

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5月22日～6月5日
(Sampling Date: May 22 - Jun 5, 2017)

平成29年8月28日

Aug 28, 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 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	その他検出された核種 Other detected nuclides
【K-T1】	2017/5/22	35° 35.2110′	139° 52.9082′	13	M	6.4	46	
【K-T2】	2017/5/29	35° 30.2001′	139° 50.6023′	26	M	2.6	20	
【M-C1】	2017/5/22	35° 36.7008′	139° 53.9091′	7.4	M w/ S	2.3	17	
【M-C2】	2017/5/30	35° 36.4003′	139° 58.0042′	11	M	4.1	29	
【M-C3】	2017/5/30	35° 35.3993′	140° 03.3081′	10	M	1.2	10	
【M-C4】	2017/5/30	35° 32.1974′	140° 01.2010′	15	M	3.3	25	
【M-C5】	2017/5/30	35° 33.0130′	139° 54.6033′	18	M	4.5	34	
【M-C6】	2017/5/30	35° 32.3049′	139° 57.2032′	19	M	4.9	37	
【M-C7】	2017/5/29	35° 29.9038′	139° 59.1129′	16	M	2.9	22	
【M-C8】	2017/5/29	35° 30.4950′	140° 01.0047′	17	M	3.9	28	
【M-C9】	2017/5/29	35° 28.9952′	139° 54.5904′	20	M	1.7	14	
【M-C10】	2017/5/29	35° 27.4951′	139° 56.9871′	5.6	S w/ M	ND(0.24)	1.4	
【C-P1】	2017/6/5	35° 25.5052′	139° 51.7940′	21	M	0.73	7.0	
【C-P2】	2017/6/5	35° 24.1022′	139° 51.8009′	14	M w/ S	0.38	4.5	
【C-P3】	2017/6/5	35° 22.2003′	139° 52.8962′	15	M	4.1	30	
【C-P4】	2017/6/5	35° 21.3954′	139° 50.8021′	13	M	3.7	28	
【C-P5】	2017/6/5	35° 20.6050′	139° 48.0023′	8.0	S w/ M	ND(0.23)	1.0	
【C-P8】	2017/6/5	35° 23.0010′	139° 54.9963′	6.2	M	12	85	

※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 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)

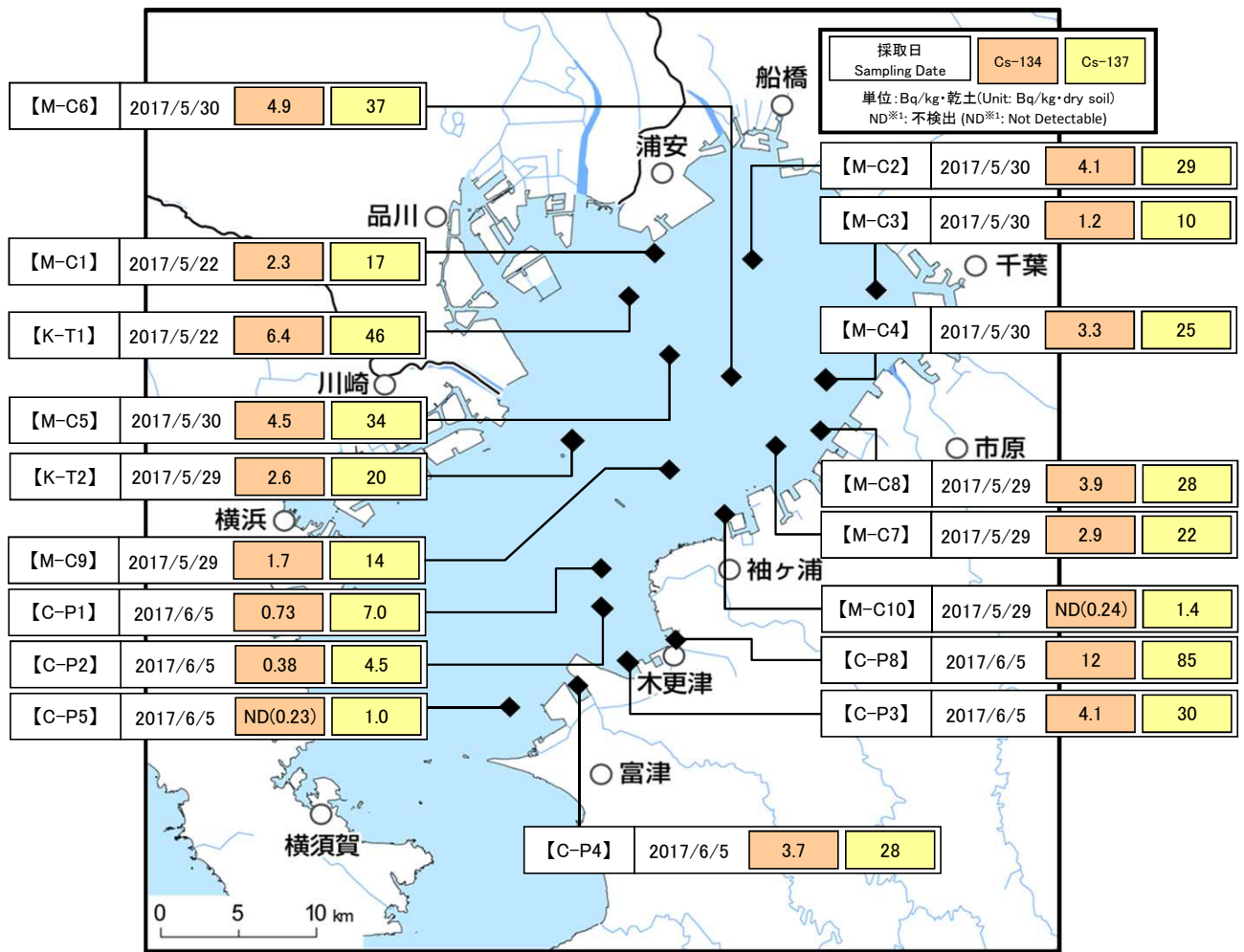
Reports of radioactivity surveys which were published by Japan Coast Guard in 2009 and 2010 show that the concentrations of Cs-137 in the marine soil sampled at 【K-T1】 in 2009 and 2010 were 4.0 Bq/kg・dry soil and 3.5 Bq/kg・dry soil, respectively.

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5月22日～6月5日
(Sampling Date: May 22 - Jun 5, 2017)

公表日:平成29年8月28日
(Published: Aug 28, 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 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.