宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果(海底土)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture (marine soil)

((公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(独)日本原子力研究開発機構が分析)

(The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI)
and analyzed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA))

試料採取日:平成24年7月31日～8月6日、8日～13日及び15日
(Sampling Date:Jul 31-Aug 6, 8-13 and 15, 2012)

平成24年10月17日
Oct 17, 2012

海底土の放射能濃度

Radioactivity concentration in marine soil

文 部 科 学 省
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

測定試料 採取点※1 Sampling Point※1	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		深度 Depth (m)	海底土の分類※2 Sediment Classification	放射能濃度(Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration(Bq / kg・dry soil)		
		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-A1】(旧A1)	2012/7/31	38° 30.1′	141° 50.8′	215	S w/ M	3.8	6.7	
【M-A3】(旧A3)	2012/7/31	38° 30.1′	142° 05.0′	499	S w/ M	17	29	
【M-MI4】	2012/7/31	38° 14.9′	141° 45.0′	157	S w/ M	15	24	
【M-B1】(旧B1)	2012/8/1	38° 05.0′	141° 15.4′	44	C w/ G	9.8	16	
【M-B3】(旧B3)	2012/8/2	38° 05.0′	141° 29.3′	121	M	140	220	
【M-2】(旧2)	2012/8/3	38° 00.0′	142° 00.1′	373	S w/ M	4.0	7.1	
【M-C1】(旧C1)	2012/8/3	37° 44.9′	141° 15.4′	56	C w/ G	7.0	11	
【M-C3】(旧C3)	2012/8/6	37° 45.0′	141° 29.4′	137	S w/ M	34	55	
【M-D1】(旧D1)	2012/8/3	37° 35.0′	141° 22.3′	126	M w/ S	110	170	Ag-110m: 0.55
【M-D3】(旧D3)	2012/8/4	37° 34.8′	141° 36.7′	233	S w/ M	28	45	
【M-E1】(旧E1)	2012/8/6	37° 24.9′	141° 22.3′	137	M	150	240	Ag-110m: 1.5
【M-E3】(旧E3)	2012/8/5	37° 24.9′	141° 36.2′	237	S w/ M	18	27	
【M-E5】(旧E5)	2012/8/4	37° 30.0′	141° 59.9′	543	S w/ M	4.7	8.0	
【M-F1】(旧F1)	2012/8/5	37° 15.0′	141° 22.4′	147	M w/ S	51	79	
【M-F3】(旧F3)	2012/8/5	37° 14.9′	141° 36.6′	246	S w/ M	27	44	
【M-G0】(旧G0)	2012/8/8	37° 04.9′	141° 08.4′	110	M	120	190	Sb-125: 2.3
【M-G1】(旧G1)	2012/8/8	37° 04.9′	141° 15.3′	144	M w/ S	50	79	
【M-G3】(旧G3)	2012/8/5	37° 04.9′	141° 29.3′	216	S w/ M	40	63	
【M-G4】(旧G4)	2012/8/9	37° 00.0′	141° 44.8′	673	M w/ S	21	34	
【M-H1】(旧H1)	2012/8/10	36° 55.0′	141° 08.4′	137	M w/ S	56	90	
【M-H3】(旧H3)	2012/8/10	36° 55.0′	141° 22.5′	243	S w/ M	35	55	
【M-IO】(旧I0)	2012/8/11	36° 45.0′	140° 52.9′	72	M	160	240	Sb-125: 4.1
【M-I1】(旧I1)	2012/8/11	36° 45.0′	140° 56.9′	98	M	150	240	Ag-110m: 0.56
【M-I3】(旧I3)	2012/8/10	36° 44.9′	141° 11.0′	193	S w/ M	14	23	
【M-J1】(旧J1)	2012/8/13	36° 25.0′	140° 44.1′	56	C w/ G	29	46	
【M-J3】(旧J3)	2012/8/12	36° 24.8′	141° 03.8′	577	M	19	32	
【M-IB2】	2012/8/11	36° 24.9′	140° 50.9′	120	S w/ M	21	32	
【M-K1】(旧K1)	2012/8/13	36° 03.8′	140° 43.1′	29	S	11	17	
【M-IB4】	2012/8/13	36° 04.8′	140° 52.0′	123	M w/ S	43	60	Sb-125: 1.5
【M-L1】(旧L1)	2012/8/15	35° 44.9′	140° 57.0′	43	G	3.1	4.9	
【M-L3】(旧L3)	2012/8/15	35° 44.9′	141° 11.0′	168	S w/ M	13	21	
【M-24】(旧24)	2012/8/15	35° 29.8′	141° 00.1′	116	C w/ G	0.36	1.7	

*文部科学省の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(独)日本原子力研究開発機構が分析。
*The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA) on the project commissioned by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).
*太字下線データが今回追加分。
*Boldface and underlined readings are new.
※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。
※1 The character enclosed in parentheses indicates monitoring point in figure.
※2

G	: 礫 Granule
C w/ G	: 礫混じり粗砂 Coarse sand with Granule
S	: 中細砂 Midiam /fine sand
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

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果（海底土）

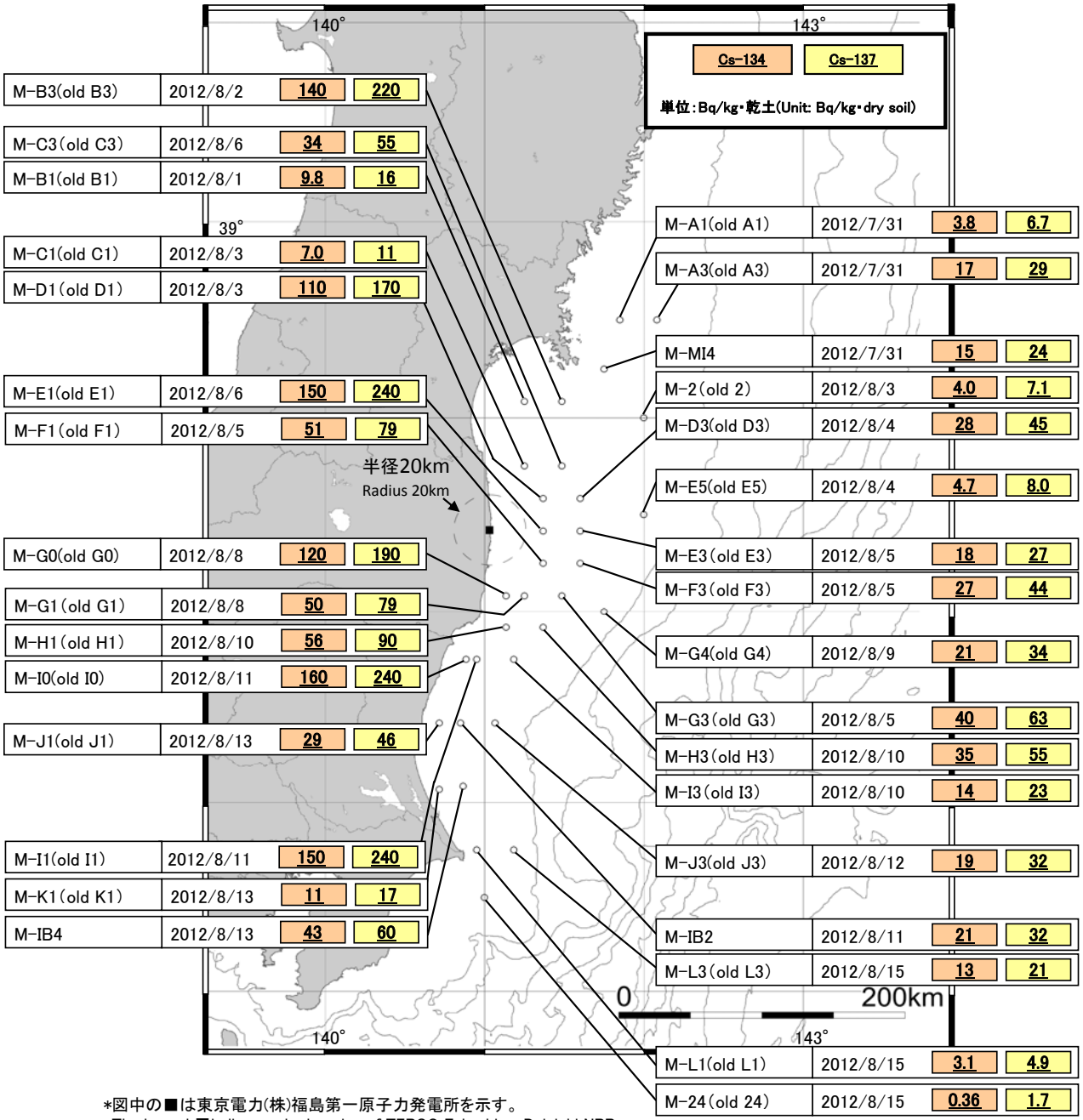
Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture (marine soil)

（（公財）海洋生物環境研究所が採取した試料を（独）日本原子力研究開発機構が分析）

(The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA))

試料採取日：平成24年7月31日～8月6日、8日～13日及び15日
(Sampling Date：Jul 31–Aug 6, 8–13 and 15, 2012)

公表日：平成24年10月17日
(Published: Oct 17, 2012)
文 部 科 学 省
Ministry of Education,Culture,Sports,Science and Technology(MEXT)

