

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5月16日～29日
(Sampling Date:May 16-29, 2012)

平成24年10月15日
Oct 15, 2012

海底土の放射能濃度

文部科学省

Radioactivity concentration in marine soil

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】(IBA1)	2012/5/28	38° 30.0′	141° 51.1′	207	S w/ M	3.1	5.5	
【M-A3】(IBA3)	2012/5/28	38° 30.0′	142° 05.0′	489	S w/ M	3.6	5.6	
【M-MI4】	2012/5/28	38° 14.6′	141° 45.8′	161	S w/ M	15	23	
【M-B1】(IBB1)	2012/5/29	38° 05.4′	141° 15.5′	44	C w/ G	12	19	
【M-B3】(IBB3)	2012/5/29	38° 05.0′	141° 29.4′	119	M	150	220	Sb-125: 1.4
【M-2】(IB2)	2012/5/27	38° 00.0′	142° 00.0′	366	S w/ C	3.2	5.1	
【M-C1】(IBC1)	2012/5/27	37° 45.2′	141° 15.2′	54	C w/ G	8.1	12	
【M-C3】(IBC3)	2012/5/26	37° 45.0′	141° 29.4′	135	S w/ M	61	90	
【M-D1】(IBD1)	2012/5/25	37° 35.0′	141° 22.5′	125	S w/ M	110	160	
【M-D3】(IBD3)	2012/5/25	37° 35.0′	141° 36.4′	226	S w/ M	24	37	
【M-E1】(IBE1)	2012/5/24	37° 25.0′	141° 22.5′	135	M w/ S	92	140	Ag-110m: 1.6
【M-E3】(IBE3)	2012/5/25	37° 25.0′	141° 36.4′	236	S w/ M	22	33	
【M-E5】(IBE5)	2012/5/26	37° 30.0′	142° 00.0′	536	S w/ M	4.0	6.8	
【M-F1】(IBF1)	2012/5/24	37° 15.0′	141° 22.4′	145	M w/ S	48	71	
【M-F3】(IBF3)	2012/5/21	37° 15.0′	141° 36.3′	236	M w/ S	22	34	
【M-G0】(IBG0)	2012/5/20	37° 05.1′	141° 08.4′	107	M	150	220	Ag-110m: 0.91 Sb-125: 3.3
【M-G1】(IBG1)	2012/5/20	37° 05.1′	141° 15.3′	142	M w/ S	93	140	Ag-110m: 1.3
【M-G3】(IBG3)	2012/5/20	37° 05.0′	141° 29.4′	210	M w/ S	48	70	
【M-G4】(IBG4)	2012/5/21	37° 00.0′	141° 45.0′	674	M w/ S	25	37	
【M-H1】(IBH1)	2012/5/19	36° 55.0′	141° 08.4′	135	M w/ S	81	120	
【M-H3】(IBH3)	2012/5/19	36° 55.0′	141° 22.5′	236	M w/ S	33	49	
【M-IO】(IBIO)	2012/5/18	36° 45.0′	140° 53.0′	73	M	150	210	Ag-110m: 0.82 Sb-125: 3.8
【M-I1】(IBI1)	2012/5/19	36° 45.0′	140° 57.0′	100	M	190	280	Ag-110m: 1.1 Sb-125: 3.2
【M-I3】(IBI3)	2012/5/19	36° 44.9′	141° 11.0′	189	S w/ M	19	31	
【M-J1】(IBJ1)	2012/5/16	36° 25.0′	140° 43.0′	49	C w/ M	24	35	
【M-IB2】	2012/5/16	36° 25.0′	140° 51.1′	121	S w/ M	33	48	
【M-J3】(IBJ3)	2012/5/18	36° 25.0′	141° 04.1′	580	M	24	37	
【M-K1】(IBK1)	2012/5/15	36° 04.0′	140° 43.0′	32	S w/ M	6.4	9.7	
【M-IB4】	2012/5/15	36° 05.0′	140° 52.0′	124	M w/ S	29	43	
【M-L1】(IBL1)	2012/5/17	35° 44.9′	140° 56.9′	44	C w/ S	2.5	4.0	
【M-L3】(IBL3)	2012/5/17	35° 44.9′	141° 11.0′	173	M w/ S	15	23	
【M-24】(IB24)	2012/5/17	35° 29.8′	141° 00.1′	118	C w/ S	1.1	3.0	

*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。今回追加分データは、海底土表面～深さ1.5cm及び深さ1.5cm～3cmの各海底土分析値の平均値である。

それ以外は、平成24年6月15日、7月10日に公表済みであり、海底土表面～深さ3cmの海底土分析値を示したものである。

*Boldface and underlined readings are new, which results are the median between 0-1.5cm and 1.5-3cm in depth from the marine soil surface. Others were published on Jun 15, Jul 10, 2012, which were obtained from soil samples at a depth of 0-3cm.

