

宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング(海底土)結果<第四報>

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture -marine soil-<4th>

平成23年7月14日

Jul 14, 2011

文部科学省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

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}	採取日時 Sampling Time and Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	深度 Depth	放射能濃度 ^{※2} (Bq / kg) Radioactivity Concentration ^{※2} (Bq / kg)			
				¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides
【A1】	2011/6/23 12:44	38° 30.0' N, 141° 51.0' E	205m	不検出 Not detectable	9.5	11	
【B1】	2011/6/22 15:24	38° 05.0' N, 141° 15.4' E	45m	不検出 Not detectable	23	29	
【C1】	2011/6/22 6:11	37° 45.0' N, 141° 15.4' E	56m	不検出 Not detectable	17	20	
【D1】	2011/6/21 17:25	37° 35.0' N, 141° 22.4' E	125m	不検出 Not detectable	140	170	^{129m} Te : 55 ¹²⁹ Te : 46 ¹³⁶ Cs : 0.57 ⁹⁵ Nb : 0.81 ^{110m} Ag : 0.87
【E1】	2011/6/21 7:40	37° 25.0' N, 141° 22.4' E	135m	不検出 Not detectable	16	20	^{129m} Te : 30 ¹²⁹ Te : 15
【F1】	2011/6/20 14:20	37° 15.0' N, 141° 22.4' E	143m	不検出 Not detectable	63	77	^{110m} Ag : 0.63 ⁹⁵ Nb : 1.1 ¹²⁹ Te : 55 ^{129m} Te : 100
【G1】	2011/6/20 8:21	37° 05.0' N, 141° 15.4' E	140m	不検出 Not detectable	73	89	^{129m} Te : 66 ¹²⁹ Te : 48
【H1】	2011/6/25 19:11	36° 55.0' N, 141° 08.4' E	131m	不検出 Not detectable	35	45	^{129m} Te : 39 ¹²⁹ Te : 20
【I1】	2011/6/23 9:59	36° 45.0' N, 140° 57.0' E	95m	不検出 Not detectable	17	22	
【J1】	2011/6/22 20:13	36° 25.0' N, 140° 43.0' E	43m	不検出 Not detectable	110	130	¹³⁶ Cs : 0.5
【K1】	2011/6/22 6:18	36° 04.0' N, 140° 43.0' E	25m	不検出 Not detectable	57	68	
【L1】	2011/6/20 15:38	35° 45.0' N, 140° 57.0' E	40m	不検出 Not detectable	20	25	

※1 サンプルリングは、12地点の抽出調査を行った。【 】内の番号は、3ページ目の測点番号に対応。

※1 Marine soil is collected at 12 points below. The character enclosed in parentheses (Ex. 【A1】) indicates monitoring points on Page 3.

※2 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値(ヨウ素が約1Bq/kg、セシウム134が約1Bq/kg、セシウム137が約0.8Bq/kg)を下回る場合は、不検出と記載。

