

## 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
Te-129m (約34日)	検出限界未満	260
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	5.6
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
福島第一および福島第二付近の海域におけるPu-239+Pu-240の過去測定値の範囲 0.17～0.56(平成11年度～平成20年度)		

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)