※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 C w/ G : 礫混じり粗砂 Coarse sand with Granule

C w/ S : 中細砂混じり粗砂 Coarse sand with medium /fine sand

C w/ M : 泥混じり粗砂 Coarse sand with Mud

S w/ C : 粗砂混じり中細砂 Medium /fine sand with coarse 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

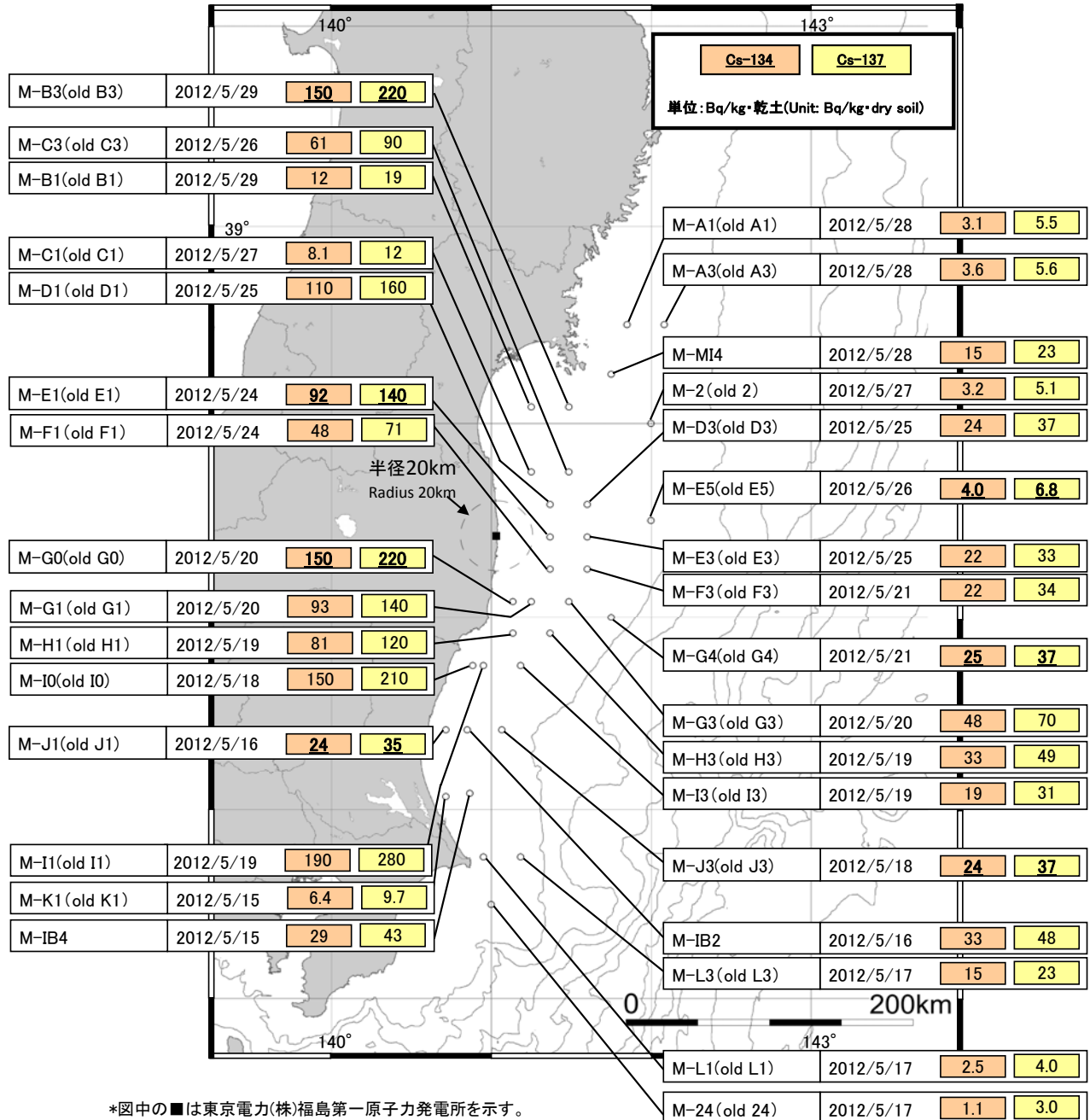
宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果(海底土)
 Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba
 Prefecture (marine soil)