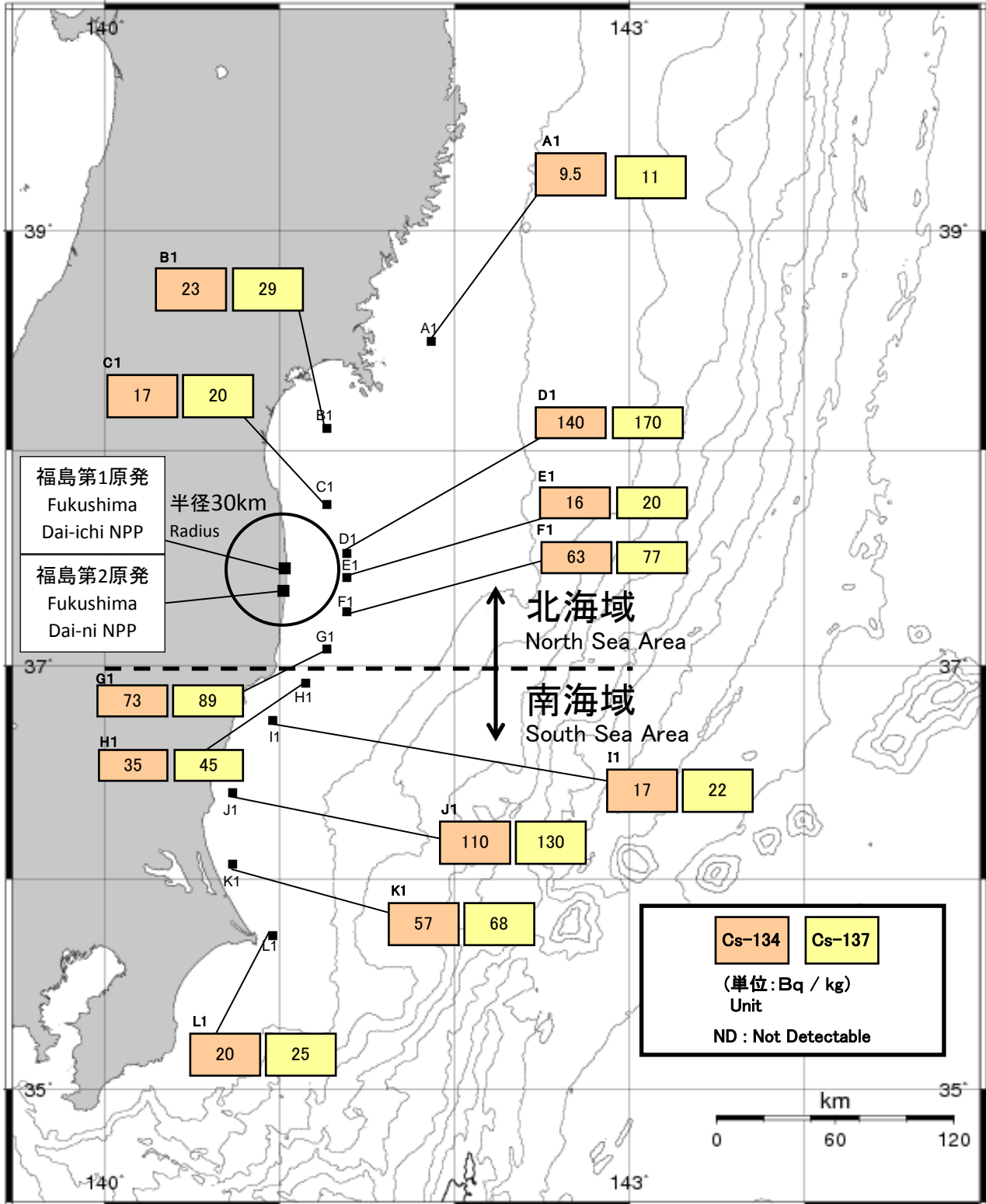
※2 The detection limits for radioactivity concentration in marine soil are approximately 1Bq/kg for iodine, approximately 1 Bq/kg for cesium-134 and approximately 0.8Bq/kg for cesium-137

海域モニタリング結果(平成23年6月20日～25日採取)

Readings of Sea Area Monitoring (Jun 20-25, 2011)

