

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3年11月2日～15日
(Sampling Date: Nov 2 - 15, 2021)

令和4年2月8日
Feb 8, 2022
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) (ND ^{※2} : 不検出) Radioactivity Concentration (Bq / L) (ND ^{※2} : Not Detectable)			
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	H-3
【M-A1】	2021/11/7	1	ND(0.000067)	0.0014		
	2021/11/7	100	ND(0.000057)	0.0014		
	2021/11/7	197	ND(0.000051)	0.0013		
【M-A3】	2021/11/7	1	ND(0.000061)	0.0014		
	2021/11/7	100	ND(0.000065)	0.0014		
	2021/11/7	483	ND(0.000035)	0.00059		
【M-MI4】	2021/11/7	1	ND(0.000054)	0.0014		
	2021/11/7	100	ND(0.000071)	0.0015		
	2021/11/7	146	ND(0.000057)	0.0016		
【M-B1】	2021/11/2	1	ND(0.000076)	0.0019		
	2021/11/2	37	ND(0.000074)	0.0019		
【M-B3】	2021/11/2	1	ND(0.000068)	0.0014		
	2021/11/2	50	ND(0.000057)	0.0014		
	2021/11/2	112	ND(0.000066)	0.0016		
【M-B5】	2021/11/11	1	ND(0.000052)	0.0015		
	2021/11/11	100	ND(0.000067)	0.0014		
	2021/11/11	340	ND(0.000034)	0.0011		
【M-C1】	2021/11/3	1	ND(0.000071)	0.0016		
	2021/11/3	47	ND(0.000065)	0.0015		
【M-C3】	2021/11/6	1	ND(0.000055)	0.0014	0.033	0.072
	2021/11/6	50	ND(0.000073)	0.0014		
	2021/11/6	124	ND(0.000069)	0.0016		
【M-D1】	2021/11/3	1	ND(0.000058)	0.0014		
	2021/11/3	50	ND(0.000077)	0.0014		
	2021/11/3	117	ND(0.000064)	0.0014		
【M-D3】	2021/11/6	1	ND(0.000072)	0.0014	0.032	0.070
	2021/11/6	100	ND(0.000072)	0.0014		
	2021/11/6	217	ND(0.000069)	0.0014		
【M-E1】	2021/11/3	1	ND(0.000069)	0.0015		
	2021/11/3	50	ND(0.000063)	0.0015		
	2021/11/3	123	ND(0.000070)	0.0015		

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) (ND ^{※2} : 不検出) Radioactivity Concentration (Bq / L) (ND ^{※2} : Not Detectable)			
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	H-3
【M-E3】	2021/11/6	1	ND(0.000054)	0.0015	0.034	0.065
	2021/11/6	100	ND(0.000053)	0.0014		
	2021/11/6	215	ND(0.000058)	0.0014		
【M-E5】	2021/11/12	1	ND(0.000070)	0.0014	0.032	0.045
	2021/11/12	100	ND(0.000068)	0.0018		
	2021/11/12	520	ND(0.000032)	0.00054		
【M-F1】	2021/11/3	1	ND(0.000066)	0.0014		
	2021/11/3	135	0.000069	0.0015		
【M-F3】	2021/11/12	1	ND(0.000070)	0.0014	0.031	0.069
	2021/11/12	100	ND(0.000069)	0.0015		
	2021/11/12	214	ND(0.000061)	0.0016		
【M-G0】	2021/11/4	1	ND(0.000050)	0.0014		
	2021/11/4	50	ND(0.000063)	0.0015		
	2021/11/4	97	ND(0.000069)	0.0016		
【M-G1】	2021/11/4	1	ND(0.000063)	0.0014		
	2021/11/4	128	ND(0.000072)	0.0018		
【M-G3】	2021/11/12	1	ND(0.000072)	0.0015	0.032	0.052
	2021/11/12	100	ND(0.000071)	0.0015		
	2021/11/12	200	ND(0.000061)	0.0014		
【M-G4】	2021/11/13	1	ND(0.000070)	0.0014	0.031	0.064
	2021/11/13	100	ND(0.000053)	0.0015		
	2021/11/13	650	ND(0.000035)	0.00043		
【M-H1】	2021/11/4	1	ND(0.000067)	0.0015		
	2021/11/4	123	ND(0.000067)	0.0016		
【M-H3】	2021/11/13	1	ND(0.000057)	0.0015	0.029	0.062
	2021/11/13	100	ND(0.000067)	0.0014		
	2021/11/13	215	ND(0.000069)	0.0015		
【M-I0】	2021/11/5	1	ND(0.000069)	0.0018		
	2021/11/5	63	ND(0.000077)	0.0020		
【M-I1】	2021/11/4	1	ND(0.000074)	0.0020		
	2021/11/4	50	ND(0.000069)	0.0018		
	2021/11/4	90	ND(0.000075)	0.0019		
【M-I3】	2021/11/13	1	ND(0.000069)	0.0018		
	2021/11/13	100	ND(0.000054)	0.0017		
	2021/11/13	175	ND(0.000066)	0.0017		
【M-J1】	2021/11/5	1	ND(0.000072)	0.0019		
	2021/11/5	42	ND(0.000078)	0.0035		
【M-J3】	2021/11/14	1	ND(0.000065)	0.0015		
	2021/11/14	100	ND(0.000063)	0.0016		
	2021/11/14	561	ND(0.000031)	0.00053		

