

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：令和元年8月4日～23日
(Sampling Date: Aug 4 - 23, 2019)

令和元年11月19日
Nov 19, 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】	2019/8/20	1	ND(0.000075)	0.0016			
	2019/8/20	100	ND(0.000083)	0.0019			
	2019/8/20	198	ND(0.000083)	0.0015			
【M-A3】	2019/8/20	1	ND(0.000067)	0.0015			
	2019/8/20	100	ND(0.000071)	0.0019			
	2019/8/20	471	ND(0.000056)	0.00088			
【M-MI4】	2019/8/20	1	ND(0.000064)	0.0016			
	2019/8/20	100	0.000083	0.0020			
	2019/8/20	144	ND(0.000077)	0.0020			
【M-B1】	2019/8/21	1	ND(0.000075)	0.0018			
	2019/8/21	36	0.000083	0.0020			
【M-B3】	2019/8/21	1	0.000085	0.0019		0.0010	
	2019/8/21	50	ND(0.000082)	0.0018			
	2019/8/21	106	0.000068	0.0021			
【M-B5】	2019/8/7	1	ND(0.000054)	0.0015			
	2019/8/7	100	ND(0.000056)	0.0015			
	2019/8/7	343	ND(0.000054)	0.00088			
【M-C1】	2019/8/21	1	0.000088	0.0026		0.00091	
	2019/8/21	45	0.000072	0.0020			
【M-C3】	2019/8/21	1	ND(0.000081)	0.0016	0.029	0.00069	0.067
	2019/8/21	50	0.000082	0.0019			
	2019/8/21	123	ND(0.000062)	0.0018			
【M-D1】	2019/8/22	1	ND(0.000076)	0.0022		0.00077	
	2019/8/22	50	ND(0.000065)	0.0019			
	2019/8/22	114	0.000075	0.0019			
【M-D3】	2019/8/22	1	ND(0.000072)	0.0015	0.029	0.00097	0.066
	2019/8/22	100	ND(0.000076)	0.0020			
	2019/8/22	207	ND(0.000049)	0.0016			
【M-E1】	2019/8/22	1	ND(0.000080)	0.0020		0.0011	
	2019/8/22	50	ND(0.000082)	0.0017			
	2019/8/22	119	0.000079	0.0020			

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】	2019/8/22	1	ND(0.000080)	0.0016	0.033	0.00092	0.060
	2019/8/22	100	ND(0.000077)	0.0021			
	2019/8/22	216	ND(0.000071)	0.0015			
【M-E5】	2019/8/7	1	ND(0.000067)	0.0013	0.032	0.00090	0.071
	2019/8/7	100	ND(0.000056)	0.0014			
	2019/8/7	531	ND(0.000037)	0.00049			
【M-F1】	2019/8/6	1	ND(0.000076)	0.0016			
	2019/8/6	134	ND(0.000078)	0.0019			
【M-F3】	2019/8/23	1	ND(0.000077)	0.0016	0.030	0.00082	0.060
	2019/8/23	100	ND(0.000084)	0.0020			
	2019/8/23	223	ND(0.000056)	0.0014			
【M-G0】	2019/8/6	1	ND(0.000075)	0.0017			
	2019/8/6	50	ND(0.000080)	0.0016			
	2019/8/6	97	0.000081	0.0020			
【M-G1】	2019/8/6	1	ND(0.000082)	0.0015			
	2019/8/6	127	0.000060	0.0018			
【M-G3】	2019/8/23	1	ND(0.000079)	0.0016	0.029	0.00088	0.066
	2019/8/23	100	ND(0.000086)	0.0021			
	2019/8/23	193	ND(0.000078)	0.0017			
【M-G4】	2019/8/23	1	ND(0.000069)	0.0015	0.028	0.00085	0.069
	2019/8/23	100	ND(0.000063)	0.0013			
	2019/8/23	665	ND(0.000040)	0.00036			
【M-H1】	2019/8/5	1	0.000079	0.0017			
	2019/8/5	122	ND(0.000080)	0.0018			
【M-H3】	2019/8/5	1	ND(0.000080)	0.0016	0.028	0.00086	0.070
	2019/8/5	100	ND(0.000078)	0.0020			
	2019/8/5	223	ND(0.000069)	0.0012			
【M-I0】	2019/8/4	1	0.000094	0.0021		0.00098	
	2019/8/4	61	ND(0.000082)	0.0022			
【M-I1】	2019/8/4	1	ND(0.000083)	0.0021			
	2019/8/4	50	ND(0.000064)	0.0017			
	2019/8/4	88	ND(0.000081)	0.0021			
【M-I3】	2019/8/5	1	ND(0.000087)	0.0019			
	2019/8/5	100	ND(0.000084)	0.0019			
	2019/8/5	178	ND(0.000082)	0.0017			
【M-J1】	2019/8/4	1	ND(0.000077)	0.0022		0.00093	
	2019/8/4	41	ND(0.000092)	0.0023			
【M-J3】	2019/8/3	1	ND(0.000081)	0.0020			
	2019/8/3	100	ND(0.000081)	0.0015			
	2019/8/3	564	ND(0.000038)	0.00042			

