

1 概要

|      |               |     |            |
|------|---------------|-----|------------|
| 施設名称 | 土壌貯蔵施設（大熊①工区） | 調査日 | 令和5年10月19日 |
|------|---------------|-----|------------|

2 調査事項（中間貯蔵施設に係る指針）

(1) 受入・分別施設

| 調査事項  | 適                        | 不適                       | 特記事項       |
|---|--------------------------|--------------------------|------------|
| 一 受入・分別の方法<br>イ 除去土壌の飛散・流出防止<br>ロ 悪臭・騒音・振動の防止措置<br>ハ 周囲への囲いの設置、受入・分別の場所であることを表示<br>ニ 構造耐力上の安全性<br>ホ 腐食防止措置<br>ヘ ガンマ線・スカイシャインガンマ線の遮蔽等措置<br>ト 搬出先の構造に応じた適切な分別施設の設置<br>チ 破碎によって生ずる粉じんの飛散防止措置 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 該当なし（解体済み） |
| 二 施設からの保有水漏出による公共の水域等の汚染防止措置<br>イ 汚水漏出・地下浸透しない施設構造<br>ロ 地下水の水質検査（測定・記録）   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            |
| 三 施設の周囲における放射線量の測定・記録（1回/7日以上）  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            |
| 四 火災発生防止措置、消火設備の設置  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            |
| 五 定期的な点検、飛散・流出・汚水漏出のおそれがある場合の速やかな受入中止・必要な防止措置   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            |
| 六 ねずみ・蚊・はえ・その他の害虫の発生防止  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            |

(2) 土壌貯蔵施設

| 調査事項   | 適                                   | 不適                       | 特記事項 |
|--|-------------------------------------|--------------------------|------|
| 一 貯蔵の方法<br>イ 除去土壌の飛散・流出防止<br>ロ 悪臭・騒音・振動の防止措置<br>ハ 周囲への囲いの設置、貯蔵の場所であることを表示<br>ニ 構造耐力上の安全性<br>ホ 腐食防止措置<br>ヘ ガンマ線・スカイシャインガンマ線の遮蔽等措置   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| 二 浸出水による公共の水域等の汚染防止措置<br>イ 以下の設備の設置<br>(1) 遮水工<br>(2) 遮水層の損傷防止のための強度を有し、平らな状態である基礎地盤<br>(3) 遮光の効果を有する不織布等による遮水層表面の被覆<br>(4) 地下水集排水設備<br>(5) 保有水等集排水設備<br>(6) 水処理設備<br>(7) 調整池（耐水構造）<br>(8) 開渠等（地表水の流入防止構造） | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |

| 調査事項  | 適 | 不適 | 特記事項 |
|---|---|----|------|
| 口 放流水の水質の維持（水質基準への適合）<br>ハ 放流水の水質検査（測定・記録）<br>ニ 地下水の水質検査（測定・記録）<br>ホ 地下水の水質悪化時の原因調査・必要な措置<br>ヘ その他必要な措置 |   |    |      |
| 三 一日の埋立作業終了時の放射線障害防止措置（除去土壌表面の覆土等）  | ■ | □  |      |
| 四 埋立終了時における厚さ 50cm 以上の覆土等による開口部の閉鎖  | ■ | □  |      |
| 五 施設の周囲における放射線量の測定・記録（1 回／7 日以上（埋立終了後は 1 回／月以上））  | ■ | □  |      |
| 六 通気装置による貯蔵地発生ガスの排除   | ■ | □  |      |
| 七 火災発生防止措置、消火設備の設置  | ■ | □  |      |
| 八 施設内の定期的な点検、飛散・流出・保有水漏出のおそれがある場合の速やかな回復措置  | ■ | □  |      |
| 九 ねずみ・蚊・はえ・その他の害虫の発生防止  | ■ | □  |      |

### 3 施設の状況

|  |   |
|--|---|
|  |  |
| 土壌貯蔵施設の状況（令和 4 年 8 月貯蔵完了）<br>異常なし  | 土壌貯蔵施設（浸出水処理施設）<br>異常なし   |