

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29年7月4日～7日
(Sampling Date: Jul 4 - 7, 2017)

平成29年10月27日

Oct 27, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海底土の放射能濃度

Radioactivity concentration in marine soil

測定試料採取点※1 Sampling Point※1	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		採取深度 Sampling Depth (m)	海底土の分類※2 Sediment Classification※2	放射能濃度(Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration(Bq / kg・dry soil) ND※3: 不検出 (ND※3: Not Detectable)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137
【M-C1】	2017/7/7	35° 36.6943′	139° 53.9041′	7.0	S w/ M	0.61	5.6
【M-C2】	2017/7/7	35° 36.3950′	139° 58.0044′	11	M	4.0	32
【M-C3】	2017/7/4	35° 35.3984′	140° 03.3071′	11	M	1.0	8.6
【M-C4】	2017/7/4	35° 32.2003′	140° 01.1980′	16	M	2.7	22
【M-C5】	2017/7/4	35° 32.9985′	139° 54.6041′	18	M	4.2	31
【M-C6】	2017/7/4	35° 32.3013′	139° 57.1982′	19	M	4.7	35
【M-C7】	2017/7/6	35° 29.9030′	139° 59.0994′	17	M	3.3	25
【M-C8】	2017/7/6	35° 30.4992′	140° 01.0072′	18	M	4.2	30
【M-C9】	2017/7/6	35° 29.0023′	139° 54.6074′	20	M	1.5	14
【M-C10】	2017/7/6	35° 27.5035′	139° 57.0012′	6.0	S w/ M	ND(0.23)	1.6
【C-P1】	2017/7/5	35° 25.5402′	139° 51.7553′	20	M	0.81	6.8
【C-P2】	2017/7/5	35° 24.1041′	139° 51.7961′	14	M w/ S	0.49	4.3
【C-P3】	2017/7/5	35° 22.1994′	139° 52.8920′	15	M	3.9	31
【C-P4】	2017/7/5	35° 21.3942′	139° 50.7871′	14	M	3.3	26
【C-P5】	2017/7/5	35° 20.6063′	139° 47.9976′	8.0	S w/ M	ND(0.21)	0.68
【C-P8】	2017/7/5	35° 22.9983′	139° 54.9981′	6.2	M	12	92

※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、海底土の放射能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)日本分析センターが試料を採取し、分析。

* The samples were collected and analyzed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) on 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)

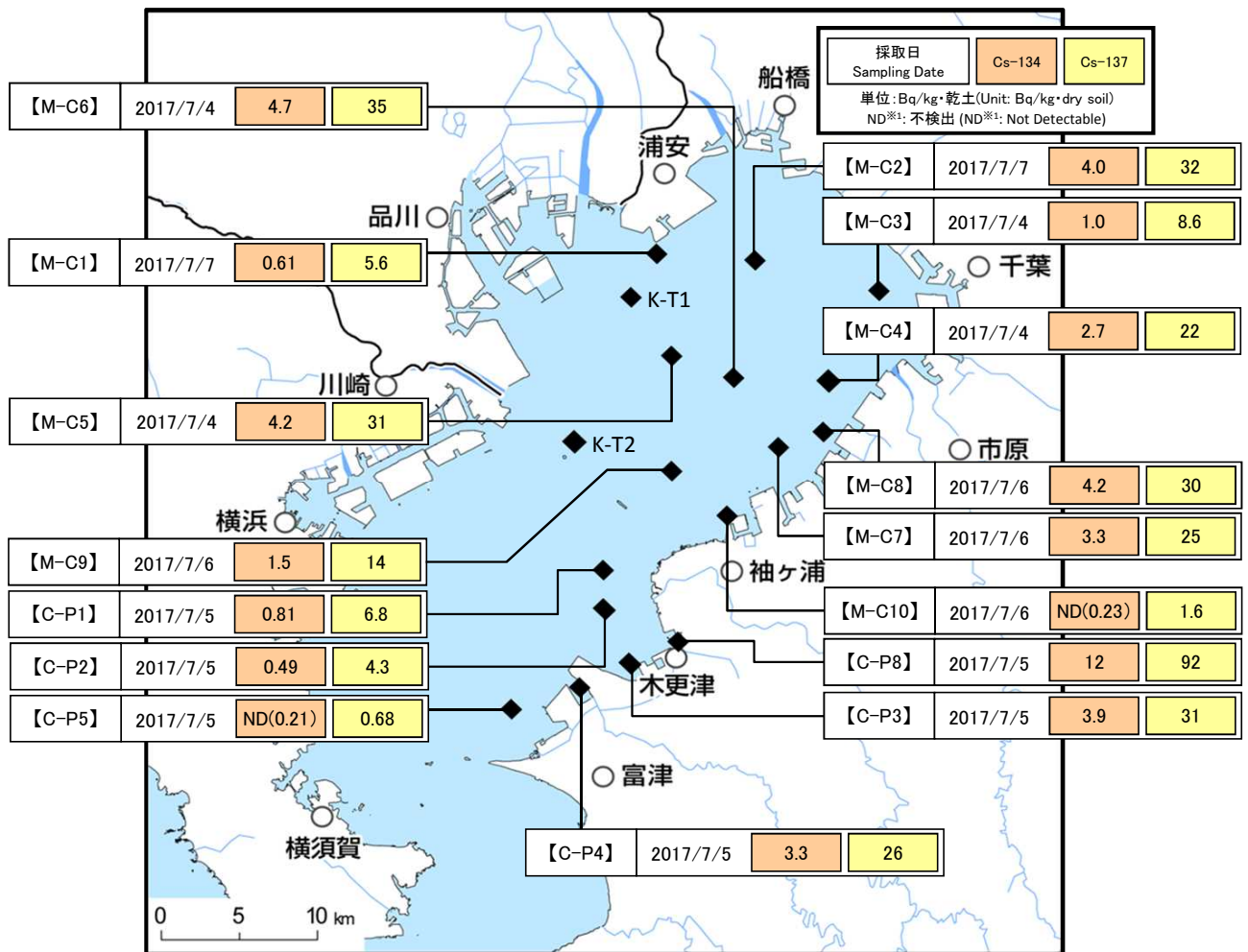
Reports of radioactivity surveys which were published by Japan Coast Guard in 2009 and 2010 show that the concentrations of Cs-137 in the marine soil sampled at 【K-T1】 in 2009 and 2010 were 4.0 Bq/kg・dry soil and 3.5 Bq/kg・dry soil, respectively.

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29年7月4日~7日
(Sampling Date: Jul 4 - 7, 2017)

平成29年10月27日
Oct 27, 2017
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※1 NDの記載は、海底土の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※1 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)日本分析センターが試料を採取し、分析。

* The samples were collected and analyzed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) on 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.