

令和2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3年2月9日（火）13時30分～15時30分

場所：岡山県立図書館 2階 サークル活動室2

(1) 議事

議題①

令和2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2年度第1～3四半期は事業所の管理区域内で特に事故や異常等の発生はなかった。
- ・ 令和2年11月9日に管理区域外の総合管理棟で空調用のエアコンを設置するための配管工事を行っていたところ、誤って分電盤でショートを起こし、小火火災が発生したが、環境に影響を与えるものではなかった。
- ・ 人形峠環境技術センターにおける加工の事業に係る廃止措置計画について、令和3年1月20日付けで原子力規制委員会から認可を受けたことを報告した。

議題②

令和2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2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、あるいは従来との測定値と同レベルであったことを報告した。
- ・ 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2年度第1～3四半期の測定結果について説明した。
- ・ 中津河堆積場に係る監視測定の野菜（白菜）のU-238及びRa-226について、過去5年の測定範囲を超える値が検出された。栽培が途中で放棄されて緑葉が広がった状態の白菜を試料として用いたことが原因である旨の見解を報告した。
- ・ その他の測定結果は管理目標値以下、あるいは従来との測定値と同レベルであったことを報告した。
- ・ 審議の結果、「異常なし」と評価された。

議題③

令和3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3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。
- ・ 岡山県のサンプリング測定項目生物質のうち、野菜（ホウレン草・白菜）及び牧草について、試料採取が極めて困難である上に、利用状況からも監視対象物としての有効性が低下していることから、当面の間、監視を休止することについて審議した。
- ・ 日本原子力研究開発機構の中津河捨石堆積場に係る監視測定項目のうち、生物質の野菜（白菜）について、試料の採取が困難になったため、監視を休止することについて審議した。
- ・ 審議の結果、「適当である」と評価された。

(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。
- ・ 令和3年度測定計画（案）における野菜の監視については、「休止」という表現を検討し、即時中止ではなく、一定の期間、十分な安全性を確認するなどの代替案を検討し、来年度第1回委員会までに報告すること。

(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。