

## 研究開発課題ごとの報告書(平成31年度/令和元年度)

報告書をご覧になりたい場合は[研究開発成果検索・閲覧システム\(JOPSS\)](#)に掲載しておりますので検索下さい。

### 全項共通

著者	タイトル	報告書番号	発表年
地層処分研究開発推進部	平成30年度 研究開発・評価報告書 評価課題「地層処分技術に関する研究開発」(中間評価)	JAEA-Evaluation 2019-010	2020

### 安全評価手法の高度化に関する研究

著者	タイトル	報告書番号	発表年
Y. Sugiura, T. Suyama and Y. Tachi	Development of JAEA Sorption Database (JAEA-SDB): Update of Sorption/QA Data in FY2019	JAEA-Data/Code 2019-022	2020

### 地質環境特性調査・評価手法に関する研究

著者	タイトル	報告書番号	発表年
中山雅、雑賀敦、木村駿、他	幌延深地層研究計画における地下施設での調査研究段階(第3段階:必須の課題2015-2019年度) 研究成果報告書	JAEA-Research 2019-013	2020
松岡稔幸、濱克宏	超深地層研究所計画における調査研究—必須の課題に関する研究成果報告書—	JAEA-Research 2019-012	2020
青柳和平、陳友晴、石井英一、他	幌延深地層研究センターにおける掘削損傷領域の可視化手法の検討(その2)(共同研究)	JAEA-Research 2019-011	2020
阿部寛信、畠山信也、山崎雅直、他	火災時の通気挙動の検証 (委託研究)	JAEA-Research 2009-019	2020
沖原光信、矢萩良二、岩月輝希、他	モニタリング装置用配管の設置に関わる概念設計	JAEA-Technology 2019-021	2020
宮川和也、水澤徹也、望月陽人、他	幌延深地層研究計画で得られた地下水の水質データ(2017年度~2019年度)	JAEA-Data/Code 2020-001	2020
佐俣洋一、石井英一	幌延深地層研究計画における350m試験坑道掘削影響領域を対象とした透水試験(その2)	JAEA-Data/Code 2019-020	2020
福田健二、渡辺勇輔、村上裕晃、他	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究—瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集—(2018年度)	JAEA-Data/Code 2019-019	2020
望月陽人、宮川和也、笹本広	幌延深地層研究センター350m調査坑道における地下水の地球化学モニタリング装置による地下水圧の連続観測結果(2016~2018年度)	JAEA-Data/Code 2019-014	2020
宮良信勝、松岡稔幸 竹内竜史、岩月輝希、松井裕哉、他	幌延深地層研究計画(第2段階)における地震観測データ集 超深地層研究所計画 年度報告書(2018年度)	JAEA-Data/Code 2019-013 JAEA-Review 2020-001	2020 2020
中山雅、棚井憲治 雑賀敦	モニタリング機器の放射線影響に関する検討 幌延深地層研究計画 平成30年度調査研究成果報告	JAEA-Review 2019-032 JAEA-Review 2019-018	2020 2020
中山雅、大野宏和	幌延深地層研究計画における人工バリア性能確認試験—350m調査坑道における人工バリアの設置および坑道の埋め戻し—	JAEA-Research 2019-007	2019
市川康明、木本和志、松井裕哉	結晶質岩を対象とした連成現象が長期挙動におよぼす影響に関する研究(2)および(3) (共同研究)	JAEA Research 2019-005	2019
尾上博則、木村仁	超深地層研究所計画 (岩盤の水理に関する調査研究)再冠水試験・坑道埋め戻しに伴う地下水環境の回復挙動の予測	JAEA Research 2019-001	2019
河野勝、葉山和則、松井裕哉、他	光ファイバ式ひび割れ検知センサの安全確保技術としての適用性に関する研究(平成27年度~平成30年度)(共同研究)	JAEA-Technology 2019-011	2019
尾上博則、竹内竜史	広域地下水流動研究における地下水の水圧長期モニタリング(2018年度)	JAEA-Data/Code 2019-010	2019
尾上博則、竹内竜史	超深地層研究所計画における研究坑道での湧水量計測データ集—2016~2018年度—	JAEA-Data/Code 2019-009	2019
佐俣洋一、岩田樹哉、石井英一	幌延深地層研究計画におけるPB-V01孔を利用した原位置透水試験	JAEA-Data/Code 2019-008	2019
酒井利啓、松岡稔幸	幌延深地層研究計画における広域スケールを対象とした地質構造モデルの構築データ集	JAEA-Data/Code 2019-007	2019
竹内竜史、岩月輝希、松井裕哉、他	超深地層研究所計画 年度計画書(2019年度)	JAEA-Review 2019-014	2019
青柳和平 竹内竜史、岩月輝希、松井裕哉、他	幌延深地層研究計画 平成31年度調査研究計画 超深地層研究所計画 年度報告書(2017年度)	JAEA-Review 2019-008 JAEA-Review 2019-005	2019 2019

### 地質環境の長期的安定性に関する研究

著者	タイトル	報告書番号	発表年
後藤翠、村上雅紀、酒井隆太郎、他	地震及び断層活動による二次的影響に関する知見の整理 (受託研究)	JAEA-Review 2020-003	2020
石丸恒存、尾方伸久、花室孝広、他	地質環境の長期安定性に関する研究 年度報告書(平成30年度)	JAEA Research 2019-006	2019
國分陽子、松四雄騎、石坂千佳、他	日本原子力研究開発機構東濃地科学センターにおける加速器質量分析による石英中のベリリウム-10及びアルミニウム-26測定用試料調整法	JAEA-Testing 2019-002	2019
石丸恒存、尾方伸久、花室孝広、他	地質環境の長期安定性に関する研究 年度計画書(令和元年度)	JAEA-Review 2019-010	2019