((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5月16日~29日
 (Sampling Date: May 16-29, 2012)

公表日:平成24年10月15日
 (Published: Oct 15, 2012)
 文部科学省

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



*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).

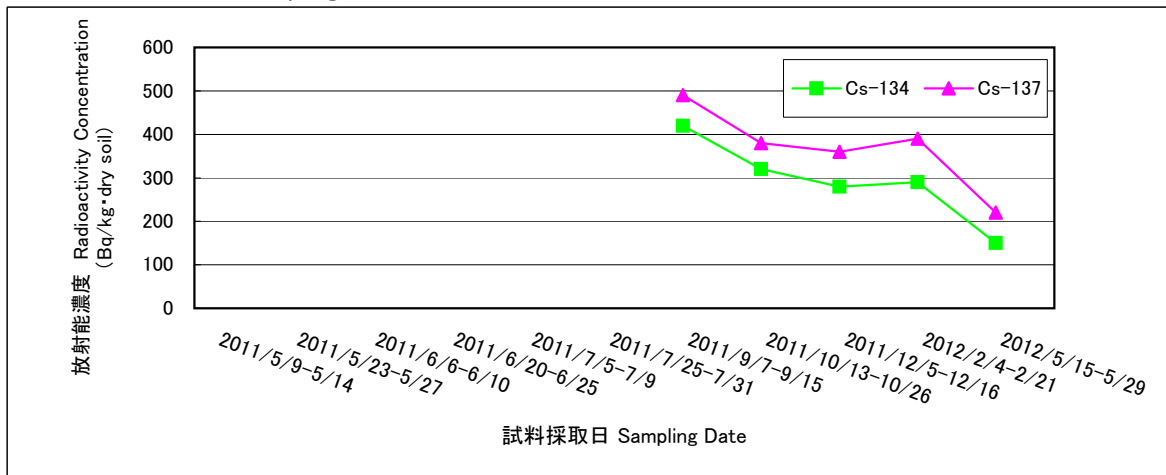
*太字下線データが今回追加分。今回追加分データは、海底土表面~深さ1.5cm及び深さ1.5cm~3cmの各海底土分析値の平均値である。それ以外は、平成24年6月15日、7月10日に公表済みであり、海底土表面~深さ3cmの海底土分析値を示したものである。

*Boldface and underlined readings are new, which results are the median between 0-1.5cm and 1.5-3cm in depth from the marine soil surface. Others were published on Jun 15, Jul 10, 2012, which were obtained from soil samples at a depth of 0-3cm.

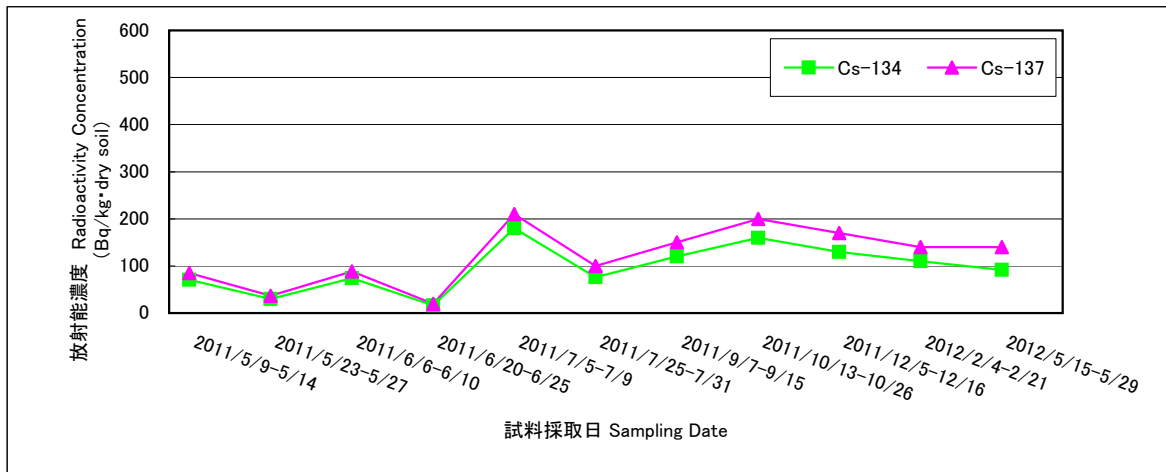
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

