

## 海底土 核種分析結果

(Bq/kg乾土)

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6月2日 9時40分	平成23年6月2日 7時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	570	970
Cs-137 (約30年)	600	1000
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 (約34日)	検出限界未満	260
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	5.6
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満
Pu-238 (約88年)	検出限界未満	検出限界未満
Pu-239+Pu-240 (約2.4万年,約6600年)	0.43	0.45
Sr-89 (約51日)	140	42
Sr-90 (約29年)	44	10
U-234 (約25万年)	4.7	6.4
U-235 (約7億年)	0.19	0.38
U-238 (約45億年)	4.5	6.7