

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約：7/15)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)
試料採取日 時刻	平成23年7月14日 10時40分	平成23年7月14日 10時10分	平成23年7月14日 9時45分	平成23年7月14日 7時55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)	8.7E+03	1.5E+03	5.0E+02	4.4E+02
Cs-137 (約30年)	9.6E+03	1.7E+03	5.7E+02	4.9E+02

その他の核種については評価中。

・ E- とは、 $\times 10^{-}$ と同じ意味である。

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。

検出限界値は次のとおり。I-131が約3E+1Bq/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。