



技術WGの設置及び進め方について

2022年9月12日

環境省環境再生・資源循環局

今後の戦略検討会で議論すべき事項、スケジュール（案）について

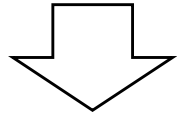
中間貯蔵除去土壌等の減容・再生利用技術開発戦略（～2024年度）

	2022年度	2023年度	2024年度	2025～2044年度
最終処分の方 向性の検討	<ul style="list-style-type: none"> 除去土壌等の発生量、放射能濃度の整理 再生利用見込み量の検討 最終処分に関する放射線安全性評価 埋立実証事業の実施 最終処分場の構造、必要面積の検討 トータルコストの検討 埋立基準の検討 			<ul style="list-style-type: none"> 最終処分の具体化 取り出し・搬出方法、跡地利用の検討
再生利用の 推進	福島県内での実証事業（農地、道路）の実施 ➡ 再生利用基準等の策定			<ul style="list-style-type: none"> 再生利用先の具体化 再生利用の本格実施
	福島県外での実証事業の検討・実施			
減容・再生 利用技術の 開発	<ul style="list-style-type: none"> 技術実証の進捗整理 今後実施する技術実証項目の抽出、実施 技術の組み合わせの検討 技術を踏まえた最終処分場の構造の検討 			
全国的な 理解の醸成 等	<ul style="list-style-type: none"> 飯館村長泥地区での実証事業を中心とした理解醸成の推進、現地見学会等の継続実施 全国での対話フォーラムの継続実施 SNS等も活用した理解醸成の強化 次世代への理解醸成活動 除去土壌を用いた鉢植え等の設置 			

中間貯蔵施設への除去土壌搬送の概ね完了（～2021年度）

当面の技術WGスケジュール(案)

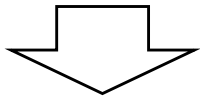
本日(9月12日)第1回 技術WG



主な議事

- 実証事業の整理、評価方法

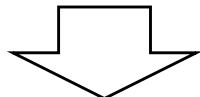
令和4年 秋頃 第2回 技術WG



主な議事(想定)

- 分級、熱処理
- 実証事業の暫定評価

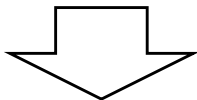
令和4年 冬頃 第3回 技術WG



主な議事(想定)

- 安定化、最終処分
- この時点でのまとめ

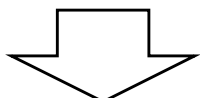
令和5年 春頃 第4回 技術WG



主な議事(想定)

- 灰洗浄
- 技術の組み合わせの検討

令和5年 夏頃 第5回 技術WG



主な議事(想定)

- とりまとめ
- 今後実施すべき実証項目

令和5年度末を目途に成果をとりまとめ、「中間貯蔵除去土壌等の減容・再生利用技術開発戦略検討会」に報告する。