

30 原 機 （ 再 ） 087

平成 31 年 3 月 20 日

原 子 力 規 制 委 員 会 殿

住 所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1
申 請 者 名 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
代表者の氏名 理 事 長 児 玉 敏 雄

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所
再処理施設に係る廃止措置計画変更認可申請書

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第 50 条の 5 第 3 項において準用する同法第 12 条の 6 第 3 項の規定に基づき、下記のとおり核燃料サイクル工学研究所 再処理施設の廃止措置計画変更認可の申請をいたします。

記

一．氏名又は名称及び住所並びに代表者の氏名

氏名又は名称 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
住 所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1
代表者の氏名 理事長 児玉 敏雄

二．工場又は事業所の名称及び所在地

名 称 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
核燃料サイクル工学研究所
所 在 地 茨城県那珂郡東海村大字村松 4 番地 33

三．変更に係る事項

平成 30 年 6 月 13 日付け原規規発第 1806132 号をもって認可を受け、別表のとおり変更の認可を受けた核燃料サイクル工学研究所の再処理施設の廃止措置計画（以下「廃止措置計画」という。）に関し、次の事項の一部を別紙のとおり変更する。

三．廃止措置対象施設及びその敷地

四．廃止措置対象施設のうち解体の対象となる施設及びその解体の方法

六．性能維持施設の位置，構造及び設備並びにその性能，その性能を維持すべき期間並びに再処理施設の性能に係る技術基準に関する規則（平成二十五年原子力規制委員会規則第二十九号）第二章及び第三章に定めるところにより難い特別の事情がある場合はその内容

九．使用済燃料，核燃料物質若しくは使用済燃料から分離された物又はこれらによって汚染された物の廃棄

十．廃止措置の工程

十三．特定廃液の固型化その他の処理を行う方法及び時期

添付書類三 廃止措置に伴う放射線被ばくの管理に関する説明書

添付書類十一 特定廃液の固型化その他の処理の工程に関する説明書

四．変更の理由

(1) 今後整備するとして廃止措置計画の認可を得ている低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)について、再処理事業の変更の許可の申請において必要とされる以下の事項が定まったため。

- ① 低放射性の液体廃棄物の処理工程に硝酸根分解設備を設置する。
- ② 低放射性の液体廃棄物の固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更し、セメント固化設備を設置する。
- ③ 上記①及び②の変更に伴い、一部の部屋名称，設備名称及び機器名称を使用目的に応じた名称に変更する。
- ④ 製作するセメント固化体の貯蔵先は第二アスファルト固化体貯蔵施設(AS2)とする。

(2) 低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)における低放射性廃液の処理に係る考え方を明確にするため。

- (3) 廃止措置計画において高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設(第 1 期施設, 第 2 期施設) (HWTF-1, HWTF-2) としていた施設名称を, 高線量廃棄物廃棄体化施設(第 1 期施設, 第 2 期施設) (HWTF-1, HWTF-2) に改めるため。

変更認可の経緯

認可年月日	認可番号	備 考
平成 30 年 11 月 30 日	原規規発第 1811305 号	再処理施設に関する設計及び工事の方法の認可を受けている案件について廃止措置期間中に工事を行うことを明記，ガラス固化技術開発施設の工程制御装置等の更新
平成 31 年 2 月 18 日	原規規発第 19021811 号	ガラス固化技術開発施設の溶融炉制御盤の更新，ガラス固化技術開発施設の固化セルのインセルクーラの電動機ユニットの交換

核燃料サイクル工学研究所 再処理施設 廃止措置計画変更認可申請書

変更前後比較表

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
三．廃止措置対象施設及びその敷地 省略	三．廃止措置対象施設及びその敷地 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
表 3-1 再処理事業指定申請及び再処理事業指定変更申請の経緯 省略	表 3-1 再処理事業指定申請及び再処理事業指定変更申請の経緯 変更なし	
表 3-2 設置承認申請及び設置変更承認申請の経緯 (1/3) ～ (3/3) 省略	表 3-2 設置承認申請及び設置変更承認申請の経緯 (1/3) ～ (3/3) 変更なし	
表 3-3 主要な廃止措置対象施設 (1 ／ 1 6) ～ (1 3 ／ 1 6) 省略	表 3-3 主要な廃止措置対象施設 (1 ／ 1 6) ～ (1 3 ／ 1 6) 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前					変 更 後					変更理由									
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画																			
表 3-3 主要な廃止措置対象施設（ 1 4 ／ 1 6 ）					表 3-3 主要な廃止措置対象施設（ 1 4 ／ 1 6 ）														
建家名称	施設区分	設備等の区分		設備名称	建家名称	施設区分	設備等の区分		設備名称	○LWTF に硝酸根分解設備を新規設置するため。 ○LWTF の廃液固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更するため。 ○LWTF の改造に伴い、機器名称の一部を変更するため。									
アスファルト固化処理施設 (ASP)	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低放射性の液体廃棄物	廃液受入貯槽	アスファルト固化処理施設 (ASP)	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低放射性の液体廃棄物	廃液受入貯槽										
建家名称	施設区分	設備等の区分		設備名称	建家名称	施設区分	設備等の区分		設備名称										
低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低放射性の液体廃棄物	濃縮液貯槽	低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低放射性の液体廃棄物	濃縮液貯槽										
				低放射性濃縮廃液貯槽					低放射性濃縮廃液貯槽										
				廃液貯槽					廃液貯槽										
				中間貯槽					中間貯槽										
				換気設備					換気設備										
建家名称	施設区分	設備等の区分		設備名称	建家名称	施設区分	設備等の区分		設備名称										
低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF)※2	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低放射性の液体廃棄物	スラリ蒸発缶	低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF)	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低放射性の液体廃棄物	スラリ蒸発缶										
				硝酸塩溶液蒸発缶					処理済液蒸発缶										
		固体廃棄物の廃棄施設	低放射性の固体廃棄物	焼却炉					分解槽										
セメント混練機																			
							固体廃棄物の廃棄施設	低放射性の固体廃棄物	焼却炉										

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
表 3-3 主要な廃止措置対象施設（ 1 5 ／ 1 6 ），（ 1 6 ／ 1 6 ） 省略	表 3-3 主要な廃止措置対象施設（ 1 5 ／ 1 6 ），（ 1 6 ／ 1 6 ） 変更なし	
図 3-1 再処理施設の敷地及び廃止措置対象施設の配置 省略	図 3-1 再処理施設の敷地及び廃止措置対象施設の配置 変更なし	
図 3－2（1） ～ （49） 廃止措置対象施設の建家平面図等 省略	図 3－2（1） ～ （49） 廃止措置対象施設の建家平面図等 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画  図 3－2（50）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 地下 2 階平面図	 図 3－2（50）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 地下 2 階平面図	○LWTF の改造に伴い、部屋名称の一部を変更するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画  図 3－2（51）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 地下 1 階平面図	 図 3－2（51）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 地下 1 階平面図	○LWTF の改造に伴い、部屋名称の一部を変更するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画  図 3－2（52）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 1 階平面図	 図 3－2（52）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 1 階平面図	○LWTF の改造に伴い、部屋名称の一部を変更するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 3－2（53）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 2 階平面図 省略	図 3－2（53）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 2 階平面図 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画  図 3－2（54）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 3 階平面図	 図 3－2（54）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 3 階平面図	○LWTF の改造に伴い、部屋名称の一部を変更するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 3－2（55）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 4 階平面図 省略	図 3－2（55）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 4 階平面図 変更なし	
図 3－2（56）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 5 階平面図 省略	図 3－2（56）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 5 階平面図 変更なし	
図 3－2（57）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 X－X 断面図 省略	図 3－2（57）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 X－X 断面図 変更なし	

変更箇所を _____ 又は ☼ で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 3－2（58）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 Y－Y 断面図	図 3－2（58）低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF） 低放射性廃棄物処理技術開発棟 Y－Y 断面図	○LWTF の改造に伴い、部屋名称の一部を変更するため。 ○記載を適正化するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 3－2（59）～（207）廃止措置対象施設の建家平面図等 省略	図 3－2（59）～（207）廃止措置対象施設の建家平面図等 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
四．廃止措置対象施設のうち解体の対象となる施設及びその解体の方法	四．廃止措置対象施設のうち解体の対象となる施設及びその解体の方法	
1 廃止措置対象施設のうち解体の対象となる施設 省略	1 廃止措置対象施設のうち解体の対象となる施設 変更なし	
2 廃止措置の基本方針 省略	2 廃止措置の基本方針 変更なし	
3 廃止措置の実施区分 省略	3 廃止措置の実施区分 変更なし	
4 リスク低減の取組 (1) 高放射性廃液を貯蔵している高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の安全確保 省略 (2) 高放射性廃液のガラス固化技術開発施設 (TVF) におけるガラス固化 省略 (3) 高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS) の貯蔵状態の改善 高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS) では、高放射性固体廃棄物 (ハル・エンドピース等) を貯蔵しているが、取出し設備がなく高放射性固体廃棄物のハンドリングができない状態である。これらの貯蔵状態の改善を図るため、新たに取出し建家を設け高放射性固体廃棄物の取出し装置を設置する。また、取り出した高放射性固体廃棄物は、取り出した高放射性固体廃棄物を貯蔵するために整備する <u>高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設 (第 1 期施設) (HWTF-1)</u> で貯蔵し管理する。 これらの工程については、「十．廃止措置の工程」に示す。 (4) 低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) における低放射性廃液のセメント固化 省略	4 リスク低減の取組 (1) 高放射性廃液を貯蔵している高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の安全確保 変更なし (2) 高放射性廃液のガラス固化技術開発施設 (TVF) におけるガラス固化 変更なし (3) 高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS) の貯蔵状態の改善 高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS) では、高放射性固体廃棄物 (ハル・エンドピース等) を貯蔵しているが、取出し設備がなく高放射性固体廃棄物のハンドリングができない状態である。これらの貯蔵状態の改善を図るため、新たに取出し建家を設け高放射性固体廃棄物の取出し装置を設置する。また、取り出した高放射性固体廃棄物は、取り出した高放射性固体廃棄物を貯蔵するために整備する <u>高線量廃棄物廃棄体化施設 (第 1 期施設) (HWTF-1)</u> で貯蔵し管理する。 これらの工程については、「十．廃止措置の工程」に示す。 (4) 低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) における低放射性廃液のセメント固化 変更なし	○HWTF-1 の名称を変更するため。
5 使用しない設備の措置 省略	5 使用しない設備の措置 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 4-1 廃止措置終了後の再処理施設の配置図(全施設管理区域を解除) 省略	図 4-1 廃止措置終了後の再処理施設の配置図(全施設管理区域を解除) 変更なし	
別添 4-1 使用しない設備において既に実施している措置(1) せん断装置 (分離精製工場(MP)) 省略	別添 4-1 使用しない設備において既に実施している措置(1) せん断装置 (分離精製工場(MP)) 変更なし	
別添 4-2 使用しない設備において既に実施している措置(2) 脱硝塔 (分離精製工場(MP)) 省略	別添 4-2 使用しない設備において既に実施している措置(2) 脱硝塔 (分離精製工場(MP)) 変更なし	
別添 4-3 使用しない設備において既に実施している措置(3) 加熱装置 (廃溶媒処理技術開発施設(ST)) 省略	別添 4-3 使用しない設備において既に実施している措置(3) 加熱装置 (廃溶媒処理技術開発施設(ST)) 変更なし	
別添 4-4 使用しない設備において既に実施している措置(4) 反応器 (クリプトン回収技術開発施設(Kr)) 省略	別添 4-4 使用しない設備において既に実施している措置(4) 反応器 (クリプトン回収技術開発施設(Kr)) 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
六．性能維持施設の位置，構造及び設備並びにその性能，その性能を維持すべき期間並びに再処理施設の性能に係る技術基準に関する規則(平成二十五年原子力規制委員会規則第二十九号)第二章及び第三章に定めるところにより 難しい特別の事情がある場合はその内容 1 性能維持施設の位置，構造 省略 2 性能維持施設の設備，その性能，その性能を維持すべき期間 省略 3 再処理施設の性能に係る技術基準に関する規則第二章及び第三章に定めるところにより難しい特別の事情 省略 4 性能維持施設の改造又は設置 性能維持施設の改造又は設置（以下「改造等」という。）に係る工事を表 6-3 に示す。	六．性能維持施設の位置，構造及び設備並びにその性能，その性能を維持すべき期間並びに再処理施設の性能に係る技術基準に関する規則(平成二十五年原子力規制委員会規則第二十九号)第二章及び第三章に定めるところにより 難しい特別の事情がある場合はその内容 1 性能維持施設の位置，構造 変更なし 2 性能維持施設の設備，その性能，その性能を維持すべき期間 変更なし 3 再処理施設の性能に係る技術基準に関する規則第二章及び第三章に定めるところにより難しい特別の事情 変更なし 4 性能維持施設の改造又は設置 性能維持施設の改造又は設置（以下「改造等」という。）に係る工事を表 6-3 <u>及び表 6-4</u> に示す。	○記載を適正化するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
表 6-1 耐震重要施設の概要 (1/2) ～ (2/2) 省略	表 6-1 耐震重要施設の概要 (1/2) ～ (2/2) 変更なし	
表 6-2 安全上重要な施設の概要 省略	表 6-2 安全上重要な施設の概要 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後		変更理由						
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画	表 6-3 事業の変更の許可の申請において必要とされる事項と同様の事項に係る改造等 <table><tr><th>件 名</th><th>概 要</th><th>認可を得たい事項</th></tr><tr><td>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) の改造</td><td>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) について、低放射性の液体廃棄物の処理工程に硝酸根分解設備を設置するとともに、低放射性の液体廃棄物の固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更し、セメント固化設備を設置する。</td><td>平成 17 年 10 月 1 日に指定があったものとみなされた再処理事業指定申請における「4. 再処理施設の位置、構造及び設備並びに再処理の方法」の「4. 放射性廃棄物の廃棄施設の構造及び設備」の「(2) 液体廃棄物の廃棄施設」のうち〈低放射性廃棄物処理技術開発棟〉に係る事項の変更。 変更事項を別冊 1-1 に示す。</td></tr></table>		件 名	概 要	認可を得たい事項	低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) の改造	低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) について、低放射性の液体廃棄物の処理工程に硝酸根分解設備を設置するとともに、低放射性の液体廃棄物の固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更し、セメント固化設備を設置する。	平成 17 年 10 月 1 日に指定があったものとみなされた再処理事業指定申請における「4. 再処理施設の位置、構造及び設備並びに再処理の方法」の「4. 放射性廃棄物の廃棄施設の構造及び設備」の「(2) 液体廃棄物の廃棄施設」のうち〈低放射性廃棄物処理技術開発棟〉に係る事項の変更。 変更事項を別冊 1-1 に示す。	○LWTF に硝酸根分解設備を新規設置するため。 ○LWTF の廃液固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更するため。 ○LWTF の改造に伴い、機器名称の一部を変更するため。 ○LWTF で製作するセメント固化体の貯蔵先を第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) とするため。
件 名	概 要	認可を得たい事項							
低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) の改造	低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) について、低放射性の液体廃棄物の処理工程に硝酸根分解設備を設置するとともに、低放射性の液体廃棄物の固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更し、セメント固化設備を設置する。	平成 17 年 10 月 1 日に指定があったものとみなされた再処理事業指定申請における「4. 再処理施設の位置、構造及び設備並びに再処理の方法」の「4. 放射性廃棄物の廃棄施設の構造及び設備」の「(2) 液体廃棄物の廃棄施設」のうち〈低放射性廃棄物処理技術開発棟〉に係る事項の変更。 変更事項を別冊 1-1 に示す。							

