

## 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

- ・ 10月3日 第16回、第17回開催
- ・ 年度内 第18回開催予定

各WG等	CT コミュニケーション 推進チーム	地域WG 中間貯蔵施設における除去土壌等の再生利用及び最終処分に係る地域の社会的受容性の確保方策等検討ワーキンググループ	再生利用WG 中間貯蔵施設における除去土壌等の再生利用方策検討ワーキンググループ	技術WG 中間貯蔵施設における除去土壌等の減容化技術等検討ワーキンググループ
項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 若い世代、自治体、メディア等の各主体を対象とした理解醸成活動の進め方を検討</li> <li>・ その際、具体的な方法として、例えば以下の取組について、活用・強化策を検討               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 効果的な双方向コミュニケーションのための取組</li> <li>➢ SNSやWEBサイト等を活用した情報発信</li> <li>➢ 現地視察会・ツアーやイベント等での情報発信</li> </ul> </li> </ul>	<p>○最終処分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2025年度以降、複数の最終処分のシナリオに応じて事業実施に係る対象地域の具体的な検討方法等を本格的に議論していくことを想定し、先立って必要な論点を整理。</li> <li>・ 事業の各段階における地域のステークホルダーとのコミュニケーション及び地域共生のあり方についても議論</li> </ul> <p>○再生利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 事業の各段階における、地域住民を始めとした地域のステークホルダーとのコミュニケーション及び地域共生のあり方について議論</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実証事業の技術的課題の抽出、対応策の検討</li> <li>・ 福島県内実証事業結果を踏まえ、再生利用基準・技術ガイドライン（手引き）の検討</li> </ul>	<p>○技術開発</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ これまでの技術実証フィールド等での減容化・安定化等に係る技術開発の技術実証の進捗整理、評価（コスト含む）</li> <li>・ 減容化・再生利用・最終処分に適用可能な技術、技術の組み合わせ</li> </ul> <p>○最終処分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 除去土壌等の放射能濃度の整理</li> <li>・ 最終処分、再生利用の見込み量の検討（減容化、安定化処理も考慮）</li> <li>・ 最終処分に関する放射線安全性評価（運搬時・埋立作業時・維持管理時）</li> <li>・ 最終処分場の構造、必要面積の検討</li> <li>・ 最終処分に係る埋立処分基準の検討</li> <li>・ 最終処分、再生利用を踏まえたトータルコストの検討</li> </ul>
今後の方針	<p>今年度の理解醸成等の取組の効果検証 来年度の理解醸成等の実施計画の検討</p>	<p>論点整理（事例整理含む） 論点に対する考え方の深化</p>	<p>技術ガイドラインの年度末までの策定に向けた検討</p>	<p>最終処分場の構造・必要面積等の複数選択肢の今年度末の提示に向けた検討</p>
<p>今後の課題や2025年度以降の取組の方向性について議論</p>				

# 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)

	2023年度	2024年度	2025年度以降
最終処分の方向性の検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>除去土壌等の発生量、放射能濃度の整理</li> <li>再生利用見込み量の検討</li> <li>最終処分場の構造、必要面積の検討</li> <li>最終処分に関する放射線安全性評価</li> <li>トータルコストの検討</li> <li>埋立処分基準省令の検討・策定</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>最終処分方式の具体化</li> <li>取り出し・搬出方法、跡地利用の検討</li> <li>最終処分地の調査検討、調整</li> <li>最終処分場の整備</li> <li>最終処分場への搬入</li> </ul>
減容・再生利用技術の開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>技術実証の進捗整理</li> <li>今後実施する技術実証項目の抽出、実施</li> <li>技術の組み合わせの検討 ・処理コストの整理・検討</li> <li>技術を踏まえた最終処分場の構造の検討</li> </ul>		
再生利用の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>再生利用基準省令・技術ガイドライン(手引き)の検討・策定</li> <li>実証事業 (農地造成【福島県飯舘村】、道路盛土【中間貯蔵施設内】)</li> </ul>		再生利用の本格化の推進
全国民的な理解の醸成等	<ul style="list-style-type: none"> <li>飯舘村長泥地区での実証事業を中心とした理解醸成の推進</li> <li>現地見学会等の継続実施</li> <li>双方向のコミュニケーションの取組</li> <li>次世代への理解醸成活動 ・SNS等による理解醸成活動</li> </ul>		
戦略検討会	<ul style="list-style-type: none"> <li>進捗状況のレビューや課題等の議論</li> <li>再生利用・埋立処分基準省令・技術ガイドライン等の検討 (基準は放射線審議会、パブリックコメントを経て策定予定)</li> </ul>		
IAEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>専門家会合(計3回程度)</li> </ul>		