

## 研究開発課題ごとの報告書(令和2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。

### 人工バリア等の信頼性向上に関する研究

著者	タイトル	報告書番号	発表年
杉田裕、菊池広人、星野笑美子	幌延深地層研究計画で得られた掘削土を用いた埋め戻し材の特性試験(受託研究)	JAEA-Data/Code 2020-017	2021
鈴木英明、高山裕介	ニアフィールドにおける過渡期の熱-水-応力連成挙動に及ぼす緩衝材の密度変化の影響評価(受託研究)	JAEA-Research 2020-015	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
A. Kitamura	JAEA-TDB-RN in 2020: Update of JAEA's Thermodynamic Database for Solubility and Speciation of Radionuclides for Performance Assessment of Geological Disposal of High-level and TRU Wastes	JAEA-Data/Code 2020-020	2021
佐藤久、澤田淳、高山裕介	単一亀裂を対象とした亀裂の間隙構造データの取得技術の開発と亀裂内での透水・物質移行特性データの取得	JAEA-Research 2020-012	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
青木克憲、山中浩揮、渡辺和彦、他	瑞浪超深地層研究所 研究坑道におけるラドン濃度測定データ集	JAEA-Data/Code 2020-018	2021
保安・施設管理課	瑞浪超深地層研究所 研究坑道掘削工事(その8)建設工事記録	JAEA-Review 2020-052	2021
中山雅、雑賀敦	幌延深地層研究計画 令和元年度調査研究成果報告	JAEA-Review 2020-042	2021
畑浩二、丹生屋純夫、鶴山雅夫、他	マルチ光計測プローブを用いた立坑周辺岩盤の掘削影響領域の長期モニタリングとその評価(共同研究)	JAEA-Research 2020-010	2020
青柳和平、櫻井彰孝、宮良信勝、他	幌延深地層研究センターの地下施設における坑道安定性の長期モニタリング	JAEA-Research 2020-004	2020
青木智幸、谷卓也、坂井一雄、他	珪質泥岩(稚内層)を対象とした多孔質弾性パラメータ取得試験	JAEA-Research 2020-002	2020
尾上博則	超深地層研究所計画 地質構造モデル/水理地質構造モデルの数値データ集	JAEA-Data/Code 2020-016	2020
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 - 2019年度 -	JAEA-Data/Code 2020-015	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 - (2019年度)	JAEA-Data/Code 2020-012	2020
尾上博則、竹内竜史	超深地層研究所計画における単孔式水理試験結果(2016年度~2019年度)	JAEA-Data/Code 2020-011	2020
尾上博則、竹内竜史	超深地層研究所計画における地下水の水圧長期モニタリング(2017~2019年度)	JAEA-Data/Code 2020-010	2020
中山雅	幌延URLにおける低アルカリ性セメント系材料の劣化および周辺環境への影響調査	JAEA-Data/Code 2020-009	2020
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(2019年度)	JAEA-Data/Code 2020-008	2020
中山雅、雑賀敦	幌延深地層研究計画 令和2年度調査研究計画	JAEA-Review 2020-022	2020
西尾和久、清水麻由子、弥富洋介、他	「令和元年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会」資料集	JAEA-Review 2020-013	2020

### 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
野瑞穂、末岡茂、福田将真	東濃地科学センターにおける鉱物試料の(U-Th)/He年代測定(He測定編)(受託研究)	JAEA-Testing 2020-010	2021
後藤翠、佐々木亮道、小松哲也、他	断層変位地形が不明瞭なひずみ集中帯におけるリニアメントカタログの作成 - 南九州せん断帯における事例 - (受託研究)	JAEA-Research 2020-013	2020
石丸恒存、尾方伸久、國分陽子、他	地質環境の長期安定性に関する研究 年度報告書(令和元年度)	JAEA-Research 2020-011	2020
丹羽正和、植木忠正、星博幸、他	変質した火山岩の年代測定のための岩石記載・化学組成・前処理に関する検討	JAEA-Research 2020-003	2020
代永佑輔、吉川清盛、島田耕史	東濃地科学センターにおける岩石薄片作製方法	JAEA-Testing 2020-002	2020
石丸恒存、尾方伸久、島田耕史、他	地質環境の長期安定性に関する研究 年度計画書(令和2年度)	JAEA-Review 2020-010	2020