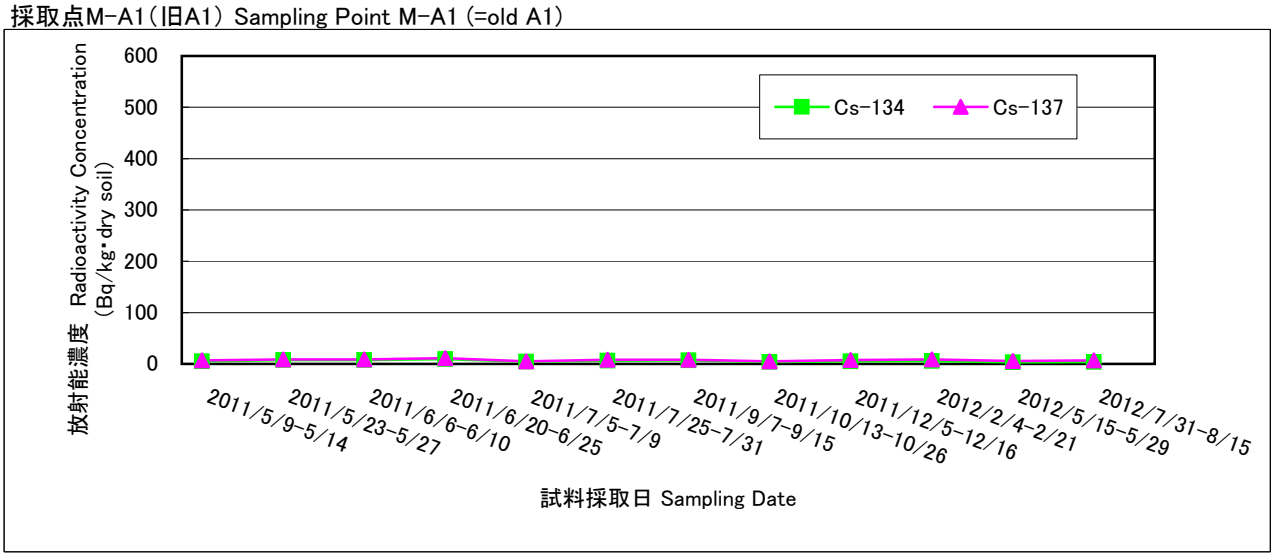


		Cs-134	Cs-137
M-B3(old B3)	2012/8/2	140	220
M-C3（old C3）	2012/8/6	34	55
M-B1(old B1)	2012/8/1	9.8	16
M-C1(old C1)	2012/8/3	7.0	11
M-D1（old D1）	2012/8/3	110	170
M-E1(old E1)	2012/8/6	150	240
M-F1（old F1）	2012/8/5	51	79
M-G0(old G0)	2012/8/8	120	190
M-G1（old G1）	2012/8/8	50	79
M-H1（old H1）	2012/8/10	56	90
M-I0(old I0)	2012/8/11	160	240
M-J1(old J1)	2012/8/13	29	46
M-I1(old I1)	2012/8/11	150	240
M-K1（old K1）	2012/8/13	11	17
M-IB4	2012/8/13	43	60
M-A1(old A1)	2012/7/31	3.8	6.7
M-A3(old A3)	2012/7/31	17	29
M-MI4	2012/7/31	15	24
M-2（old 2）	2012/8/3	4.0	7.1
M-D3(old D3)	2012/8/4	28	45
M-E5(old E5)	2012/8/4	4.7	8.0
M-E3（old E3）	2012/8/5	18	27
M-F3（old F3）	2012/8/5	27	44
M-G4(old G4)	2012/8/9	21	34
M-G3（old G3）	2012/8/5	40	63
M-H3（old H3）	2012/8/10	35	55
M-I3（old I3）	2012/8/10	14	23
M-J3(old J3)	2012/8/12	19	32
M-IB2	2012/8/11	21	32
M-L3（old L3）	2012/8/15	13	21
M-L1(old L1)	2012/8/15	3.1	4.9
M-24（old 24）	2012/8/15	0.36	1.7

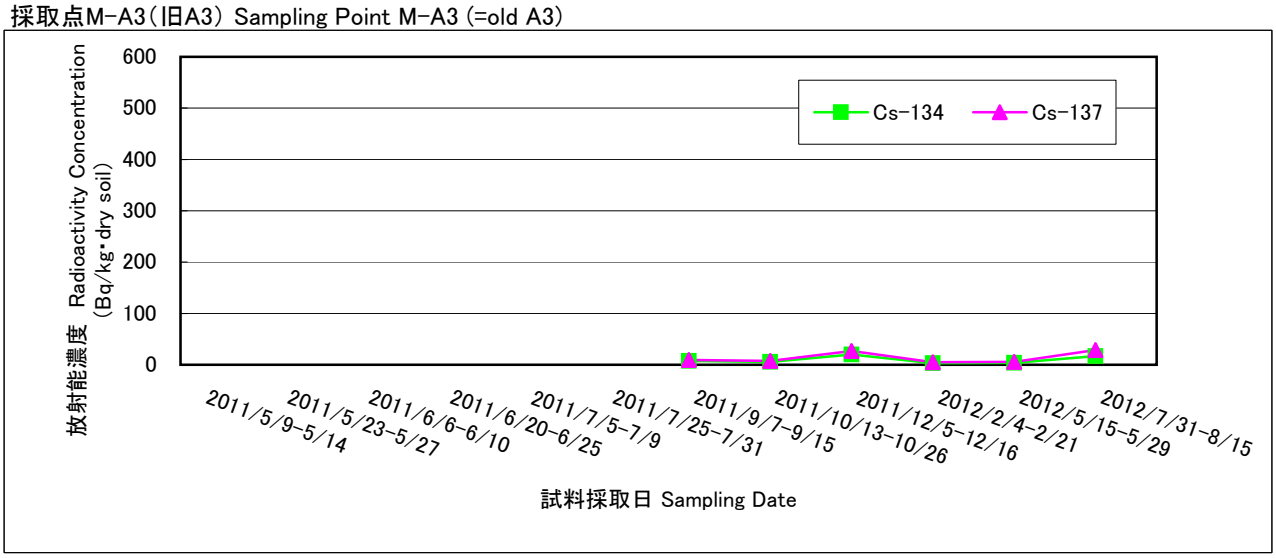
*図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す。
*The legend ■indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.
*文部科学省の委託事業により、（公財）海洋生物環境研究所が採取した試料を（独）日本原子力研究開発機構が分析。
*The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA) on the project commissioned by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).
*太字下線データが今回追加分。
*Boldface and underlined readings are new.

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

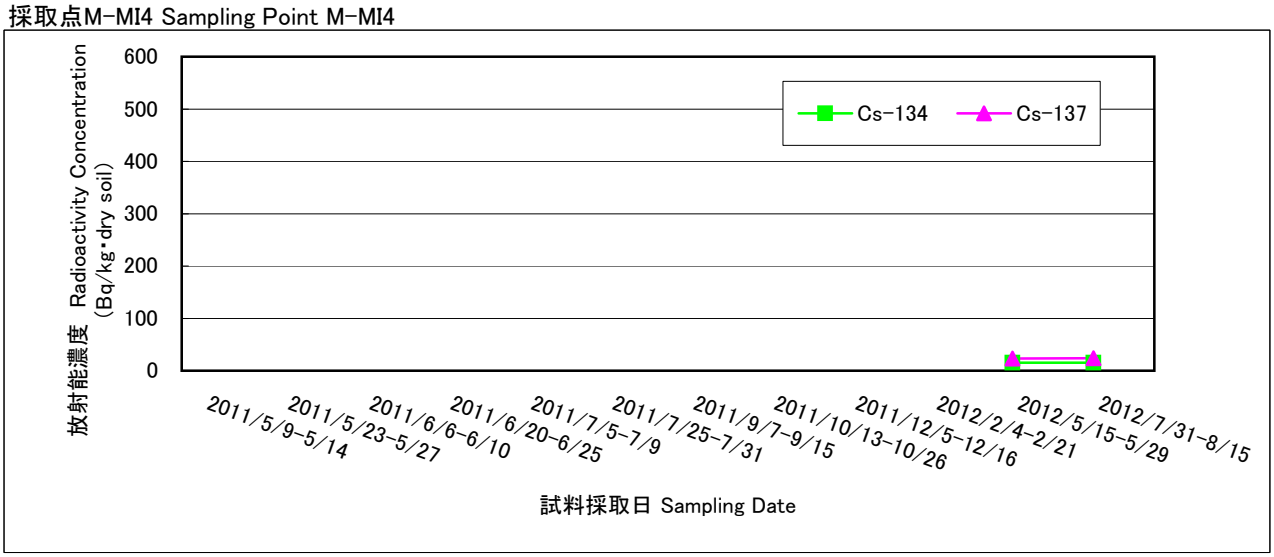
採取点M-A1（旧A1） Sampling Point M-A1 (=old A1)



採取点M-A3（旧A3） Sampling Point M-A3 (=old A3)

