

提供日 2021/12/28
タイトル 浜岡原子力発電所周辺の環境放射能調査結果（速報・第130報）
担当 危機管理部 原子力安全対策課
連絡先 安全対策班
TEL 054-221-2078



1 要旨

「浜岡原子力発電所の安全確保等に関する協定」に基づき実施している浜岡原子力発電所周辺の環境放射能調査について、前回の速報(11月30日)以降12月末までに結果がまとまったものを報告します。

採取した試料の一部(みかん)で過去の変動幅を上回りましたが、**健康への影響が心配されるレベルではありませんでした。**

なお、「過去の変動幅」を上回った原因は、過去の核爆発実験等の影響に東京電力福島第一原子力発電所事故により放出された放射性物質の影響が加わったものと推定しました。

※ 過去の変動幅:東京電力福島第一原子力発電所事故以前の5年間の測定値の範囲

2 測定結果等

- ア みかん(牧之原市 採取日:11/10)
放射性セシウム 測定結果の最大値:0.017 Bq/kg生 (ND~0.016 Bq/kg生)
- イ 海底土(発電所周辺海域10カ所 採取日:11/5)
放射性セシウム 測定結果の最大値:1.4 Bq/kg乾土 (ND~2.7 Bq/kg乾土)
- ウ 浮遊塵(御前崎市4カ所、牧之原市1カ所 採取期間:11/1~11/30)
放射性セシウム 測定結果の最大値:ND (ND)

【参考】10~31km圏内環境放射能調査(県の事業として平成25年度から実施)

- ア レタス(菊川市 採取日:11/24)
放射性セシウム 測定結果の最大値:ND
- イ 大豆(袋井市 採取日:12/3)
放射性セシウム 測定結果の最大値:ND
- ウ 上水(島田市3カ所 採取日:11/10 袋井市2カ所 採取日:11/17)
放射性セシウム 測定結果の最大値:ND

(注)

- ・放射性セシウムは、セシウム134とセシウム137の合計を示します。
- ・「ND」は、検出されなかったことを示します。
- ・測定値に付記する()の中は、「過去の変動幅」を示します。

<参考>

食品中の放射性物質に関する基準値(抜粋)
放射性セシウム 一般食品 100 Bq/kg
乳児用食品、牛乳 50 Bq/kg
飲料水 10 Bq/kg

詳細は、次のURLの資料のとおりです。

http://www.pref.shizuoka.jp/kinkyu/hamaoka-monitoring_sokuho.html

3 今後の対応

- 上記測定結果等については、静岡県環境放射能測定技術会において、学識経験者を含む構成員による評価を行います。
- 技術会の評価結果については、静岡県原子力発電所環境安全協議会に報告します。