核燃料サイクル工学研究所 再処理施設 廃止措置計画変更認可申請書 変更前後比較表

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前				変 更 後				変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画								
表 6-3 設計及び工事の方法の認可の申請において必要とされる事項と同様の事項に係る改造等				表 6-4 設計及び工事の方法の認可の申請において必要とされる事項と同様の事項に係る改造等				○記載を適正化するため。 ○記載を適正化するため。 ○記載を適正化するため。 ○記載を適正化するため。 ○記載を適正化するため。
件 名	概 要	工事期間(予定)	設計及び工事の方法※1,※2	件 名	概 要	工事期間(予定)	設計及び工事の方法※1,※2	
ガラス固化技術開発施設の設置（ガラス固化体容器の製作）	ガラス固化体容器 420 本のうち、318 本は製作・検査済である。残りの 102 本のうち、68 本は検査（製作済み）、34 本は製作・検査を行う。	～平成 31 年 12 月（別冊 1-1 参照）	平成元年 1 月 11 日（63 安（核規）第 761 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	ガラス固化技術開発施設の設置（ガラス固化体容器の製作）	ガラス固化体容器 420 本のうち、318 本は製作・検査済である。残りの 102 本のうち、68 本は検査（製作済み）、34 本は製作・検査を行う。	～平成 31 年 12 月（別冊 2-1 参照）	平成元年 1 月 11 日（63 安（核規）第 761 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	
溶融炉の間接加熱装置の交換及び製作	溶融炉の間接加熱装置の交換及び製作のうち、交換用の 1 式は使用前検査を受検後、使用中。残りの 1 式の製作・検査を行う。	～平成 31 年 4 月（別冊 1-1 参照）	平成 28 年 8 月 2 日（原規規発第 1608023 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	溶融炉の間接加熱装置の交換及び製作	溶融炉の間接加熱装置の交換及び製作のうち、交換用の 1 式は使用前検査を受検後、使用中。残りの 1 式の製作・検査を行う。	～平成 31 年 4 月（別冊 2-1 参照）	平成 28 年 8 月 2 日（原規規発第 1608023 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	
ガラス固化技術開発施設のガラス固化体吊具の製作	製作予定の 8 基のうち 2 基を製作し 1 基の使用前検査を受検後、使用中、1 基は、適宜検査し、使用予定。残りの 6 基は、適宜製作・検査を行う。	適宜工事	平成 28 年 7 月 20 日（原規規発第 1607201 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	ガラス固化技術開発施設のガラス固化体吊具の製作	製作予定の 8 基のうち 2 基を製作し 1 基の使用前検査を受検後、使用中、1 基は、適宜検査し、使用予定。残りの 6 基は、適宜製作・検査を行う。	適宜工事	平成 28 年 7 月 20 日（原規規発第 1607201 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	
焼却施設 焼却炉の温度計取付用ノズル改造及び保護管等の更新	焼却炉の温度計取付用ノズル改造及び保護管等の更新（6 式のうち 2 式）は完了し、使用中。残りの保護管（4 式）は、状態に応じて適宜製作・交換する。	適宜工事	平成 28 年 12 月 8 日（原規規発第 1612082 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	焼却施設 焼却炉の温度計取付用ノズル改造及び保護管等の更新	焼却炉の温度計取付用ノズル改造及び保護管等の更新（6 式のうち 2 式）は完了し、使用中。残りの保護管（4 式）は、状態に応じて適宜製作・交換する。	適宜工事	平成 28 年 12 月 8 日（原規規発第 1612082 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	
分離精製工場等のセル系排風機の電動機交換	異常な兆候が確認された場合等に適宜交換し、その都度、検査する。	適宜工事	平成 29 年 8 月 29 日（原規規発第 1708291 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	分離精製工場等のセル系排風機の電動機交換	異常な兆候が確認された場合等に適宜交換し、その都度、検査する。	適宜工事	平成 29 年 8 月 29 日（原規規発第 1708291 号）により認可された設計及び工事の方法の認可申請書による。	
ガラス固化技術開発施設の工程制御装置等の更新	ガラス固化技術開発施設において、工程制御装置の高経年化を踏まえ、工程制御装置等を更新する。	平成 30 年 10 月～平成 31 年 3 月（別冊 1-2 参照）	設計及び工事の方法は、別冊 1-2 による。	ガラス固化技術開発施設の工程制御装置等の更新	ガラス固化技術開発施設において、工程制御装置の高経年化を踏まえ、工程制御装置等を更新する。	平成 30 年 10 月～平成 31 年 3 月（別冊 2-2 参照）	設計及び工事の方法は、別冊 2-2 による。	
ガラス固化技術開発施設の溶融炉制御盤の更新	ガラス固化技術開発施設において、溶融炉制御盤の高経年化を踏まえ、当該制御盤を更新する。	平成 31 年 2 月～平成 31 年 6 月（別冊 1-3 参照）	設計及び工事の方法は、別冊 1-3 による。	ガラス固化技術開発施設の溶融炉制御盤の更新	ガラス固化技術開発施設において、溶融炉制御盤の高経年化を踏まえ、当該制御盤を更新する。	平成 31 年 2 月～平成 31 年 6 月（別冊 2-3 参照）	設計及び工事の方法は、別冊 2-3 による。	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前				変 更 後				変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画								
ガラス固化技術開発施設の固化セルのインセルクーラの電動機ユニットの交換	平成 30 年 3 月 18 日，ガラス固化技術開発施設において，固化セルのインセルクーラ (G43H19) のファン (G43H19. 2) が停止した。このため，当該ファンの構成品である電動機ユニットを既設と同一仕様の電動機ユニットと交換する。	平成 31 年 2 月 (別冊 1-4 参照)	設計及び工事の方法は， <u>別冊 1-4</u> による。	ガラス固化技術開発施設の固化セルのインセルクーラの電動機ユニットの交換	平成 30 年 3 月 18 日，ガラス固化技術開発施設において，固化セルのインセルクーラ (G43H19) のファン (G43H19. 2) が停止した。このため，当該ファンの構成品である電動機ユニットを既設と同一仕様の電動機ユニットと交換する。	平成 31 年 2 月 (別冊 2-4 参照)	設計及び工事の方法は， <u>別冊 2-4</u> による。	○記載を適正化するため。
※1 設計及び工事に係る品質管理は，「再処理施設に係る再処理事業者の設計及び工事に係る品質管理の方法及びその検査のための組織の技術基準に関する規則」に基づき策定した「再処理施設品質保証計画書 (QS-P06)」により行う。 ※2 各工事において，使用済燃料の再処理の事業に関する規則第 7 条の 2 (溶接検査を受ける再処理施設) に該当する溶接については，「加工施設，再処理施設，特定廃棄物埋設施設及び特定廃棄物管理施設の溶接の技術基準に関する規則」に準拠した溶接の方法及び検査を行う。				※1 設計及び工事に係る品質管理は，「再処理施設に係る再処理事業者の設計及び工事に係る品質管理の方法及びその検査のための組織の技術基準に関する規則」に基づき策定した「再処理施設品質保証計画書 (QS-P06)」により行う。 ※2 各工事において，使用済燃料の再処理の事業に関する規則第 7 条の 2 (溶接検査を受ける再処理施設) に該当する溶接については，「加工施設，再処理施設，特定廃棄物埋設施設及び特定廃棄物管理施設の溶接の技術基準に関する規則」に準拠した溶接の方法及び検査を行う。				

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前 平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画	変 更 後	変更理由
別添 6-1-1 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の火災及び爆発に対する安全対策 省略	別添 6-1-1 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の火災及び爆発に対する安全対策 変更なし	
別添 6-1-2 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の耐震性に関する評価 省略	別添 6-1-2 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の耐震性に関する評価 変更なし	
別添 6-1-3 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の地震に対する安全対策 省略	別添 6-1-3 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の地震に対する安全対策 変更なし	
別添 6-1-4 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の津波に対する安全対策 省略	別添 6-1-4 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の津波に対する安全対策 変更なし	
別添 6-1-5 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の外部からの衝撃に対する安全対策 省略	別添 6-1-5 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の外部からの衝撃に対する安全対策 変更なし	
別添 6-1-6 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の溢水及び化学薬品漏えいに対する安全 対策 省略	別添 6-1-6 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の溢水及び化学薬品漏えいに対する安全 対策 変更なし	
別添 6-1-7 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の安全上重要な施設の多重化 省略	別添 6-1-7 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の安全上重要な施設の多重化 変更なし	
別添 6-1-8 使用済燃料の貯蔵プールにおけるプール水全喪失時の影響評価 省略	別添 6-1-8 使用済燃料の貯蔵プールにおけるプール水全喪失時の影響評価 変更なし	
別添 6-1-9 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の通信連絡設備に関する安全対策 省略	別添 6-1-9 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の通信連絡設備に関する安全対策 変更なし	
別添 6-1-10 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の火災に対する安全対策 省略	別添 6-1-10 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の火災に対する安全対策 変更なし	
別添 6-1-11 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の水素爆発, 蒸発乾固に関する安全対策 省略	別添 6-1-11 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の水素爆発, 蒸発乾固に関する安全対策 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
別添 6-1-12 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の計装設備に関する安全対策 省略	別添 6-1-12 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の計装設備に関する安全対策 変更なし	
別添 6-1-13 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の制御室に関する安全対策 省略	別添 6-1-13 高放射性廃液貯蔵場 (HAW) の制御室に関する安全対策 変更なし	

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
九．使用済燃料，核燃料物質若しくは使用済燃料から分離された物又はこれらによって汚染された物の廃棄 1 使用済燃料，核燃料物質若しくは使用済燃料から分離された物又はこれらによって汚染された物の存在場所ごとの種類及び数量 省略 2 放射性廃棄物の種類と処理・処分の考え方 省略 2.1 放射性気体廃棄物 省略 2.2 放射性液体廃棄物 放射性液体廃棄物のうち，高放射性廃液は，高放射性廃液蒸発缶により蒸発濃縮し，必要に応じて組成調整や濃縮を行ったのち，熔融炉へ送り，ガラス原料とともに熔融し，ガラス固化体容器に注入し固化する。 中放射性廃液は，酸回収蒸発缶又は中放射性廃液蒸発缶に供給し蒸発濃縮する。濃縮液は高放射性廃液として熔融炉へ送り，ガラス固化する。凝縮液は，低放射性廃液として処理する。 低放射性廃液は，放射能レベルの区分や性状に応じて蒸発処理，中和処理及び油分除去等を行い，海中放出設備の放出管を通じて海中に放出する。放出に当たっては，放射性液体廃棄物の放出量が再処理施設保安規定の値を超えないように管理する。一方，蒸発処理に伴い蒸発濃縮した低放射性濃縮廃液については，<u>今後整備する</u>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) でセメント固化し放射性廃棄物の貯蔵施設に貯蔵する。廃溶媒については，TBP とドデカンに分離し，TBP については，エポキシ樹脂等を加えプラスチック固化体にし，放射性廃棄物の貯蔵施設に貯蔵する。ドデカン は主に焼却処理する。放射性液体廃棄物の処理及び管理に係る必要な措置については，再処理施設保安規定の「放射性液体廃棄物等の管理」に定め，その管理の中で計画，実施，評価及び改善を行う。なお，廃止措置の進捗に応じて，適宜，放射性液体廃棄物の処理及び管理について，再処理施設保安規定を見直す。 再処理施設の放射性液体廃棄物の処理フローを図 9-3 に示す。	九．使用済燃料，核燃料物質若しくは使用済燃料から分離された物又はこれらによって汚染された物の廃棄 1 使用済燃料，核燃料物質若しくは使用済燃料から分離された物又はこれらによって汚染された物の存在場所ごとの種類及び数量 変更なし 2 放射性廃棄物の種類と処理・処分の考え方 変更なし 2.1 放射性気体廃棄物 変更なし 2.2 放射性液体廃棄物 放射性液体廃棄物のうち，高放射性廃液は，高放射性廃液蒸発缶により蒸発濃縮し，必要に応じて組成調整や濃縮を行ったのち，熔融炉へ送り，ガラス原料とともに熔融し，ガラス固化体容器に注入し固化する。 中放射性廃液は，酸回収蒸発缶又は中放射性廃液蒸発缶に供給し蒸発濃縮する。濃縮液は高放射性廃液として熔融炉へ送り，ガラス固化する。凝縮液は，低放射性廃液として処理する。 低放射性廃液は，放射能レベルの区分や性状に応じて蒸発処理，中和処理及び油分除去等を行い，海中放出設備の放出管を通じて海中に放出する。放出に当たっては，放射性液体廃棄物の放出量が再処理施設保安規定の値を超えないように管理する。一方，蒸発処理に伴い蒸発濃縮した低放射性濃縮廃液については，低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) でセメント固化し放射性廃棄物の貯蔵施設に貯蔵する。廃溶媒については，TBP とドデカンに分離し，TBP については，エポキシ樹脂等を加えプラスチック固化体にし，放射性廃棄物の貯蔵施設に貯蔵する。ドデカン は主に焼却処理する。放射性液体廃棄物の処理及び管理に係る必要な措置については，再処理施設保安規定の「放射性液体廃棄物等の管理」に定め，その管理の中で計画，実施，評価及び改善を行う。なお，廃止措置の進捗に応じて，適宜，放射性液体廃棄物の処理及び管理について，再処理施設保安規定を見直す。 再処理施設の放射性液体廃棄物の処理フローを図 9-3 に示す。	○LWTF の廃液固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更するため。

