

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)	2022/10/03 08:35	< 1.1E-02	4.9E-02
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2022/10/03 07:22	< 1.4E-02	4.6E-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) ※ <sup>1</sup>			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) ※ <sup>2</sup>		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。
- ・〇.〇E±〇とは，〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。  
 (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31，3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1，3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。
- ・分析機関：(公財) 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) .

※ 試料採取作業の安全確保ができないため、採取地点を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。