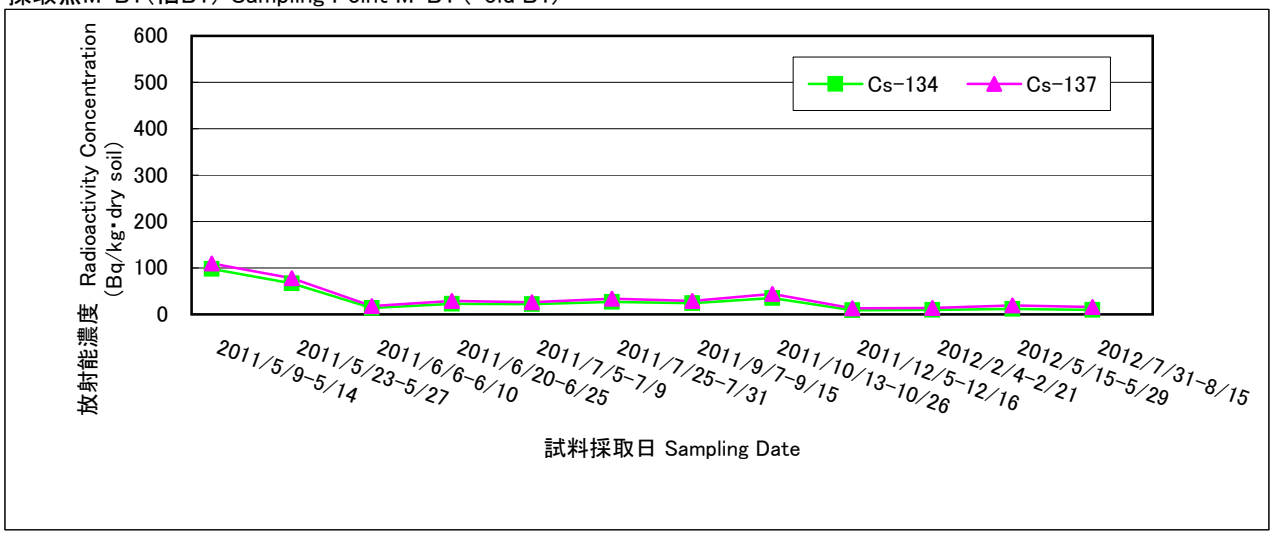


採取点M-MI4 Sampling Point M-MI4

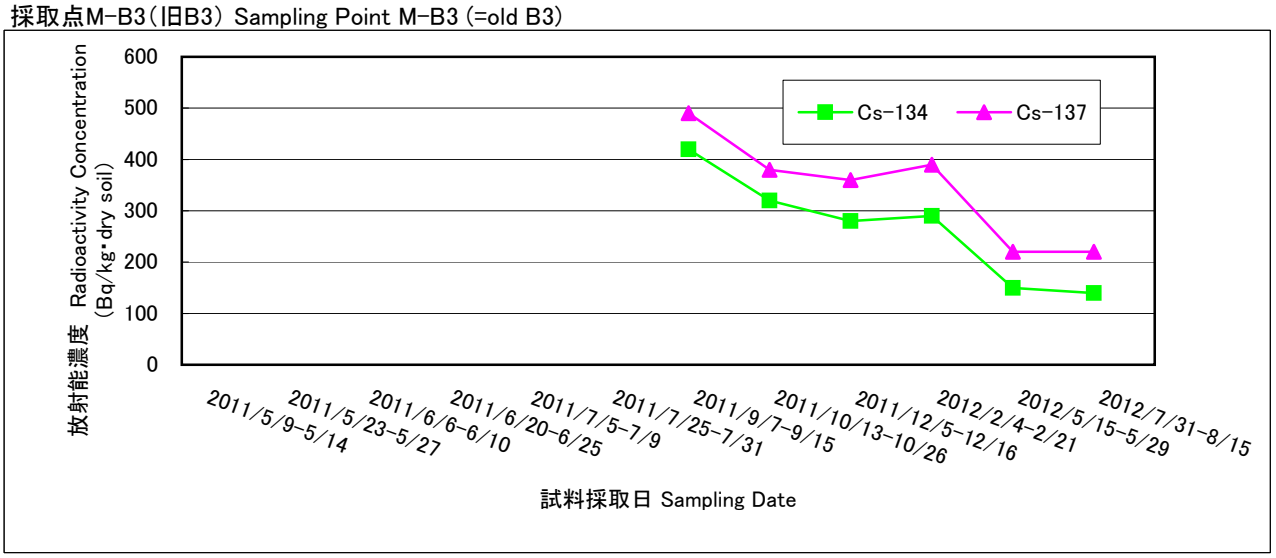


海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向
Trends of radioactivity concentration of Cs-134 and Cs-137 in marine soil

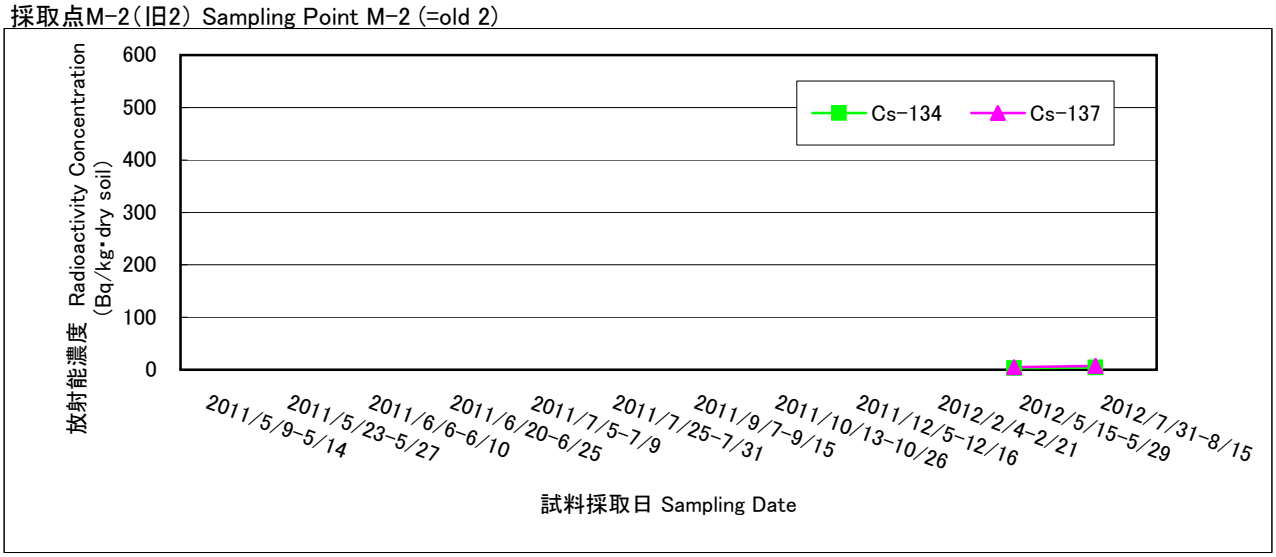
採取点M-B1（旧B1） Sampling Point M-B1 (=old B1)



採取点M-B3（旧B3） Sampling Point M-B3 (=old B3)



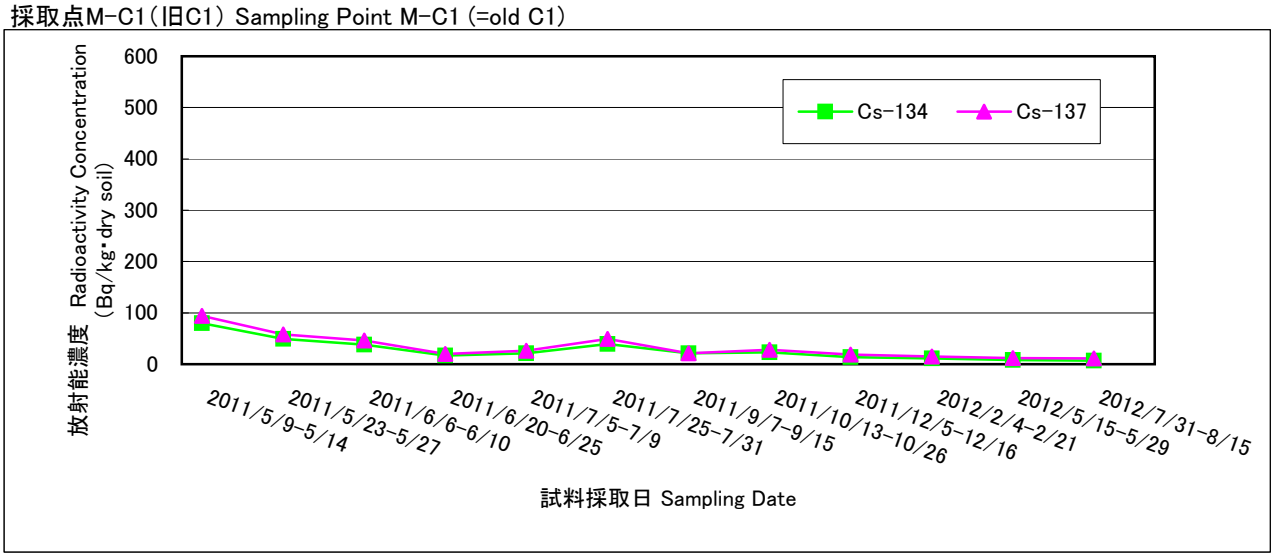
採取点M-2（旧2） Sampling Point M-2 (=old 2)



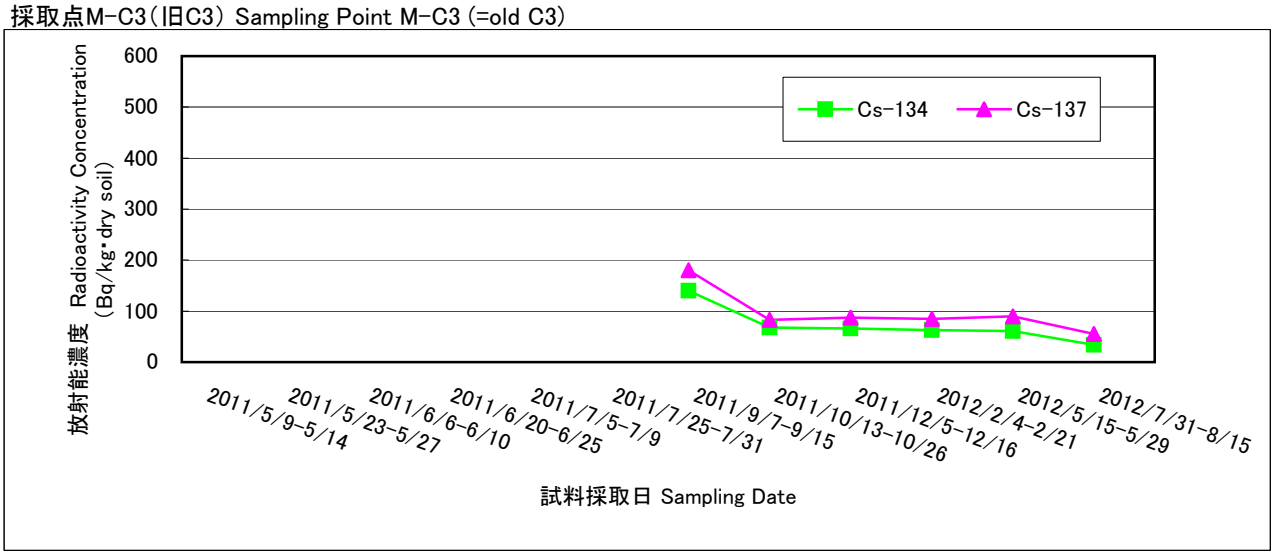
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

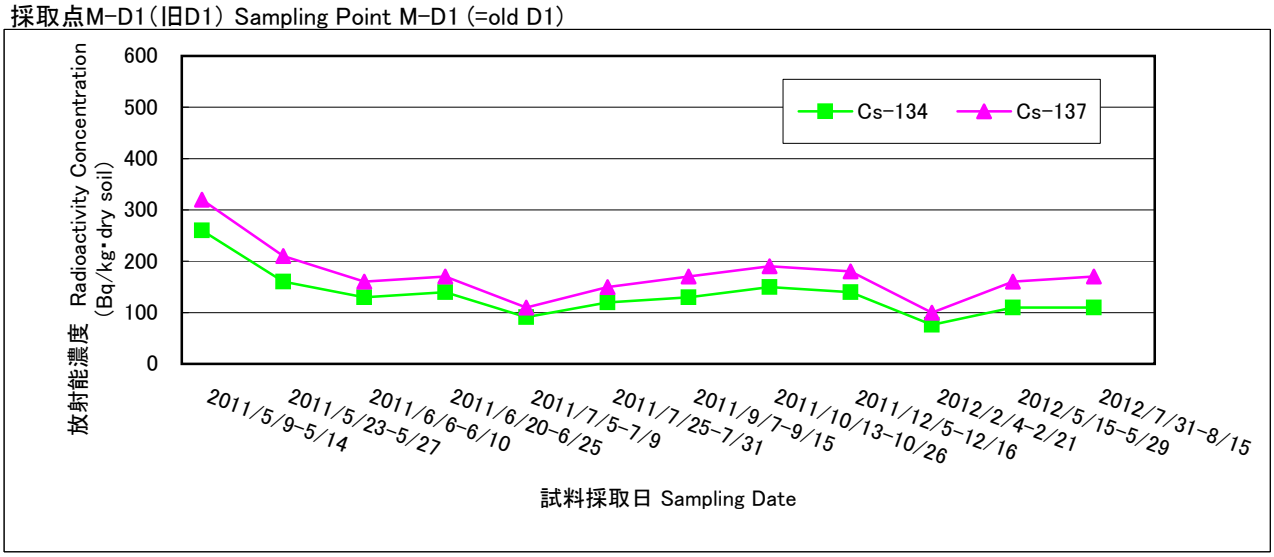
採取点M-C1（旧C1） Sampling Point M-C1 (=old C1)