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】	2019/8/4	1	0.000085	0.0022			
	2019/8/4	106	ND(0.000076)	0.0019			
【M-K1】	2019/8/3	1	ND(0.000077)	0.0019			
	2019/8/3	21	ND(0.000078)	0.0021			
【M-IB4】	2019/8/3	1	0.000091	0.0020			
	2019/8/3	106	ND(0.000077)	0.0017			
【M-L1】	2019/8/2	1	ND(0.000080)	0.0019			
	2019/8/2	38	0.000094	0.0019			
【M-L3】	2019/8/2	1	ND(0.000078)	0.0020			
	2019/8/2	100	ND(0.000083)	0.0020			
	2019/8/2	153	ND(0.000086)	0.0020			
【M-M1】	2019/8/2	1	ND(0.000076)	0.0020			
	2019/8/2	105	0.00012	0.0021			

※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.

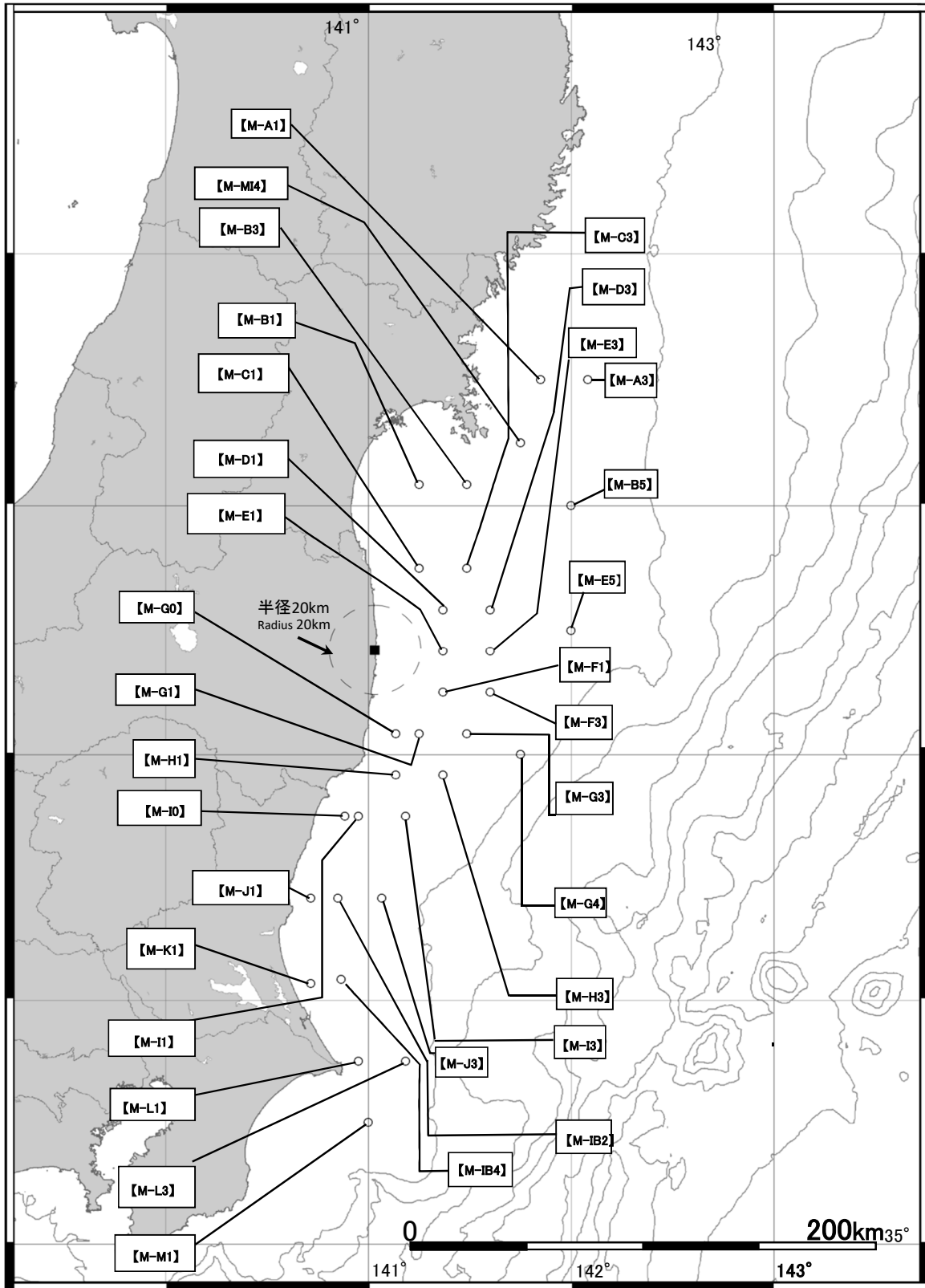
* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[Cs、Sr]、(一財)九州環境管理協会[H-3、全β]が分析。

* 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.