

令和５年度第２回岡山県環境放射線等測定技術委員会議事概要

日時：令和６年２月１９日（月） ９時３０分～１２時００分

場所：TKP ガーデンシティ岡山 カンファレンスルーム４Ｉ

(1) 議事

議題①

令和５年度第１～３四半期の日本原子力研究開発機構人形峠環境技術センターの運転状況等について

- ・ 日本原子力研究開発機構が人形峠環境技術センターの廃止措置への取組、安全活動等の事業について、計画どおり進捗したことを報告した。
- ・ 令和５年度第１～３四半期は事業所内で環境に影響を与えるような事故や異常等の発生はなかった。

議題②

令和５年８月発生 of 台風被害による影響と対応について

【岡山県】

- ・ 岡山県から、台風被害による監視測定への影響について説明した。
- ・ 台風被害により人形峠西部地点の未耕土のサンプリング地点の表土が消失したため、第３四半期から採取地点を変更したことを報告した。
- ・ 中津河地点の空間γ線線量率（RPLD）測定について、百葉箱が倒壊したため、仮設器具により復旧するまでの１日間が欠測となったことを報告した。
- ・ 中津河地点の大気中ラドン濃度測定について、機器が水没したため、第２四半期は欠測とし、第３四半期からは、環境保健センターの機器を移設して測定を実施していることを報告した。

【日本原子力研究開発機構】

- ・ 日本原子力研究開発機構から、捨石堆積場等の鉱山施設の台風による被害状況を報告した。
- ・ 捨石堆積場において、洗堀、すべり等が確認されたが、捨石は敷地外に流出しておらず、すべり箇所等は応急処置等を行ったことを報告した。
- ・ 鉱山施設以外（加工施設等）については、被害は生じなかったことを報告した。

議題③

令和５年度第１～３四半期人形峠周辺の環境放射線等測定結果について

【岡山県実施分】

- ・ 岡山県から、令和５年度第１～３四半期の測定結果について説明した。

- ・ 測定結果は、管理目標値以下又は従来の測定値と同レベルであったことを報告した。
- ・ 大気中ふっ素濃度の連続測定について、ふっ素イオン電極の交換後に電極の不良で欠測が発生したことを報告した。
- ・ 測定結果については、審議の結果、「異常なし」と評価された。

【日本原子力研究開発機構実施分】

- ・ 日本原子力研究開発機構から、令和5年度第1～3四半期の測定結果について説明した。
- ・ 測定結果は、管理目標値以下又は従来の測定値と同レベルであったことを報告した。
- ・ 測定結果については、審議の結果、「異常なし」と評価された。

議題④

令和6年度人形峠周辺の環境放射線等測定計画（案）について

- ・ 岡山県及び日本原子力研究開発機構から、それぞれ令和5年度人形峠周辺の環境放射線等測定計画（案）について説明した。
- ・ 岡山県から、石越地点の河底土のサンプリング地点について、台風被害により採取が困難となったため、当該地点から約200m下流の地点に変更することを報告した。
- ・ 審議の結果、「適当である」と評価された。

その他

環境放射線等測定報告書の表記の変更について

- ・ 岡山県から、表記方法の変更案について説明を行った。
- ・ 委員からの意見を踏まえ、変更案について再検討し、次回の委員会で継続審議することとなった。

(2) 総括

議題の審議等の結果について、議長により総括がなされた。

- ・ 測定結果については異常なし。
- ・ 大気中ふっ素濃度の欠測については、今後とも対策を考えておくこと。
- ・ 台風被害についての復旧、改善状況は引き続き、逐次報告すること。
- ・ 報告書の表記変更については、次回の委員会で継続審議とすること。

(3) 連絡事項

- ・ 事務局から、次回の委員会開催等について連絡した。