

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8月17日、18日、19日
(Sampling Date: Aug 17, 18, 19, 2022)

令和4年10月25日
Oct 25, 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※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】	2022/8/18	14.3	M	0.67	32
【K-T2】	2022/8/17	25.9	M	0.62	17
【E-T2】	2022/8/18	6.7	M w/ S	1.2	41
【M-C1】	2022/8/18	9.4	M w/ S	0.34	7.5
【M-C2】	2022/8/17	12.7	M	< 0.43	18
【M-C3】	2022/8/17	11.8	M w/ S	< 0.33	5.5
【M-C4】	2022/8/17	16.2	M	0.42	14
【M-C5】	2022/8/17	19.4	M	0.55	21
【M-C6】	2022/8/17	19.2	M	0.65	19
【M-C7】	2022/8/17	17.3	M	< 0.36	13
【M-C8】	2022/8/17	18.0	M	0.41	15
【M-C9】	2022/8/19	21.3	M	0.38	9.7
【M-C10】	2022/8/19	7.6	S w/ M	< 0.33	1.7
【C-P1】	2022/8/19	21.6	M	< 0.35	6.0
【C-P2】	2022/8/19	15.0	M w/ S	< 0.29	3.5
【C-P3】	2022/8/19	15.8	M	0.64	22
【C-P4】	2022/8/19	14.2	M	0.45	17
【C-P5】	2022/8/19	9.2	S	< 0.31	0.73
【C-P8】	2022/8/19	7.2	M	1.5	52

※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

