

福島第一原子力発電所港湾内海底土核種分析結果 < 1/2 >

参考値

(データ集約 : 12/1)

採取場所	6号機バースクリーン前	5号機バースクリーン前	物揚場前面	1号機取水口沖	南北防波堤入口付近
試料採取日 時刻	平成23年11月24日 10時40分	平成23年11月24日 10時50分	平成23年11月24日 11時00分	平成23年11月24日 10時30分	平成23年11月24日 10時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	42,000	6,900	49,000	13,000	3,900
Cs-137 (約30年)	53,000	8,500	62,000	16,000	4,900

その他の核種については評価中。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約190Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
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。

福島第一原子力発電所港湾内海底土核種分析結果 < 2/2 >

参考値

(データ集約：12/1)

採取場所	1 ~ 4号機取水口内北側	1 ~ 4号機取水口内中央	1 ~ 4号機取水口内南側	3号機取水口沖	
試料採取日 時刻	平成23年11月25日 10時31分	平成23年11月25日 10時37分	平成23年11月25日 10時45分	平成23年11月24日 10時20分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	640,000	150,000	730,000	46,000	
Cs-137 (約30年)	760,000	190,000	870,000	57,000	

その他の核種については評価中。

本分析における放射能濃度の検出限界値（I-131が約4,600Bq/kg・湿土）を下回る場合は、「ND」と記載。
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。

< 参考資料 >
平成23年12月1日
東京電力株式会社

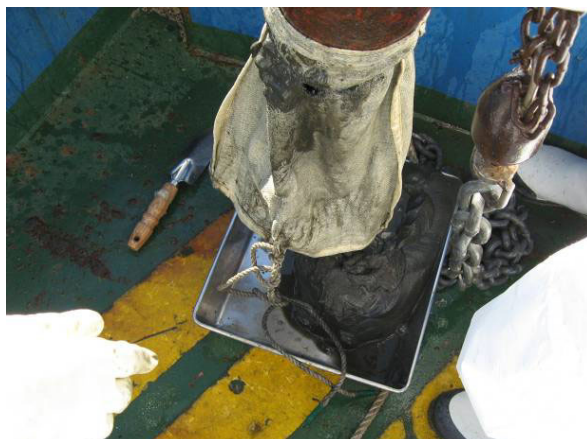
福島第一原子力発電所 港湾内海底土採取風景



採泥器投入前



採泥器引揚げ



試料取出し



試料採取

提供：東京電力株式会社
撮影日：平成23年11月24日

港湾内海底土調査結果図

