資料2-3

資源前処理保管技術検討分科会報告

令和５年２月７日

事業内容(令和4年度)

1.法令・事例調査

・保管基準
・指定区域と解除
・海外における貯留・保管

2.貯留・保管技術検討

資源別貯留方法、保管方法の
検討を行う

3.分割埋立検討

取り出しを前提として埋立てる工法
・落じん灰
・主灰、飛灰の分割埋立
・廃プラスチックの保管
・副生塩、回収リン

4.埋立再生検討

掘り起こして資源として活用
・廃プラスチック
・金属類
・その他

5.脱炭素埋立構造検討

灰へのCO2吹込みによる固定
・中間処理段階
・処分段階
準好気、強制好気によるCH4発生抑制
跡地利用
・資源保管の場
・緑化によるCO２吸収
・再生可能エネルギー

分科会3回開催　8/1,9/30,12/1

２，３月の活動予定

収集資料のまとめと報告書作成

令和4年度報告書案

目次

1. 背景と目的
2. 分科会構成と活動方法
3. 法令・事例調査
4. 貯留・保管技術
5. 分割埋立
6. 脱炭素型埋立構造
6. 今後の課題

令和5年度の活動予定

・資源保管活用を前提とした処分場構造の検討と提案