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) (ND ^{※2} : 不検出) Radioactivity Concentration (Bq / L) (ND ^{※2} : Not Detectable)			
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	H-3
【M-IB2】	2021/11/5	1	<u>ND(0.000067)</u>	<u>0.0019</u>		
	2021/11/5	109	<u>ND(0.000053)</u>	<u>0.0018</u>		
【M-K1】	2021/11/14	1	<u>ND(0.000069)</u>	<u>0.0016</u>		
	2021/11/14	20	<u>ND(0.000069)</u>	<u>0.0017</u>		
【M-IB4】	2021/11/14	1	<u>ND(0.000063)</u>	<u>0.0015</u>		
	2021/11/14	116	<u>ND(0.000063)</u>	<u>0.0018</u>		
【M-L1】	2021/11/15	1	<u>ND(0.000067)</u>	<u>0.0014</u>		
	2021/11/15	35	<u>ND(0.000067)</u>	<u>0.0017</u>		
【M-L3】	2021/11/15	1	<u>ND(0.000052)</u>	<u>0.0015</u>		
	2021/11/15	100	<u>ND(0.000053)</u>	<u>0.0018</u>		
	2021/11/15	160	<u>ND(0.000073)</u>	<u>0.0017</u>		
【M-M1】	2021/11/15	1	<u>ND(0.000057)</u>	<u>0.0014</u>		
	2021/11/15	108	<u>ND(0.000058)</u>	<u>0.0016</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。()内は検出下限値。

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

The lower detection limit is in parenthesis.

※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。

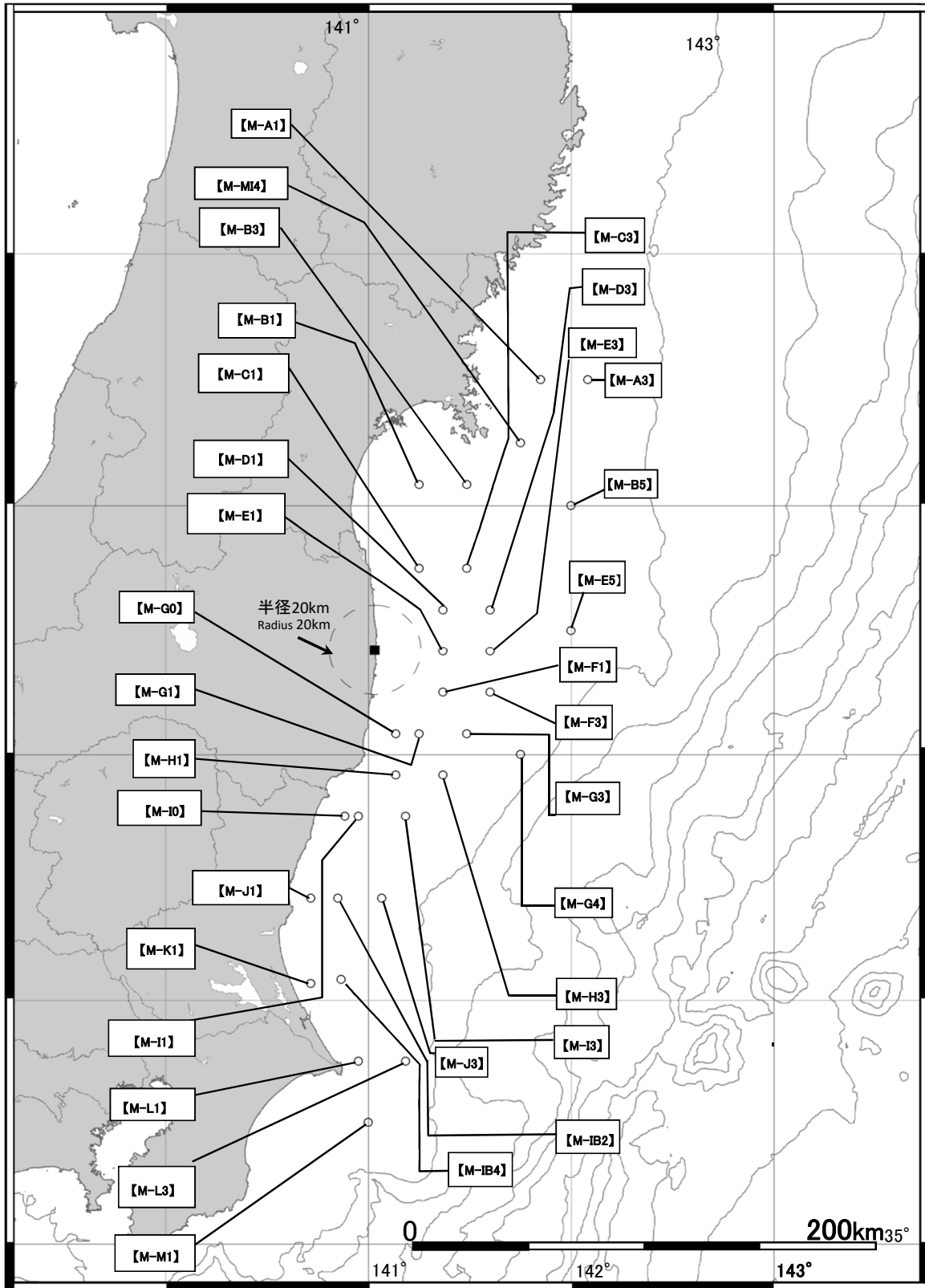
※4 Boldface and underlined readings are new.

* 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)KANSO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 mark ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.