採取点M-C3（旧C3） Sampling Point M-C3 (=old C3)



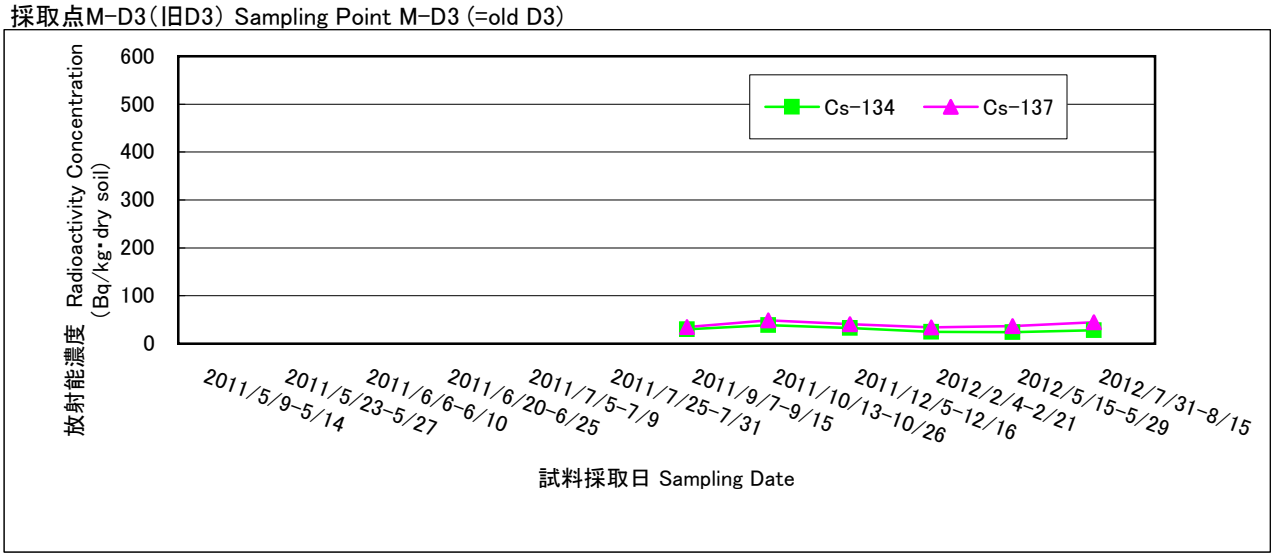
採取点M-D1（旧D1） Sampling Point M-D1 (=old D1)



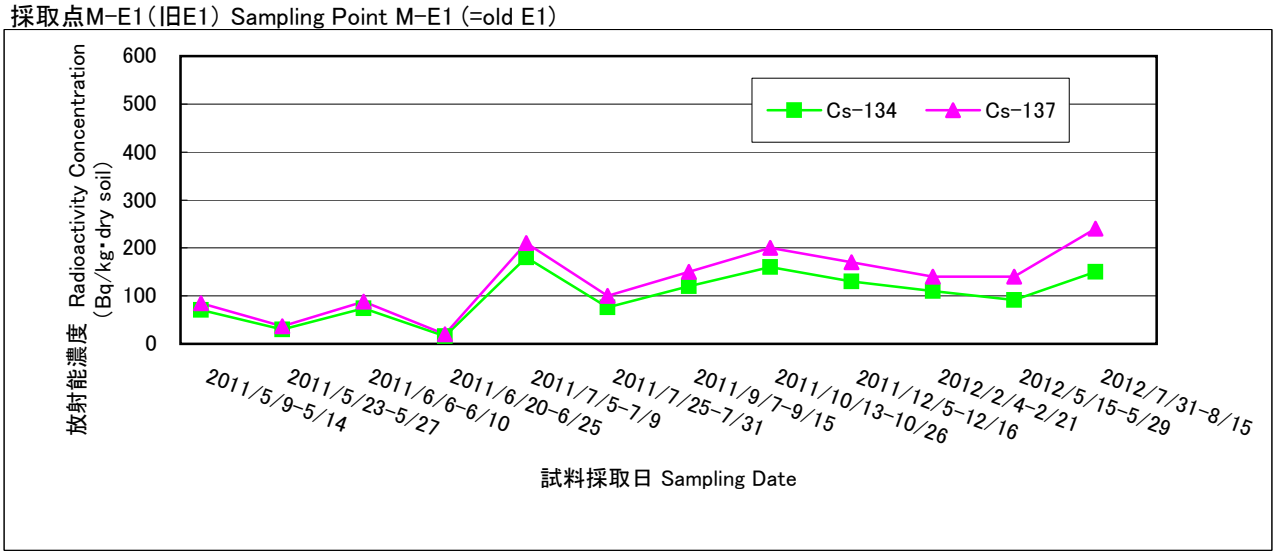
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

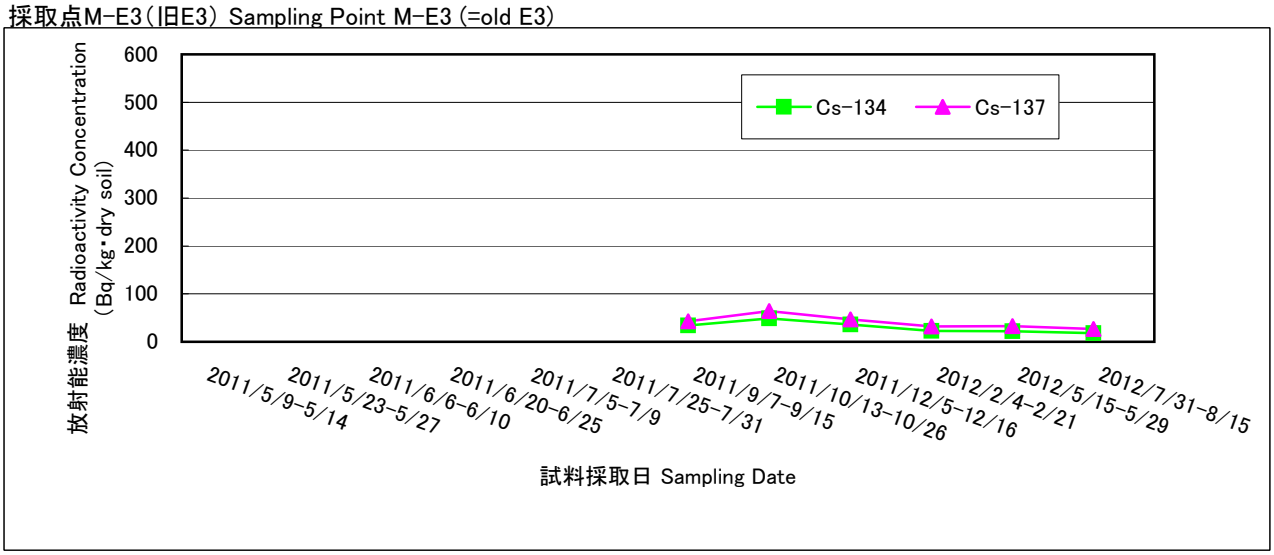
採取点M-D3（旧D3） Sampling Point M-D3 (=old D3)



採取点M-E1（旧E1） Sampling Point M-E1 (=old E1)



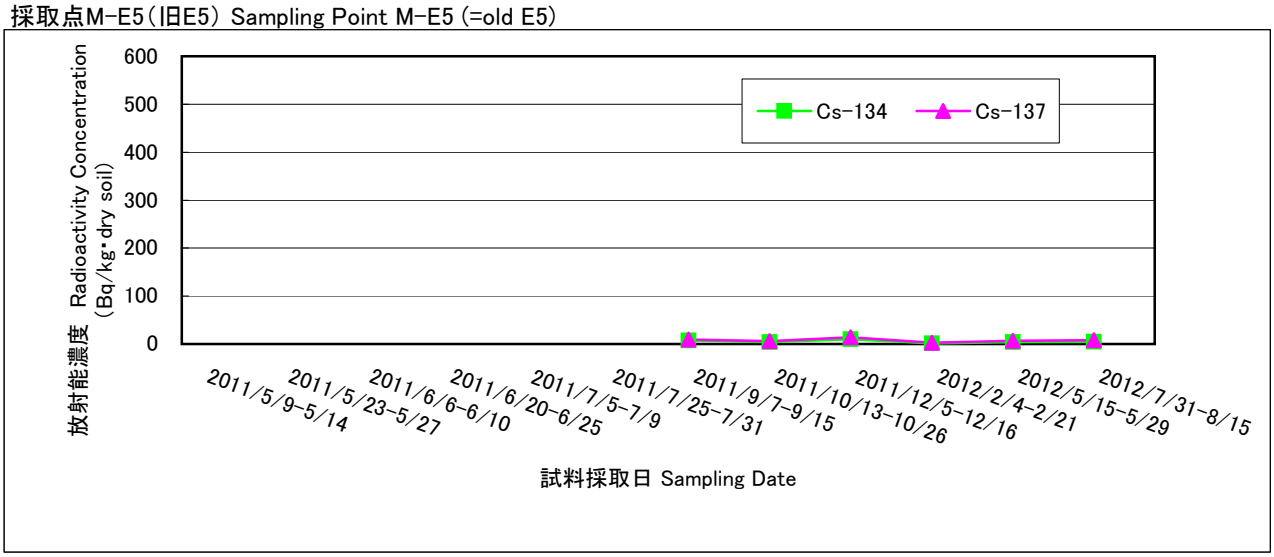
採取点M-E3（旧E3） Sampling Point M-E3 (=old E3)



