

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

試料採取日:平成30年11月8日～19日
(Sampling Date: Nov 8 - 19, 2018)

平成31年2月27日
Feb 27, 2019
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射性物質濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)		
			Cs-134	Cs-137	H-3
【M-A1】	2018/11/11	1	ND(0.000058)	0.0016	
	2018/11/11	100	0.00011	0.0021	
	2018/11/11	203	0.000092	0.0018	
【M-A3】	2018/11/11	1	0.000076	0.0017	
	2018/11/11	100	ND(0.000078)	0.0018	
	2018/11/11	459	ND(0.000055)	0.00085	
【M-MI4】	2018/11/11	1	0.000071	0.0015	
	2018/11/11	100	ND(0.000068)	0.0015	
	2018/11/11	147	0.000098	0.0018	
【M-B1】	2018/11/14	1	0.00022	0.0033	
	2018/11/14	36	0.00014	0.0030	
【M-B3】	2018/11/8	1	ND(0.000076)	0.0017	
	2018/11/8	50	ND(0.000070)	0.0016	
	2018/11/8	111	ND(0.000072)	0.0017	
【M-B5】	2018/11/12	1	ND(0.000075)	0.0018	
	2018/11/12	100	0.000085	0.0021	
	2018/11/12	353	ND(0.000049)	0.0011	
【M-C1】	2018/11/14	1	0.00012	0.0022	
	2018/11/14	47	0.00011	0.0021	
【M-C3】	2018/11/8	1	0.000074	0.0018	0.057
	2018/11/8	50	ND(0.000073)	0.0015	
	2018/11/8	130	ND(0.000079)	0.0018	
【M-D1】	2018/11/10	1	ND(0.000073)	0.0018	
	2018/11/10	50	ND(0.000070)	0.0016	
	2018/11/10	119	0.000096	0.0019	
【M-D3】	2018/11/8	1	ND(0.000064)	0.0015	0.057
	2018/11/8	100	ND(0.000060)	0.0017	
	2018/11/8	210	0.000074	0.0017	
【M-E1】	2018/11/10	1	0.000091	0.0017	
	2018/11/10	50	ND(0.000074)	0.0016	
	2018/11/10	129	ND(0.000075)	0.0021	

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)		
			Cs-134	Cs-137	H-3
【M-E3】	2018/11/15	1	ND(0.000065)	0.0017	0.067
	2018/11/15	100	ND(0.000074)	0.0018	
	2018/11/15	225	0.000066	0.0017	
【M-E5】	2018/11/12	1	ND(0.000078)	0.0016	0.062
	2018/11/12	100	ND(0.000086)	0.0021	
	2018/11/12	530	ND(0.000043)	0.00059	
【M-F1】	2018/11/10	1	ND(0.000067)	0.0017	
	2018/11/10	136	0.000097	0.0021	
【M-F3】	2018/11/15	1	0.000065	0.0017	0.053
	2018/11/15	100	0.000066	0.0019	
	2018/11/15	228	0.000067	0.0016	
【M-G0】	2018/11/10	1	ND(0.000069)	0.0017	
	2018/11/10	50	ND(0.000064)	0.0015	
	2018/11/10	100	ND(0.000073)	0.0022	
【M-G1】	2018/11/10	1	ND(0.000056)	0.0017	
	2018/11/10	131	0.000083	0.0023	
【M-G3】	2018/11/15	1	ND(0.000074)	0.0016	0.058
	2018/11/15	100	ND(0.000066)	0.0020	
	2018/11/15	202	0.000076	0.0019	
【M-G4】	2018/11/16	1	ND(0.000076)	0.0016	0.048
	2018/11/16	100	0.000075	0.0021	
	2018/11/16	652	ND(0.000037)	0.00046	
【M-H1】	2018/11/9	1	ND(0.000071)	0.0017	
	2018/11/9	131	0.000082	0.0023	
【M-H3】	2018/11/16	1	ND(0.000062)	0.0016	0.054
	2018/11/16	100	ND(0.000064)	0.0020	
	2018/11/16	218	0.000072	0.0018	
【M-I0】	2018/11/17	1	0.00021	0.0035	
	2018/11/17	64	0.00023	0.0033	
【M-I1】	2018/11/17	1	0.00017	0.0029	
	2018/11/17	50	0.00014	0.0026	
	2018/11/17	92	ND(0.000084)	0.0020	
【M-I3】	2018/11/16	1	ND(0.000072)	0.0016	
	2018/11/16	100	0.000088	0.0018	
	2018/11/16	176	0.000066	0.0020	
【M-J1】	2018/11/18	1	0.000065	0.0017	
	2018/11/18	41	ND(0.000080)	0.0018	
【M-J3】	2018/11/17	1	ND(0.000073)	0.0019	
	2018/11/17	100	0.000098	0.0019	
	2018/11/17	567	ND(0.000041)	0.00054	

