

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2年11月12日～21日
(Sampling Date: Nov 12 - 21, 2020)

令和3年3月16日
Mar 16, 2021
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】	2020/11/16	1	ND(0.000054)	0.0014			
	2020/11/16	100	ND(0.000055)	0.0014			
	2020/11/16	187	ND(0.000048)	0.0012			
【M-A3】	2020/11/16	1	ND(0.000052)	0.0015			
	2020/11/16	100	ND(0.000061)	0.0014			
	2020/11/16	465	ND(0.000037)	0.00067			
【M-MI4】	2020/11/16	1	ND(0.000068)	0.0016			
	2020/11/16	100	ND(0.000052)	0.0014			
	2020/11/16	139	ND(0.000062)	0.0014			
【M-B1】	2020/11/18	1	ND(0.000054)	0.0018			
	2020/11/18	34	ND(0.000068)	0.0017			
【M-B3】	2020/11/16	1	ND(0.000054)	0.0014		<u>0.00076</u>	
	2020/11/16	50	ND(0.000073)	0.0015			
	2020/11/16	104	ND(0.000062)	0.0014			
【M-B5】	2020/11/13	1	ND(0.000067)	0.0014			
	2020/11/13	100	ND(0.000067)	0.0013			
	2020/11/13	352	ND(0.000050)	0.00083			
【M-C1】	2020/11/18	1	ND(0.000069)	0.0021		<u>0.00085</u>	
	2020/11/18	45	ND(0.000075)	0.0016			
【M-C3】	2020/11/14	1	ND(0.000068)	0.0016	0.025	<u>0.00069</u>	0.056
	2020/11/14	50	ND(0.000069)	0.0014			
	2020/11/14	116	ND(0.000052)	0.0014			
【M-D1】	2020/11/14	1	ND(0.000053)	0.0014		<u>0.00065</u>	
	2020/11/14	50	ND(0.000052)	0.0015			
	2020/11/14	107	ND(0.000062)	0.0014			
【M-D3】	2020/11/15	1	ND(0.000064)	0.0015	0.030	<u>0.00066</u>	0.064
	2020/11/15	100	ND(0.000062)	0.0015			
	2020/11/15	205	ND(0.000054)	0.0011			
【M-E1】	2020/11/14	1	ND(0.000068)	0.0016		<u>0.00075</u>	
	2020/11/14	50	ND(0.000054)	0.0015			
	2020/11/14	118	ND(0.000067)	0.0016			

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】	2020/11/15	1	ND(0.000066)	0.0016	0.025	0.00066	0.056
	2020/11/15	100	ND(0.000050)	0.0014			
	2020/11/15	212	ND(0.000048)	0.0013			
【M-E5】	2020/11/13	1	ND(0.000076)	0.0014	0.030	0.00071	0.068
	2020/11/13	100	ND(0.000065)	0.0013			
	2020/11/13	525	ND(0.000039)	0.00062			
【M-F1】	2020/11/14	1	ND(0.000065)	0.0014			
	2020/11/14	130	ND(0.000063)	0.0015			
【M-F3】	2020/11/15	1	ND(0.000050)	0.0015	0.028	0.00079	0.064
	2020/11/15	100	ND(0.000064)	0.0014			
	2020/11/15	213	ND(0.000057)	0.0013			
【M-G0】	2020/11/22	1	ND(0.000062)	0.0019			
	2020/11/22	50	ND(0.000065)	0.0016			
	2020/11/22	92	ND(0.000071)	0.0014			
【M-G1】	2020/11/19	1	0.000058	0.0015			
	2020/11/19	125	ND(0.000053)	0.0014			
【M-G3】	2020/11/12	1	ND(0.000065)	0.0014	0.029	0.00067	0.075
	2020/11/12	100	ND(0.000058)	0.0014			
	2020/11/12	199	ND(0.000053)	0.0013			
【M-G4】	2020/11/12	1	ND(0.000071)	0.0014	0.028	0.00062	0.078
	2020/11/12	100	ND(0.000076)	0.0013			
	2020/11/12	647	ND(0.000032)	0.00032			
【M-H1】	2020/11/22	1	ND(0.000068)	0.0016			
	2020/11/22	119	ND(0.000064)	0.0017			
【M-H3】	2020/11/12	1	ND(0.000054)	0.0014	0.025	0.00089	0.063
	2020/11/12	100	ND(0.000051)	0.0014			
	2020/11/12	217	ND(0.000053)	0.0012			
【M-IO】	2020/11/21	1	ND(0.000058)	0.0017		0.00085	
	2020/11/21	62	ND(0.000053)	0.0018			
【M-I1】	2020/11/21	1	ND(0.000071)	0.0020			
	2020/11/21	50	ND(0.000067)	0.0019			
	2020/11/21	87	ND(0.000068)	0.0018			
【M-I3】	2020/11/19	1	0.000082	0.0022			
	2020/11/19	100	ND(0.000052)	0.0015			
	2020/11/19	168	ND(0.000068)	0.0014			
【M-J1】	2020/11/20	1	ND(0.000064)	0.0018		0.00076	
	2020/11/20	38	ND(0.000062)	0.0016			
【M-J3】	2020/11/19	1	ND(0.000051)	0.0015			
	2020/11/19	100	ND(0.000061)	0.0014			
	2020/11/19	552	ND(0.000038)	0.00057			