本文 23/49

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
2) 低放射性固体廃棄物 各施設（高レベル放射性物質研究施設 (CPF) を含む。）から発生する高放射性固体廃棄物以外の放射性固体廃棄物である低放射性固体廃棄物のうち β γ 系の可燃性廃棄物及び難燃性廃棄物は、焼却施設 (IF) 又は今後整備する低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) で焼却する。また、β γ 系の難燃性廃棄物 (塩素系のものを含む。) は、低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) にて焼却する。焼却灰及び Pu 系の廃棄物は、今後必要な時期に建設する高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 又は東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 1 期施設 (TWTF-1) : α 系統合焼却炉, 第 2 期施設 (TWTF-2) : 廃棄体化处理施設及び廃棄体保管施設) に搬出するまで第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS) 又は第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS) に貯蔵する。 第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS), 第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS) 並びにアスファルト固化体貯蔵施設 (AS1) 及び第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) に貯蔵している β γ 系の不燃性廃棄物, アスファルト固化体, プラスチック固化体等は、今後必要な時期に建設する高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 又は東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまで同施設に貯蔵する。 なお、高レベル放射性物質研究施設 (CPF) からの低放射性固体廃棄物の引渡しを受ける際は、再処理施設から発生する低放射性固体廃棄物の焼却処理, 容器への封入又は施設への貯蔵に支障がないように行う。 (2) 液体廃棄物 1) 中放射性廃液 省略	2) 低放射性固体廃棄物 各施設（高レベル放射性物質研究施設 (CPF) を含む。）から発生する高放射性固体廃棄物以外の放射性固体廃棄物である低放射性固体廃棄物のうち β γ 系の可燃性廃棄物及び難燃性廃棄物は、焼却施設 (IF) 又は低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) で焼却する。また、β γ 系の難燃性廃棄物 (塩素系のものを含む。) は、低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) にて焼却する。焼却灰及び Pu 系の廃棄物は、今後必要な時期に建設する高線量廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 又は東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 1 期施設 (TWTF-1) : α 系統合焼却炉, 第 2 期施設 (TWTF-2) : 廃棄体化处理施設及び廃棄体保管施設) に搬出するまで第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS) 又は第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS) に貯蔵する。 第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS), 第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS) 並びにアスファルト固化体貯蔵施設 (AS1) 及び第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) に貯蔵している β γ 系の不燃性廃棄物, アスファルト固化体, プラスチック固化体等は、今後必要な時期に建設する高線量廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 又は東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまで同施設に貯蔵する。 なお、高レベル放射性物質研究施設 (CPF) からの低放射性固体廃棄物の引渡しを受ける際は、再処理施設から発生する低放射性固体廃棄物の焼却処理, 容器への封入又は施設への貯蔵に支障がないように行う。 (2) 液体廃棄物 1) 中放射性廃液 変更なし	○記載を適正化するため。 ○HWTF-2 の名称を変更するため。 ○HWTF-2 の名称を変更するため。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
2) 低放射性廃液 各施設（高レベル放射性物質研究施設 (CPF) を含む。）から発生する高放射性廃液及び中放射性廃液以外の廃液である低放射性廃液は、放射能レベルの区分や性状に応じて、廃棄物処理場 (AAF)、第二低放射性廃液蒸発処理施設 (E)、第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 及び放出廃液油分除去施設 (C) 等にて処理を行い、海中放出設備の放出管を通じて海中に放出する。蒸発処理により発生する低放射性濃縮廃液及び廃溶媒処理技術開発施設 (ST) での廃溶媒処理に伴い発生するリン酸廃液は、<u>今後整備する低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) でセメント固化し、高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 又は東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまで第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) に貯蔵する。</u>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) に係る工程等については、「十. 廃止措置の工程」, 「十三. 特定廃液の固型化その他の処理を行う方法及び時期」及び「添付書類十一 特定廃液の固型化その他の処理の工程に関する説明書」に示す。 廃溶媒は、廃溶媒処理技術開発施設 (ST) の第 1 抽出槽、第 2 抽出槽及び第 3 抽出槽で TBP とドデカンに分離したのち、TBP はプラスチック固化体とし、東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまでアスファルト固化体貯蔵施設 (AS1) 又は第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) に貯蔵する。固化方法としては、エポキシ樹脂、硬化剤及び添加剤と混合して固化体とする。ドデカン は主に焼却施設 (IF) へ送り小型焼却炉で焼却する。 その他、スラッジ貯蔵場 (LW) 及び第二スラッジ貯蔵場 (LW2) に貯蔵しているスラッジは、今後必要な時期に建設する東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまで同施設に貯蔵する。 なお、高レベル放射性物質研究施設 (CPF) からの低放射性廃液の引渡しを受ける際は、再処理施設から発生する低放射性廃液の放出廃液油分除去施設 (C) における処理に支障がないように行う。 高レベル放射性物質研究施設 (CPF) からの放射性廃棄物の <u>高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 及び東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 1, 2 期施設) (TWTF-1, 2) への受入れは、</u>これら施設計画の具体化に合わせて、その取扱いを検討する。	2) 低放射性廃液 各施設（高レベル放射性物質研究施設 (CPF) を含む。）から発生する高放射性廃液及び中放射性廃液以外の廃液である低放射性廃液は、放射能レベルの区分や性状に応じて、廃棄物処理場 (AAF)、第二低放射性廃液蒸発処理施設 (E)、第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 及び放出廃液油分除去施設 (C) 等にて処理を行い、海中放出設備の放出管を通じて海中に放出する。蒸発処理により発生する低放射性濃縮廃液及び廃溶媒処理技術開発施設 (ST) での廃溶媒処理に伴い発生するリン酸廃液は、<u>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) でセメント固化し、高線量廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 又は東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまで第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) に貯蔵する。</u>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) に係る工程等については、「十. 廃止措置の工程」, 「十三. 特定廃液の固型化その他の処理を行う方法及び時期」及び「添付書類十一 特定廃液の固型化その他の処理の工程に関する説明書」に示す。 廃溶媒は、廃溶媒処理技術開発施設 (ST) の第 1 抽出槽、第 2 抽出槽及び第 3 抽出槽で TBP とドデカンに分離したのち、TBP はプラスチック固化体とし、東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまでアスファルト固化体貯蔵施設 (AS1) 又は第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) に貯蔵する。固化方法としては、エポキシ樹脂、硬化剤及び添加剤と混合して固化体とする。ドデカン は主に焼却施設 (IF) へ送り小型焼却炉で焼却する。 その他、スラッジ貯蔵場 (LW) 及び第二スラッジ貯蔵場 (LW2) に貯蔵しているスラッジは、今後必要な時期に建設する東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (TWTF-2) に搬出するまで同施設に貯蔵する。 なお、高レベル放射性物質研究施設 (CPF) からの低放射性廃液の引渡しを受ける際は、再処理施設から発生する低放射性廃液の放出廃液油分除去施設 (C) における処理に支障がないように行う。 高レベル放射性物質研究施設 (CPF) からの放射性廃棄物の <u>高線量廃棄物廃棄体化施設 (第 2 期施設) (HWTF-2) 及び東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第 1, 2 期施設) (TWTF-1, 2) への受入れは、</u>これら施設計画の具体化に合わせて、その取扱いを検討する。	○LWTF の廃液固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更するため。 ○HWTF-2 の名称を変更するため。 ○HWTF-2 の名称を変更するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
4 新規施設における減容処理及び廃棄体化处理 原子力機構におけるこれまでの研究活動により，施設内に既に保管している放射性廃棄物や施設の廃止措置によって今後発生する放射性廃棄物に係るリスクを根本的に低減するため，放射性廃棄物の廃棄体化处理及び処分を推進する。 廃棄体化施設の整備には廃棄体に求められる要件の検討に処分場の情報が必要なことから，第 5 期中長期目標期間（平成 41 年度～平成 47 年度）以降に高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設（第 2 期施設）(HWTF-2)と東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）(TWTF-2)を整備する。これに先立ち，低線量 TRU 固体廃棄物及び U 系廃棄物等の可燃性廃棄物，難燃性廃棄物の減容処理を行う東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 1 期施設）(TWTF-1)を整備する。 再処理施設から発生する放射性固体廃棄物についても，高放射性固体廃棄物は高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設（第 2 期施設）(HWTF-2)に，低放射性固体廃棄物は高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設（第 2 期施設）(HWTF-2)又は東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 1, 2 期施設）(TWTF-1, 2)にそれぞれ搬出し，廃棄体化处理された後，処分場に搬出する。	4 新規施設における減容処理及び廃棄体化处理 原子力機構におけるこれまでの研究活動により，施設内に既に保管している放射性廃棄物や施設の廃止措置によって今後発生する放射性廃棄物に係るリスクを根本的に低減するため，放射性廃棄物の廃棄体化处理及び処分を推進する。 廃棄体化施設の整備には廃棄体に求められる要件の検討に処分場の情報が必要なことから，第 5 期中長期目標期間（平成 41 年度～平成 47 年度）以降に高線量廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）(HWTF-2)と東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）(TWTF-2)を整備する。これに先立ち，低線量 TRU 固体廃棄物及び U 系廃棄物等の可燃性廃棄物，難燃性廃棄物の減容処理を行う東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 1 期施設）(TWTF-1)を整備する。 再処理施設から発生する放射性固体廃棄物についても，高放射性固体廃棄物は高線量廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）(HWTF-2)に，低放射性固体廃棄物は高線量廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）(HWTF-2)又は東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 1, 2 期施設）(TWTF-1, 2)にそれぞれ搬出し，廃棄体化处理された後，処分場に搬出する。	○HWTF-2 の名称を変更するため。 ○HWTF-2 の名称を変更するため。 ○HWTF-2 の名称を変更するため。
4.1 高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設（第 2 期施設）(HWTF-2) 高線量廃棄物廃棄体化处理技術開発施設（第 2 期施設）(HWTF-2)は，再処理施設から発生する高放射性固体廃棄物を中心に，原子力科学研究所の高線量圧縮体保管体等の統合処理も視野に入れて廃棄体化处理を行う施設であり，第 5 期中長期目標期間以降の整備を計画している。施設は遠隔操作を基本とし，分別，焼却，圧縮，非破壊放射能測定，廃棄体検査等の機能を想定している。処分場立地の状況や処分規制制度の整備状況を勘案して，第 5 期中長期目標期間の初め頃を目途に施設の検討を始める。	4.1 高線量廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）(HWTF-2) 高線量廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）(HWTF-2)は，再処理施設から発生する高放射性固体廃棄物を中心に，原子力科学研究所の高線量圧縮体保管体等の統合処理も視野に入れて廃棄体化处理を行う施設であり，第 5 期中長期目標期間以降の整備を計画している。施設は遠隔操作を基本とし，分別，焼却，圧縮，非破壊放射能測定，廃棄体検査等の機能を想定している。処分場立地の状況や処分規制制度の整備状況を勘案して，第 5 期中長期目標期間の初め頃を目途に施設の検討を始める。	○HWTF-2 の名称を変更するため。
4.2 東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 1 期施設：α 系統合焼却炉）(TWTF-1) 省略	4.2 東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 1 期施設：α 系統合焼却炉）(TWTF-1) 変更なし	
4.3 東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設：廃棄体化处理施設及び廃棄体保管施設）(TWTF-2) 省略	4.3 東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設：廃棄体化处理施設及び廃棄体保管施設）(TWTF-2) 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
5 処分に向けた取組 省略	5 処分に向けた取組 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由																																																																																																																
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画																																																																																																																		
表 9-1 放射性液体廃棄物の貯蔵場所ごとの種類と貯蔵量 平成 29 年 6 月 30 日現在 <table><tr><th>廃棄物の貯蔵場所</th><th>廃棄物の種類</th><th>貯蔵量</th><th>放射能量, 主要核種</th></tr><tr><td>分離精製工場 (MP)</td><td>高放射性廃液※¹ (希釈廃液)</td><td>約 24 m³</td><td>約 5×10¹⁶ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>高放射性廃液貯蔵場 (HAW)</td><td>高放射性廃液※¹</td><td>約 340 m³</td><td>約 3×10¹⁸ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">廃棄物処理場 (AAF)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 547 m³</td><td><1×10¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>廃溶媒※³</td><td>約 14 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 829 m³</td><td><1×10¹¹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">スラッジ貯蔵場 (LW)</td><td>廃溶媒※³</td><td>約 30 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>スラッジ※⁴</td><td>約 285 m³</td><td><1×10⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">第二スラッジ貯蔵場 (LW2)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 574 m³</td><td><1×10¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>スラッジ※⁴</td><td>約 872 m³</td><td><1×10⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>廃溶媒貯蔵場 (WS)</td><td>廃溶媒※³</td><td>約 56 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>廃溶媒処理技術開発施設 (ST)</td><td>廃溶媒※³</td><td>約 8 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>アスファルト固化処理施設 (ASP)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 97 m³</td><td><1×10¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 1,032 m³</td><td><1×10¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>リン酸廃液※⁵</td><td>約 17 m³</td><td><1×10¹² Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr></table> 上記の他、焼却できない廃油（フッ素系機械油(分離精製工場(MP)槽類換気系室に約 22 L 保管)）等が存在する。これらについては、<u>高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設</u>(第 2 期施設)(HWTF-2)及び東海固体廃棄物廃棄体化施設(第 2 期施設)(TWTF-2)を整備するまでに処理方法を検討し、それまでの間、施設内で適切に管理する。 ※1 抽出工程から発生した抽出廃液等を高放射性廃液蒸発缶にて蒸発濃縮した廃液。 ※2 低放射性廃液第一蒸発缶又は低放射性廃液第三蒸発缶にて蒸発濃縮した廃液。 ※3 抽出工程にて使用した溶媒（TBP－ドデカン溶液）。 ※4 凝集沈殿処理装置にて生成した沈殿物。 ※5 廃溶媒を TBP とドデカンに分離する際に発生するリン酸を含む廃液を蒸発缶にて蒸発濃縮した廃液。	廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵量	放射能量, 主要核種	分離精製工場 (MP)	高放射性廃液※ ¹ (希釈廃液)	約 24 m ³	約 5×10 ¹⁶ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	高放射性廃液貯蔵場 (HAW)	高放射性廃液※ ¹	約 340 m ³	約 3×10 ¹⁸ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃棄物処理場 (AAF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 547 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃溶媒※ ³	約 14 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 829 m ³	<1×10 ¹¹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	スラッジ貯蔵場 (LW)	廃溶媒※ ³	約 30 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	スラッジ※ ⁴	約 285 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	第二スラッジ貯蔵場 (LW2)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 574 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	スラッジ※ ⁴	約 872 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃溶媒貯蔵場 (WS)	廃溶媒※ ³	約 56 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃溶媒処理技術開発施設 (ST)	廃溶媒※ ³	約 8 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	アスファルト固化処理施設 (ASP)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 97 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 1,032 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	リン酸廃液※ ⁵	約 17 m ³	<1×10 ¹² Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	表 9-1 放射性液体廃棄物の貯蔵場所ごとの種類と貯蔵量 平成 29 年 6 月 30 日現在 <table><tr><th>廃棄物の貯蔵場所</th><th>廃棄物の種類</th><th>貯蔵量</th><th>放射能量, 主要核種</th></tr><tr><td>分離精製工場 (MP)</td><td>高放射性廃液※¹ (希釈廃液)</td><td>約 24 m³</td><td>約 5×10¹⁶ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>高放射性廃液貯蔵場 (HAW)</td><td>高放射性廃液※¹</td><td>約 340 m³</td><td>約 3×10¹⁸ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">廃棄物処理場 (AAF)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 547 m³</td><td><1×10¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>廃溶媒※³</td><td>約 14 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 829 m³</td><td><1×10¹¹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">スラッジ貯蔵場 (LW)</td><td>廃溶媒※³</td><td>約 30 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>スラッジ※⁴</td><td>約 285 m³</td><td><1×10⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">第二スラッジ貯蔵場 (LW2)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 574 m³</td><td><1×10¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>スラッジ※⁴</td><td>約 872 m³</td><td><1×10⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>廃溶媒貯蔵場 (WS)</td><td>廃溶媒※³</td><td>約 56 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>廃溶媒処理技術開発施設 (ST)</td><td>廃溶媒※³</td><td>約 8 m³</td><td><1×10¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>アスファルト固化処理施設 (ASP)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 97 m³</td><td><1×10¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td rowspan="2">低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)</td><td>低放射性濃縮廃液※²</td><td>約 1,032 m³</td><td><1×10¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr><tr><td>リン酸廃液※⁵</td><td>約 17 m³</td><td><1×10¹² Bq 主要核種：FP (¹³⁷Cs 等)</td></tr></table> 上記の他、焼却できない廃油（フッ素系機械油(分離精製工場(MP)槽類換気系室に約 22 L 保管)）等が存在する。これらについては、<u>高線量廃棄物廃棄体化施設</u>(第 2 期施設)(HWTF-2)及び東海固体廃棄物廃棄体化施設(第 2 期施設)(TWTF-2)を整備するまでに処理方法を検討し、それまでの間、施設内で適切に管理する。 ※1 抽出工程から発生した抽出廃液等を高放射性廃液蒸発缶にて蒸発濃縮した廃液。 ※2 低放射性廃液第一蒸発缶又は低放射性廃液第三蒸発缶にて蒸発濃縮した廃液。 ※3 抽出工程にて使用した溶媒（TBP－ドデカン溶液）。 ※4 凝集沈殿処理装置にて生成した沈殿物。 ※5 廃溶媒を TBP とドデカンに分離する際に発生するリン酸を含む廃液を蒸発缶にて蒸発濃縮した廃液。	廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵量	放射能量, 主要核種	分離精製工場 (MP)	高放射性廃液※ ¹ (希釈廃液)	約 24 m ³	約 5×10 ¹⁶ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	高放射性廃液貯蔵場 (HAW)	高放射性廃液※ ¹	約 340 m ³	約 3×10 ¹⁸ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃棄物処理場 (AAF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 547 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃溶媒※ ³	約 14 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 829 m ³	<1×10 ¹¹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	スラッジ貯蔵場 (LW)	廃溶媒※ ³	約 30 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	スラッジ※ ⁴	約 285 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	第二スラッジ貯蔵場 (LW2)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 574 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	スラッジ※ ⁴	約 872 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃溶媒貯蔵場 (WS)	廃溶媒※ ³	約 56 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	廃溶媒処理技術開発施設 (ST)	廃溶媒※ ³	約 8 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	アスファルト固化処理施設 (ASP)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 97 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 1,032 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	リン酸廃液※ ⁵	約 17 m ³	<1×10 ¹² Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)	○HWTF-2 の名称を変更するため。
廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵量	放射能量, 主要核種																																																																																																															
分離精製工場 (MP)	高放射性廃液※ ¹ (希釈廃液)	約 24 m ³	約 5×10 ¹⁶ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
高放射性廃液貯蔵場 (HAW)	高放射性廃液※ ¹	約 340 m ³	約 3×10 ¹⁸ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
廃棄物処理場 (AAF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 547 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	廃溶媒※ ³	約 14 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 829 m ³	<1×10 ¹¹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
スラッジ貯蔵場 (LW)	廃溶媒※ ³	約 30 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	スラッジ※ ⁴	約 285 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
第二スラッジ貯蔵場 (LW2)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 574 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	スラッジ※ ⁴	約 872 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
廃溶媒貯蔵場 (WS)	廃溶媒※ ³	約 56 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
廃溶媒処理技術開発施設 (ST)	廃溶媒※ ³	約 8 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
アスファルト固化処理施設 (ASP)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 97 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 1,032 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	リン酸廃液※ ⁵	約 17 m ³	<1×10 ¹² Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵量	放射能量, 主要核種																																																																																																															
分離精製工場 (MP)	高放射性廃液※ ¹ (希釈廃液)	約 24 m ³	約 5×10 ¹⁶ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
高放射性廃液貯蔵場 (HAW)	高放射性廃液※ ¹	約 340 m ³	約 3×10 ¹⁸ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
廃棄物処理場 (AAF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 547 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	廃溶媒※ ³	約 14 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 829 m ³	<1×10 ¹¹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
スラッジ貯蔵場 (LW)	廃溶媒※ ³	約 30 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	スラッジ※ ⁴	約 285 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
第二スラッジ貯蔵場 (LW2)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 574 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	スラッジ※ ⁴	約 872 m ³	<1×10 ⁹ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
廃溶媒貯蔵場 (WS)	廃溶媒※ ³	約 56 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
廃溶媒処理技術開発施設 (ST)	廃溶媒※ ³	約 8 m ³	<1×10 ¹⁰ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
アスファルト固化処理施設 (ASP)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 97 m ³	<1×10 ¹³ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF)	低放射性濃縮廃液※ ²	約 1,032 m ³	<1×10 ¹⁴ Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															
	リン酸廃液※ ⁵	約 17 m ³	<1×10 ¹² Bq 主要核種：FP (¹³⁷ Cs 等)																																																																																																															

変 更 前	変 更 後	変更理由																																																																
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画																																																																		
表 9-2 放射性固体廃棄物の貯蔵場所ごとの種類と貯蔵（保管）量 平成 29 年 6 月 30 日現在 <table><tr><th>廃棄物の貯蔵場所</th><th>廃棄物の種類</th><th>貯蔵（保管）量</th></tr><tr><td>ガラス固化技術開発施設 (TVF)</td><td>ガラス固化体</td><td>306 本</td></tr><tr><td rowspan="2">高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS)</td><td>雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等</td><td>約 2,884 本^{※1}</td></tr><tr><td>分析廃ジャグ等</td><td>約 1,381 本^{※1}</td></tr><tr><td>第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS)</td><td>雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等</td><td>約 2,492 本^{※1}</td></tr><tr><td>第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS)</td><td>雑固体廃棄物</td><td>約 33,161 本^{※1}</td></tr><tr><td>第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS)</td><td>雑固体廃棄物</td><td>約 11,566 本^{※1}</td></tr><tr><td rowspan="2">アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1)</td><td>アスファルト固化体^{※2}</td><td>13,754 本</td></tr><tr><td>プラスチック固化体</td><td>828 本</td></tr><tr><td rowspan="3">第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2)</td><td>アスファルト固化体^{※2}</td><td>16,213 本</td></tr><tr><td>プラスチック固化体</td><td>984 本</td></tr><tr><td>雑固体廃棄物</td><td>19 本</td></tr></table> 上記の他，凝集沈殿焙焼体^{※3}(プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 固体廃棄物置場に約 kg 保管)，クリプトンの固化体(クリプトン回収技術開発施設 (Kr) 固定化試験セルに 5 基保管)，ヨウ素フィルタ(分離精製工場 (MP) 排気フィルタ室, ガラス固化技術開発施設 (TVF) 保守区域, 廃棄物処理場 (AAF) 排気フィルタ室に 67 基保管)等が存在する。これらについては，<u>高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設(第 2 期施設) (HWTF-2)</u> 及び<u>東海固体廃棄物廃棄体化施設(第 2 期施設) (TWTF-2)</u>を整備するまでに処理方法を検討し，それまでの間，施設内で適切に管理する。 ※1 200 リットルドラム缶換算値 ※2 アスファルト固化体：低放射性濃縮廃液及びリン酸廃液をアスファルトと混合脱水し固化したもの。今後アスファルト固化処理は行わず，アスファルト固化体は発生しない。 ※3 凝集沈殿焙焼体：硝酸プルトニウム溶液及び硝酸ウラニル溶液の混合溶液を脱硝した際に発生する廃液を中和処理し，そのろ液について硝酸第二鉄，高分子凝集剤等で凝集することにより発生する沈殿物を乾燥・焙焼した固形物。これらの凝集沈殿焙焼体は，水洗浄により更なる安定化を図った後，プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 固体廃棄物置場に保管する。	廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵（保管）量	ガラス固化技術開発施設 (TVF)	ガラス固化体	306 本	高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,884 本 ^{※1}	分析廃ジャグ等	約 1,381 本 ^{※1}	第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,492 本 ^{※1}	第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS)	雑固体廃棄物	約 33,161 本 ^{※1}	第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS)	雑固体廃棄物	約 11,566 本 ^{※1}	アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1)	アスファルト固化体 ^{※2}	13,754 本	プラスチック固化体	828 本	第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2)	アスファルト固化体 ^{※2}	16,213 本	プラスチック固化体	984 本	雑固体廃棄物	19 本	表 9-2 放射性固体廃棄物の貯蔵場所ごとの種類と貯蔵（保管）量 平成 29 年 6 月 30 日現在 <table><tr><th>廃棄物の貯蔵場所</th><th>廃棄物の種類</th><th>貯蔵（保管）量</th></tr><tr><td>ガラス固化技術開発施設 (TVF)</td><td>ガラス固化体</td><td>306 本</td></tr><tr><td rowspan="2">高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS)</td><td>雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等</td><td>約 2,884 本^{※1}</td></tr><tr><td>分析廃ジャグ等</td><td>約 1,381 本^{※1}</td></tr><tr><td>第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS)</td><td>雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等</td><td>約 2,492 本^{※1}</td></tr><tr><td>第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS)</td><td>雑固体廃棄物</td><td>約 33,161 本^{※1}</td></tr><tr><td>第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS)</td><td>雑固体廃棄物</td><td>約 11,566 本^{※1}</td></tr><tr><td rowspan="2">アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1)</td><td>アスファルト固化体^{※2}</td><td>13,754 本</td></tr><tr><td>プラスチック固化体</td><td>828 本</td></tr><tr><td rowspan="3">第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2)</td><td>アスファルト固化体^{※2}</td><td>16,213 本</td></tr><tr><td>プラスチック固化体</td><td>984 本</td></tr><tr><td>雑固体廃棄物</td><td>19 本</td></tr></table> 上記の他，凝集沈殿焙焼体^{※3}(プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 固体廃棄物置場に約 kg 保管)，クリプトンの固化体(クリプトン回収技術開発施設 (Kr) 固定化試験セルに 5 基保管)，ヨウ素フィルタ(分離精製工場 (MP) 排気フィルタ室, ガラス固化技術開発施設 (TVF) 保守区域, 廃棄物処理場 (AAF) 排気フィルタ室に 67 基保管)等が存在する。これらについては，<u>高線量廃棄物廃棄体化施設(第 2 期施設) (HWTF-2)</u> 及び<u>東海固体廃棄物廃棄体化施設(第 2 期施設) (TWTF-2)</u>を整備するまでに処理方法を検討し，それまでの間，施設内で適切に管理する。 ※1 200 リットルドラム缶換算値 ※2 アスファルト固化体：低放射性濃縮廃液及びリン酸廃液をアスファルトと混合脱水し固化したもの。今後アスファルト固化処理は行わず，アスファルト固化体は発生しない。 ※3 凝集沈殿焙焼体：硝酸プルトニウム溶液及び硝酸ウラニル溶液の混合溶液を脱硝した際に発生する廃液を中和処理し，そのろ液について硝酸第二鉄，高分子凝集剤等で凝集することにより発生する沈殿物を乾燥・焙焼した固形物。これらの凝集沈殿焙焼体は，水洗浄により更なる安定化を図った後，プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 固体廃棄物置場に保管する。	廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵（保管）量	ガラス固化技術開発施設 (TVF)	ガラス固化体	306 本	高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,884 本 ^{※1}	分析廃ジャグ等	約 1,381 本 ^{※1}	第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,492 本 ^{※1}	第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS)	雑固体廃棄物	約 33,161 本 ^{※1}	第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS)	雑固体廃棄物	約 11,566 本 ^{※1}	アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1)	アスファルト固化体 ^{※2}	13,754 本	プラスチック固化体	828 本	第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2)	アスファルト固化体 ^{※2}	16,213 本	プラスチック固化体	984 本	雑固体廃棄物	19 本	○HWTF-2 の名称を変更するため。
廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵（保管）量																																																																
ガラス固化技術開発施設 (TVF)	ガラス固化体	306 本																																																																
高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,884 本 ^{※1}																																																																
	分析廃ジャグ等	約 1,381 本 ^{※1}																																																																
第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,492 本 ^{※1}																																																																
第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS)	雑固体廃棄物	約 33,161 本 ^{※1}																																																																
第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS)	雑固体廃棄物	約 11,566 本 ^{※1}																																																																
アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1)	アスファルト固化体 ^{※2}	13,754 本																																																																
	プラスチック固化体	828 本																																																																
第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2)	アスファルト固化体 ^{※2}	16,213 本																																																																
	プラスチック固化体	984 本																																																																
	雑固体廃棄物	19 本																																																																
廃棄物の貯蔵場所	廃棄物の種類	貯蔵（保管）量																																																																
ガラス固化技術開発施設 (TVF)	ガラス固化体	306 本																																																																
高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,884 本 ^{※1}																																																																
	分析廃ジャグ等	約 1,381 本 ^{※1}																																																																
第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS)	雑固体廃棄物, ハル・エンドピース等	約 2,492 本 ^{※1}																																																																
第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS)	雑固体廃棄物	約 33,161 本 ^{※1}																																																																
第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS)	雑固体廃棄物	約 11,566 本 ^{※1}																																																																
アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1)	アスファルト固化体 ^{※2}	13,754 本																																																																
	プラスチック固化体	828 本																																																																
第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2)	アスファルト固化体 ^{※2}	16,213 本																																																																
	プラスチック固化体	984 本																																																																
	雑固体廃棄物	19 本																																																																

