

第 38 回 深地層の研究施設計画検討委員会 議事次第

1. 日 時

令和 7 年 3 月 11 日(火) 10:00～17:00

2. 開催場所

日本原子力研究開発機構 東京事務所 第1会議室 [対面・オンライン会議併用形式]
(東京都千代田区内幸町2丁目2番2号 富国生命ビル 20 階)

3. 議 事

3-1 はじめに

- | | |
|----------------------------|-------------|
| (1) あいさつ | 10:00～10:05 |
| (2) 資料確認, 委員会の進め方と最近のトピックス | 10:05～10:15 |

3-2 令和 6 年度の実施内容・成果及び令和 7 年度の計画

- | | |
|---|-------------|
| (1) 超深地層研究所計画(瑞浪)に関する令和 6 年度の実施内容及び令和 7 年度の計画 | 10:15～11:10 |
| (2) 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画 | |
| ① 令和 2 年度以降の幌延深地層研究計画の概要 | 11:10～11:55 |
| <昼食> | 11:55～13:00 |
| ② 必須の課題のうち令和 6 年度に取りまとめる課題 | 13:00～15:10 |
| <休憩> | 15:10～15:25 |
| ③ 坑道スケール～ピットスケールでの調査・設計・評価技術の体系化 | 15:25～16:25 |

3-3 総合討論	16:25～16:55
----------	-------------

3-4 事務局からの連絡事項等	16:55～17:00
-----------------	-------------

【配布資料】

議事次第

令和 6 年度 深地層の研究施設計画検討委員会 委員名簿

第 37 回深地層の研究施設計画検討委員会 議事録

資料 38-1 委員会の進め方と最近のトピックス

資料 38-2 超深地層研究所計画(瑞浪)に関する令和 6 年度の実施内容及び令和 7 年度の計画

資料 38-3 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画
(1) 令和 2 年度以降の幌延深地層研究計画の概要

資料 38-4-1 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画
(2) 必須の課題のうち令和 6 年度に取りまとめる課題
 1.2 物質移行試験

資料 38-4-2 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画
(2) 必須の課題のうち令和 6 年度に取りまとめる課題
 2.1.1 操業・回収技術等の技術オプションの実証、閉鎖技術の実証

資料 38-4-3 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画
(2) 必須の課題のうち令和 6 年度に取りまとめる課題
 2.2 高温(100℃以上)等の限界条件下での人工バリア性能確認試験

資料 38-4-4 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画
(2) 必須の課題のうち令和 6 年度に取りまとめる課題
 3.1.1 地殻変動が地層の透水性に与える影響の把握

資料 38-4-5 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画
(2) 必須の課題のうち令和 6 年度に取りまとめる課題
 3.1.2 地下水の流れが非常に遅い領域を調査・評価する技術の高度化

資料 38-5 幌延深地層研究計画に関する令和 6 年度の成果及び令和 7 年度の計画
(3) 坑道スケール～ピットスケールでの調査・設計・評価技術の体系化