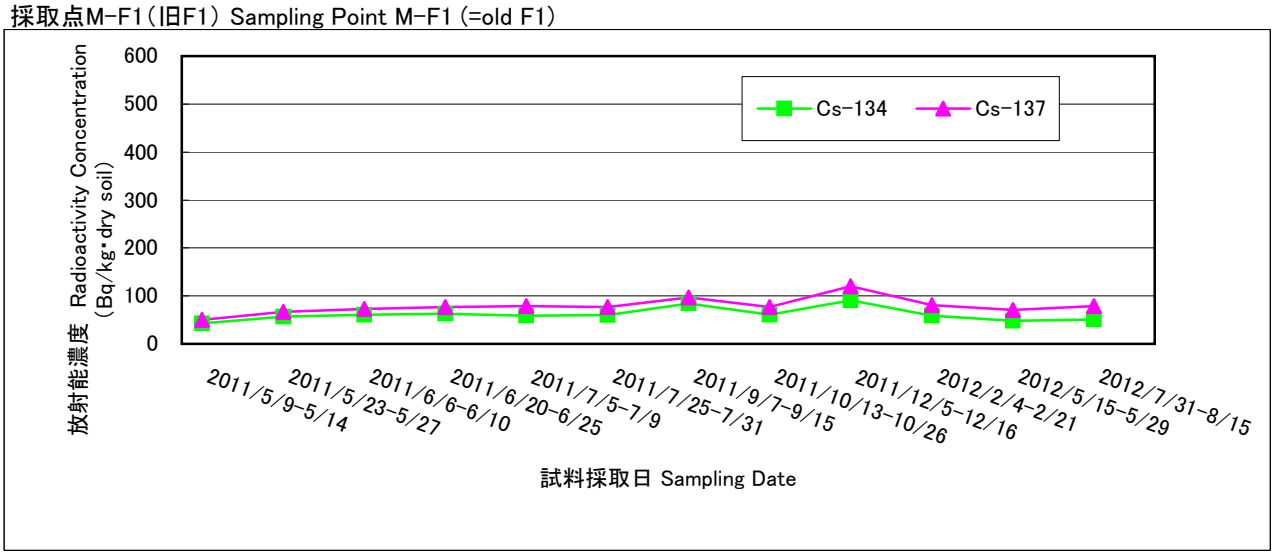
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

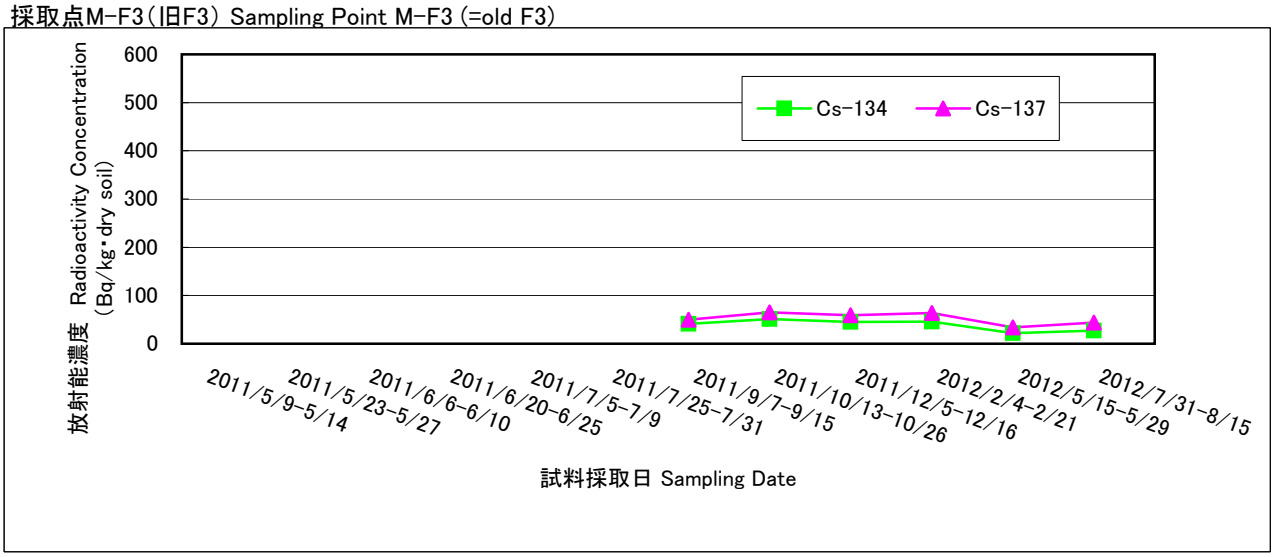
採取点M-E5（旧E5） Sampling Point M-E5 (=old E5)



採取点M-F1（旧F1） Sampling Point M-F1 (=old F1)



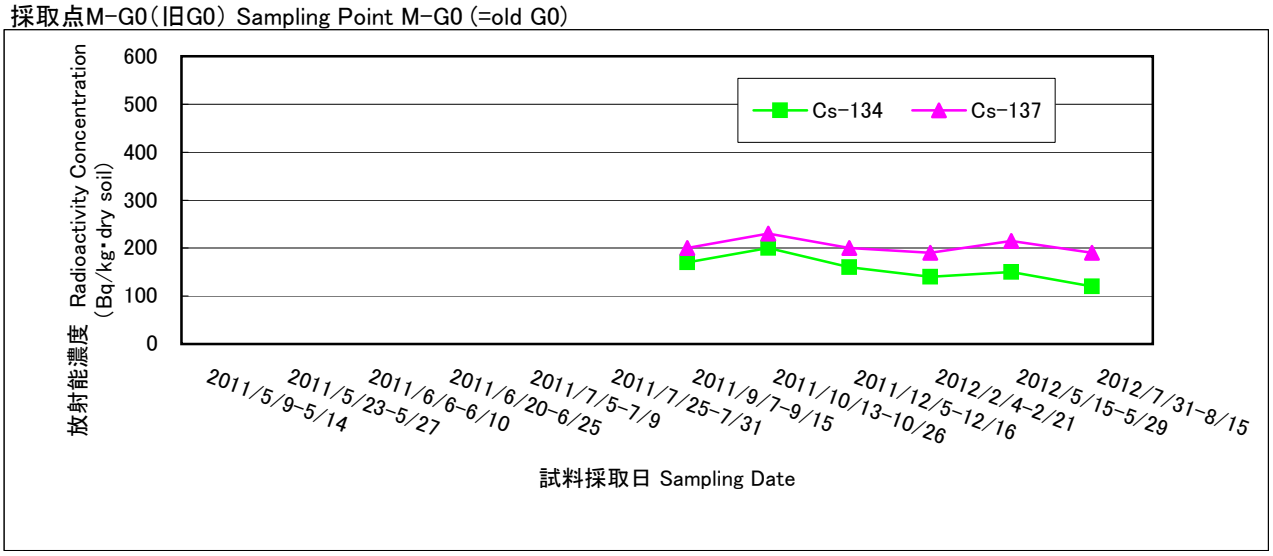
採取点M-F3（旧F3） Sampling Point M-F3 (=old F3)



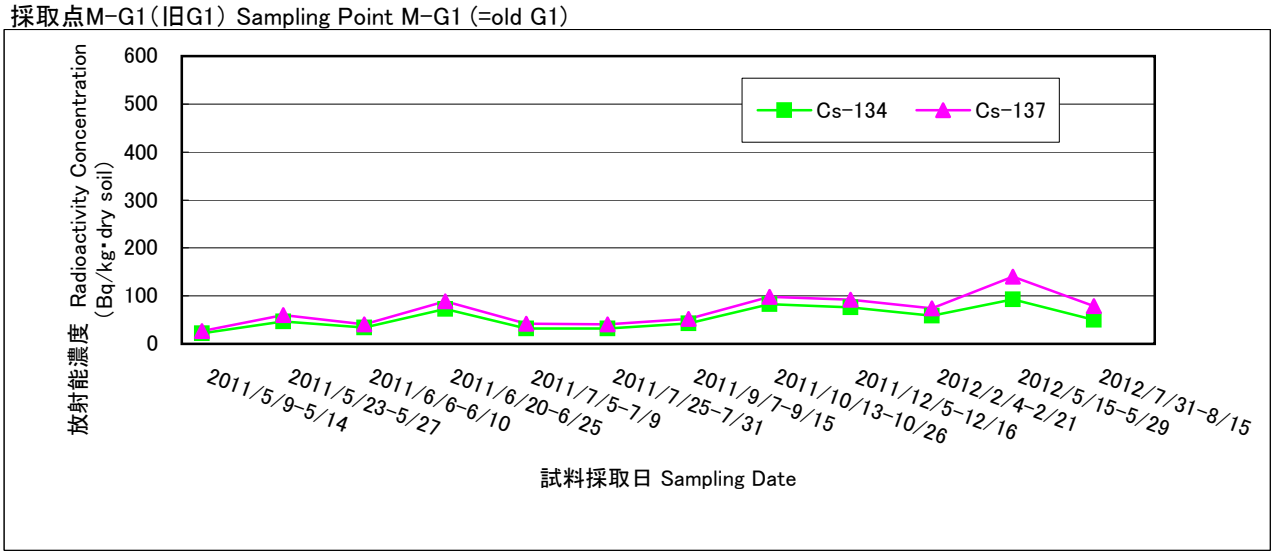
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

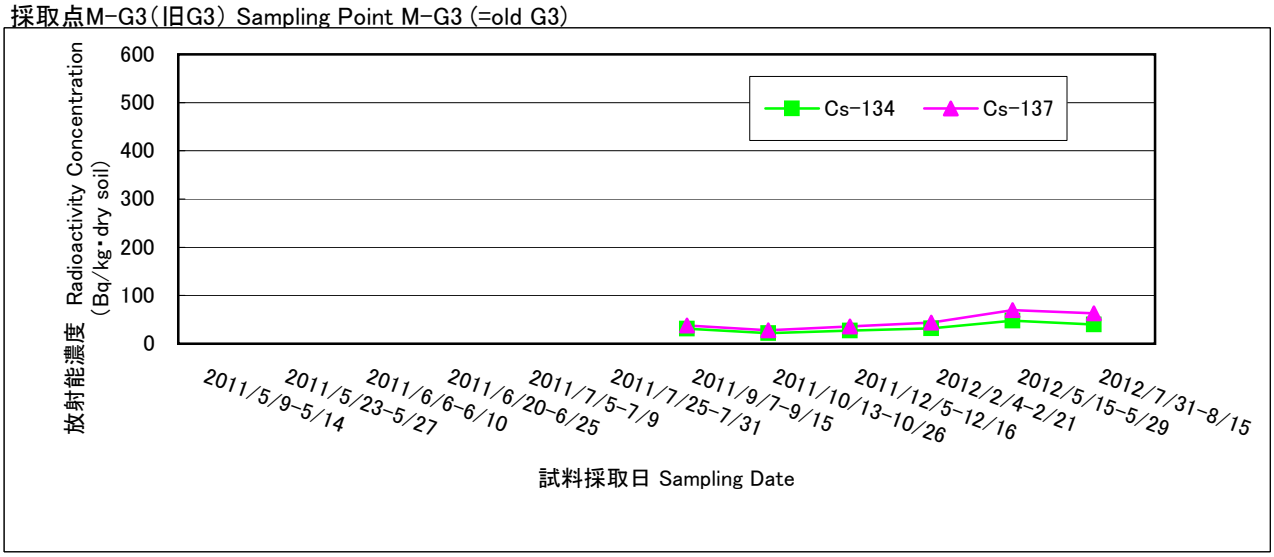
採取点M-G0（旧G0） Sampling Point M-G0 (=old G0)



