

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10月30日～11月11日
(Sampling Date: Oct 30 – Nov 11, 2019)

令和2年1月17日

Jan 17, 2020

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}	H-3
【M-A1】	2019/10/30	1	ND(0.000081)	0.0015		
	2019/10/30	100	ND(0.000063)	0.0015		
	2019/10/30	189	ND(0.000083)	0.0013		
【M-A3】	2019/10/30	1	ND(0.000070)	0.0015		
	2019/10/30	100	ND(0.000074)	0.0014		
	2019/10/30	473	ND(0.000047)	0.00058		
【M-MI4】	2019/10/30	1	ND(0.000073)	0.0015		
	2019/10/30	100	ND(0.000075)	0.0015		
	2019/10/30	139	ND(0.000082)	0.0015		
【M-B1】	2019/11/6	1	0.00015	0.0040		
	2019/11/6	40	ND(0.000078)	0.0020		
【M-B3】	2019/11/6	1	0.00017	0.0031		
	2019/11/6	50	ND(0.000076)	0.0016		
	2019/11/6	109	ND(0.000060)	0.0016		
【M-B5】	2019/10/31	1	ND(0.000065)	0.0015		
	2019/10/31	100	ND(0.000078)	0.0016		
	2019/10/31	337	ND(0.000062)	0.0010		
【M-C1】	2019/11/11	1	0.000079	0.0021		
	2019/11/11	49	ND(0.000061)	0.0015		
【M-C3】	2019/11/11	1	ND(0.000070)	0.0015	0.030	0.057
	2019/11/11	50	ND(0.000074)	0.0015		
	2019/11/11	126	ND(0.000079)	0.0017		
【M-D1】	2019/11/4	1	ND(0.000059)	0.0016		
	2019/11/4	50	ND(0.000064)	0.0014		
	2019/11/4	110	ND(0.000088)	0.0017		
【M-D3】	2019/11/3	1	ND(0.000062)	0.0014	0.029	0.067
	2019/11/3	100	ND(0.000078)	0.0015		
	2019/11/3	211	0.000072	0.0015		
【M-E1】	2019/11/3	1	0.00021	0.0042		
	2019/11/3	50	ND(0.000087)	0.0016		
	2019/11/3	121	ND(0.000079)	0.0018		

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}	H-3
【M-E3】	2019/11/3	1	ND(0.000065)	0.0016	0.026	0.060
	2019/11/3	100	ND(0.000084)	0.0015		
	2019/11/3	209	ND(0.000064)	0.0015		
【M-E5】	2019/10/31	1	ND(0.000064)	0.0016	0.027	0.059
	2019/10/31	100	ND(0.000067)	0.0015		
	2019/10/31	509	ND(0.000042)	0.00053		
【M-F1】	2019/11/2	1	ND(0.000067)	0.0017		
	2019/11/2	133	0.000099	0.0018		
【M-F3】	2019/11/1	1	ND(0.000089)	0.0016	0.030	0.051
	2019/11/1	100	ND(0.000077)	0.0017		
	2019/11/1	216	ND(0.000057)	0.0013		
【M-G0】	2019/11/2	1	0.000062	0.011		
	2019/11/2	50	ND(0.000082)	0.0021		
	2019/11/2	97	ND(0.000092)	0.0021		
【M-G1】	2019/11/2	1	0.000082	0.013		
	2019/11/2	129	0.000076	0.0018		
【M-G3】	2019/11/1	1	0.00011	0.0027	0.030	0.062
	2019/11/1	100	ND(0.000081)	0.0016		
	2019/11/1	196	ND(0.000076)	0.0014		
【M-G4】	2019/11/1	1	ND(0.000066)	0.0015	0.031	0.069
	2019/11/1	100	ND(0.000059)	0.0015		
	2019/11/1	654	ND(0.000039)	0.00038		
【M-H1】	2019/11/7	1	ND(0.000077)	0.0015		
	2019/11/7	126	ND(0.000075)	0.0016		
【M-H3】	2019/11/2	1	0.00032	0.0062	0.027	0.071
	2019/11/2	100	0.000080	0.0020		
	2019/11/2	207	ND(0.000058)	0.0014		
【M-I0】	2019/11/7	1	0.00036	0.0069		
	2019/11/7	65	0.00013	0.0024		
【M-I1】	2019/11/7	1	0.00024	0.0049		
	2019/11/7	50	0.000069	0.0018		
	2019/11/7	92	0.000066	0.0024		
【M-I3】	2019/11/7	1	0.00060	0.010		
	2019/11/7	100	ND(0.000076)	0.0016		
	2019/11/7	173	ND(0.000059)	0.0017		
【M-J1】	2019/11/8	1	0.00013	0.0031		
	2019/11/8	44	ND(0.000081)	0.0026		
【M-J3】	2019/11/9	1	0.00013	0.0035		
	2019/11/9	100	ND(0.000062)	0.0018		
	2019/11/9	560	ND(0.000038)	0.00050		