変更箇所を _____ 又は  で示す。

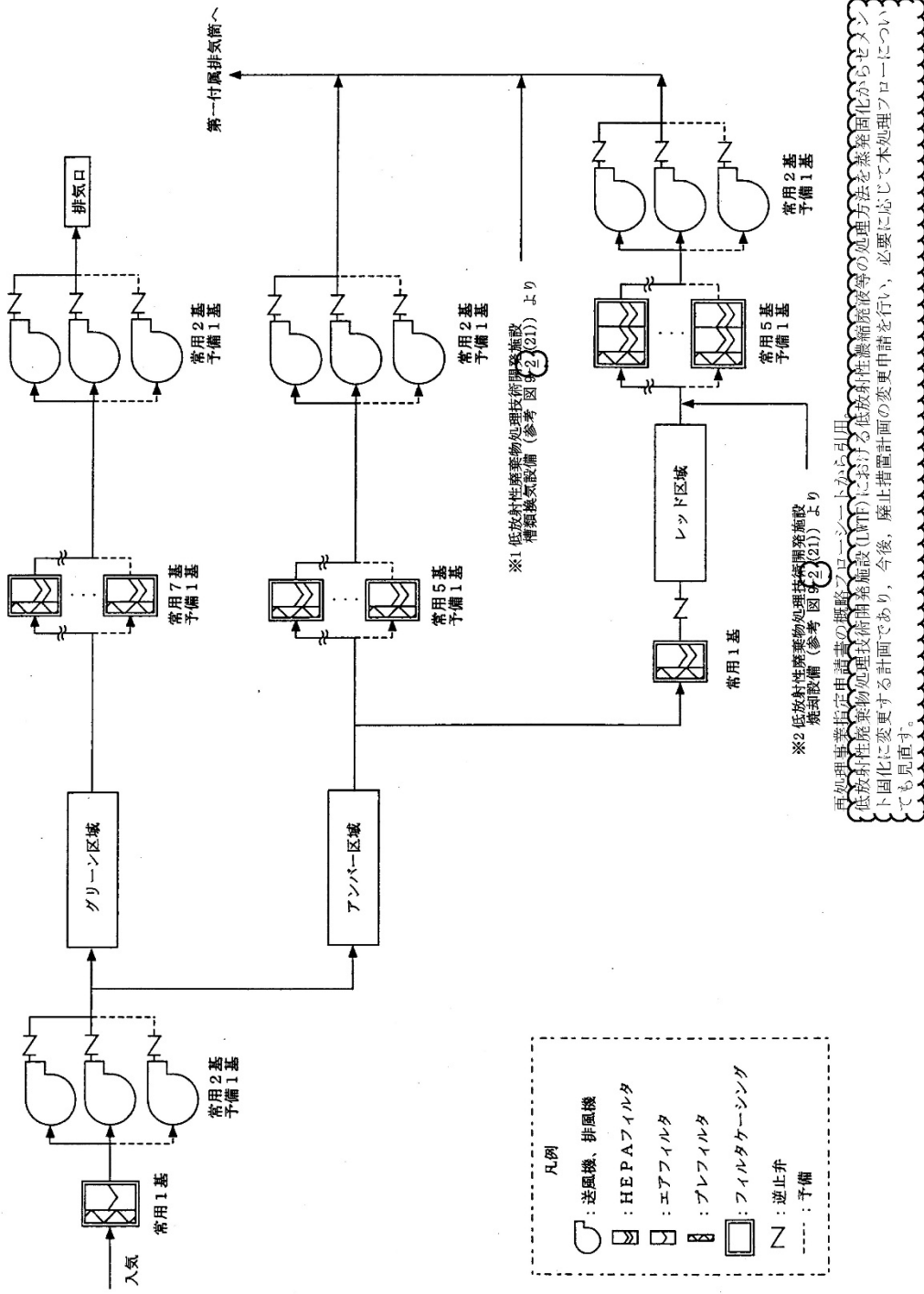
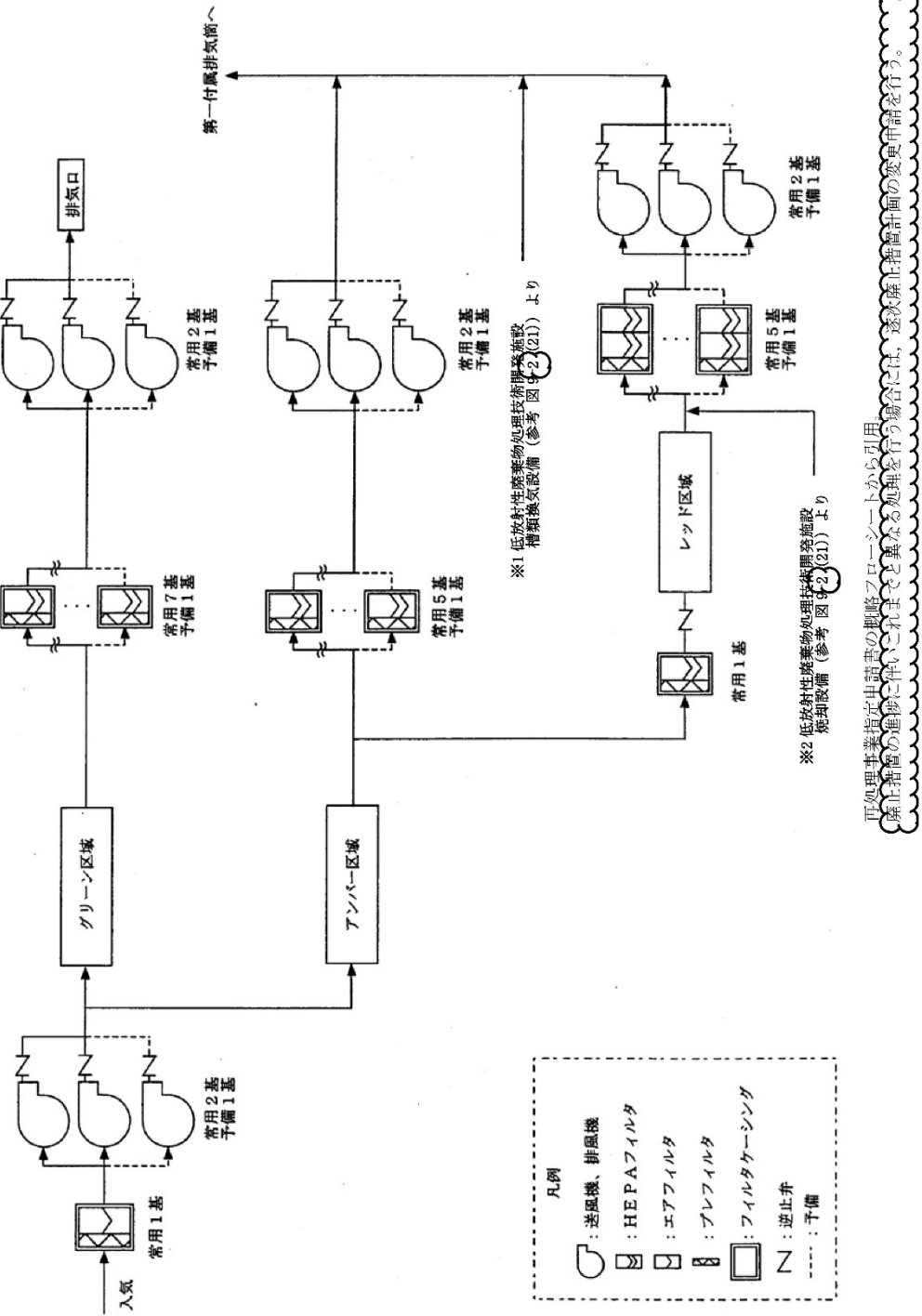
変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
表 9-3 解体の対象となる施設から発生する低レベル放射性廃棄物(固体及び液体)の推定発生量 省略	表 9-3 解体の対象となる施設から発生する低レベル放射性廃棄物(固体及び液体)の推定発生量 変更なし	

本文 31/49

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 9-2（1）～（19）放射性気体廃棄物の処理処分フロー 省略	図 9-2（1）～（19）放射性気体廃棄物の処理処分フロー 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画  図 9-2 (20) 放射性気体廃棄物の処理処分フロー (低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LUTF) 建家及びセル換気系)	 図 9-2 (20) 放射性気体廃棄物の処理処分フロー (低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LUTF) 建家及びセル換気系)	○記載を適正化するため。

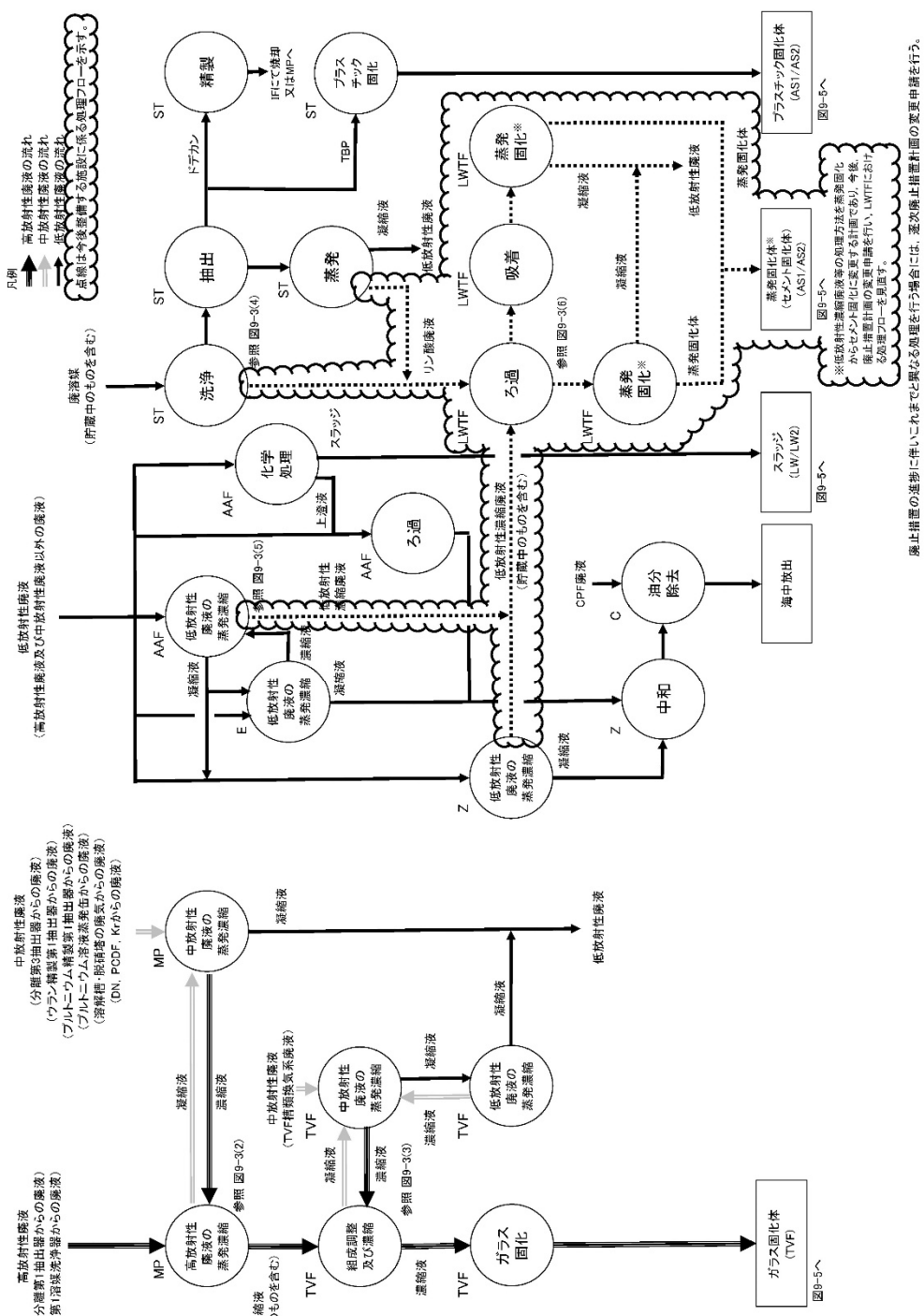
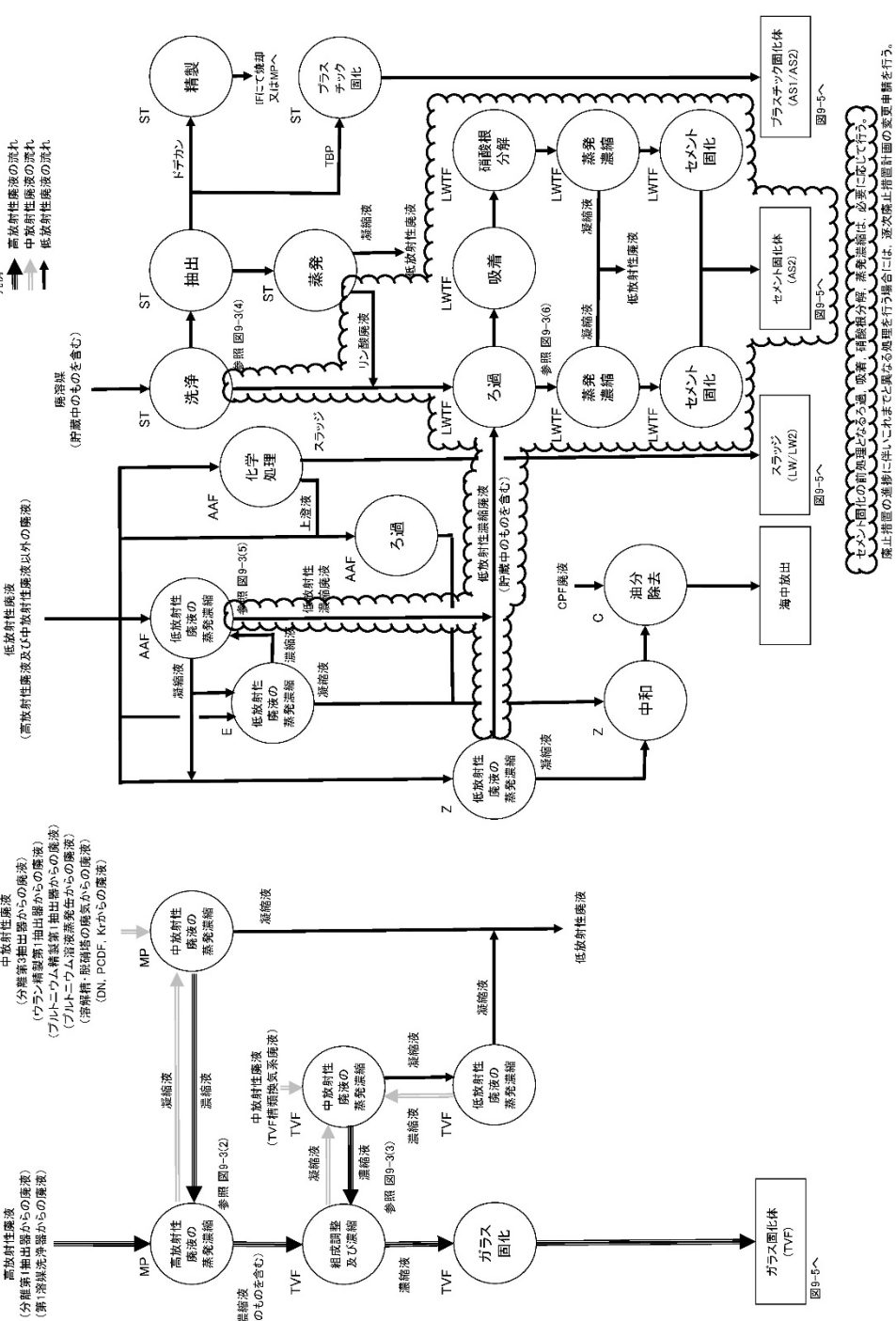
変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画 図 9-2 (21) 放射性気体廃棄物の処理処分フロー (低放射性性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) 焼却設備及び槽類換気系)	図 9-2 (21) 放射性気体廃棄物の処理処分フロー (低放射性性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) 焼却設備及び槽類換気系)	○LWTF に硝酸根分解設備を新規設置するため。 ○記載を適正化するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 9-2（22）～（25）放射性気体廃棄物の処理処分フロー 図 省略	図 9-2（22）～（25）放射性気体廃棄物の処理処分フロー 図 変更なし	

