

海底土核種分析結果<1/2>

(データ集約：4/9)

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 | 福島第一 南放水口付近 |
|------------------|--------------------|----------------|
| 試料採取日 | 平成25年9月10日 | 平成25年9月10日 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・乾土) | |
| Cs-134 (約2年) | 190 | 150 |
| Cs-137 (約30年) | 390 | 330 |
| Sr-90 (約29年) | ND | ND |

福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去の測定値の範囲(平成11年度～平成20年度)：ND～0.17 Bq/kg・乾土
出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。

Cs-134, Cs-137については、平成25年10月25日公表。

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Sr-90が約0.8Bq/kg・乾土。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

Sr-90の分析は、株式会社 化研にて実施。

(評価)

今回測定した試料からはSr-90は検出されなかった。

海底土核種分析結果<2/2>

(データ集約：4/9)

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 | 福島第一 南放水口付近 |
|------------------|--------------------|----------------|
| 試料採取日 | 平成25年11月5日 | 平成25年11月5日 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・乾土) | |
| Cs-134 (約2年) | 160 | 150 |
| Cs-137 (約30年) | 370 | 320 |
| Sr-90 (約29年) | ND | ND |

福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去の測定値の範囲(平成11年度～平成20年度)：ND～0.17 Bq/kg・乾土
出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。

Cs-134, Cs-137については、平成26年1月9日公表。

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Sr-90が約0.9Bq/kg・乾土。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

Sr-90の分析は、株式会社 化研にて実施。

(評価)

今回測定した試料からはSr-90は検出されなかった。