

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31年1月10日~21日
(Sampling Date: Jan 10 - 21, 2019)

平成31年3月29日
Mar 29, 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	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-A1】	2019/1/14	1	0.000092	0.0019			
	2019/1/14	100	0.000090	0.0017			
	2019/1/14	196	0.000052	0.0017			
【M-A3】	2019/1/14	1	ND(0.000074)	0.0018			
	2019/1/14	100	ND(0.000069)	0.0018			
	2019/1/14	475	ND(0.000046)	0.00080			
【M-MI4】	2019/1/14	1	ND(0.000075)	0.0019			
	2019/1/14	100	ND(0.000075)	0.0018			
	2019/1/14	135	ND(0.000078)	0.0019			
【M-B1】	2019/1/16	1	0.000094	0.0025			
	2019/1/16	34	0.00013	0.0024			
【M-B3】	2019/1/16	1	0.000086	0.0020		0.00090	
	2019/1/16	50	0.000078	0.0020			
	2019/1/16	109	0.000088	0.0020			
【M-B5】	2019/1/13	1	ND(0.000075)	0.0019			
	2019/1/13	100	ND(0.000066)	0.0018			
	2019/1/13	354	ND(0.000043)	0.0015			
【M-C1】	2019/1/10	1	ND(0.000076)	0.0024		0.00093	
	2019/1/10	49	0.00018	0.0034			
【M-C3】	2019/1/10	1	ND(0.000088)	0.0019	0.030	0.0011	0.068
	2019/1/10	50	0.000069	0.0019			
	2019/1/10	128	0.000080	0.0018			
【M-D1】	2019/1/11	1	0.000069	0.0021		0.00091	
	2019/1/11	50	0.00012	0.0023			
	2019/1/11	119	0.00020	0.0030			
【M-D3】	2019/1/10	1	0.00012	0.0020	0.032	0.00089	0.057
	2019/1/10	100	ND(0.000070)	0.0019			
	2019/1/10	216	ND(0.000079)	0.0018			
【M-E1】	2019/1/11	1	0.000090	0.0019		0.00092	
	2019/1/11	50	ND(0.000075)	0.0020			
	2019/1/11	124	0.00011	0.0019			

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	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-E3】	2019/1/12	1	0.000094	0.0019	0.033	0.00073	0.058
	2019/1/12	100	ND(0.000078)	0.0018			
	2019/1/12	218	0.00010	0.0017			
【M-E5】	2019/1/13	1	ND(0.000084)	0.0019	0.032	0.00081	0.064
	2019/1/13	100	ND(0.000077)	0.0018			
	2019/1/13	521	ND(0.000042)	0.00069			
【M-F1】	2019/1/17	1	0.000077	0.0019			
	2019/1/17	136	ND(0.000087)	0.0020			
【M-F3】	2019/1/12	1	ND(0.000080)	0.0018	0.033	0.00088	0.049
	2019/1/12	100	0.000087	0.0019			
	2019/1/12	222	ND(0.000063)	0.0018			
【M-G0】	2019/1/17	1	0.000085	0.0020			
	2019/1/17	50	0.000099	0.0020			
	2019/1/17	99	0.000089	0.0022			
【M-G1】	2019/1/17	1	ND(0.000075)	0.0020			
	2019/1/17	131	ND(0.000073)	0.0019			
【M-G3】	2019/1/17	1	ND(0.000059)	0.0019	0.034	0.0012	0.059
	2019/1/17	100	ND(0.000078)	0.0019			
	2019/1/17	188	ND(0.000073)	0.0018			
【M-G4】	2019/1/12	1	ND(0.000061)	0.0019	0.035	0.00083	0.063
	2019/1/12	100	0.000082	0.0018			
	2019/1/12	651	ND(0.000037)	0.00046			
【M-H1】	2019/1/19	1	ND(0.000062)	0.0019			
	2019/1/19	124	0.000084	0.0020			
【M-H3】	2019/1/19	1	ND(0.000068)	0.0018	0.031	0.0013	0.061
	2019/1/19	100	ND(0.000074)	0.0019			
	2019/1/19	219	ND(0.000082)	0.0019			
【M-I0】	2019/1/18	1	ND(0.000080)	0.0019		0.0011	
	2019/1/18	63	0.00013	0.0023			
【M-I1】	2019/1/18	1	ND(0.000077)	0.0018			
	2019/1/18	50	0.000085	0.0019			
	2019/1/18	87	0.000091	0.0020			
【M-I3】	2019/1/19	1	0.00011	0.0018			
	2019/1/19	100	ND(0.000082)	0.0019			
	2019/1/19	174	ND(0.000084)	0.0020			
【M-J1】	2019/1/18	1	ND(0.000056)	0.0020		0.0012	
	2019/1/18	41	0.000071	0.0022			
【M-J3】	2019/1/20	1	0.000087	0.0018			
	2019/1/20	100	ND(0.000068)	0.0020			
	2019/1/20	550	ND(0.000047)	0.00062			