採取点M-G1（旧G1） Sampling Point M-G1 (=old G1)



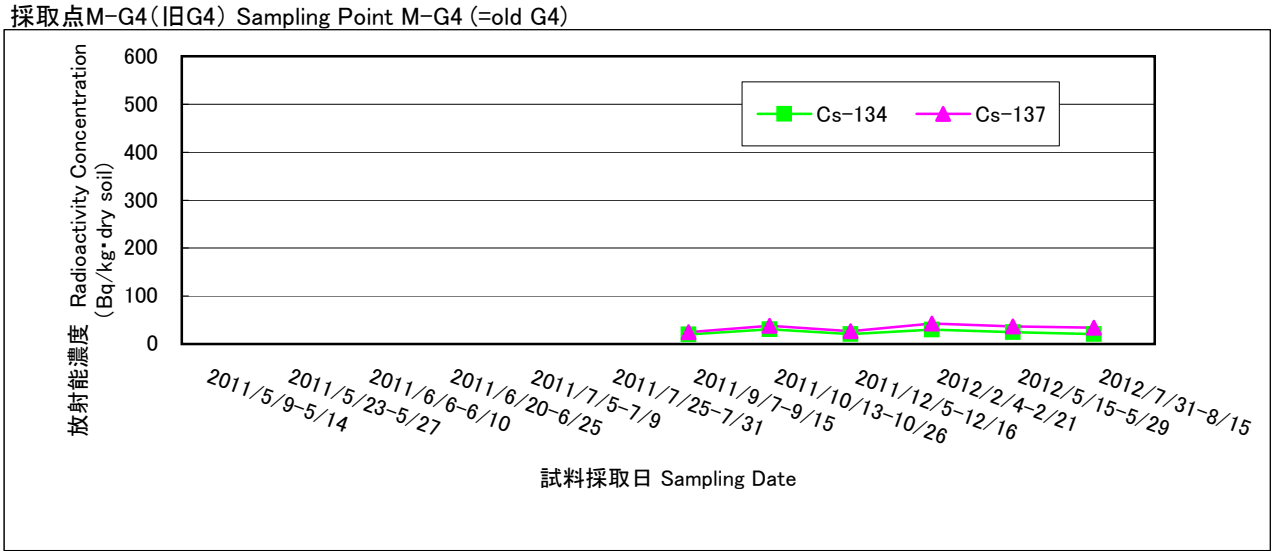
採取点M-G3（旧G3） Sampling Point M-G3 (=old G3)



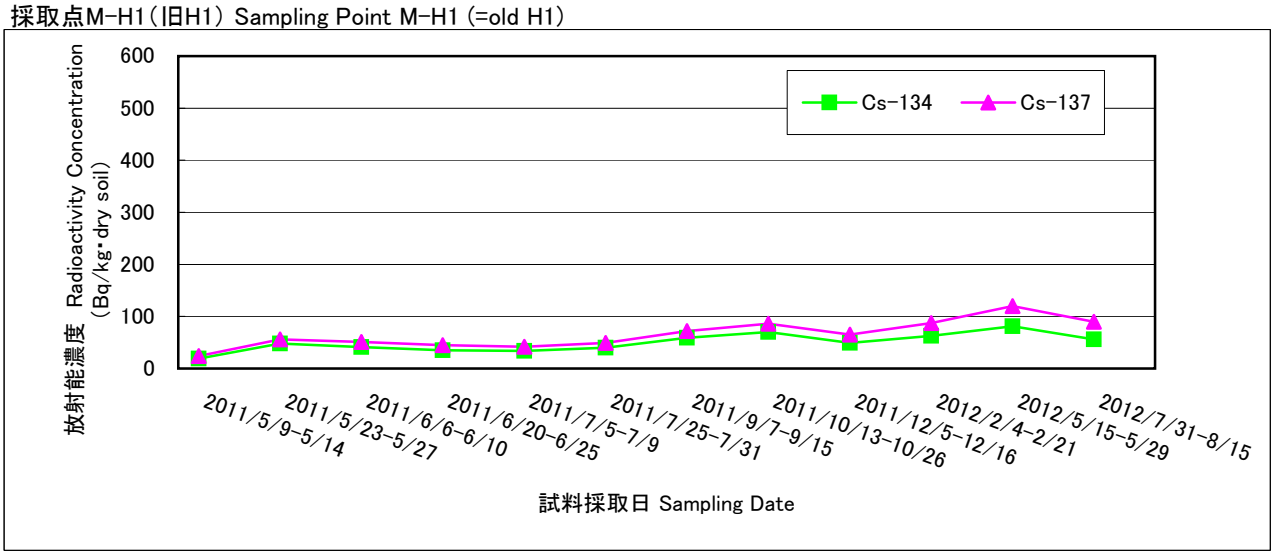
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

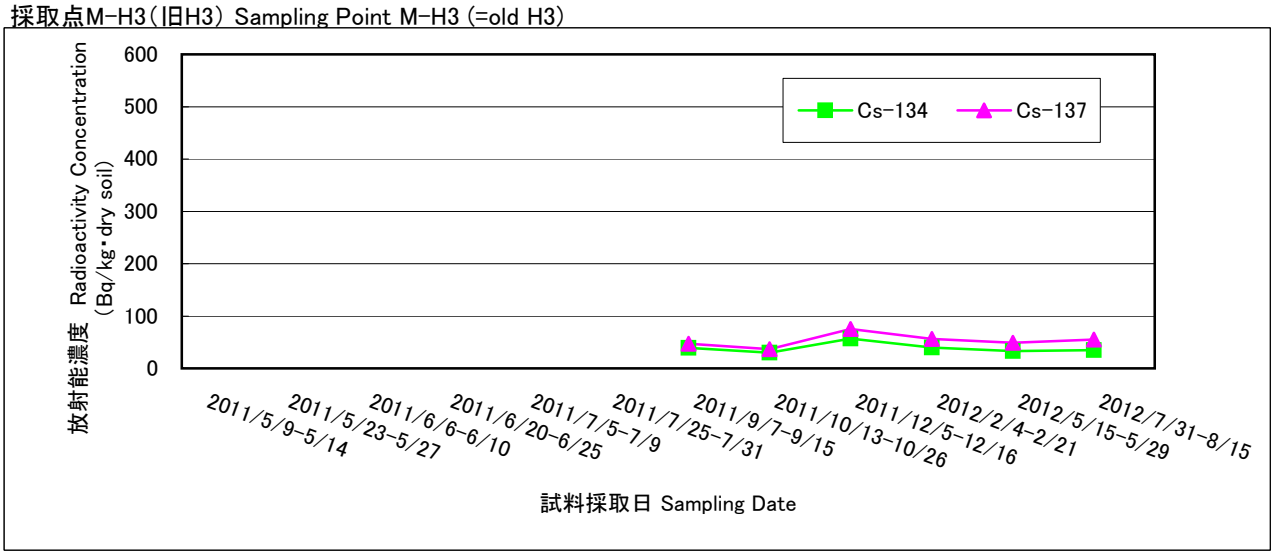
採取点M-G4（旧G4） Sampling Point M-G4 (=old G4)



採取点M-H1（旧H1） Sampling Point M-H1 (=old H1)



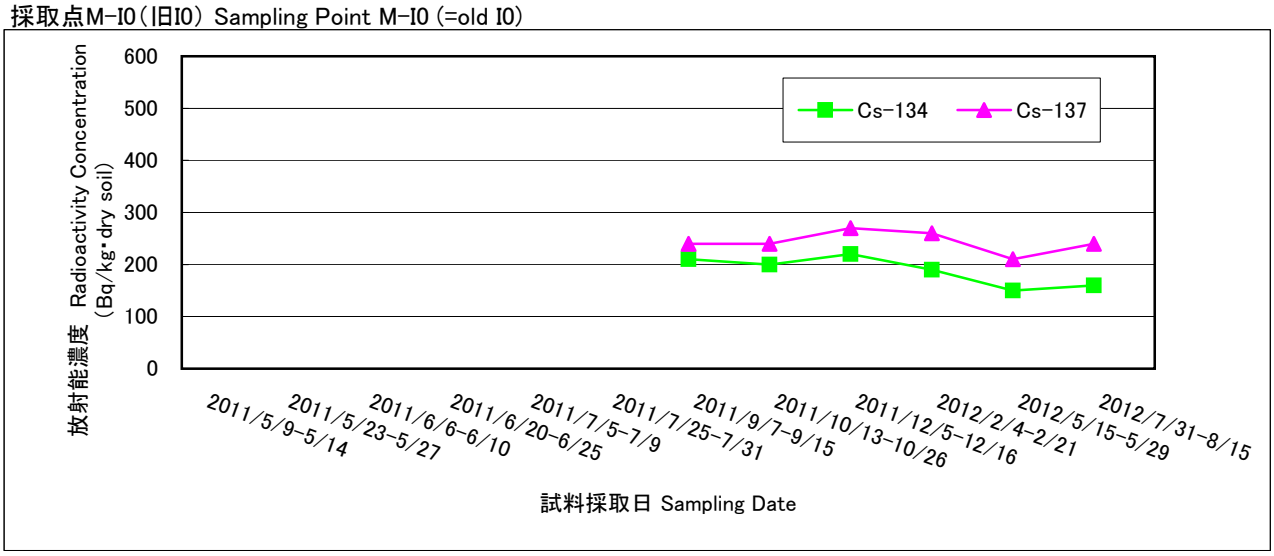
採取点M-H3（旧H3） Sampling Point M-H3 (=old H3)