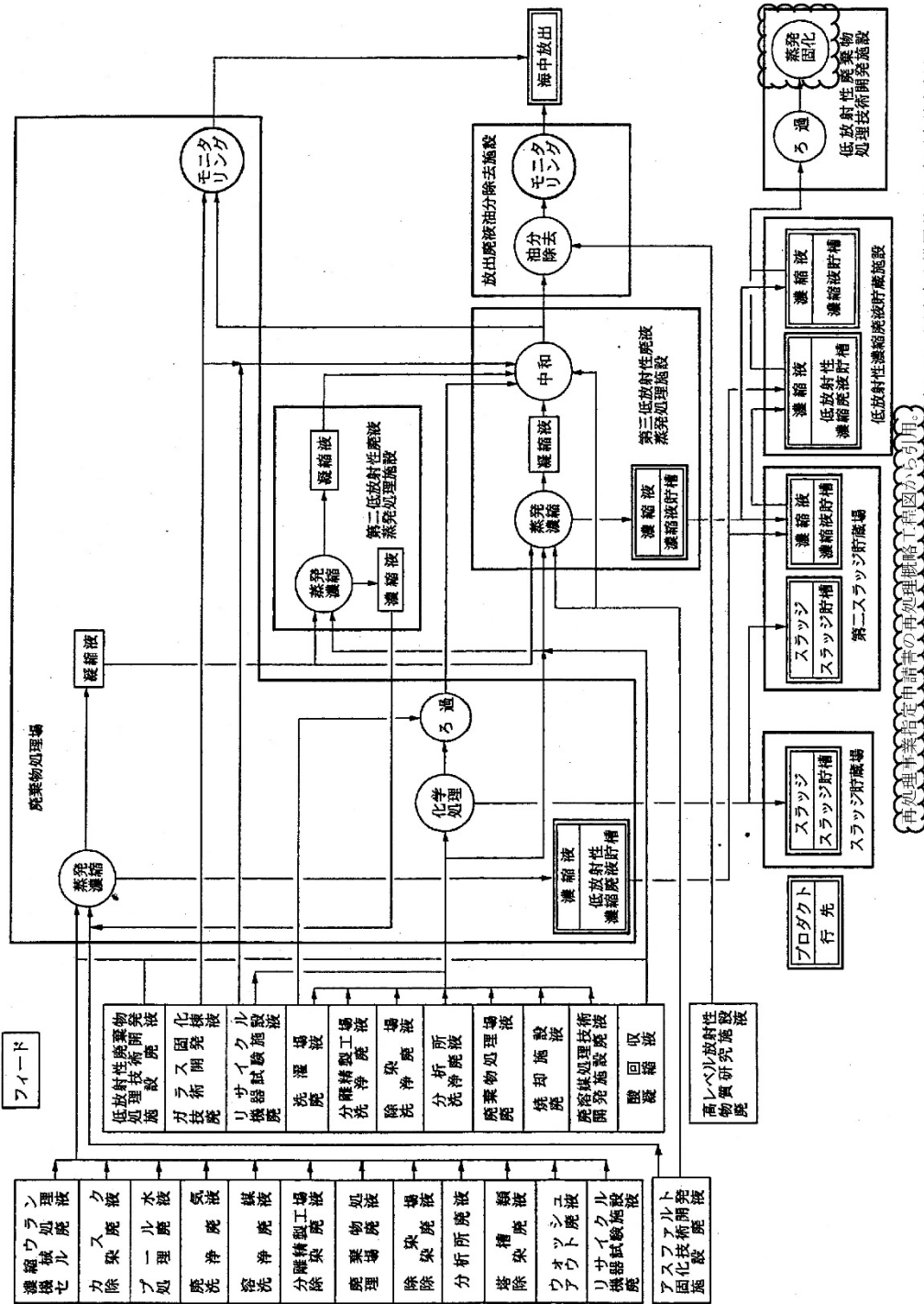
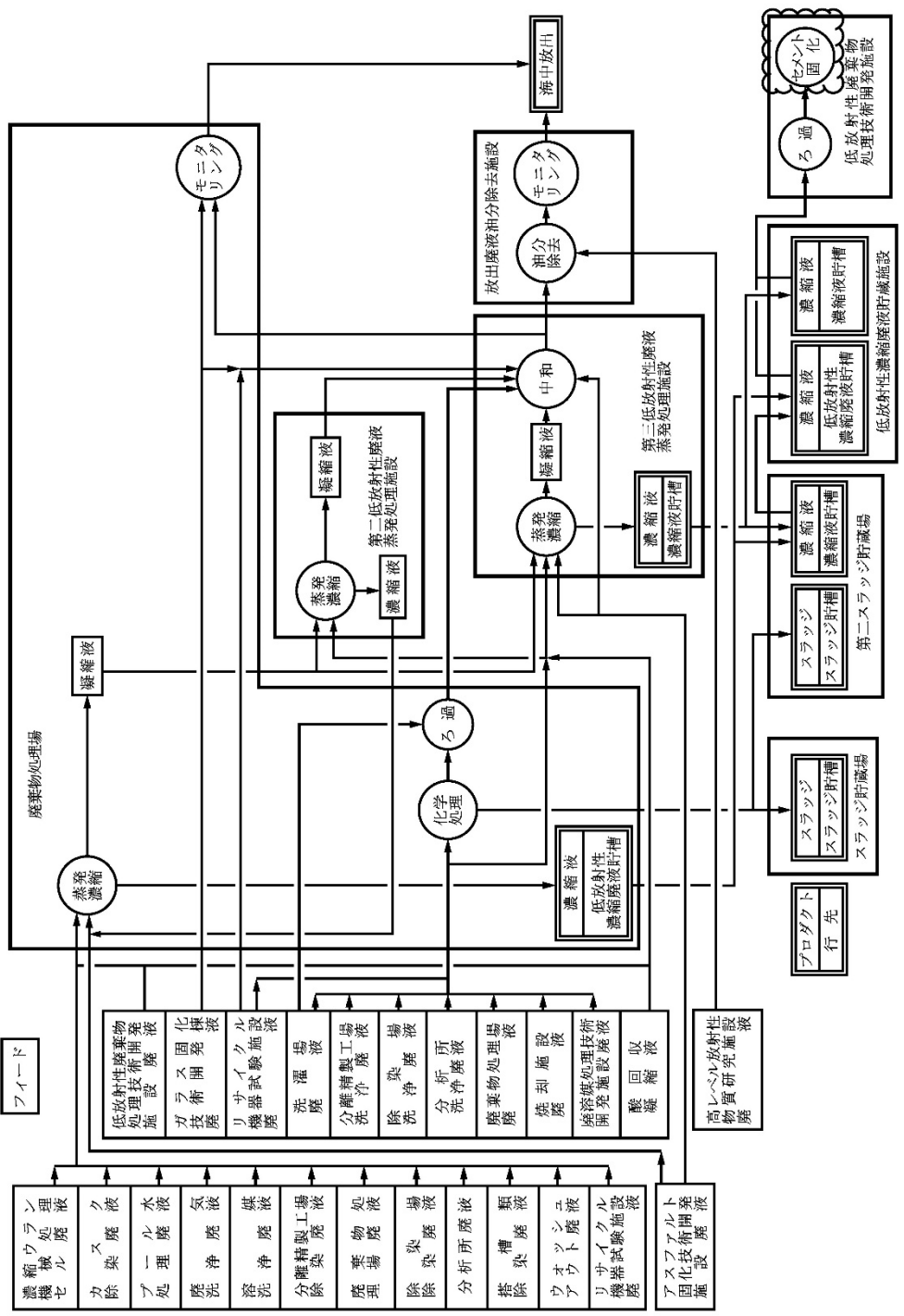
変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画  図 9-3 (1) 放射性液体廃棄物の処理フロー (再処理施設全体)	 図 9-3 (1) 放射性液体廃棄物の処理フロー (再処理施設全体)	○LWTF に硝酸根分解設備を新規設置するため。 ○LWTF の廃液固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更するため。 ○LWTF で製作するセメント固化体の貯蔵先を第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) とするため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 9-3（2）～（4）放射性液体廃棄物の処理フロー 省略	図 9-3（2）～（4）放射性液体廃棄物の処理フロー 変更なし	

変更箇所を _____ 又は ☁️ で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画  図 9-3 (5) 放射性液体廃棄物の処理フロー (廃棄物処理場(AAF)等)	 図 9-3 (5) 放射性液体廃棄物の処理フロー (廃棄物処理場(AAF)等)	○LWTF の廃液固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更するため。 ○記載を適正化するため。

変更箇所を _____ 又は ☁ で示す。

変 更 前 平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画	変 更 後	変更理由
再処理事業指定申請書の再処理概略工程図から引用。 低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) における低放射性濃縮廃液等の処理方法を蒸発固化からセメント固化に変更する計画であり、今後、廃止措置計画の変更申請を行い、本処理フローについても見直す。	セメント固化の前処理となるろ過、吸着、硝酸根分解、蒸発濃縮は、必要に応じて行う。 廃止措置の進捗に伴いこれまでと異なる処理を行う場合には、逐次廃止措置計画の変更申請を行う。	○LWTF に硝酸根分解設備を新規設置するため。 ○LWTF の廃液固化方法を蒸発固化からセメント固化に変更するため。 ○LWTF で製作するセメント固化体の貯蔵先を第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) とするため。 ○記載を適正化するため。

図 9-3 (6) 放射性液体廃棄物の処理フロー
(低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF))

図 9-3 (6) 放射性液体廃棄物の処理フロー
(低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF))

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
図 9-4 (1) ～ (2) 放射性固体廃棄物の処理フロー 省略	図 9-4 (1) ～ (2) 放射性固体廃棄物の処理フロー 変更なし	

変更箇所を _____ 又は ☁️ で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
再処理施設における貯蔵 廃棄体化処理 処分 ガラス固化技術開発施設 (TVF) ・ガラス固化体 高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS) ・高放射性固体廃棄物 (ハル等) 第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS) ・高放射性固体廃棄物 (ハル等) アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1) 第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) ・アスファルト固化体 ・セメント固化体 ・プラスチック固化体 ・低放射性固体廃棄物 (β γ 系廃棄物) 第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS) 第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS) ・低放射性固体廃棄物 (β γ 系・Pu系廃棄物) スラッジ貯蔵場 (LW) 第二スラッジ貯蔵場 (LW2) ・スラッジ 高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設 (第1期施設) (HWTF-1) 高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設 (第2期施設) (HWTF-2) 東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第1期施設) (TWTF-1) α 系統合焼却炉 東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第2期施設) (TWTF-2) 廃棄体化処理施設・廃棄体保管施設 地層処分 中深度処分 ビット処分 トレンチ処分 既存施設 建設予定施設 図 9-5 放射性固体廃棄物の処理処分フロー	再処理施設における貯蔵 廃棄体化処理 処分 ガラス固化技術開発施設 (TVF) ・ガラス固化体 高放射性固体廃棄物貯蔵庫 (HASWS) ・高放射性固体廃棄物 (ハル等) 第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設 (2HASWS) ・高放射性固体廃棄物 (ハル等) アスファルト固化体貯蔵施設 (AS1) 第二アスファルト固化体貯蔵施設 (AS2) ・アスファルト固化体 ・セメント固化体 ・プラスチック固化体 ・低放射性固体廃棄物 (β γ 系廃棄物) 第一低放射性固体廃棄物貯蔵場 (1LASWS) 第二低放射性固体廃棄物貯蔵場 (2LASWS) ・低放射性固体廃棄物 (β γ 系・Pu系廃棄物) スラッジ貯蔵場 (LW) 第二スラッジ貯蔵場 (LW2) ・スラッジ 高線量廃棄物廃棄体化施設 (第1期施設) (HWTF-1) 高線量廃棄物廃棄体化施設 (第2期施設) (HWTF-2) 東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第1期施設) (TWTF-1) α 系統合焼却炉 東海固体廃棄物廃棄体化施設 (第2期施設) (TWTF-2) 廃棄体化処理施設・廃棄体保管施設 地層処分 中深度処分 ビット処分 トレンチ処分 既存施設 建設予定施設 図 9-5 放射性固体廃棄物の処理処分フロー	○HWTF-1 及び HWTF-2 の名称を変更するため。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
十．廃止措置の工程 1 廃止の工程の全体像 再処理施設の廃止措置は，原子炉等規制法に基づく本廃止措置計画の認可以降，この廃止措置計画に基づき実施する。再処理施設の廃止措置工程を表 10-1 に示す。 リスクの早期低減として，再処理維持基準規則を踏まえた安全対策を実施するとともに，ガラス固化技術開発施設（TVF）におけるガラス固化，高放射性固体廃棄物貯蔵庫（HASWS）の廃棄物の取出し/再貯蔵，低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF）における低放射性廃液のセメント固化を最優先で実施する。 施設に保管・貯蔵している使用済燃料及び核燃料物質は，当面の保管・貯蔵の安全を確保するとともに，搬出先が確保できたものから随時施設外へ搬出する。 再処理施設の除染・解体等の廃止措置は，管理区域を有する約 30 施設について所期の目的が終了した建家ごとに基本的に 3 段階（第 1 段階：解体準備期間，第 2 段階：機器解体期間，第 3 段階：管理区域解除期間）のステップで進める。 分離精製工場（MP），ウラン脱硝施設（DN），プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）及びクリプトン回収技術開発施設（Kr）については，先行して上述の除染・解体等の廃止措置に着手し，第 1 段階となる工程洗浄の詳細な方法，時期については，平成 29 年度末までに定め，その後，廃止措置計画の変更申請を行ったのち，平成 31 年度以降に工程洗浄に着手する。 今後も継続して放射性廃棄物を取り扱う施設では，廃棄物処理を着実に進め，廃棄物の処理フロー（図 9-1 参照）等を考慮した上で，所期の目的を完了した施設から順に除染・解体に着手する。 そのため，除染・解体に着手する範囲を原則として，高放射性固体廃棄物貯蔵庫（HASWS），ガラス固化技術開発施設（TVF），高放射性廃液貯蔵場（HAW）等の高線量の放射性廃棄物を取り扱う施設から低線量の放射性廃棄物を取り扱う施設へと推移していく計画とする。 なお，再処理施設から発生する放射性廃棄物を廃棄体化する高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設（第 2 期施設）（HWTF-2）と東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）（TWTF-2）を今後必要な時期に建設し廃棄体化処理を行う。	十．廃止措置の工程 1 廃止の工程の全体像 再処理施設の廃止措置は，原子炉等規制法に基づく本廃止措置計画の認可以降，この廃止措置計画に基づき実施する。再処理施設の廃止措置工程を表 10-1 に示す。 リスクの早期低減として，再処理維持基準規則を踏まえた安全対策を実施するとともに，ガラス固化技術開発施設（TVF）におけるガラス固化，高放射性固体廃棄物貯蔵庫（HASWS）の廃棄物の取出し/再貯蔵，低放射性廃棄物処理技術開発施設（LWTF）における低放射性廃液のセメント固化を最優先で実施する。 施設に保管・貯蔵している使用済燃料及び核燃料物質は，当面の保管・貯蔵の安全を確保するとともに，搬出先が確保できたものから随時施設外へ搬出する。 再処理施設の除染・解体等の廃止措置は，管理区域を有する約 30 施設について所期の目的が終了した建家ごとに基本的に 3 段階（第 1 段階：解体準備期間，第 2 段階：機器解体期間，第 3 段階：管理区域解除期間）のステップで進める。 分離精製工場（MP），ウラン脱硝施設（DN），プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）及びクリプトン回収技術開発施設（Kr）については，先行して上述の除染・解体等の廃止措置に着手し，第 1 段階となる工程洗浄の詳細な方法，時期については，平成 29 年度末までに定め，その後，廃止措置計画の変更申請を行ったのち，平成 31 年度以降に工程洗浄に着手する。 今後も継続して放射性廃棄物を取り扱う施設では，廃棄物処理を着実に進め，廃棄物の処理フロー（図 9-1 参照）等を考慮した上で，所期の目的を完了した施設から順に除染・解体に着手する。 そのため，除染・解体に着手する範囲を原則として，高放射性固体廃棄物貯蔵庫（HASWS），ガラス固化技術開発施設（TVF），高放射性廃液貯蔵場（HAW）等の高線量の放射性廃棄物を取り扱う施設から低線量の放射性廃棄物を取り扱う施設へと推移していく計画とする。 なお，再処理施設から発生する放射性廃棄物を廃棄体化する高線量廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）（HWTF-2）と東海固体廃棄物廃棄体化施設（第 2 期施設）（TWTF-2）を今後必要な時期に建設し廃棄体化処理を行う。	○HWTF-2 の名称を変更するため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
上述のとおり，再処理施設の廃止措置は，施設内に保有する放射性廃棄物の処理を行いつつ所期の目的が終了した建家ごとに段階的に進めることから，最終的に管理区域を有する約 30 施設の廃止措置(管理区域解除)が全て完了するためには，約 70 年の期間が必要となる見通しである。 2 当面の実施工程 省略 3 廃止措置の工程の管理 省略	上述のとおり，再処理施設の廃止措置は，施設内に保有する放射性廃棄物の処理を行いつつ所期の目的が終了した建家ごとに段階的に進めることから，最終的に管理区域を有する約 30 施設の廃止措置(管理区域解除)が全て完了するためには，約 70 年の期間が必要となる見通しである。 2 当面の実施工程 変更なし 3 廃止措置の工程の管理 変更なし	