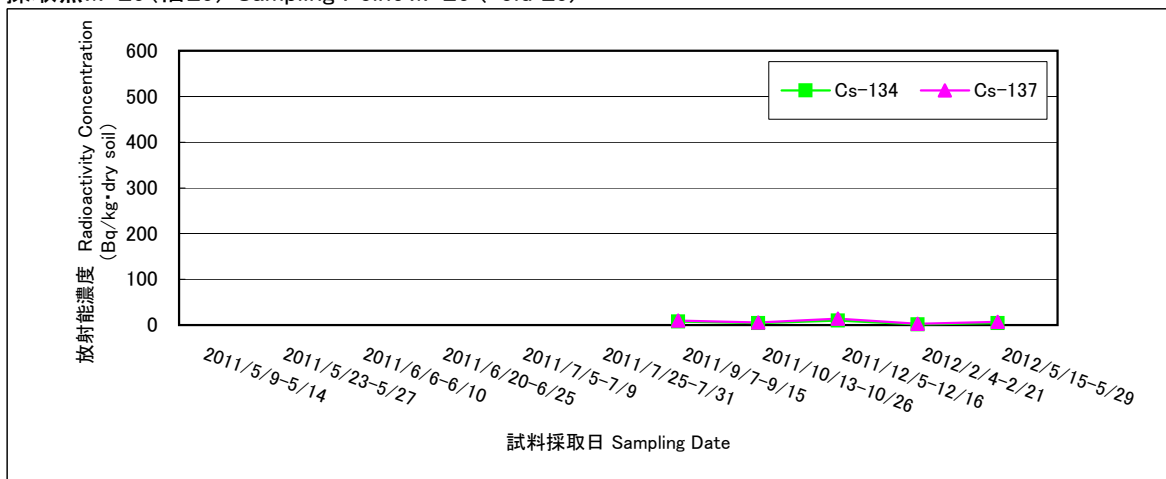
採取点M-B3(旧B3) Sampling Point M-B3 (=old B3)



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



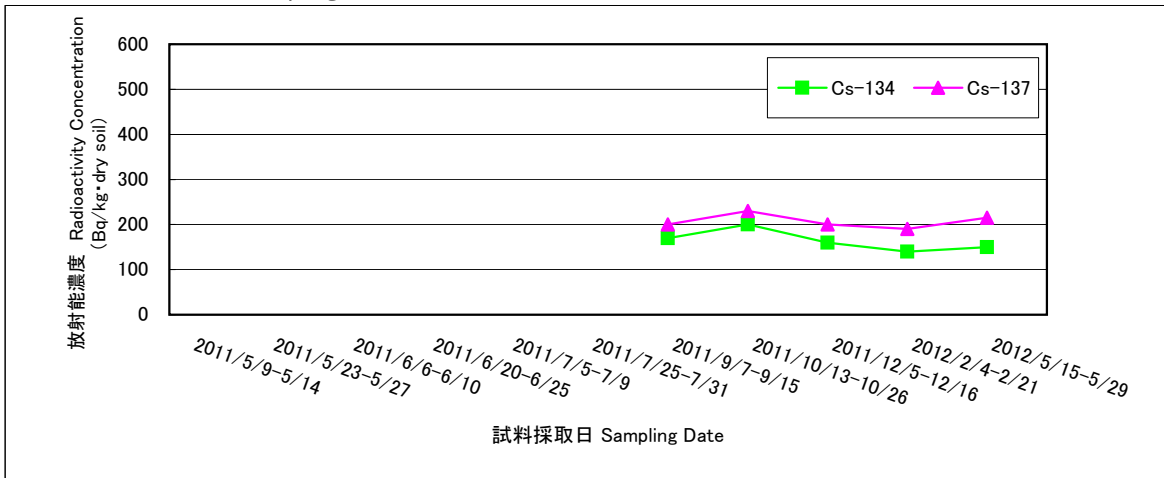
採取点M-E5(旧E5) Sampling Point M-E5 (=old E5)



