

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7年10月21日、22日、23日
(Sampling Date: Oct 21, 22, 23, 2025)

令和8年1月29日
Jan 29, 2026
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】	2025/10/23	12.8	M	< 0.37	28
【K-T2】	2025/10/23	26.1	M	< 0.43	14
【M-C1】	2025/10/22	8.1	M w/ S	< 0.39	4.6
【M-C2】	2025/10/22	11.6	M	< 0.39	12
【M-C3】	2025/10/22	10.9	M	< 0.38	3.5
【M-C4】	2025/10/22	15.5	M	< 0.39	16
【M-C5】	2025/10/21	19.1	M	< 0.44	21
【M-C6】	2025/10/21	18.4	M	< 0.39	19
【M-C7】	2025/10/22	16.4	M	< 0.38	13
【M-C8】	2025/10/22	17.2	M	< 0.39	12
【M-C9】	2025/10/21	20.7	M	< 0.41	9.3
【M-C10】	2025/10/21	6.6	S w/ M	< 0.33	1.1
【C-P1】	2025/10/21	20.4	M	< 0.36	5.7
【C-P2】	2025/10/21	13.9	M w/ S	< 0.57	3.5
【C-P3】	2025/10/21	14.1	M	< 0.37	24
【C-P4】	2025/10/21	12.6	M	< 0.49	13
【C-P5】	2025/10/21	7.6	S	< 0.23	0.62
【C-P8】	2025/10/21	5.8	M	0.48	48

※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.

* 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。

(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

