

海底土中のPu分析結果

1. 測定結果：

(データ集約:6/27)
(単位：Bq/kg・乾土)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
福島第一 5,6号機放水口北側	平成26年1月7日	N.D. [2.1×10^{-2}]	$(1.1 \pm 0.17) \times 10^{-1}$
福島第一 南放水口付近		N.D. [1.3×10^{-2}]	$(2.9 \pm 0.61) \times 10^{-2}$
福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値の範囲 (平成11年度～平成20年度) ¹		-	$1.7 \times 10^{-1} \sim 5.6 \times 10^{-1}$
国内における過去の測定値の範囲(平成18年度～平成22年度) ²		N.D. $\sim 6 \times 10^{-2}$	-

[]内は検出限界値を示す

- 1：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)
2：出典「環境放射線データベース」(文部科学省)

2. 分析機関：株式会社 化研

3. 評価：

平成26年1月7日に検出されたPu-239+Pu-240の濃度は、福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値と同程度。

以 上