

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所 (地点番号)	2F敷地沖合2km付近 (T-S7)				
試料採取日 時刻	平成24年6月24日 6時35分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・乾土)				
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	160				
Cs-137 (約30年)	260				
Mn-54 (約310日)	3.1				
Co-60 (約5年)	ND				
Tc-99m (約6時間)	ND				
Ag-110m (約250日)	ND				
Sb-125 (約3年)	ND				
Te-129 (約70分)	ND				
Te-129m (約34日)	ND				
Cs-136 (約13日)	ND				
Ba-140 (約13日)	ND				
La-140 (約40時間)	ND				

- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5.4Bq/kg・乾土。
 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海底土調査結果まとめ表(平成24年6月)」(平成24年8月17日公表・参考値)の他地点については、代表3核種以外の検出はなかった。

【確報版】 福島第一原子力発電所港湾内海底土核種分析結果<1/2>

採取場所	福島第一 物揚場前面南		福島第一 1号機取水口沖		福島第一 2号機取水口沖
	地点番号	②-2	②-3	③-1	③-2
試料採取日 時刻	平成24年7月23日 10時39分		平成24年7月23日 10時56分		平成24年7月23日 11時08分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・乾土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	7,500	24,000	360,000	80	120
Cs-137 (約30年)	12,000	39,000	540,000	140	200
Mn-54 (約310日)	33	42	190	6.6	7.4
Co-60 (約5年)	15	31	290	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1,500Bq/kg・乾土。

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」(平成24年8月31日公表・参考値)の他地点については、代表3核種以外の検出はなかった。

【確報版】 福島第一原子力発電所港湾内海底土核種分析結果<2/2>

採取場所	福島第一 南北防波堤入口付近		福島第一 3号機取水口沖		
地点番号	⑤	⑥-1	⑥-2	⑥-3	
試料採取日 時刻	平成24年7月23日 11時37分		平成24年7月23日 11時20分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・乾土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	1,300	70,000	73,000	130,000	
Cs-137 (約30年)	2,100	110,000	110,000	190,000	
Mn-54 (約310日)	9.7	ND	ND	ND	
Co-60 (約5年)	ND	100	69	54	
Tc-99m (約6時間)	ND	ND	ND	ND	
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1,200Bq/kg・乾土。

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」(平成24年8月31日公表・参考値)の他地点については、代表3核種以外の検出はなかった。