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 at Tokyo Bay (Marine Soil)

試料採取日：平成30年5月29日、30日、31日
(Sampling Date：May 29, 30, 31, 2018)

平成30年11月27日
Nov 27, 2018
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 soil

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) ND※3: 不検出 (ND※3: Not Detectable)	
			Cs-134	Cs-137
【K-T1】	2018/5/29	M	3.2	36
【K-T2】	2018/5/29	M	1.5	22
【M-C1】	2018/5/29	M w/ S	1.9	20
【M-C2】	2018/5/30	M	2.2	21
【M-C3】	2018/5/30	M w/ S	0.86	7.7
【M-C4】	2018/5/30	M	1.7	21
【M-C5】	2018/5/30	M	3.5	41
【M-C6】	2018/5/30	M	3.6	45
【M-C7】	2018/5/30	M	2.1	21
【M-C8】	2018/5/30	M	3.0	32
【M-C9】	2018/5/31	M	1.3	12
【M-C10】	2018/5/30	M w/ S	ND(0.24)	1.9
【C-P1】	2018/5/31	M	0.47	7.0
【C-P2】	2018/5/31	M w/ S	ND(0.25)	4.4
【C-P3】	2018/5/31	M	2.1	23
【C-P4】	2018/5/31	M	3.1	31
【C-P5】	2018/5/31	S w/ M	ND(0.25)	1.6
【C-P8】	2018/5/31	M	8.1	81

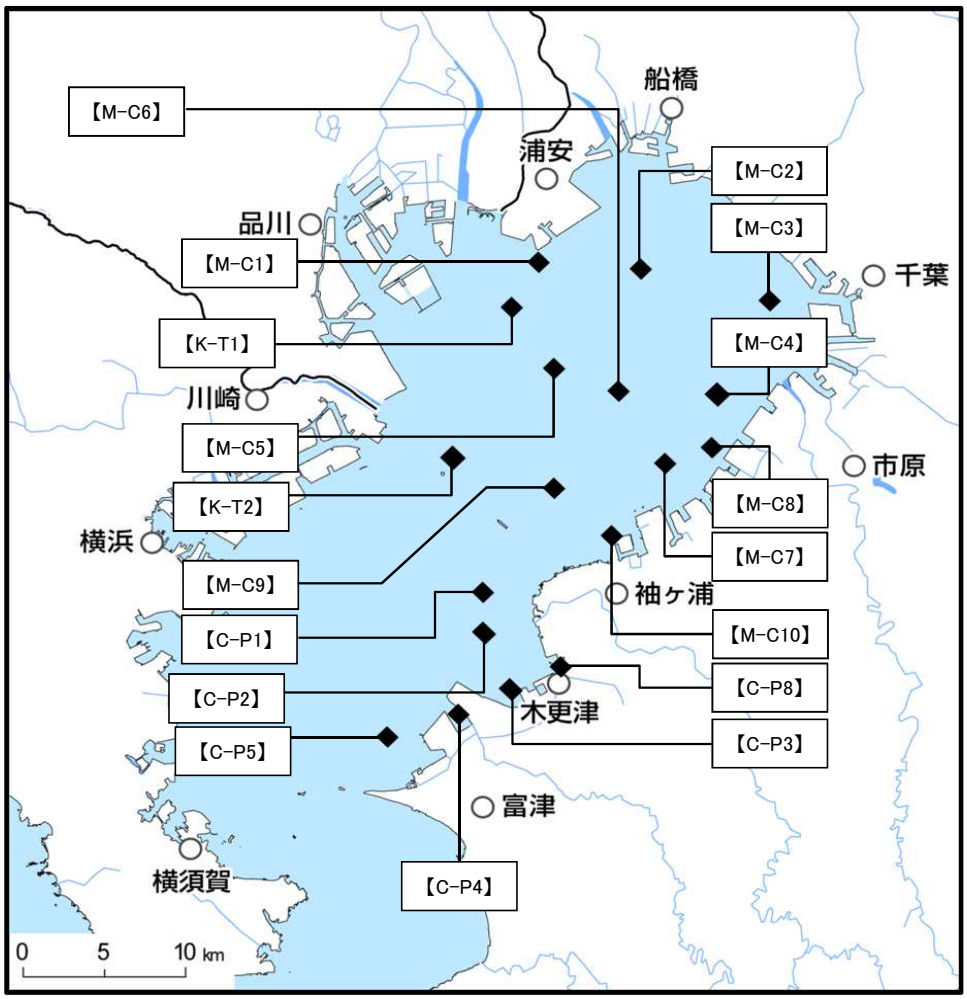
※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。
※1 The character enclosed in parentheses indicates Sampling Point in figure.
※2 S w/ M : 泥混じり中細砂 Medium /fine sand with mud
M w/ S : 中細砂混じり泥 Mud with medium /fine sand
M : 泥 Mud
※3 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。
※3 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration 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(公財)日本分析センターが分析。
* Analysis by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) of samples collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) at 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 Soil sampling points of 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.