変更箇所を 又は で示す。

変 更 前		変 更 後		変更理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
表10-1 廃止措置工程表 廃止に向けたロードマップ <table><tr><th>対象施設等</th><th>約10年後</th><th>約20年後</th><th>約30年後</th><th>約40年後</th><th>約50年後</th><th>約60年後</th><th>約70年後</th></tr><tr><td rowspan="4">リスク低減の取組</td><td>高放射性廃液貯蔵 (HAW)</td><td>ガラス固化処理運転 (TVF)</td><td>高放射性固体廃棄物の貯蔵施設整備 (HASNS-HWTF-1)</td><td>低放射性廃棄物処理技術開発施設整備・処理 (LWTF)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">施設の使用</td><td>使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施設の使用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					対象施設等	約10年後	約20年後	約30年後	約40年後	約50年後	約60年後	約70年後	リスク低減の取組	高放射性廃液貯蔵 (HAW)	ガラス固化処理運転 (TVF)	高放射性固体廃棄物の貯蔵施設整備 (HASNS-HWTF-1)	低放射性廃棄物処理技術開発施設整備・処理 (LWTF)				使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用							施設の使用							施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵							施設の使用							施設の使用					
対象施設等	約10年後	約20年後	約30年後	約40年後	約50年後	約60年後	約70年後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
リスク低減の取組	高放射性廃液貯蔵 (HAW)	ガラス固化処理運転 (TVF)	高放射性固体廃棄物の貯蔵施設整備 (HASNS-HWTF-1)	低放射性廃棄物処理技術開発施設整備・処理 (LWTF)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
施設の使用	使用済燃料・核燃料物質の保管・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	施設の使用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
表 10-2(1)～(2) 各施設の当面の工程 省略	表 10-2(1)～(2) 各施設の当面の工程 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前		変 更 後		変更理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
表 10-2(3) 高放射性固体廃棄物の貯蔵施設（HASWS, HWTF-1）の当面の工程		表 10-2(3) 高放射性固体廃棄物の貯蔵施設（HASWS, HWTF-1）の当面の工程		○HWTF-1 の名称を変更するため。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><th>項目</th><th colspan="10">当面の実施工程(年度)</th><th rowspan="2">備考</th></tr><tr><th></th><th>H29</th><th>H30</th><th>H31</th><th>H32</th><th>H33</th><th>H34</th><th>H35</th><th>H36</th><th>H37</th></tr><tr><td>I 設備の状況等</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="16"></td></tr><tr><td rowspan="2">1) ハル貯蔵庫</td><td colspan="10">廃棄物貯蔵</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廃棄物取出し</td></tr><tr><td rowspan="2">2) 予備貯蔵庫</td><td colspan="10">廃棄物受入れ・貯蔵</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廃棄物取出し</td></tr><tr><td rowspan="2">3) 汚染機器類貯蔵庫</td><td colspan="5">廃棄物貯蔵</td><td colspan="5">施設維持</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">予備貯蔵庫へ移動</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>II 貯蔵状態の改善</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">1) 取出し装置の開発</td><td colspan="2">装置検討・設計</td><td colspan="8">装置製作、モックアップ試験、改良</td></tr><tr><td colspan="2">水槽整備</td><td colspan="2">付属設備整備</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td rowspan="2">2) 取出し建家の建設</td><td colspan="2">設計</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">許認可</td><td colspan="2">建設</td><td colspan="4">上家撤去</td></tr><tr><td rowspan="2">3) 高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設（第1期施設）(HWTF-1)の建設</td><td colspan="2">設計</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">許認可</td><td colspan="2">建設</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td rowspan="2">4) HASWS廃棄物取出し</td><td colspan="10">廃棄物取出し</td></tr><tr><td colspan="10">HWTF-1での貯蔵管理</td></tr><tr><td>HWTF-1での貯蔵管理</td><td colspan="10">廃棄物受入れ・貯蔵</td></tr><tr><td>III リスクに応じた安全確保対策</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1) 漏えいのリスクに対する安全確保対策</td><td colspan="2">設計・製作・配膳</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td>2) プール水の浄化</td><td colspan="3">試験・設計・製作</td><td colspan="2">浄化</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>3) 火災のリスクに対する安全確保対策</td><td colspan="2">設計・製作・配膳</td><td colspan="8"></td></tr></table>		項目	当面の実施工程(年度)										備考		H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	I 設備の状況等												1) ハル貯蔵庫	廃棄物貯蔵																			廃棄物取出し	2) 予備貯蔵庫	廃棄物受入れ・貯蔵																			廃棄物取出し	3) 汚染機器類貯蔵庫	廃棄物貯蔵					施設維持								予備貯蔵庫へ移動							II 貯蔵状態の改善											1) 取出し装置の開発	装置検討・設計		装置製作、モックアップ試験、改良								水槽整備		付属設備整備								2) 取出し建家の建設	設計												許認可		建設		上家撤去				3) 高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設（第1期施設）(HWTF-1)の建設	設計												許認可		建設						4) HASWS廃棄物取出し	廃棄物取出し										HWTF-1での貯蔵管理										HWTF-1での貯蔵管理	廃棄物受入れ・貯蔵										III リスクに応じた安全確保対策											1) 漏えいのリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳										2) プール水の浄化	試験・設計・製作			浄化							3) 火災のリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳										<table><tr><th>項目</th><th colspan="10">当面の実施工程(年度)</th><th rowspan="2">備考</th></tr><tr><th></th><th>H29</th><th>H30</th><th>H31</th><th>H32</th><th>H33</th><th>H34</th><th>H35</th><th>H36</th><th>H37</th></tr><tr><td>I 設備の状況等</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="16"></td></tr><tr><td rowspan="2">1) ハル貯蔵庫</td><td colspan="10">廃棄物貯蔵</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廃棄物取出し</td></tr><tr><td rowspan="2">2) 予備貯蔵庫</td><td colspan="10">廃棄物受入れ・貯蔵</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廃棄物取出し</td></tr><tr><td rowspan="2">3) 汚染機器類貯蔵庫</td><td colspan="5">廃棄物貯蔵</td><td colspan="5">施設維持</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">予備貯蔵庫へ移動</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>II 貯蔵状態の改善</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">1) 取出し装置の開発</td><td colspan="2">装置検討・設計</td><td colspan="8">装置製作、モックアップ試験、改良</td></tr><tr><td colspan="2">水槽整備</td><td colspan="2">付属設備整備</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td rowspan="2">2) 取出し建家の建設</td><td colspan="2">設計</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">許認可</td><td colspan="2">建設</td><td colspan="4">上家撤去</td></tr><tr><td rowspan="2">3) 高線量廃棄物廃棄体化施設（第1期施設）(HWTF-1)の建設</td><td colspan="2">設計</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">許認可</td><td colspan="2">建設</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td rowspan="2">4) HASWS廃棄物取出し</td><td colspan="10">廃棄物取出し</td></tr><tr><td colspan="10">HWTF-1での貯蔵管理</td></tr><tr><td>HWTF-1での貯蔵管理</td><td colspan="10">廃棄物受入れ・貯蔵</td></tr><tr><td>III リスクに応じた安全確保対策</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1) 漏えいのリスクに対する安全確保対策</td><td colspan="2">設計・製作・配膳</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td>2) プール水の浄化</td><td colspan="3">試験・設計・製作</td><td colspan="2">浄化</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>3) 火災のリスクに対する安全確保対策</td><td colspan="2">設計・製作・配膳</td><td colspan="8"></td></tr></table>		項目	当面の実施工程(年度)										備考		H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	I 設備の状況等												1) ハル貯蔵庫	廃棄物貯蔵																			廃棄物取出し	2) 予備貯蔵庫	廃棄物受入れ・貯蔵																			廃棄物取出し	3) 汚染機器類貯蔵庫	廃棄物貯蔵					施設維持								予備貯蔵庫へ移動							II 貯蔵状態の改善											1) 取出し装置の開発	装置検討・設計		装置製作、モックアップ試験、改良								水槽整備		付属設備整備								2) 取出し建家の建設	設計												許認可		建設		上家撤去				3) 高線量廃棄物廃棄体化施設（第1期施設）(HWTF-1)の建設	設計												許認可		建設						4) HASWS廃棄物取出し	廃棄物取出し										HWTF-1での貯蔵管理										HWTF-1での貯蔵管理	廃棄物受入れ・貯蔵										III リスクに応じた安全確保対策											1) 漏えいのリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳										2) プール水の浄化	試験・設計・製作			浄化							3) 火災のリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳										
項目	当面の実施工程(年度)										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I 設備の状況等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1) ハル貯蔵庫	廃棄物貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										廃棄物取出し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2) 予備貯蔵庫	廃棄物受入れ・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										廃棄物取出し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3) 汚染機器類貯蔵庫	廃棄物貯蔵					施設維持																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				予備貯蔵庫へ移動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II 貯蔵状態の改善																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1) 取出し装置の開発	装置検討・設計		装置製作、モックアップ試験、改良																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	水槽整備		付属設備整備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2) 取出し建家の建設	設計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			許認可		建設		上家撤去																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3) 高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設（第1期施設）(HWTF-1)の建設	設計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			許認可		建設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4) HASWS廃棄物取出し	廃棄物取出し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	HWTF-1での貯蔵管理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
HWTF-1での貯蔵管理	廃棄物受入れ・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
III リスクに応じた安全確保対策																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1) 漏えいのリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2) プール水の浄化	試験・設計・製作			浄化																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3) 火災のリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	当面の実施工程(年度)										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I 設備の状況等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1) ハル貯蔵庫	廃棄物貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										廃棄物取出し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2) 予備貯蔵庫	廃棄物受入れ・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										廃棄物取出し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3) 汚染機器類貯蔵庫	廃棄物貯蔵					施設維持																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				予備貯蔵庫へ移動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II 貯蔵状態の改善																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1) 取出し装置の開発	装置検討・設計		装置製作、モックアップ試験、改良																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	水槽整備		付属設備整備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2) 取出し建家の建設	設計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			許認可		建設		上家撤去																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3) 高線量廃棄物廃棄体化施設（第1期施設）(HWTF-1)の建設	設計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			許認可		建設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4) HASWS廃棄物取出し	廃棄物取出し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	HWTF-1での貯蔵管理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
HWTF-1での貯蔵管理	廃棄物受入れ・貯蔵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
III リスクに応じた安全確保対策																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1) 漏えいのリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2) プール水の浄化	試験・設計・製作			浄化																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3) 火災のリスクに対する安全確保対策	設計・製作・配膳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
本資料は進捗等に応じて適宜見直す。		本資料は進捗等に応じて適宜見直す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

本資料は進捗等に応じて適宜見直す。

本資料は進捗等に応じて適宜見直す。

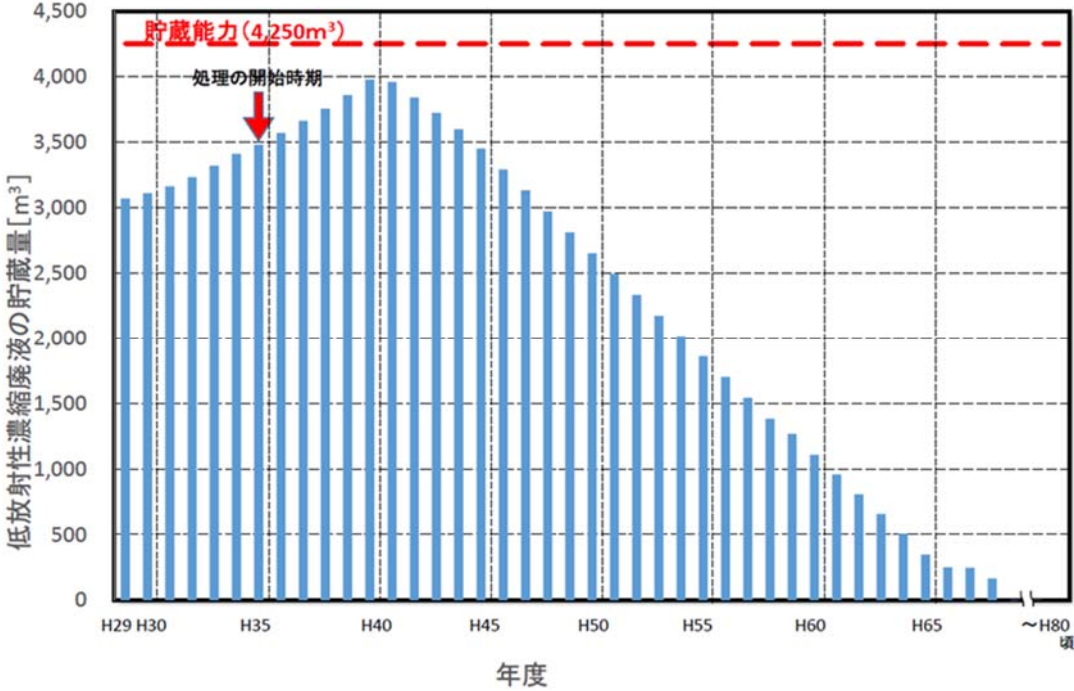
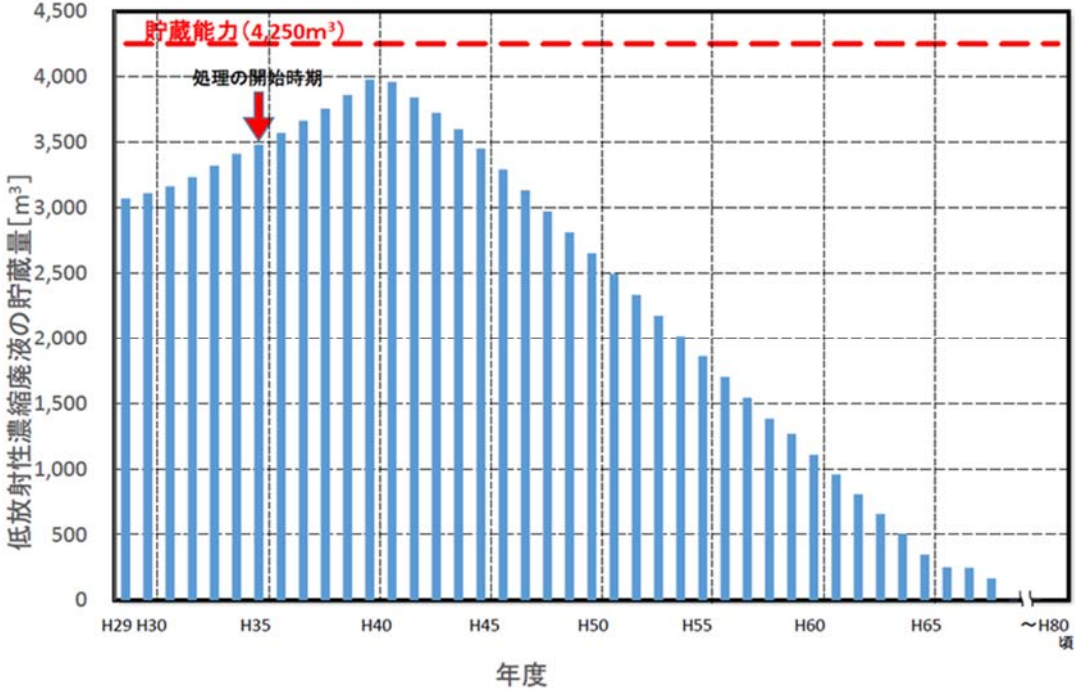
変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
表 10-2(4)～(29) 各施設の当面の工程 省略	表 10-2(4)～(29) 各施設の当面の工程 変更なし	
表 10-3 再処理維持基準規則を踏まえた主な安全対策に関する工程 省略	表 10-3 再処理維持基準規則を踏まえた主な安全対策に関する工程 変更なし	
表 10-4 工程洗浄に関する工程 省略	表 10-4 工程洗浄に関する工程 変更なし	
表 10-5 ガラス固化処理に関する工程 省略	表 10-5 ガラス固化処理に関する工程 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
十三．特定廃液の固型化その他の処理を行う方法及び時期 省略 1 高放射性廃液 省略 2 低放射性濃縮廃液 2.1 処理を行う方法 表 9-1 に示す低放射性濃縮廃液を低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF) から低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) に受け入れ，沈殿剤を用いたろ過処理，吸着処理，硝酸根分解処理，蒸発濃縮処理及びセメント固化処理を行う。具体的な処理を行う方法については平成 32 年度を目途に定め，その後，廃止措置計画の変更申請を行う。 2.2 処理を行う時期 <u>低放射性濃縮廃液の処理は低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) への硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置後となる平成 35 年度頃から開始し，現有する低放射性濃縮廃液と系統除染等に伴い発生する低放射性濃縮廃液の処理終了まで継続する。低放射性濃縮廃液の推移を図 13-1 に示す。</u> これらの工程等については，「十．廃止措置の工程」及び「添付書類十一 特定廃液の固型化その他の処理の工程に関する説明書」に示す。	十三．特定廃液の固型化その他の処理を行う方法及び時期 変更なし 1 高放射性廃液 変更なし 2 低放射性濃縮廃液 2.1 処理を行う方法 表 9-1 に示す低放射性濃縮廃液を低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF) から低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) に受け入れ，沈殿剤を用いたろ過処理，吸着処理，硝酸根分解処理，蒸発濃縮処理及びセメント固化処理を行う。具体的な処理を行う方法については平成 32 年度を目途に定め，その後，廃止措置計画の変更申請を行う。 2.2 処理を行う時期 <u>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) では，特定廃液である低放射性濃縮廃液の処理と廃溶媒処理技術開発施設 (ST) での廃溶媒処理に伴い発生するリン酸廃液の処理を行う。</u> <u>硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置後の平成 35 年度頃より現有するリン酸廃液の処理から開始し，廃溶媒処理技術開発施設 (ST) における廃溶媒処理に伴い発生するリン酸廃液も含め，優先して処理する。リン酸廃液処理終了後，低放射性濃縮廃液の処理に本格的に移行し，現有する低放射性濃縮廃液と系統除染等に伴い発生する低放射性濃縮廃液の処理終了まで継続する。低放射性濃縮廃液の推移を図 13-1 に示す。</u> これらの工程等については，「十．廃止措置の工程」及び「添付書類十一 特定廃液の固型化その他の処理の工程に関する説明書」に示す。	○LWTF 改造後の低放射性廃液の処理について示すため。