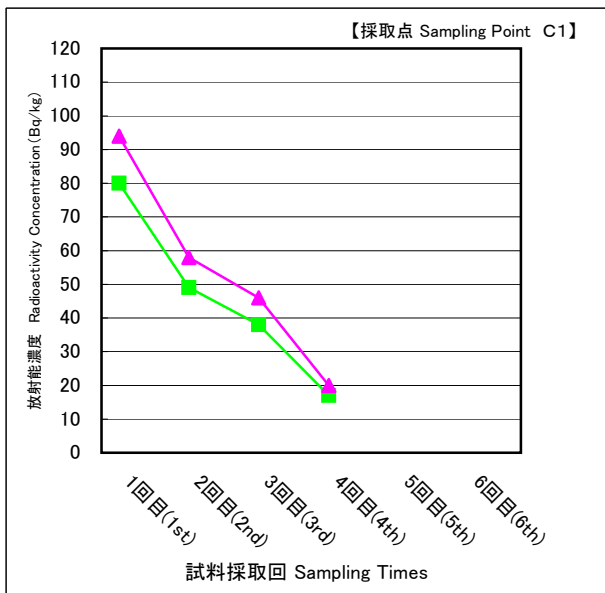
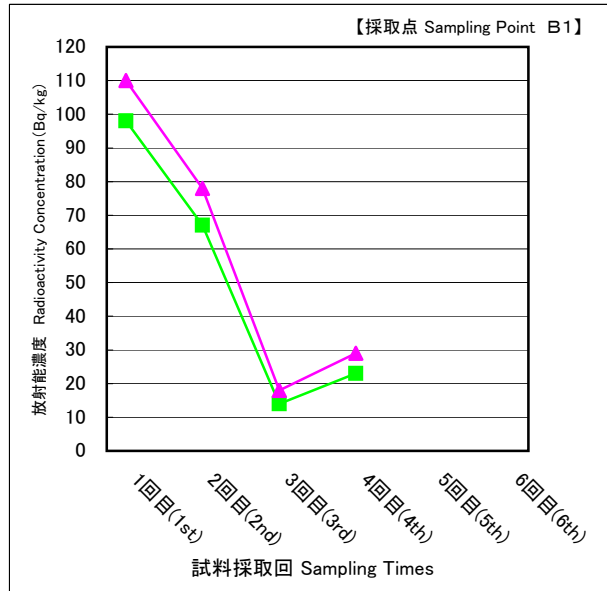
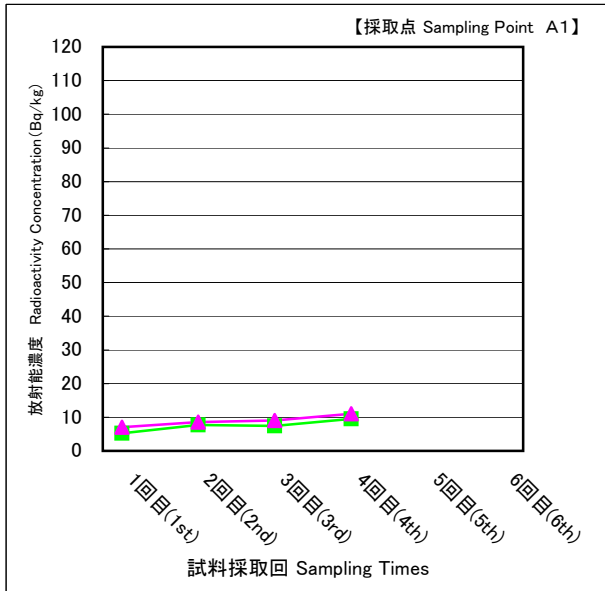
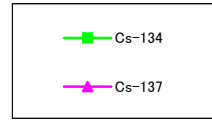
海底土の放射能濃度

