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6年9月19日 (Sampling Date:Sep 19, 2024)

> 令和6年10月29日 Oct 29, 2024 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]	2024/9/19	12.7	М	0.40	27
[K-T2]	2024/9/19	24.5	М	< 0.40	14

- ※1【】内の番号は、図の測点番号に対応。
- X1 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6

(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。

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

