

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約：8/9)

採取場所	いわき市北部沖合 3km	夏井川沖合 3km	沼の内沖合 3km	豊間沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年8月8日 5時30分	平成23年8月8日 6時00分	平成23年8月8日 6時18分	平成23年8月8日 6時35分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	520	290	390	330
Cs-137 (約30年)	590	330	420	390

その他の核種については評価中。

本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約8Bq/kg。

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。