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】	2020/11/21	1	ND(0.000070)	0.0014			
	2020/11/21	100	ND(0.000053)	0.0014			
【M-K1】	2020/11/20	1	ND(0.000068)	0.0019			
	2020/11/20	21	ND(0.000072)	0.0016			
【M-IB4】	2020/11/21	1	ND(0.000074)	0.0015			
	2020/11/21	106	ND(0.000054)	0.0016			
【M-L1】	2020/11/11	1	ND(0.000068)	0.0016			
	2020/11/11	34	ND(0.000072)	0.0016			
【M-L3】	2020/11/11	1	ND(0.000070)	0.0016			
	2020/11/11	100	ND(0.000068)	0.0019			
	2020/11/11	154	ND(0.000073)	0.0018			
【M-M1】	2020/11/11	1	ND(0.000064)	0.0015			
	2020/11/11	101	ND(0.000073)	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)KANSOテクノス[Cs、Sr]、(一財)九州環境管理協会[H-3、全β]が分析。

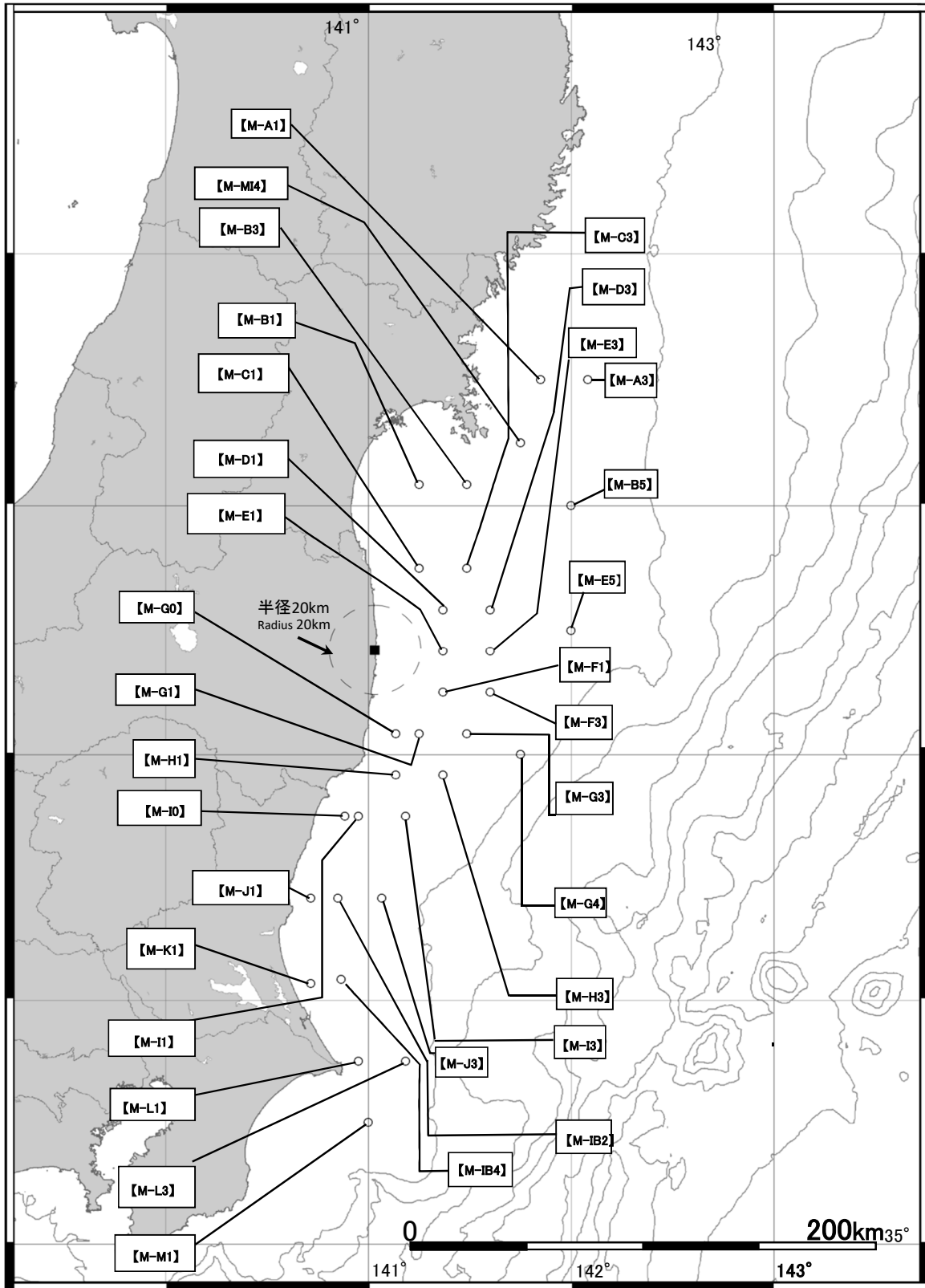
* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3, Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

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.