変更箇所を_____又は☼で示す。

変 更 前	変 更 後	変 更 理 由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
 ※1 リン酸廃液の処理を先行して開始し、その後、低放射性濃縮廃液を処理する。 ※2 低放射性濃縮廃液の貯蔵量は、発生量、処理量の影響により変動する。 図 13-1 低放射性濃縮廃液の推移	 ※1 リン酸廃液を優先して処理し、リン酸廃液の処理終了後から本格的に低放射性濃縮廃液を処理する。 ※2 低放射性濃縮廃液の貯蔵量は、発生量、処理量の影響により変動する。 図 13-1 低放射性濃縮廃液の推移	○LWTF 改造後の低放射性廃液の処理について示すため。

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
添付書類三 廃止措置に伴う放射線被ばくの管理に関する説明書	添付書類三 廃止措置に伴う放射線被ばくの管理に関する説明書	
1 放射線管理 省略	1 放射線管理 変更なし	
2 被ばく評価 省略	2 被ばく評価 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
別紙 3-1 放射性気体廃棄物（Kr-85, H-3）の放出管理目標値の設定について 省略	別紙 3-1 放射性気体廃棄物（Kr-85, H-3）の放出管理目標値の設定について 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
別紙 3-2	別紙 3-2	
放射性液体廃棄物（H-3）の放出管理目標値の設定について	放射性液体廃棄物（H-3）の放出管理目標値の設定について	
1. 処理済廃液に移行する H-3 量の算出 H-3 は主に高放射性廃液，低放射性濃縮廃液，ハルに含まれている。H-3 の放出管理目標値の設定に当たっては，高放射性廃液及び低放射性濃縮廃液等の廃棄物処理に伴う放出量を考慮して算出する。なお，ハルは今後建設する高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設(第 2 期施設) (HWTF-2) で処理する予定であり，ハルからの H-3 の放出については高線量廃棄物廃棄体化処理技術開発施設(第 2 期施設) (HWTF-2)を整備するまでに検討する。	1. 処理済廃液に移行する H-3 量の算出 H-3 は主に高放射性廃液，低放射性濃縮廃液，ハルに含まれている。H-3 の放出管理目標値の設定に当たっては，高放射性廃液及び低放射性濃縮廃液等の廃棄物処理に伴う放出量を考慮して算出する。なお，ハルは今後建設する高線量廃棄物廃棄体化施設(第 2 期施設) (HWTF-2) で処理する予定であり，ハルからの H-3 の放出については高線量廃棄物廃棄体化施設(第 2 期施設) (HWTF-2)を整備するまでに検討する。	○HWTF-2 の名称を変更するため。
(1) 貯蔵管理に伴い定常的に移行する H-3 量 省略	(1) 貯蔵管理に伴い定常的に移行する H-3 量 変更なし	
(2) ガラス固化処理に伴い移行する H-3 量 省略	(2) ガラス固化処理に伴い移行する H-3 量 変更なし	
(3) 低放射性濃縮廃液等の固化処理に伴い移行する H-3 量 省略	(3) 低放射性濃縮廃液等の固化処理に伴い移行する H-3 量 変更なし	
2. 放出管理目標値の設定 省略	2. 放出管理目標値の設定 変更なし	
再処理施設からの放射性液体廃棄物（H-3）の放出量【平成 18 年度～平成 29 年度】 省略	再処理施設からの放射性液体廃棄物（H-3）の放出量【平成 18 年度～平成 29 年度】 変更なし	

変更箇所を_____又はで示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
添付書類十一 特定廃液の固型化その他の処理の工程に関する説明書	添付書類十一 特定廃液の固型化その他の処理の工程に関する説明書	
1 高放射性廃液 省略	1 高放射性廃液 変更なし	
2 低放射性濃縮廃液	2 低放射性濃縮廃液	
2.1 処理の方法及び手順 省略	2.1 処理の方法及び手順 変更なし	
2.2 処理に係る人員，設備の管理方法・体制， <u>処理の工程</u> ・工程管理の方法， 施設定期検査を受けるべき時期 処理に係る人員，設備の管理方法・体制， <u>処理の工程</u> ・工程管理の方法， 施設定期検査を受けるべき時期については低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) への硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置後に詳細を平成 34 年度末までに定め，その後，廃止措置計画の変更申請を行う。	2.2 処理に係る人員，設備の管理方法・体制，工程管理の方法，施設定期検査 を受けるべき時期 処理に係る人員，設備の管理方法・体制，工程管理の方法，施設定期検査 を受けるべき時期については低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) への 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置後に詳細を平成 34 年度末まで に定め，その後，廃止措置計画の変更申請を行う。	○「2.3 処理の工程」 を追記し，LWTF 改 造後の低放射性廃 液の処理について 示すため。
	2.3 処理の工程 <u>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) では，特定廃液である低放射性濃 縮廃液の処理と廃溶媒処理技術開発施設 (ST) での廃溶媒処理に伴い発生する リン酸廃液の処理を行う。</u> <u>低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) における廃液の処理については， 火災のリスクを有している廃溶媒の処理を廃溶媒処理技術開発施設 (ST) で進 めるため，リン酸廃液を優先して処理する計画としている。リン酸廃液の処 理については，硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置後の平成 35 年 度頃より現有する約 17 m³（「表 9-1 放射性液体廃棄物の貯蔵場所ごとの種 類と貯蔵量」（平成 29 年 6 月 30 日現在）を参照）の処理を進め，廃溶媒処理 終了までに発生するリン酸廃液も含め，平成 41 年度頃まで処理を要する見 込みである。</u> <u>リン酸廃液処理終了後には低放射性濃縮廃液の処理に本格的に移行し，現 有する低放射性濃縮廃液と系統除染等に伴い発生する低放射性濃縮廃液の処 理を終了するまで運転を継続する。なお，現有する約 3,100 m³（「表 9-1」 （平成 29 年 6 月 30 日現在）を参照）と同等量の低放射性濃縮廃液は、本格 的な処理開始後，概ね 20 年で処理できる見込みである。</u> <u>処理の工程の詳細については，前項と併せ平成 34 年度末までに定め，その 後，廃止措置計画の変更申請を行う。</u>	○「2.3 処理の工程」 を追記し，LWTF 改 造後の低放射性廃 液の処理について 示すため。

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
(別冊 1-1)	(別冊 2-1)	○記載の適正化。
設計及び工事の方法に係る工事期間（予定）	設計及び工事の方法に係る工事期間（予定）	
(ガラス固化技術開発施設の設置（ガラス固化体容器の製作）)	(ガラス固化技術開発施設の設置（ガラス固化体容器の製作）)	
(熔融炉の間接加熱装置の交換及び製作)	(熔融炉の間接加熱装置の交換及び製作)	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
性能維持施設の改造又は設置に係る工事期間 省略	性能維持施設の改造又は設置に係る工事期間 変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
(別冊 1-2)	(別冊 2-2)	○記載の適正化。
再処理施設に関する設計及び工事の方法	再処理施設に関する設計及び工事の方法	
(ガラス固化技術開発施設の工程制御装置等の更新)	(ガラス固化技術開発施設の工程制御装置等の更新)	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
その他再処理設備の附属施設（その 1 8） ガラス固化技術開発施設	その他再処理設備の附属施設（その 1 8） ガラス固化技術開発施設	
省略	変更なし	

再処理施設に関する設計及び工事の方法

(ガラス固化技術開発施設の溶融炉制御盤の更新)

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
その他再処理設備の附属施設（その 1 8） ガラス固化技術開発施設	その他再処理設備の附属施設（その 1 8） ガラス固化技術開発施設	
省略	変更なし	

変更箇所を _____ 又は  で示す。

変 更 前	変 更 後	変更理由
平成 31 年 2 月 18 日付け原規規発第 19021811 号にて認可を受けた廃止措置計画		
その他再処理設備の附属施設（その 1 8） ガラス固化技術開発施設	その他再処理設備の附属施設（その 1 8） ガラス固化技術開発施設	
省略	変更なし	

(別冊 1-1)

低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)の改造

－事業の変更の許可を得ている事項からの変更事項及び設計方針等－

目 次

1. 概要	1
2. 改造に係る構造及び設備等	1
2.1 設置する設備及び機器等	1
2.2 製作するセメント固化体の貯蔵	3
2.3 改造に係る設計方針	3
3. 改造に係る設計及び工事の方法等を定める時期	7
4. 改造後に性能維持施設として詳細な事項を定める時期	7

表・図 目 次

表-1 変更する名称の一覧	2
図-1 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置に係る機器 配置図	8

1. 概要

低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) への硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置については、設備・機器等の基本的な設計が終了した段階であり、事業の変更の許可を得ている事項からの変更事項及び設計方針等を明確にする。

2. 改造に係る構造及び設備等

2.1 設置する設備及び機器等

改造により追加する硝酸根分解設備及びセメント固化設備は、低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) の低放射性廃棄物処理技術開発棟（以下「開発棟」という。）に設置するもので、放射性廃棄物の廃棄施設のうち、液体廃棄物の廃棄施設に区分されるものである。

改造後の低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) では、低放射性濃縮廃液貯蔵施設 (LWSF) から受け入れた低放射性濃縮廃液及びリン酸廃液をセメント固化体とする。セメント固化処理に際しては、必要に応じて、沈殿剤を用いたろ過処理、吸着処理、硝酸根分解処理及び蒸発濃縮処理を行う。

硝酸根分解設備では、触媒と還元剤を用いて廃液中の硝酸ナトリウムを水酸化ナトリウムに転換した後、炭酸ガスを吹き込むことで炭酸ナトリウムに転換する処理を行う。

セメント固化設備では、インドラムミキシング方式でセメント固化を行う。

改造後の低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) における放射性液体廃棄物の処理フローは「九. 使用済燃料、核燃料物質若しくは使用済燃料から分離された物又はこれらによって汚染された物の廃棄」の「図 9-3 (6) 放射性液体廃棄物の処理フロー（低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF)）」のとおりである。

さらに、硝酸根分解設備からの廃気を処理するため、「九. 使用済燃料、核燃料物質若しくは使用済燃料から分離された物又はこれらによって汚染された物の廃棄」の「図 9-2 (21) 放射性気体廃棄物の処理処分フロー（低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) 焼却設備及び槽類換気系）」に示すとおり、硝酸根分解用槽類換気設備を新たに設ける。

なお、改造後の部屋の目的並びに設備及び機器の使用目的に応じた名称の適正化を図るため、表-1 に示すとおり、既設の部屋名称、設備名称及び機器名称を変更する。以降の説明は、変更後の名称で示す。

表-1 変更する名称の一覧

変更対象		変更前	変更後
部屋名称	地下 2 階	資材保管室	転換処理室
	地下 1 階	資材保管室	分解処理室
	1 階	添加剤供給室	試薬供給室
	3 階	保守室	オフガス処理室
設備名称		硝酸塩溶液固化設備	処理済液蒸発濃縮設備
		スラリ固化設備	スラリ蒸発濃縮設備
機器名称		硝酸塩溶液受槽	処理済液受槽
		硝酸塩溶液蒸発缶	処理済液蒸発缶

(1) 改造により設置する主要な機器の基数及び容量

処理済液セメント固化設備

セメント混練機 …………… 基数 1 基

スラリセメント固化設備

セメント混練機 …………… 基数 1 基

硝酸根分解設備

受入槽	ステンレス鋼製	円筒状	……	基数	1 基
				容量	約 0.6 m ³
分解槽	ステンレス鋼製	円筒状	……	基数	4 基
				容量	約 1.3 m ³ /基
転換槽	ステンレス鋼製	円筒状	……	基数	1 基
				容量	約 1.6 m ³

硝酸根分解用槽類換気設備

HEPA・ヨウ素フィルタ …………… 1 基
 排風機 …………… 2 基（うち 1 基常用）

(2) 改造により設置する主要な機器の配置

図-1 に硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置に係る機器配置を示す。

2.2 製作するセメント固化体の貯蔵

開発棟においてセメント固化処理により製作したセメント固化体は、第二アスファルト固化体貯蔵施設(AS2)の貯蔵セル内へ運び、貯蔵する。

2.3 改造に係る設計方針

低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)の改造については、「再処理施設の性能に係る技術基準に関する規則」のうち、下記条項への適合性を考慮して設計する。

(1) 第4条（火災等による損傷の防止）

設備を設置する開発棟は、耐火構造であり、消防法に基づく自動火災報知設備、屋内消火栓、消火器等を既に設けている。これらの消火設備については、設備改造に応じて、追加や移設の必要性を検討し、必要な機能を確保できる設計とする。

硝酸根分解設備及びセメント固化設備は、既設設備と同様に可能な限り不燃性又は難燃性の材料を使用した設計とする。

ヒドラジンを還元剤として用いる硝酸根分解設備の設置に当たっては、処理に用いる試薬を考慮し、万一発生した水素が滞留しないよう槽類換気設備に接続し、排風機（発電機給電）で常時換気する設計とする。

(2) 第6条（地震による損傷の防止）

改造により設置する設備の耐震性について、以下の方針で設計する。

① 開発棟内の他の設備と同様に使用済燃料等を内蔵する設備をBクラス、その他の設備をCクラスに分類し、原則として剛構造で設計する。

② Bクラスとする設備のうち、共振のおそれのある設備（一次固有振動数が20 Hz未満のもの）となるものについては、弾性設計用地震動Sdに2分の1を乗じた地震力を用いて、建物の各階層の床応答スペクトルを策定し、評価する。

(3) 第 12 条（材料及び構造）

改造により設置する設備の材料及び構造について、以下の方針で設計する。

- ① 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の容器及び管並びにこれらを支持する構造物のうち、閉じ込め機能等の低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) の安全性を確保する上で重要なものの材料及び構造は、設計上要求される強度及び耐食性を確保するように設計する。
- ② 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の容器及び管のうち、閉じ込め機能等の低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) の安全性を確保する上で重要なものは、適切な耐圧試験又は漏えい試験を行ったとき、これに耐え、かつ、著しい漏えいがないように設計する。

(4) 第 13 条（閉じ込めの機能）

改造に係る閉じ込めの機能について、使用済燃料等を限定された区域に閉じ込める機能を保持するよう、以下の方針で設計する。

- ① 流体状の使用済燃料等を内包する容器又は管に使用済燃料等を含まない流体を導く管を接続する場合には、既設と同様に流体状の使用済燃料等が使用済燃料等を含まない流体を導く管に逆流するおそれがない設計とする。
- ② セメント固化設備をセル内に設置する際は、セルの閉じ込め機能（漏えいの監視及び拡大防止）に影響を及ぼさない設計とする。
- ③ セメント固化設備に設置するフードは、その開口部の風速を適切に維持し得る設計とする。
- ④ 新設する容器のうち、使用済燃料等を含む廃液を内蔵する容器の周囲には堰を設け、万一、使用済燃料等を含む廃液が漏えいした場合でも、拡大防止を図る設計とする。

(5) 第 14 条（遮蔽）

放射線の遮蔽に関する構造について、以下の方針で設計する。

- ① 改造に当たっては、設置する貯槽類からの放射線による寄与を評価し、必要に応じて遮蔽設備を設ける設計とする。
- ② 改造に伴い遮蔽壁等に開口部又は貫通孔を設ける際は、放射線の漏えいを防止するための措置を行う設計とする。

(6) 第 15 条 (換気)

硝酸根分解設備から発生する廃気を処理するため、既設の槽類換気設備とは別に、HEPA フィルタ、ヨウ素フィルタ及び排風機で構成する硝酸根分解設備用の槽類換気として必要なる過性能を有する処理系統を新たに設ける設計とする。

(7) 第 16 条 (使用済燃料等による汚染の防止)

設備改造により、管理区域内において撤去又は新設する機器等を設置する壁、床その他の部分であって、使用済燃料等により汚染されるおそれがあり、かつ、人が触れるおそれがあるものの表面は、既設と同様に使用済燃料等による汚染を除去しやすい設計とする。

(8) 第 17 条 (安全機能を有する施設)

低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) に硝酸根分解設備及びセメント固化設備を設置する際は、安全機能を有する施設として、以下の方針で設計する。

- ① 改造により設置する設備の安全性を確保するための機能 (処理対象廃液の液量管理、設備からの漏えい検知等) を維持するため、運転中又は停止中に検査又は試験ができる設計とする。
- ② 安全性を確保するための機能を健全に維持するための適切な保守及び修理が行えるよう、保守性を考慮した構造及び配置となる設計とする。

(9) 第 20 条 (安全避難通路等)

改造によって開発棟内の安全避難通路や避難通路上の照明に影響を及ぼすことがない設計とする。

(10) 第 22 条 (計測制御系統施設)

改造により設置する硝酸根分解設備及びセメント固化設備の安全性を確保するために監視することが必要なパラメータは、運転時及び停止時において、想定される範囲内に制御できる設計とする。

(11) 第 24 条 (制御室等)

