

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28年1月8日、21日、26日、27日  
(Sampling Date: Jan 8, 21, 26, 27, 2016)

平成28年5月10日

May 10, 2016

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 <sup>※1</sup>	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		採取深度 Sampling Depth (m)	海底土の分類 <sup>※2</sup> Sediment Classification <sup>※2</sup>	放射能濃度(Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration(Bq / kg・dry soil) ND <sup>※3</sup> : 不検出 (ND <sup>※3</sup> : 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
【M-C1】	2016/1/21	35° 36.6971'	139° 53.8974'	8.0	S w/ M	3.1	15	
【M-C2】	2016/1/8	35° 36.3951'	139° 57.9971'	11	M	8.4	40	
【M-C3】	2016/1/8	35° 35.3974'	140° 03.3043'	11	M	3.0	15	
【M-C4】	2016/1/8	35° 32.2028'	140° 01.1944'	16	M	3.0	16	
【M-C5】	2016/1/8	35° 32.9990'	139° 54.6021'	19	M	4.8	24	
【M-C6】	2016/1/27	35° 32.2991'	139° 57.2033'	19	M	7.2	35	Sb-125: 0.91
【M-C7】	2016/1/27	35° 29.9183'	139° 59.1063'	17	M	5.3	26	
【M-C8】	2016/1/27	35° 30.5002'	140° 01.0033'	18	M	8.8	43	
【M-C9】	2016/1/27	35° 29.0053'	139° 54.5971'	21	M	2.7	15	
【M-C10】	2016/1/27	35° 27.4993'	139° 56.9973'	6.6	S w/ M	0.34	1.8	
【C-P1】	2016/1/26	35° 25.5061'	139° 51.7928'	20	M	1.3	8.4	
【C-P2】	2016/1/26	35° 24.0990'	139° 51.7983'	14	M w/ S	0.91	5.4	
【C-P3】	2016/1/26	35° 22.2013'	139° 52.8981'	15	M	9.3	43	
【C-P4】	2016/1/26	35° 21.3951'	139° 50.7998'	14	M	8.0	38	
【C-P5】	2016/1/26	35° 20.5951'	139° 47.9942'	8.0	S w/ M	ND(0.24)	1.3	
【C-P8】	2016/1/26	35° 22.9982'	139° 55.0023'	6.0	M	24	110	

※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)

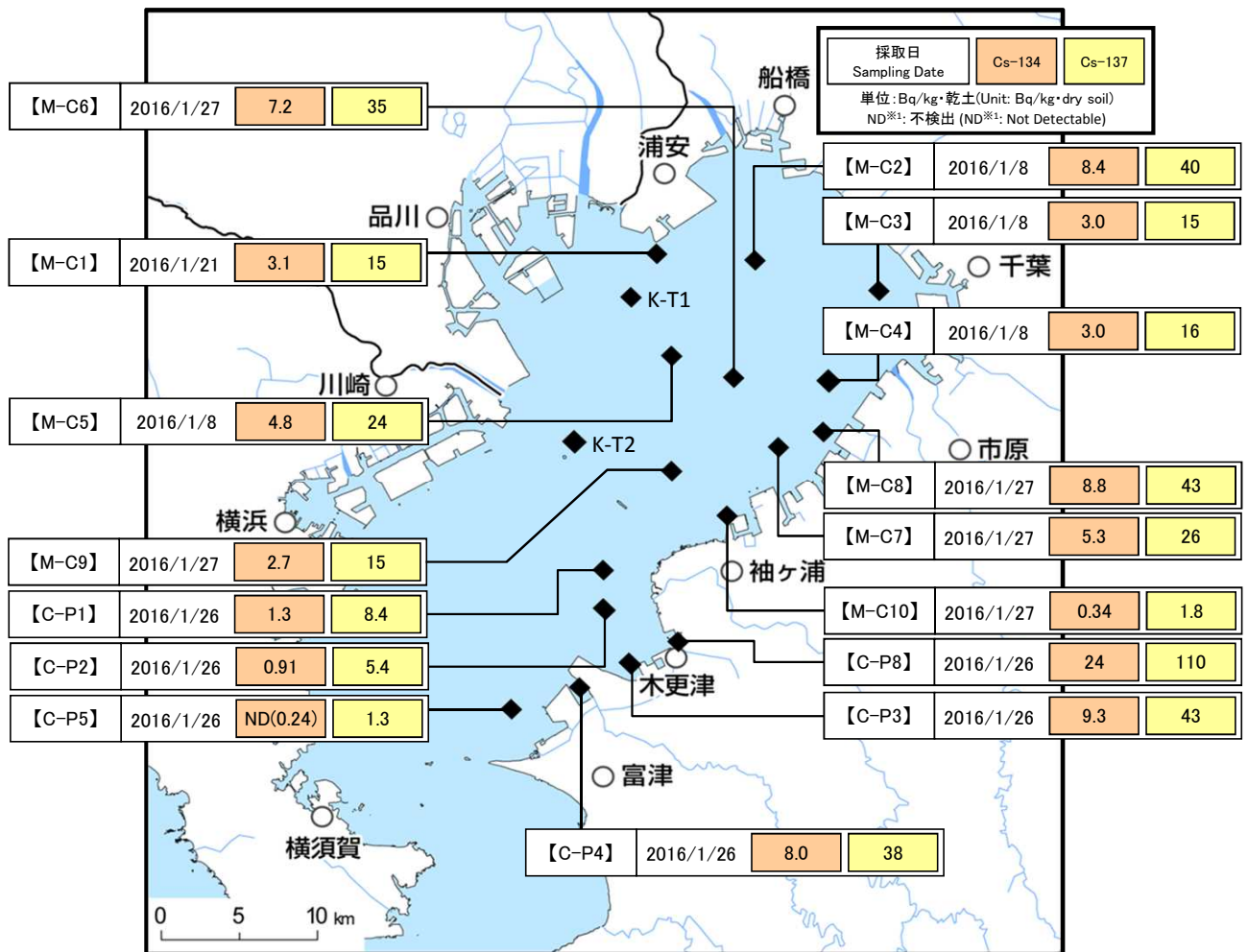
Reports of radioactivity surveys which were published by Japan Coast Guard in 2009 and 2010 show that the concentrations of Cs-137 in the marine soil sampled at 【K-T1】 in 2009 and 2010 were 4.0 Bq/kg・dry soil and 3.5 Bq/kg・dry soil, respectively.

# 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28年1月8日、21日、26日、27日  
(Sampling Date: Jan 8, 21, 26, 27, 2016)

公表日: 平成28年5月10日  
(Published: May 10, 2016)  
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.