

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8月22日、23日、24日  
(Sampling Date: Aug 22, 23, 24, 2023)

令和5年10月20日

Oct 20, 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 <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】	2023/8/24	14.1	M	0.69	30
【K-T2】	2023/8/24	26.3	M	< 0.39	15
【E-T2】	2023/8/24	6.4	M	0.82	40
【M-C1】	2023/8/24	9.2	M w/ S	< 0.36	5.9
【M-C2】	2023/8/23	12.3	M w/ S	0.38	13
【M-C3】	2023/8/23	12.0	M w/ S	< 0.35	5.9
【M-C4】	2023/8/23	16.7	M	0.41	15
【M-C5】	2023/8/24	19.2	M	0.46	22
【M-C6】	2023/8/23	19.8	M	0.48	19
【M-C7】	2023/8/23	18.0	M	< 0.35	12
【M-C8】	2023/8/23	18.7	M	< 0.38	12
【M-C9】	2023/8/22	20.5	M	< 0.38	9.1
【M-C10】	2023/8/22	6.7	S w/ M	< 0.32	1.9
【C-P1】	2023/8/22	20.6	M	< 0.37	6.4
【C-P2】	2023/8/22	14.1	M w/ S	< 0.28	3.6
【C-P3】	2023/8/22	15.1	M	0.40	20
【C-P4】	2023/8/22	13.5	M	< 0.37	16
【C-P5】	2023/8/22	7.6	S	< 0.33	0.89
【C-P8】	2023/8/22	6.4	M	1.2	55

※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/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