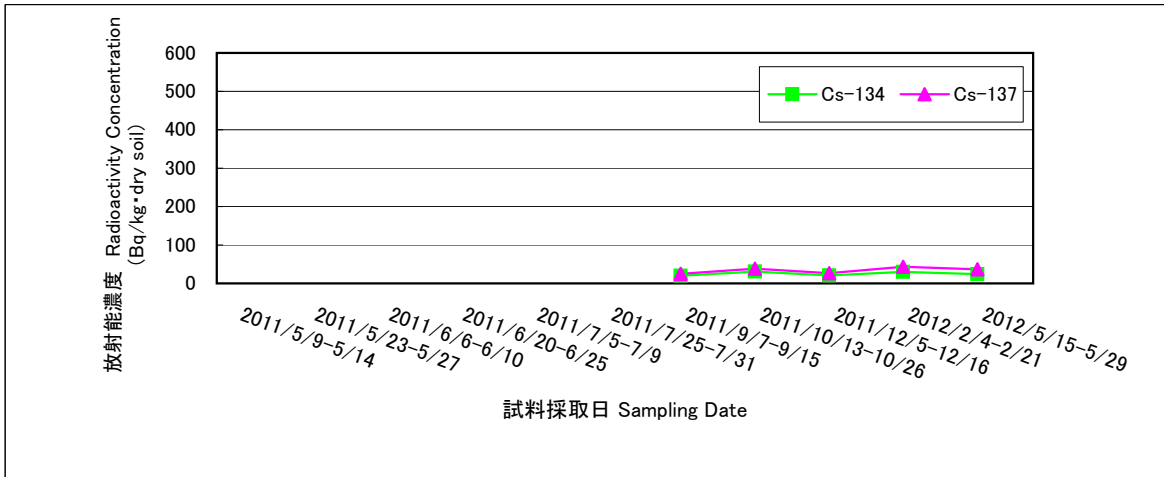
海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度の傾向

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

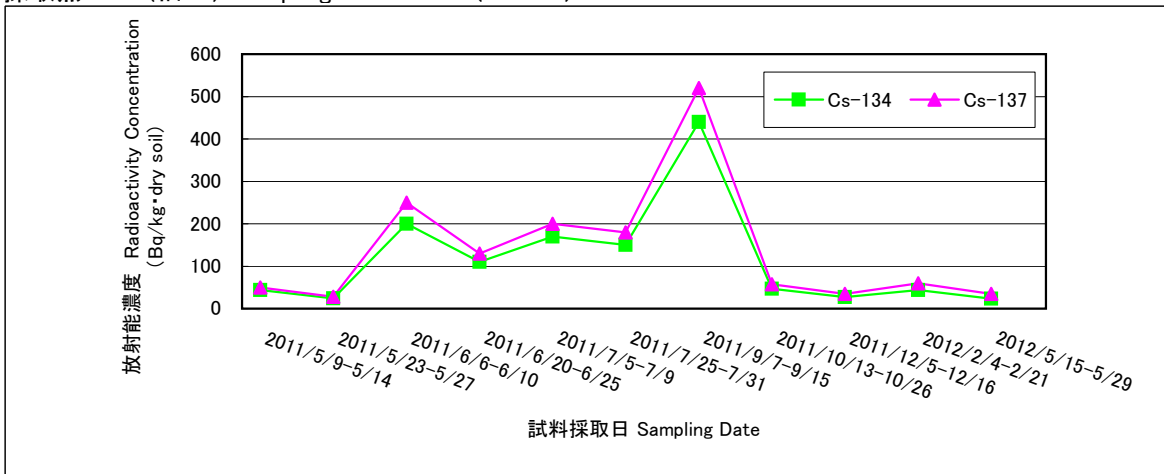
採取点M-G0(旧G0) Sampling Point M-G0 (=old G0)



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



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



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