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)		
			Cs-134	Cs-137	H-3
【M-IB2】	2018/11/18	1	ND(0.000086)	0.0019	
	2018/11/18	112	ND(0.000080)	0.0020	
【M-K1】	2018/11/18	1	0.00014	0.0024	
	2018/11/18	23	0.00015	0.0024	
【M-IB4】	2018/11/18	1	ND(0.000061)	0.0016	
	2018/11/18	110	ND(0.000076)	0.0022	
【M-L1】	2018/11/19	1	ND(0.000076)	0.0014	
	2018/11/19	36	ND(0.000082)	0.0018	
【M-L3】	2018/11/19	1	ND(0.000084)	0.0014	
	2018/11/19	100	0.000098	0.0021	
	2018/11/19	159	0.000093	0.0022	
【M-M1】	2018/11/19	1	ND(0.000081)	0.0016	
	2018/11/19	104	0.000091	0.0019	

※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 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

※3 鉄バリウム共沈法で測定。

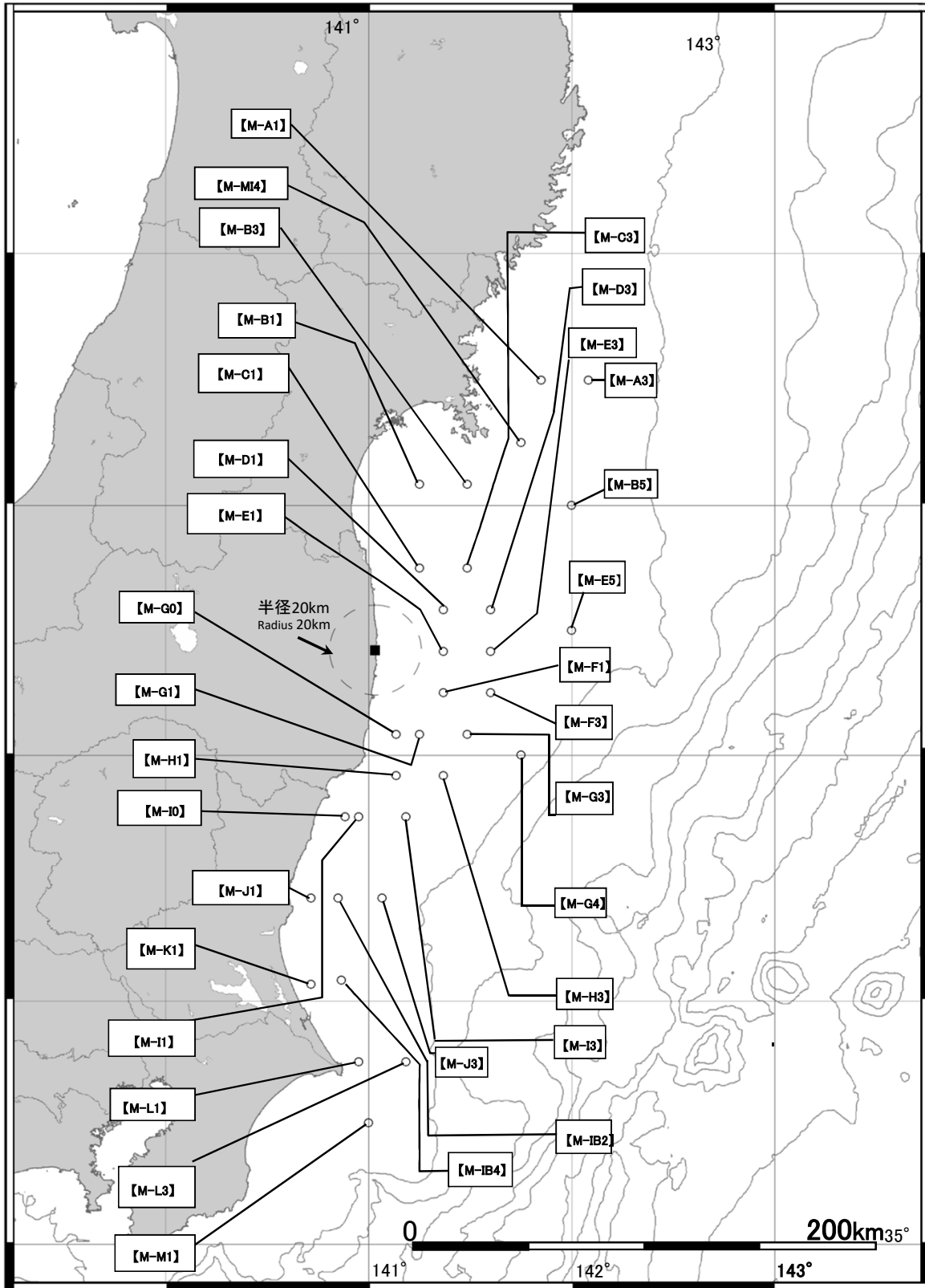
※3 Measured by Fe(OH)₃-BaSO₄ coprecipitation method.

* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[Cs]、(一財)九州環境管理協会[H-3]が分析。

* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域の海水採取ポイント

Seawater sampling points offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture



* 図中の■は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所を示す。
 * The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.