

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2年5月26日、27日、28日
(Sampling Date: May 26, 27, 28, 2020)

令和2年8月4日
Aug 4, 2020
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	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】	2020/5/26	M	2.0	36
【K-T2】	2020/5/26	M	1.3	24
【M-C1】	2020/5/26	S w/ M	ND(0.38)	4.4
【M-C2】	2020/5/26	M	1.3	21
【M-C3】	2020/5/28	M	0.56	8.9
【M-C4】	2020/5/28	M	0.88	18
【M-C5】	2020/5/26	M	1.2	24
【M-C6】	2020/5/26	M	1.4	21
【M-C7】	2020/5/28	M	0.73	14
【M-C8】	2020/5/28	M	0.76	15
【M-C9】	2020/5/27	M	0.39	10
【M-C10】	2020/5/28	S	ND(0.36)	1.2
【C-P1】	2020/5/27	M	ND(0.38)	7.3
【C-P2】	2020/5/27	M w/ S	ND(0.37)	3.6
【C-P3】	2020/5/27	M	1.3	24
【C-P4】	2020/5/27	M	1.0	20
【C-P5】	2020/5/27	S	ND(0.33)	2.4
【C-P8】	2020/5/27	M w/ S	3.5	60

※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

※3 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※3 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in marine soil was lower than the detection limits.

*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).

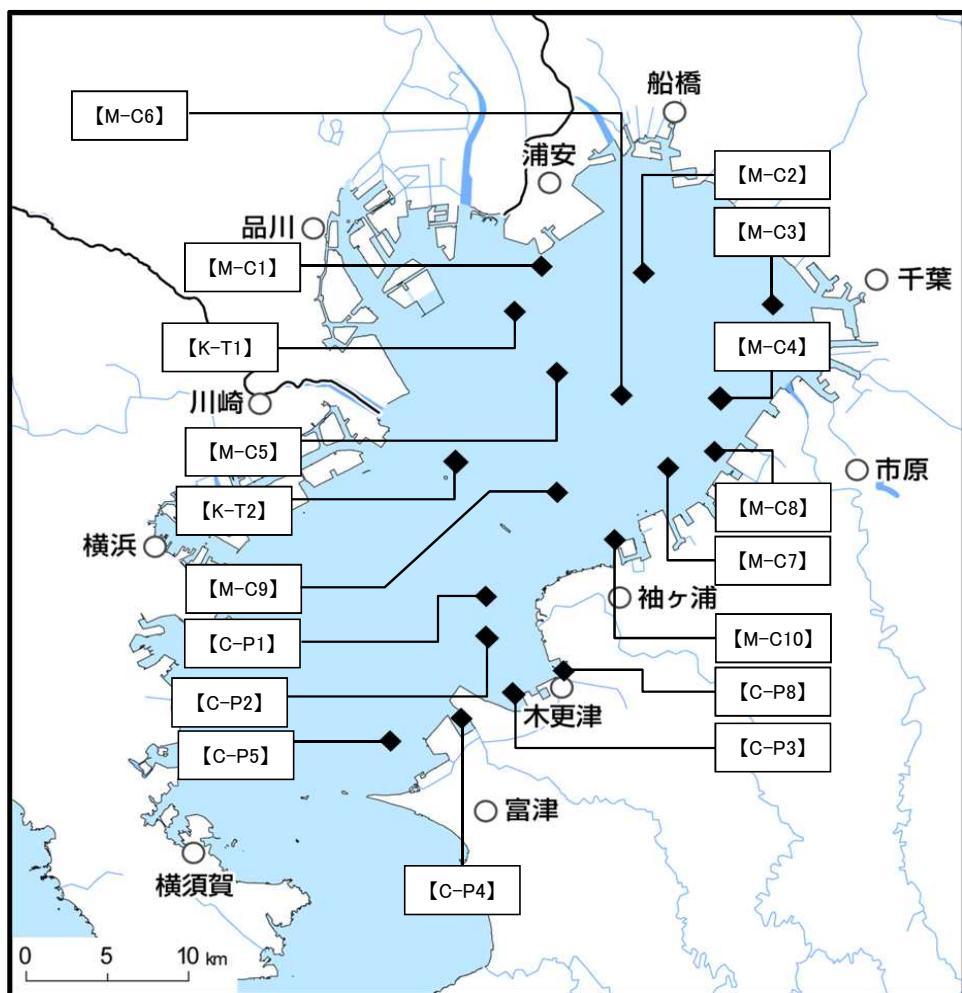
(参考)

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



(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.