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}	H-3
【M-IB2】	2019/11/8	1	<u>0.00010</u>	<u>0.0029</u>		
	2019/11/8	105	<u>0.00070</u>	<u>0.0020</u>		
【M-K1】	2019/11/8	1	<u>0.00024</u>	<u>0.0041</u>		
	2019/11/8	25	<u>ND(0.000081)</u>	<u>0.0024</u>		
【M-IB4】	2019/11/8	1	<u>0.00012</u>	<u>0.0023</u>		
	2019/11/8	109	<u>ND(0.000067)</u>	<u>0.0020</u>		
【M-L1】	2019/11/10	1	<u>ND(0.000076)</u>	<u>0.0015</u>		
	2019/11/10	35	<u>ND(0.000080)</u>	<u>0.0021</u>		
【M-L3】	2019/11/9	1	<u>ND(0.000070)</u>	<u>0.0014</u>		
	2019/11/9	100	<u>ND(0.000079)</u>	<u>0.0019</u>		
	2019/11/9	155	<u>ND(0.000075)</u>	<u>0.0016</u>		
【M-M1】	2019/11/10	1	<u>ND(0.000055)</u>	<u>0.0014</u>		
	2019/11/10	102	<u>0.000093</u>	<u>0.0021</u>		

※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.

※4 太字下線データが今回追加分。

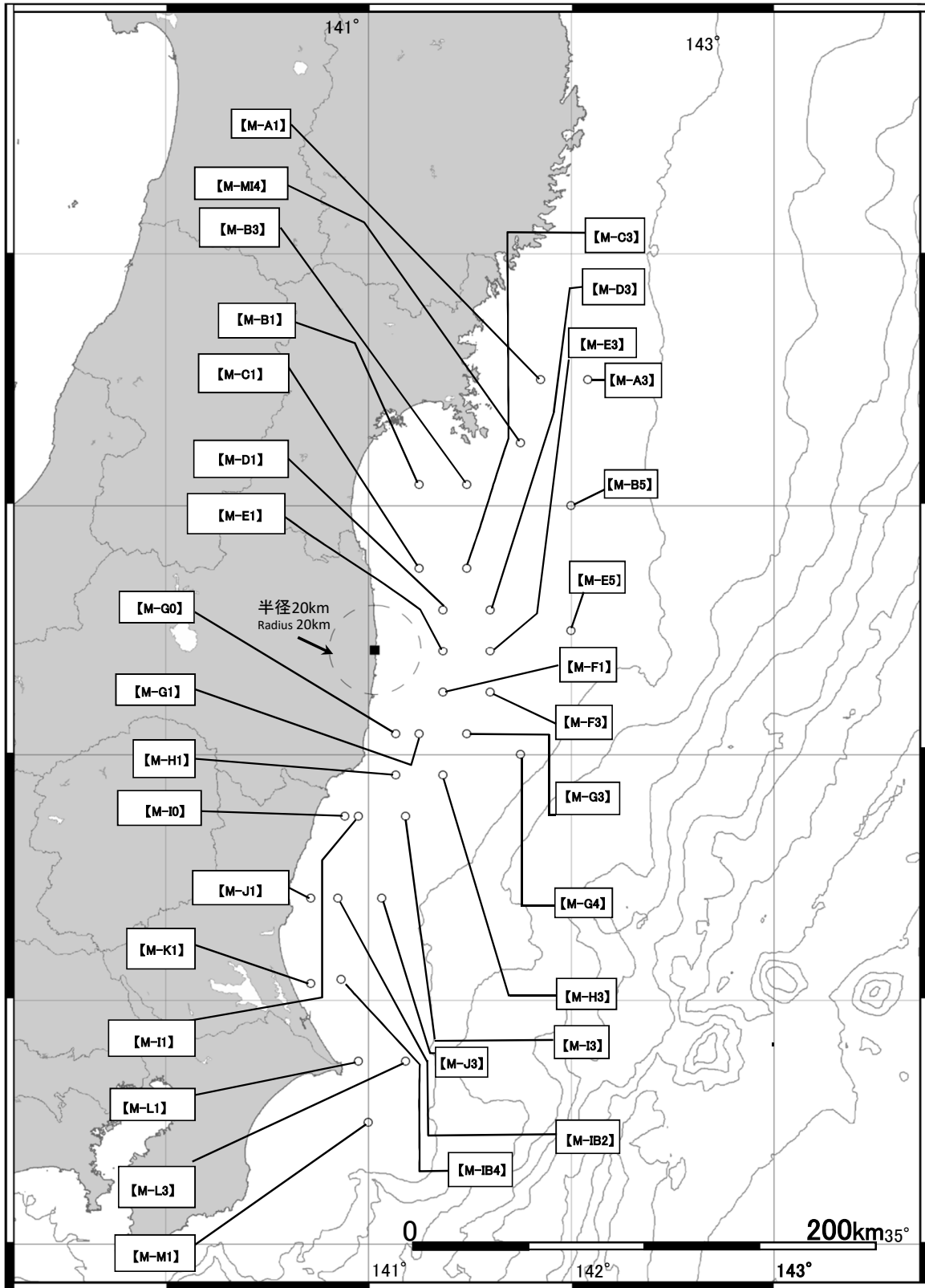
※4 Boldface and underlined readings are new.

* 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[全β、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) [Gross β, 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.