Radioactivity Concentration in marine soil



海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

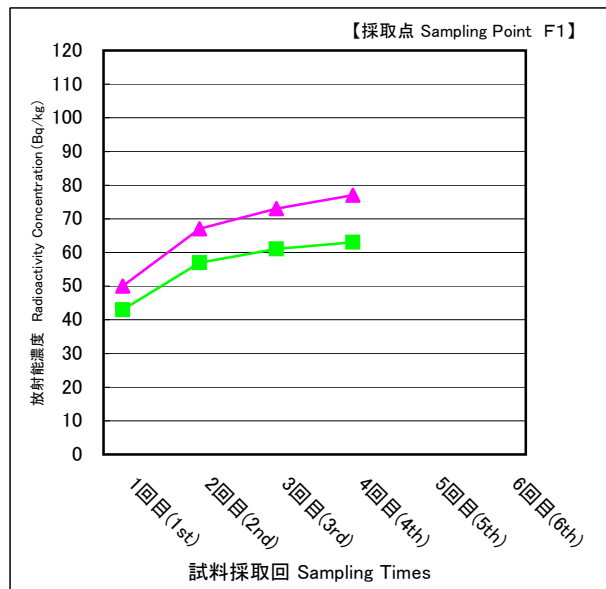
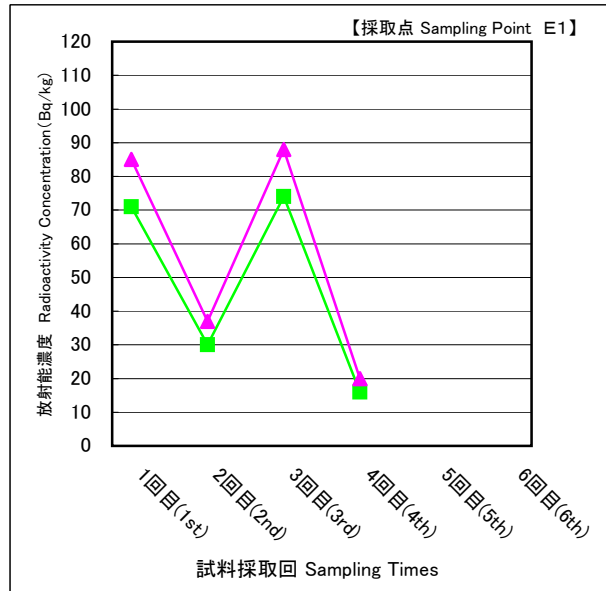
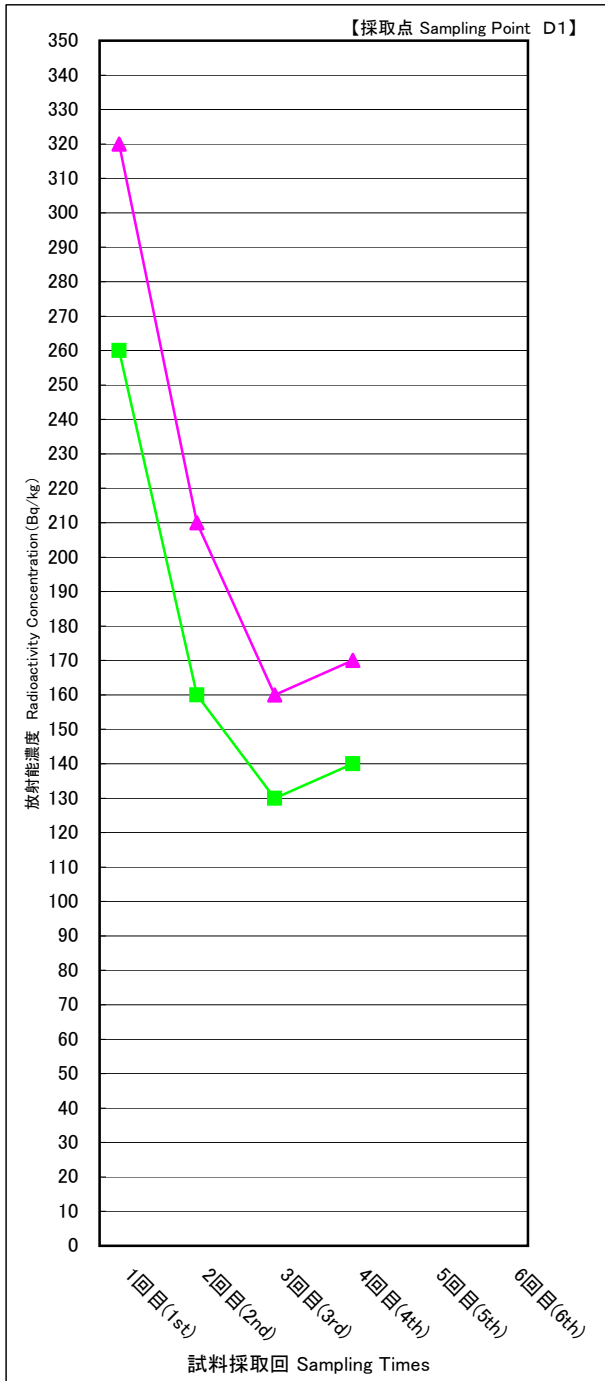
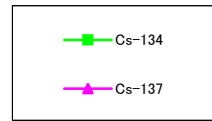
Trends of radioactivity concentration of Cs-134 and Cs-137 in marine soil



※測定結果が不検出であった場合は、0Bq/kgとして表示した。
 ※"Not Detectable" is illustrated as 0Bq/kg.

