

海底土中のPu分析結果<1/2>

1. 測定結果：

(データ集約:3/25)  
(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25年9月10日	N.D. [ $2.2 \times 10^{-2}$ ]	$(1.1 \pm 0.17) \times 10^{-1}$
福島第一 南放水口付近		N.D. [ $1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(8.6 \pm 1.2) \times 10^{-2}$
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) <sup>1</sup>		-	$1.7 \times 10^{-1} \sim 5.6 \times 10^{-1}$
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) <sup>2</sup>		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25年9月10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

海底土中のPu分析結果<2/2>

1. 測定結果：

(データ集約:3/25)  
(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25年11月5日	N.D. [ $1.7 \times 10^{-2}$ ]	$(8.2 \pm 1.2) \times 10^{-2}$
福島第一 南放水口付近		N.D. [ $1.2 \times 10^{-2}$ ]	$(6.5 \pm 0.95) \times 10^{-2}$
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) <sup>1</sup>		-	$1.7 \times 10^{-1} \sim 5.6 \times 10^{-1}$
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) <sup>2</sup>		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25年11月5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