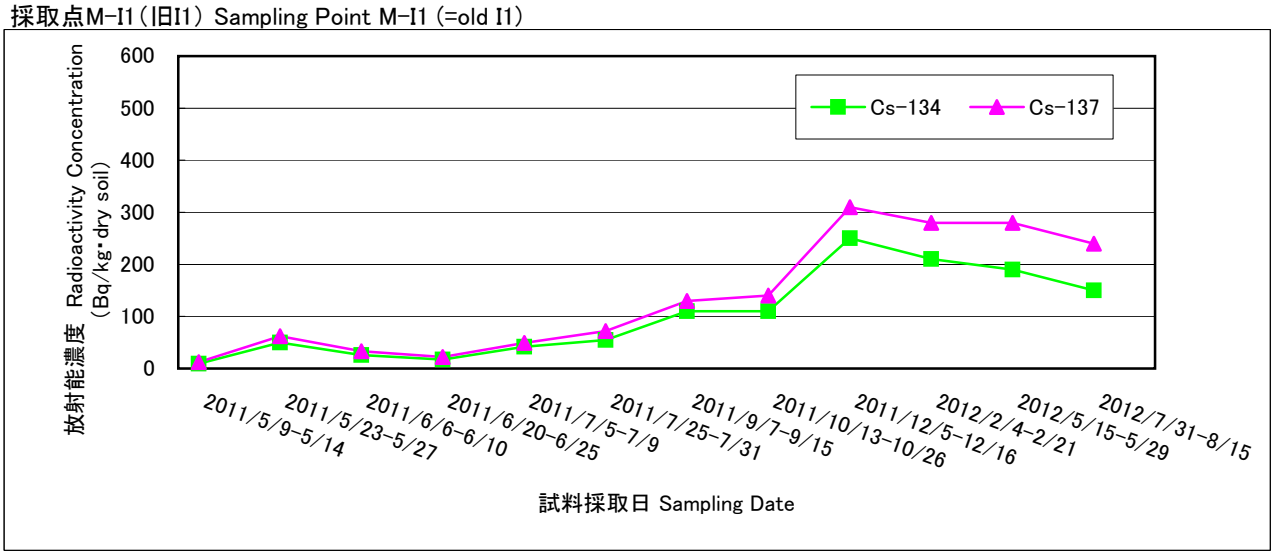
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

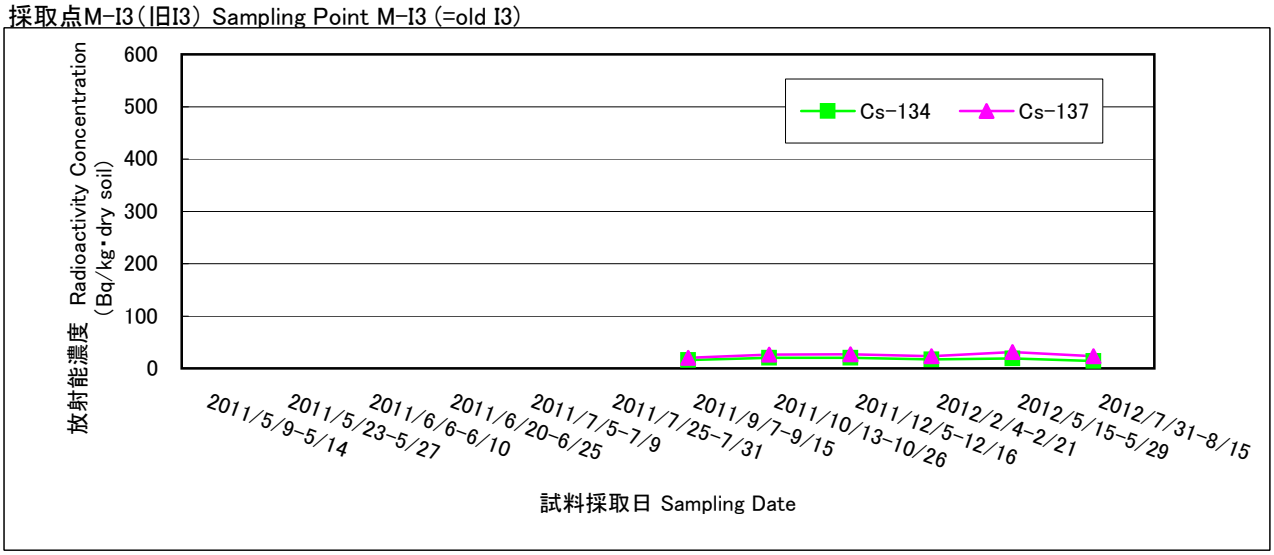
採取点M-I0（旧I0） Sampling Point M-I0 (=old I0)



採取点M-I1（旧I1） Sampling Point M-I1 (=old I1)



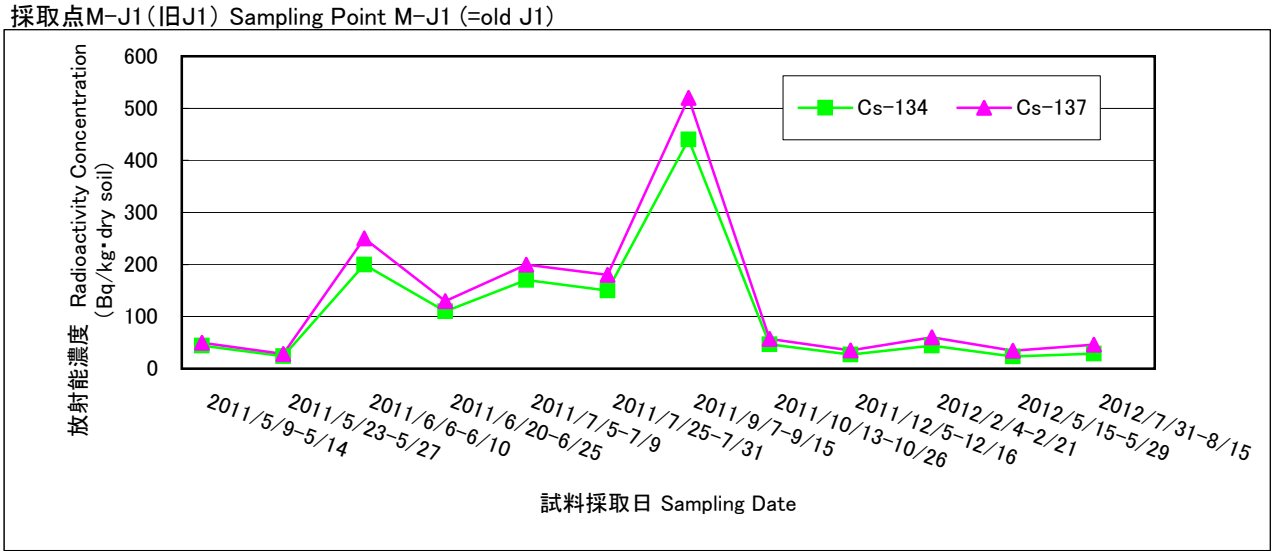
採取点M-I3（旧I3） Sampling Point M-I3 (=old I3)



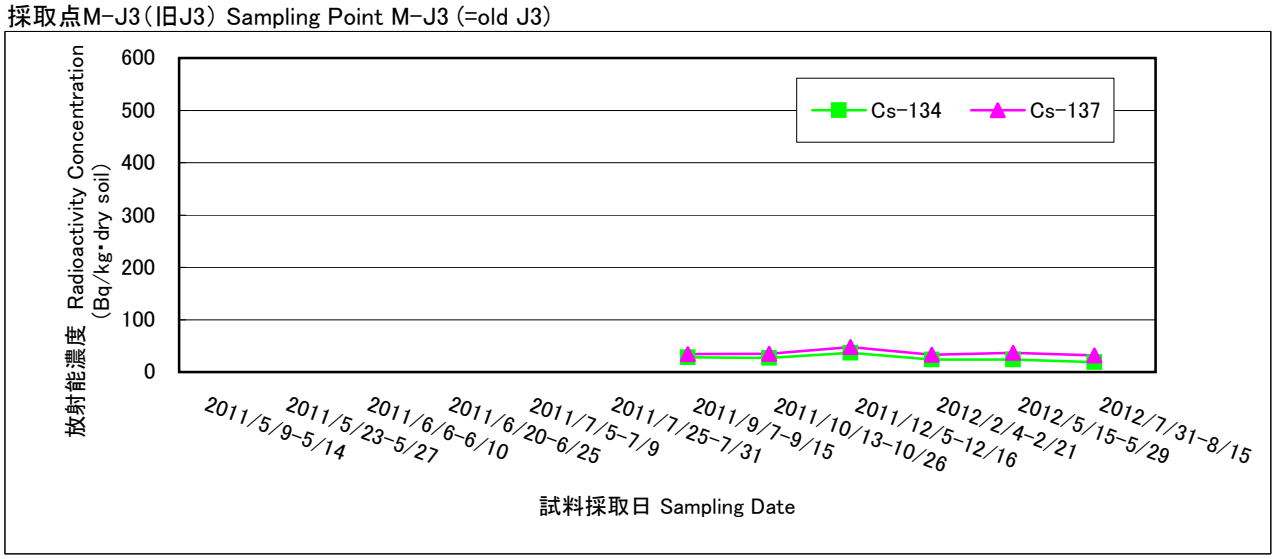
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

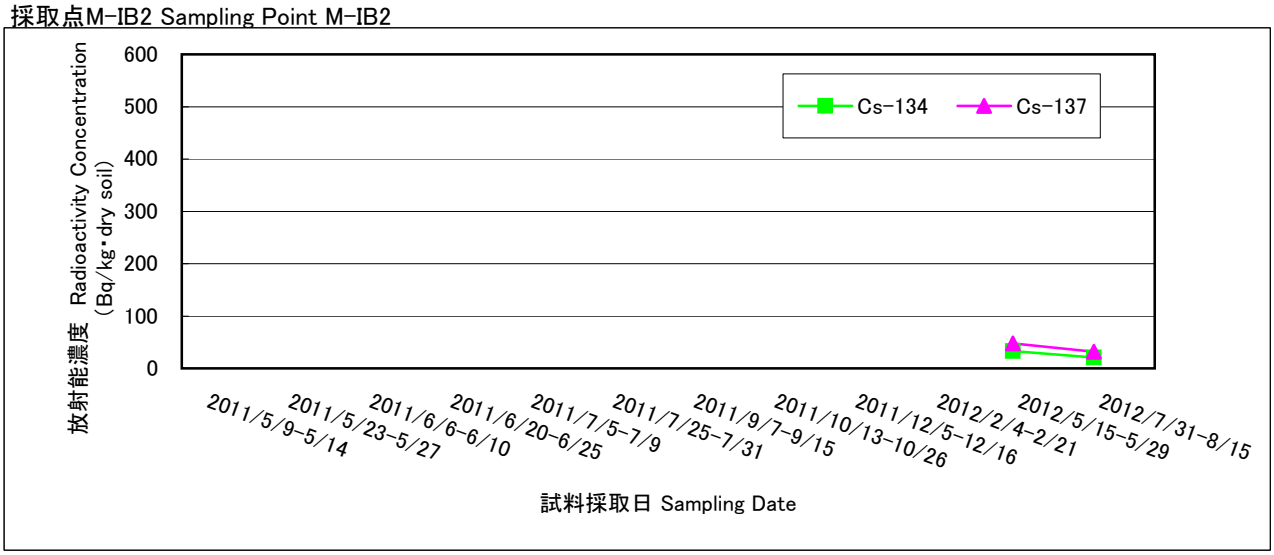
採取点M-J1（旧J1） Sampling Point M-J1 (=old J1)



