

## 中間貯蔵施設(受入・分別施設、土壌貯蔵施設) の稼働に係る県の確認状況について

平成 29 年 10 月 30 日  
福島県中間貯蔵施設等対策室

### 1 前回の専門家会議における検討事項について

専門家会議は、中間貯蔵施設に関する国（環境省）の取組等に対して、専門的見地から意見・助言を頂き、県として中間貯蔵施設の安全性の確認等を行うため、これまで9回の会議を開催し、前回の会議においては、中間貯蔵施設の核となる受入・分別施設及び土壌貯蔵施設に関する施設の構造、運営・維持管理に対する安全対策等について、国から設計段階において説明を受け、各委員から意見を伺っている。

### 2 県の確認状況について

県では、前回の専門家会議における意見等について、取りまとめの上、国に申入れを行い、国の対応状況を確認するとともに、これまでの専門家会議において確認を受けている国の「除去土壌等の中間貯蔵施設の案」や「中間貯蔵施設に係る指針」に照らして、施設や管理・運営体制の詳細について、安全性の確認を施設建設及び試運転の各段階において、書面確認及び現地確認により行ってきた。

今回、確認を行った項目は、主に次のとおりである。

#### (1) 受入・分別施設、土壌貯蔵施設の構造について

- 安全な構造について
  - ・ 除去土壌等が飛散し、流出し、漏れ出さないような必要な措置として、負圧管理の密閉されたテント建屋や貯蔵土量に見合った堰堤構造であることなどを確認した。
- 有害物質・放射線障害の防止対策について
  - ・ 除去土壌等による人の健康または生活環境に係る被害を生じさせないとともに、貯蔵土壌に触れた浸透水が地下水に漏れ出さないような遮水シートの設置、移送ベルトコンベア部に防じんカバーの設置などを確認した。

○ 作業員の安全対策について

- ・作業員の労働安全上の措置や被爆防止の対策のため、被ばく防護の服装用具や局所排気装置の設置などを確認した。

(2) 受入・分別施設、土壌貯蔵施設の運営・維持管理について

○ 施設の管理運営について

- ・土壌貯蔵の埋立方法などの受入・分別・貯蔵等について作業計画、作業マニュアル等が備え付けられていることを確認した。

○ 施設の維持管理について

- ・施設の定期的な点検計画や修理履歴を記録するなど、維持管理計画が備えられていることを確認した
- ・受け入れた除去土壌等の履歴、処理や貯蔵先の記録を保管するなど、除去土壌等を取扱うための計画が備え付けられていることを確認した。
- ・処理に伴う発生する排水や粉じん等については、定期的に放射性物質等の濃度測定を実施や施設周辺の放射線の量については定期的な測定を実施するなどのモニタリング計画を備えていることを確認した。

(3) 受入・分別施設、土壌貯蔵施設の試運転の状況について

- ・施設の試運転状況については、当初の設計能力を満たしていることを確認した。
- ・粉じんの除去装置、土壌貯蔵施設の排水処理施設については、当初の設計能力を満たしていることを確認し、放射線モニタリング装置が稼働していることを確認した。

(4) 周辺生活環境への環境保全対策について

- ・現在の環境保全対策（集じん措置、排水処理施設等）のほか、今後の施設整備に応じて環境影響の予測と評価を実施し、必要な環境保全対策を実施する計画であることを確認した。

## (参考)

### ○ 会議開催の状況

第1回 [平成25年4月28日]

- ・ 中間貯蔵施設について
- ・ 現地調査（ボーリング調査等）の概要について

現地調査 [平成25年8月19日]

- ・ 調査地等の視察

第2回 [平成25年8月20日]

- ・ 中間貯蔵施設安全対策検討会・環境保全対策検討会における検討状況等について
- ・ 専門家会議の意見に対する国の検討状況等について

第3回 [平成25年10月17日]

- ・ 中間貯蔵施設安全対策検討会・環境保全対策検討会における検討状況等について
- ・ 専門家会議の意見に対する国の検討状況等について

第4回 [平成25年12月22日]

- ・ 中間貯蔵施設安全対策検討会・環境保全対策検討会における検討状況等について
- ・ 専門家会議の意見に対する国の検討状況等について

第5回 [平成26年5月17日]

- ・ 中間貯蔵施設配置計画案の見直しについて
- ・ 専門家会議の意見に対する国の検討状況等について

第6回 [平成26年5月25日]

- ・ これまでの専門家会議の意見に対する環境省の対応について
- ・ 中間貯蔵施設に関する専門家会議の検討状況のまとめについて

第7回 [平成26年10月17日]

- ・ 中間貯蔵施設への除去土壌等の輸送に係る基本計画（案）について

第8回 [平成26年12月20日]

- ・ 中間貯蔵施設への除去土壌等の輸送に係る実施計画（案）について
- ・ 中間貯蔵施設に係る指針・管理体制及び当面整備する施設について

第9回 [平成28年11月1日]

- ・ 中間貯蔵施設について（受入・分別施設・土壌貯蔵施設等の構造、安全対策、環境保全対策及び当面の施設整備など）