

海底土核種分析結果（追加調査分）

参考値

（データ集約：9/30）

採取場所	相馬沖合 10km	鹿島沖合 3km	鹿島沖合 10km	鹿島沖合 15km	真野川沖合 3km	真野川沖合 5km	真野川沖合 10km	真野川沖合 15km
試料採取日 時刻	平成23年9月27日 5時55分	平成23年9月28日 6時32分	平成23年9月27日 6時13分	平成23年9月26日 6時15分	平成23年9月28日 6時56分	平成23年9月28日 7時21分	平成23年9月27日 6時31分	平成23年9月26日 6時41分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	14	110	54	22	47	27	22	22
Cs-137 (約30年)	17	130	56	27	61	33	27	25

採取場所	四倉沖合 3km	四倉沖合 8km	四倉沖合 15km	夏井川沖合 8km	夏井川沖合 15km	豊間沖合 5km	江名沖合 5km	小名浜東沖合 5km
試料採取日 時刻	平成23年9月28日 5時10分	平成23年9月28日 5時55分	平成23年9月27日 5時40分	平成23年9月28日 6時25分	平成23年9月27日 6時20分	平成23年9月26日 6時42分	平成23年9月26日 6時12分	平成23年9月26日 5時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	190	250	56	130	20	64	320	1,100
Cs-137 (約30年)	230	290	63	150	24	83	370	1,300

その他の核種については評価中。

本分析における放射能濃度の検出限界値（I-131が約11Bq/kg）を下回る場合は、「ND」と記載。  
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。