

【確定報】 海底土核種分析結果

採取場所	小高区沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年4月29日 10時17分	平成23年4月29日 8時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	検出限界未満
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満
Te-129	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m	検出限界未満	検出限界未満
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	2.7E-01	1.3E-01
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	1.5E+00
Cs-136 (約13日)	2.6E-02	2.6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E+00	1.6E+00
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	4.9E-02	5.2E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確定報】 福島第一 物揚場前海底土核種分析結果

採取場所	物揚場前海底土
試料採取日 時刻	平成23年4月29日 13時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)
Mn-54 (約313日)	検出限界未満
Co-60 (約5年)	検出限界未満
Te-129	検出限界未満
Te-129m	1.6E+04
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満
I-131 (約8日)	5.2E+04
Cs-134 (約2年)	9.0E+04
Cs-136 (約13日)	1.5E+03
Cs-137 (約30年)	8.7E+04
Ba-140 (約13日)	2.9E+03
La-140 (約2日)	3.0E+03

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。