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	全 β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-IB2】	2019/1/18	1	0.000074	0.0019			
	2019/1/18	105	ND(0.000077)	0.0021			
【M-K1】	2019/1/20	1	ND(0.000083)	0.0018			
	2019/1/20	18	ND(0.000075)	0.0019			
【M-IB4】	2019/1/20	1	ND(0.000060)	0.0017			
	2019/1/20	114	ND(0.000081)	0.0021			
【M-L1】	2019/1/21	1	0.000070	0.0019			
	2019/1/21	34	0.000065	0.0019			
【M-L3】	2019/1/21	1	ND(0.000065)	0.0017			
	2019/1/21	100	0.00010	0.0018			
	2019/1/21	153	0.000079	0.0018			
【M-M1】	2019/1/21	1	ND(0.000061)	0.0019			
	2019/1/21	106	0.000068	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 marine soil 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.

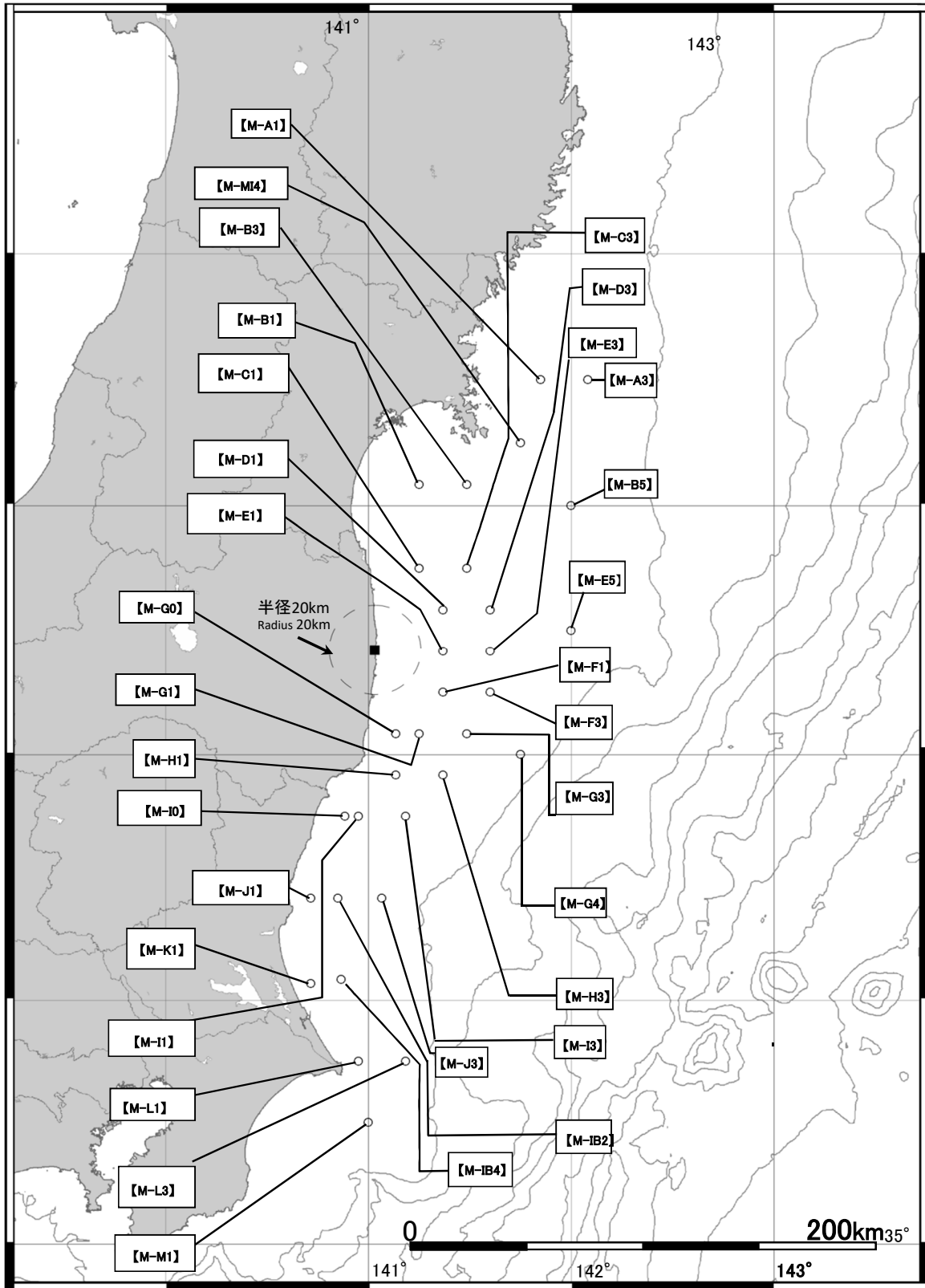
* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[Cs、Sr]、(一財)九州環境管理協会[H-3、全 β]が分析。

* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr]

and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3、Gross β] 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.