

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5月25日、26日、30日  
(Sampling Date: May 25, 26, 30, 2022)

令和4年7月19日

Jul 19, 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

測定試料採取点 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	海底土の 分類 <sup>※2</sup> Sediment Classification <sup>※2</sup>	放射性物質濃度 (Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration (Bq / kg・dry soil)	
				Cs-134	Cs-137
【K-T1】	2022/5/26	13.1	M	1.1	35
【K-T2】	2022/5/26	24.7	M	0.42	17
【M-C1】	2022/5/26	7.8	M w/ S	< 0.37	8.1
【M-C2】	2022/5/26	11.4	M	0.46	17
【M-C3】	2022/5/26	10.7	M	< 0.37	5.2
【M-C4】	2022/5/30	14.7	M	< 0.37	18
【M-C5】	2022/5/26	17.6	M	0.72	24
【M-C6】	2022/5/26	18.2	M	0.49	19
【M-C7】	2022/5/30	16.1	M	0.50	13
【M-C8】	2022/5/30	16.7	M	< 0.38	15
【M-C9】	2022/5/25	20.3	M	< 0.40	9.1
【M-C10】	2022/5/25	6.2	S	< 0.33	1.6
【C-P1】	2022/5/25	20.6	M	< 0.34	6.1
【C-P2】	2022/5/25	14.0	S w/ M	< 0.35	3.5
【C-P3】	2022/5/25	14.8	M	0.72	22
【C-P4】	2022/5/25	13.2	M	0.38	18
【C-P5】	2022/5/25	8.1	S	< 0.31	0.79
【C-P8】	2022/5/25	6.1	M	1.5	54

※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.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ポイント  
Marine sediment sampling points at Tokyo Bay