海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

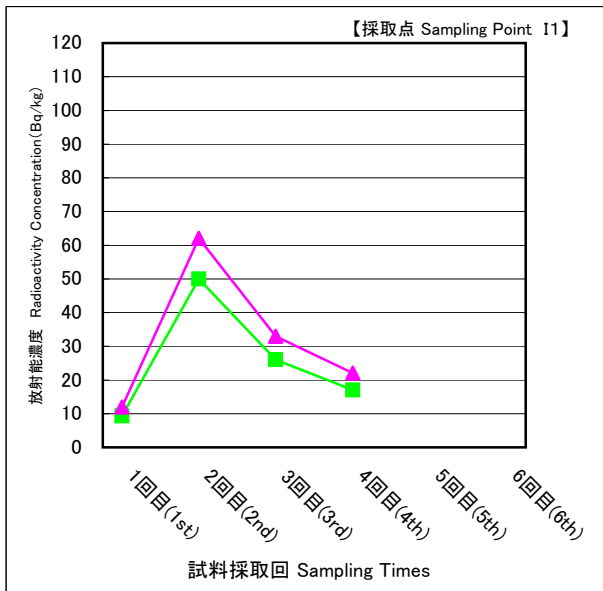
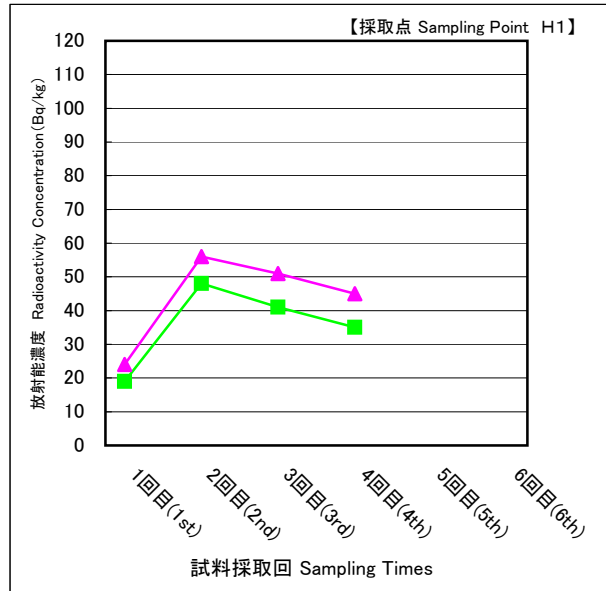
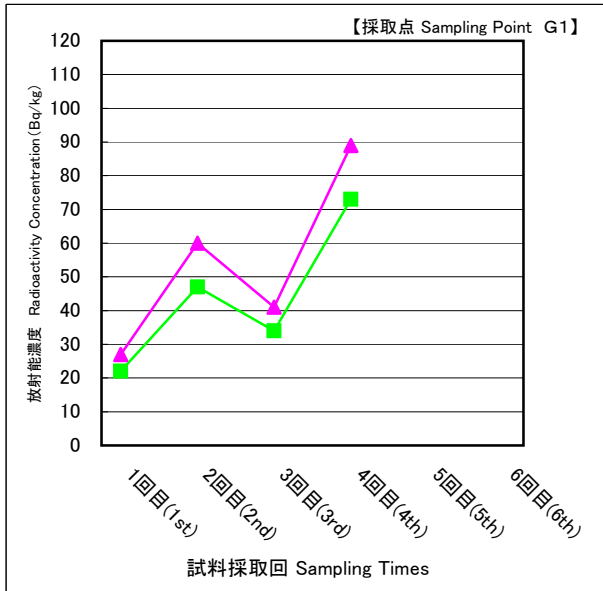
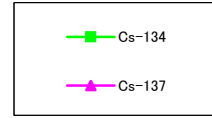
Trends of radioactivity concentration of Cs-134 and Cs-137 in marine soil



※測定結果が不検出であった場合は、0Bq/kgとして表示した。
 ※“Not Detectable” is illustrated as 0Bq/kg.