採取点M-J3（旧J3） Sampling Point M-J3 (=old J3)



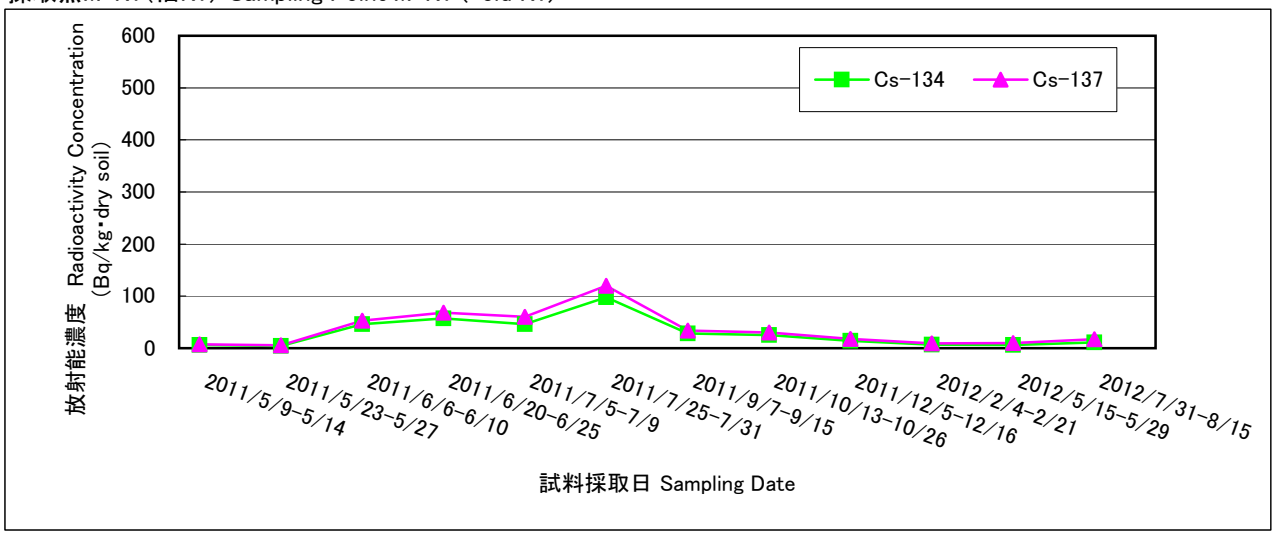
採取点M-IB2 Sampling Point M-IB2



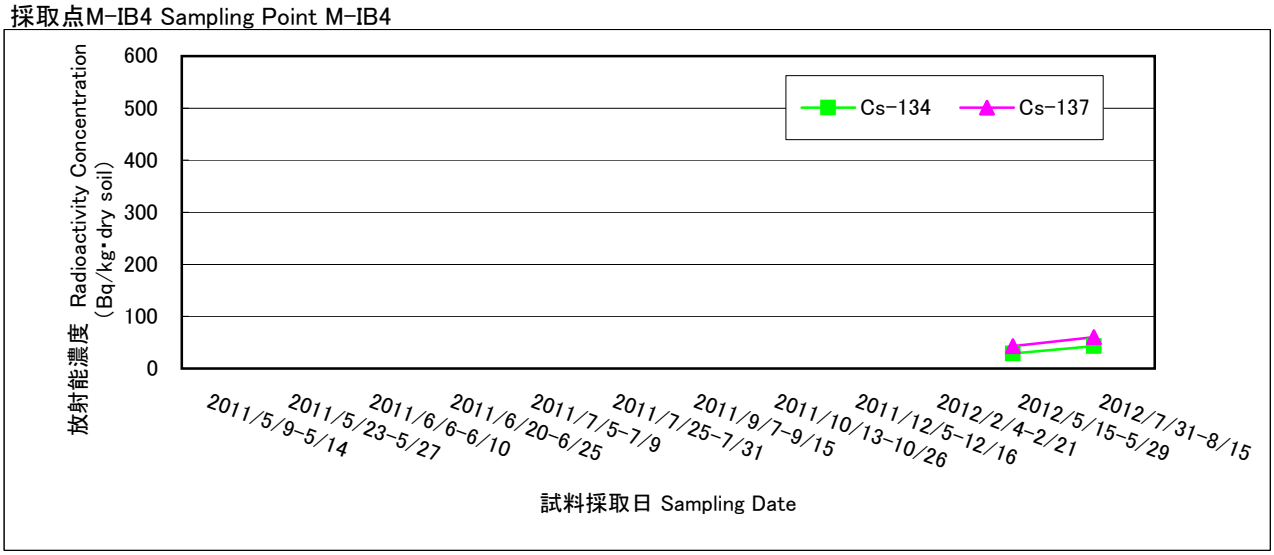
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

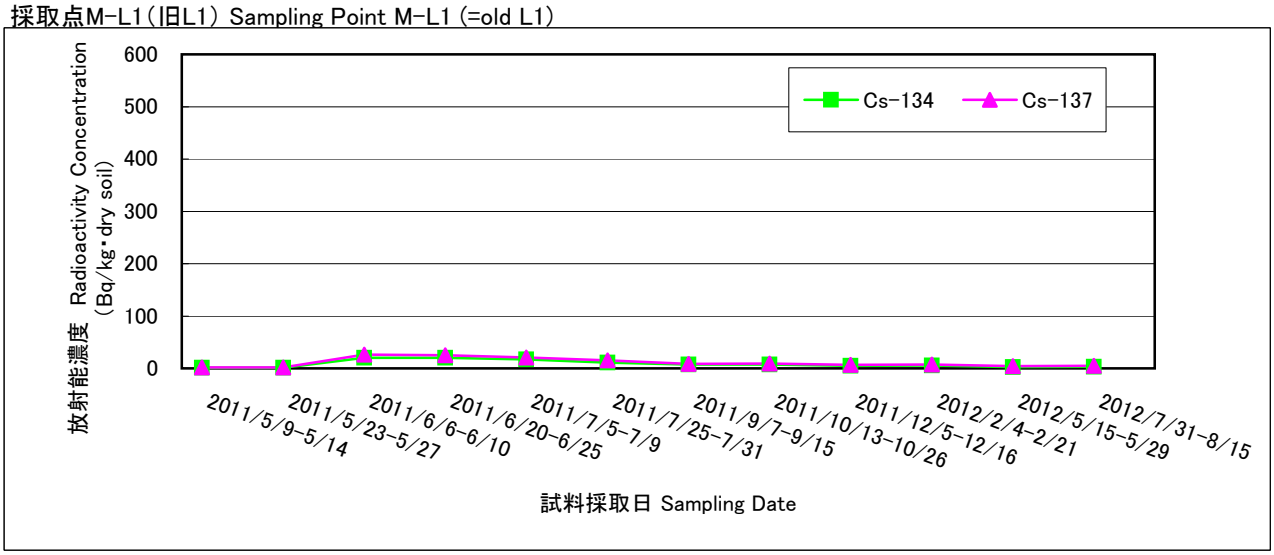
採取点M-K1（旧K1） Sampling Point M-K1 (=old K1)



採取点M-IB4 Sampling Point M-IB4



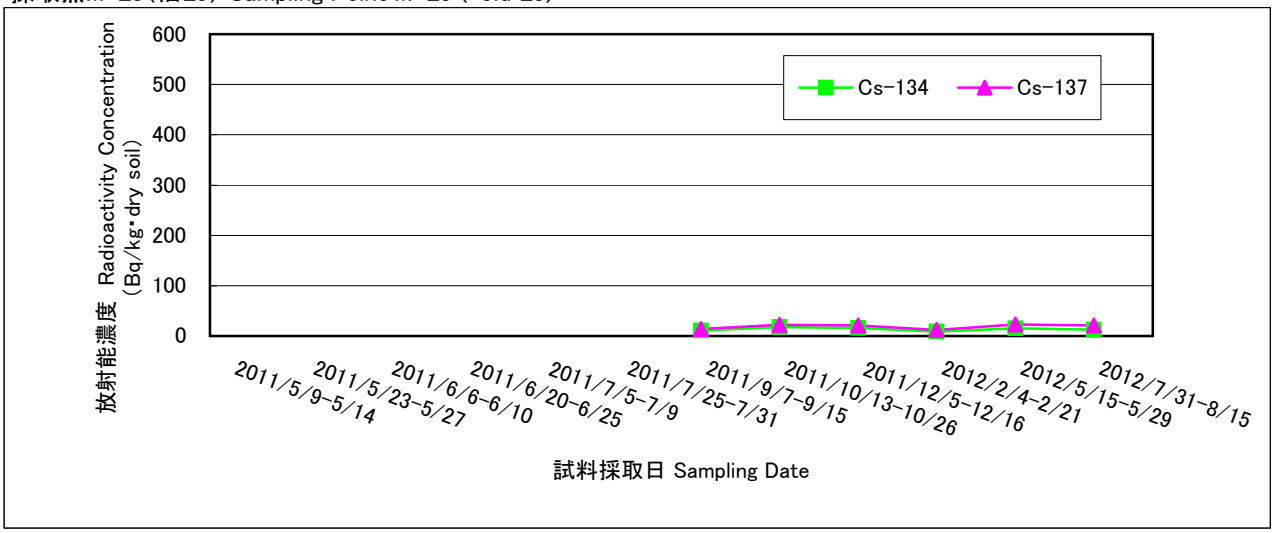
採取点M-L1（旧L1） Sampling Point M-L1 (=old L1)



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

採取点M-L3（旧L3） Sampling Point M-L3 (=old L3)



採取点M-24（旧24） Sampling Point M-24 (=old 24)