改造により設置する硝酸根分解設備及びセメント固化設備の安全性を確保するために監視することが必要なパラメータは、開発棟 4 階の管

理区域に設けている制御室で監視できるよう、必要な警報及び計測制御計を有した設計とする。

(12) 第 25 条（廃棄施設）

気体状の放射性廃棄物の廃棄について、以下の方針で設計する。

① 周辺監視区域の外の空気中の放射性物質の濃度

改造により追加する設備から放出する放射性物質の量が、再処理施設の被ばく評価に用いている放出量を増加させない設計とする。

② 気体状の放射性廃棄物を廃棄する設備

新たに設ける硝酸根分解設備用の槽類換気系は、排気口以外の箇所において気体状の放射性廃棄物を排出することがない設計とする。

(13) 第 27 条（放射線管理施設）

改造により設置する設備の配置に応じて、必要な放射線管理設備（ダストモニタ又はエリアモニタ）を追加設置し、放射線業務従事者の被ばく防止を図る設計とする。

(14) 第 28 条（保安電源設備）

低放射性廃棄物処理技術開発施設 (LWTF) は、安全上重要な施設に該当しないため、非常用電源設備は有していないものの、負圧維持や機器の破損防止の観点から、商用電源の喪失時に備え、送排風機、一部の照明、設備の監視に必要な計装、機器の保護に必要な動力などの負荷に給電する専用の発電機を 2 基（1 基予備）設けている。

今回設置する硝酸根分解設備及びセメント固化設備についても、商用電源の喪失時に備え、排風機や設備の監視に必要な計装への給電を既存の発電機から行える設計とする。

3. 改造に係る設計及び工事の方法等を定める時期

低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)への硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置に係る工事は平成 32 年度から平成 34 年度に実施する計画であり、改造に係る設計及び工事の方法を定める時期については、平成 32 年度末を目途に定め、低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)への硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設計に関する廃止措置計画の変更認可申請を行う。

なお、当該工事において「加工施設、再処理施設、特定廃棄物埋設施設及び特定廃棄物管理施設の溶接の技術基準に関する規則」に定められる溶接を行う場合は、上記変更申請の認可後に溶接の設計、施工管理及び試験・検査の方法に関することを定め、廃止措置計画の変更認可申請を行う。

4. 改造後に性能維持施設として詳細な事項を定める時期

低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)への硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置後に、低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)の液体廃棄物処理系設備の性能維持施設として詳細な事項を平成 34 年度末までに定め、その後、廃止措置計画の変更認可申請を行う。

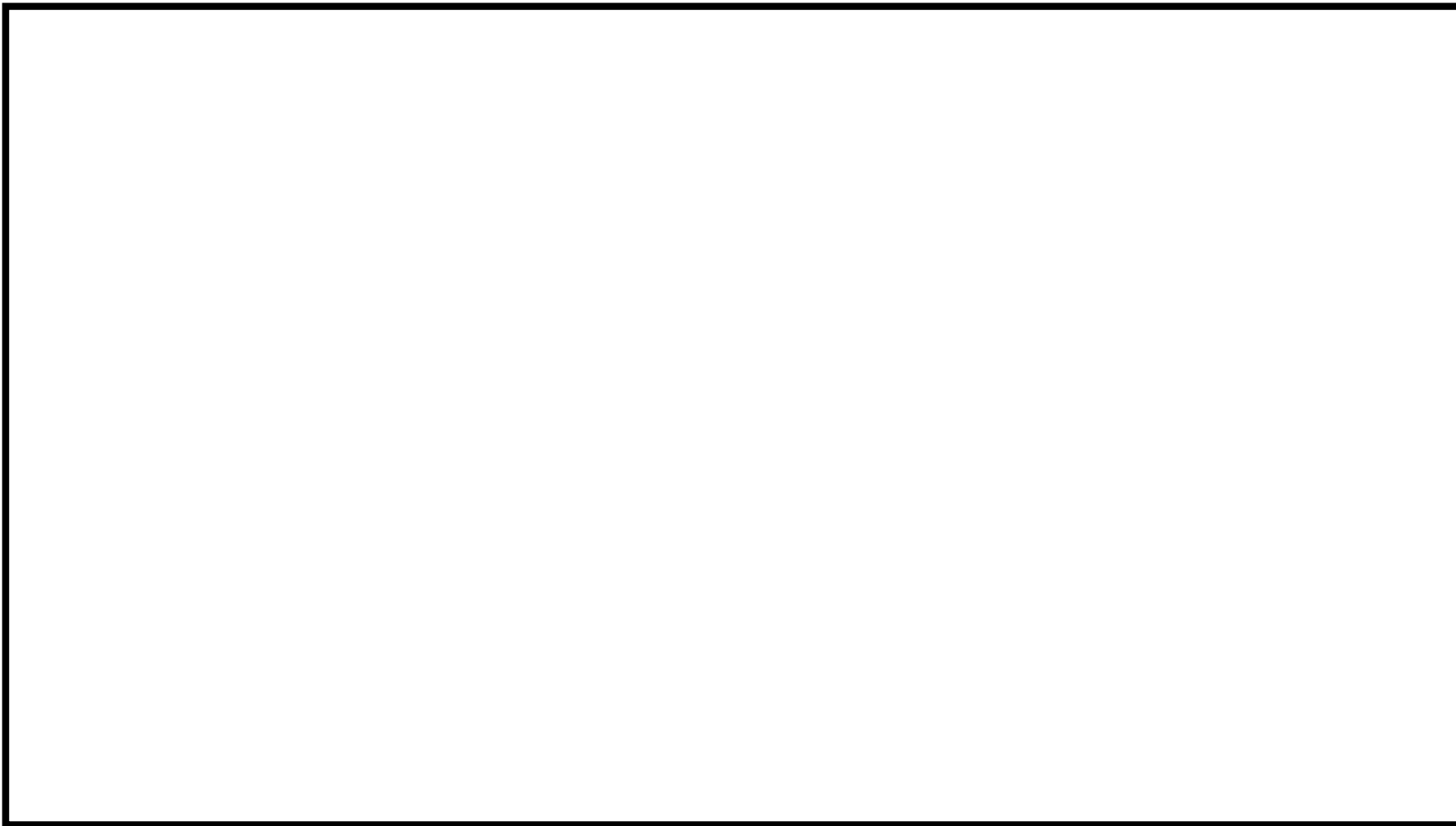


図-1(1) 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置に係る機器配置図（地下2階）
（低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)（低放射性廃棄物処理技術開発棟））

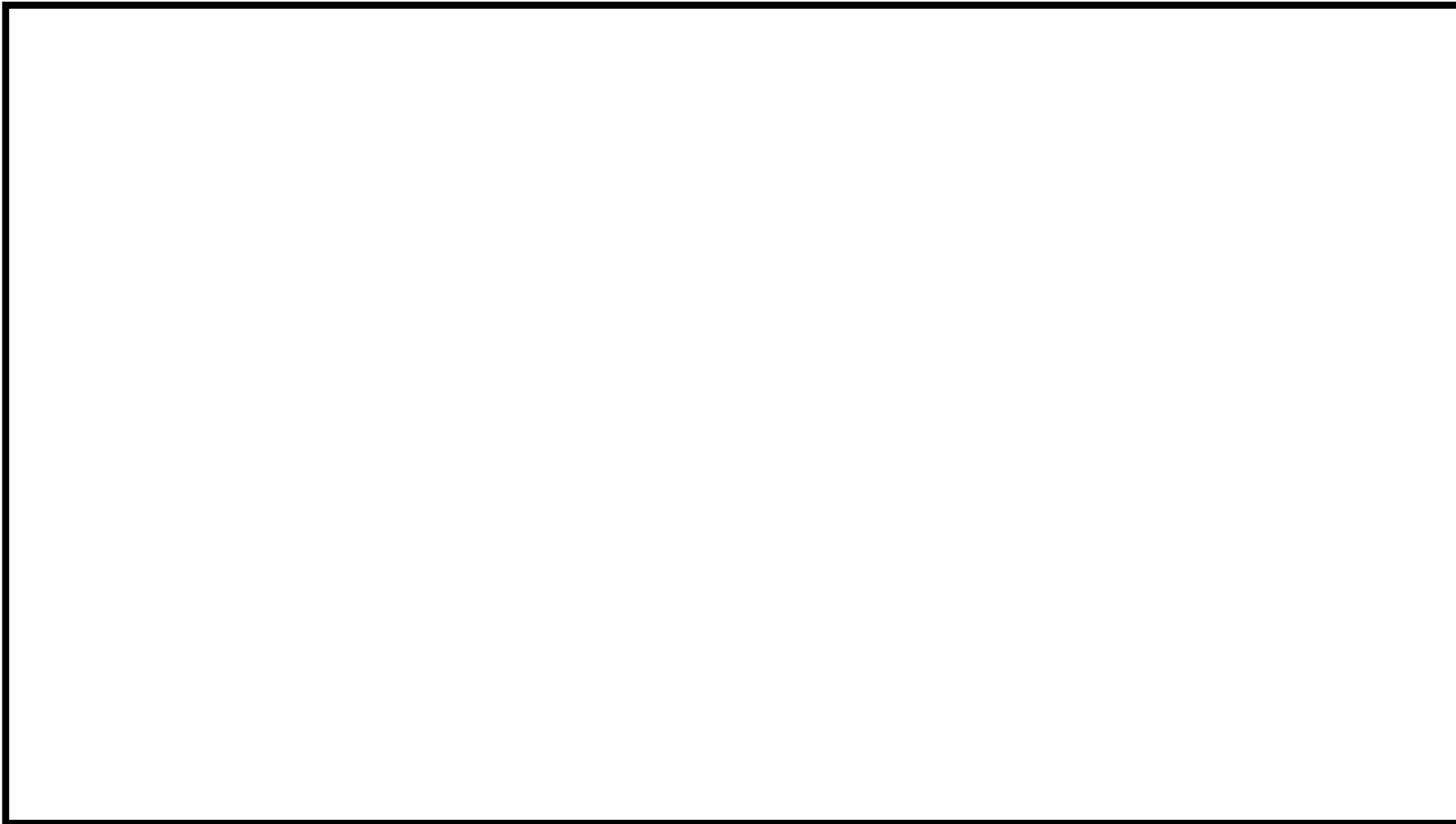


図-1(2) 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置に係る機器配置図（地下1階）
（低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF)（低放射性廃棄物処理技術開発棟））

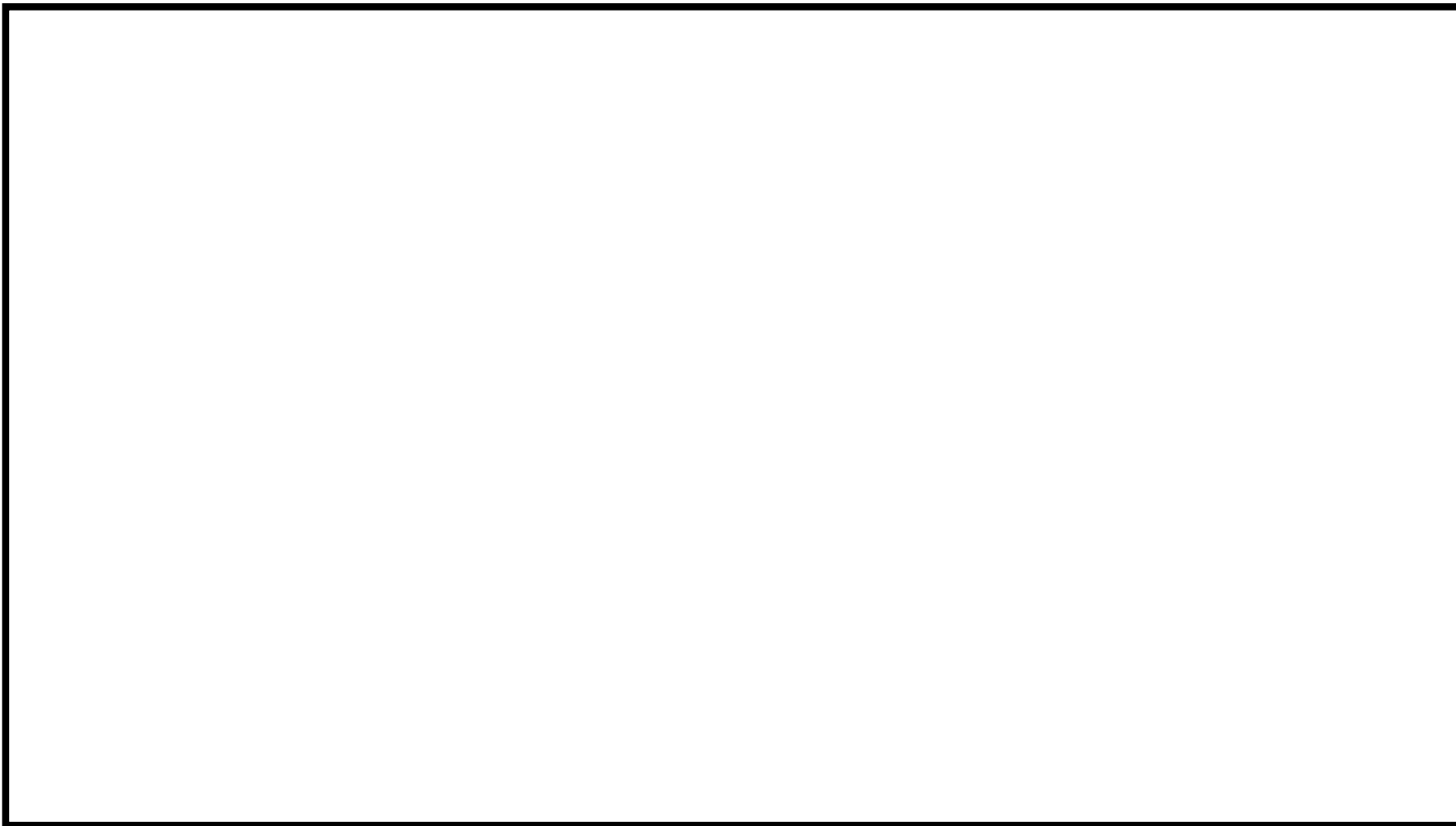


図-1(3) 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置に係る機器配置図（1階）
（低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF）（低放射性廃棄物処理技術開発棟））

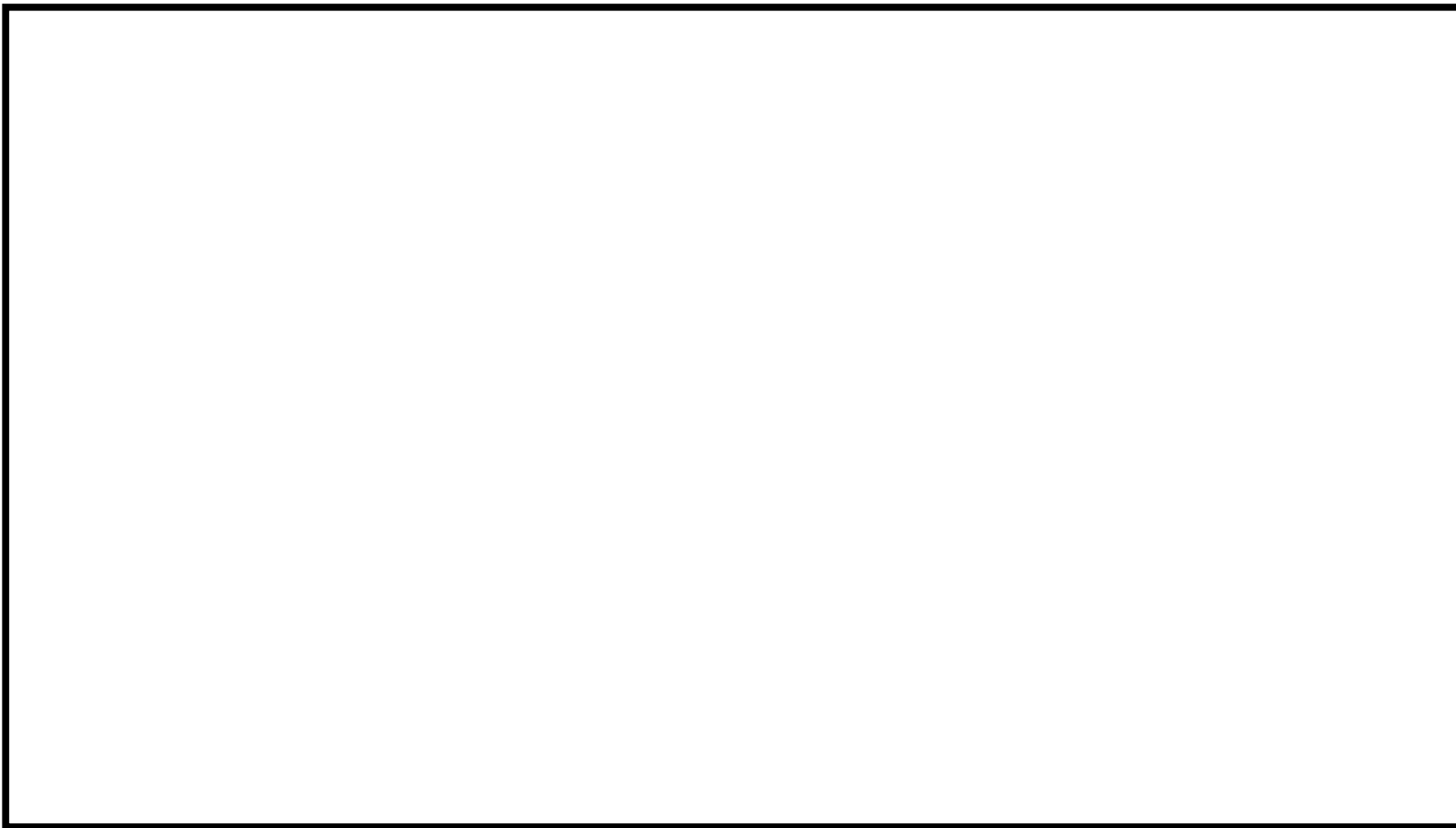


図-1(4) 硝酸根分解設備及びセメント固化設備の設置に係る機器配置図（3階）
（低放射性廃棄物処理技術開発施設(LWTF）（低放射性廃棄物処理技術開発棟））