海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

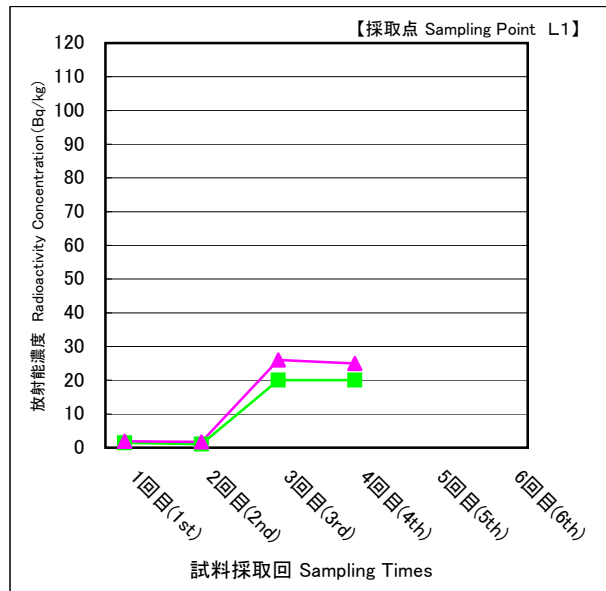
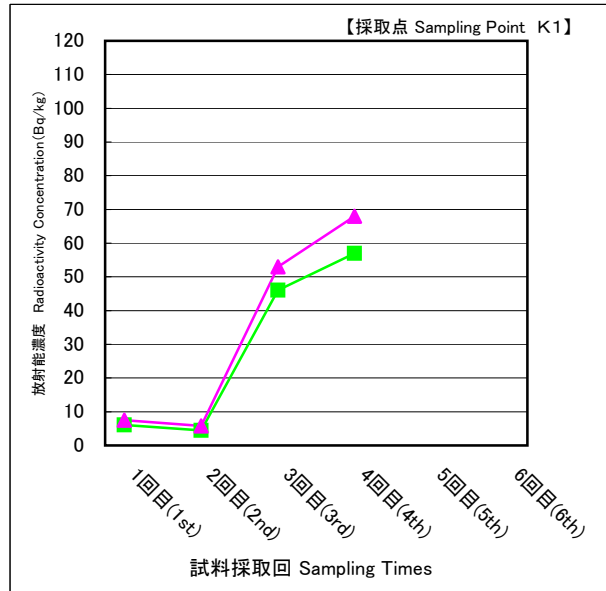
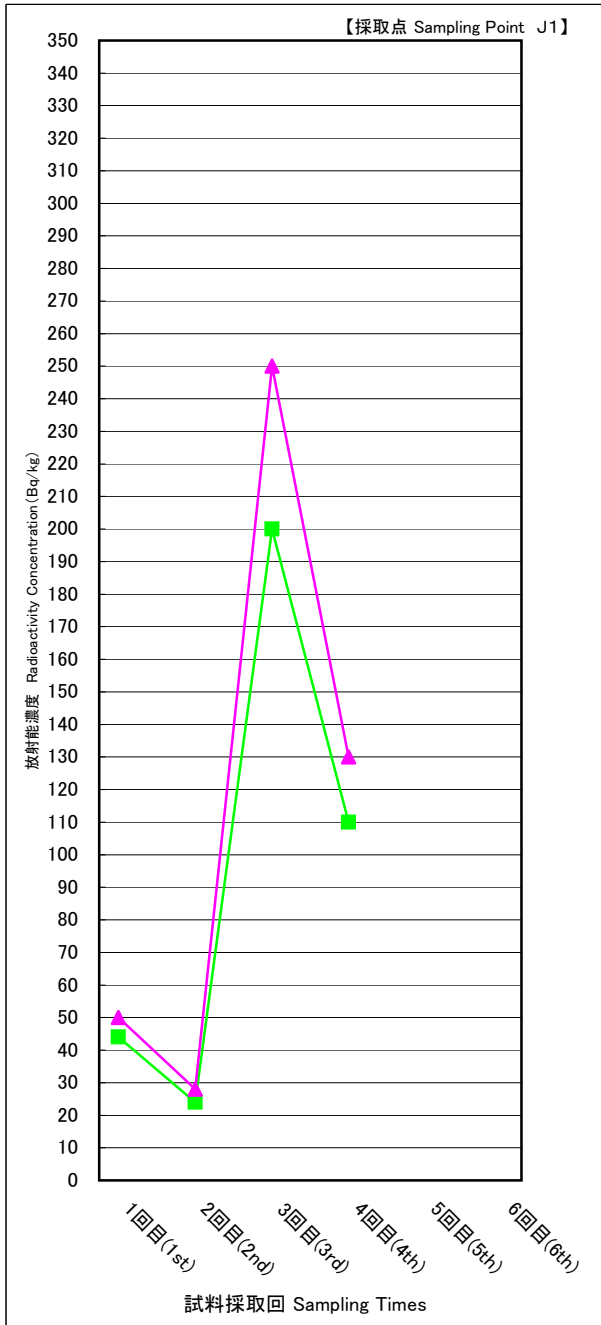
Trends of radioactivity concentration of Cs-134 and Cs-137 in marine soil



※測定結果が不検出であった場合は、0Bq/kgとして表示した。
 ※"Not Detectable" is illustrated as 0Bq/kg.

海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

Trends of radioactivity concentration of Cs-134 and Cs-137 in marine soil



※測定結果が不検出であった場合は、0Bq/kgとして表示した。
 ※"Not Detectable" is illustrated as 0Bq/kg.