

東京湾における海域モニタリング結果(海底土)
Readings of Sea Area Monitoring of sediment at Tokyo Bay

試料採取日: 令和4年9月22日
(Sampling Date: Sep 22, 2022)

令和4年11月1日
Nov 1, 2022
原 子 力 規 制 委 員 会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海底土の放射性物質濃度

Radioactivity concentration in marine sediment

採取場所 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	海底土の 分類 ^{※2} Sediment Classification ^{※2}	放射性物質濃度 (Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration (Bq / kg・dry soil)	
				Cs-134	Cs-137
【K-T1】	2022/9/22	12.7	M	0.60	29
【K-T2】	2022/9/22	26.5	M	< 0.42	16

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses indicates Sampling Point in figure.

※2 M : 泥 Mud

*原子力規制委員会の依頼により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)KANSOテクノスが分析。

* KANSO Co.,Ltd analyzed the samples collected by
Marine Ecology Research Institute (MERI) received the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

*「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

* Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.

* <https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html>

(参考)

海上保安庁が公表した「放射能調査報告書」- 平成21年及び22年調査結果 -によると、東京湾内の地点【K-T1】において平成21年、平成22年に採取した海底土中のCs-137濃度は、それぞれ4.0Bq/kg・乾土、3.5 Bq/kg・乾土。

(Reference)

Reports of radioactivity surveys which were published by Japan Coast Guard in 2009 and 2010 show that the concentrations of Cs-137 in the marine soil sampled at 【K-T1】 in 2009 and 2010 were 4.0 Bq/kg・dry soil and 3.5 Bq/kg・dry soil, respectively.

東京湾における海底土採取場所
Marine sediment sampling points at Tokyo Bay

