

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5年5月24日、25日、26日  
(Sampling Date: May 24, 25, 26, 2023)

令和5年7月11日  
Jul 11, 2023  
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】	2023/5/26	13.6	M	0.51	30
【K-T2】	2023/5/26	26.2	M	< 0.39	16
【M-C1】	2023/5/24	8.8	M w/ S	< 0.38	7.9
【M-C2】	2023/5/24	12.1	M	0.41	19
【M-C3】	2023/5/24	11.4	M	< 0.42	6.8
【M-C4】	2023/5/24	16.0	M	0.42	16
【M-C5】	2023/5/26	18.9	M	0.45	19
【M-C6】	2023/5/26	19.4	M	< 0.39	18
【M-C7】	2023/5/24	16.8	M	< 0.40	12
【M-C8】	2023/5/24	17.6	M	0.37	11
【M-C9】	2023/5/25	20.4	M	< 0.35	8.3
【M-C10】	2023/5/25	6.7	S w/ M	< 0.28	1.5
【C-P1】	2023/5/25	20.8	M	< 0.32	6.0
【C-P2】	2023/5/25	14.3	S w/ M	< 0.28	4.0
【C-P3】	2023/5/25	15.2	M	0.57	20
【C-P4】	2023/5/25	13.9	M	< 0.36	15
【C-P5】	2023/5/25	9.0	S	< 0.31	0.74
【C-P8】	2023/5/25	6.5	M	1.1	49

※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 S : 中細砂 Medium / fine sand

S w/ M : 泥混じり中細砂 Medium / fine sand with mud

M w/ S : 中細砂混じり泥 Mud with medium / fine sand

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.

\* 測定点の緯度経度は下記 URL を参照。

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

\* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/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

