

海底土分析結果<放水口付近> (Pu)

採取地点	採取日時	分析項目	
		Pu-238 (Bq/kg・乾土)	Pu-239+240 (Bq/kg・乾土)
1F 5.6号機放水口北側 (T-1)	2020/10/05 08:15	< 8.8E-03	4.2E-02
1F 南放水口付近 (T-2)	2020/10/05 07:00	< 2.0E-02	6.5E-02
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		/	1.7E-01 ~ 5.6E-01
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		ND ~ 6.0E-02	/

- ・核種毎の半減期：Pu-238(約88年)，Pu-239(約24000年)，Pu-240(約6600年)
- ・不等号 (< : 小なり) は，検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・ $0.0E \pm 0$ とは， $0.0 \times 10^{\pm 0}$ であることを意味する。
 (例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31， $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1， $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
- ・分析機関：日本分析センター

※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 原子力規制庁. “環境放射線データベース”. <https://search.kankyo-hoshano.go.jp/servlet/search.top>, (参照 2017-04-01) .