

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5月10日～25日  
(Sampling Date: May 10 - 25, 2020)

令和2年7月21日  
Jul 21, 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 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> : 不検出) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β <sup>※3</sup>	Sr-90	H-3
【M-A1】	2020/5/11	1	ND(0.000067)	0.0015			
	2020/5/11	100	ND(0.000074)	0.0016			
	2020/5/11	195	ND(0.000056)	0.0016			
【M-A3】	2020/5/11	1	ND(0.000060)	0.0016			
	2020/5/11	100	ND(0.000071)	0.0015			
	2020/5/11	476	ND(0.000042)	0.00096			
【M-MI4】	2020/5/11	1	ND(0.000069)	0.0014			
	2020/5/11	100	ND(0.000071)	0.0016			
	2020/5/11	146	ND(0.000054)	0.0016			
【M-B1】	2020/5/10	1	0.00016	0.0032			
	2020/5/10	38	ND(0.000041)	0.0017			
【M-B3】	2020/5/10	1	ND(0.000085)	0.0027		0.00067	
	2020/5/10	50	ND(0.000083)	0.0015			
	2020/5/10	113	ND(0.000061)	0.0017			
【M-B5】	2020/5/12	1	ND(0.000042)	0.0014			
	2020/5/12	100	ND(0.000065)	0.0015			
	2020/5/12	349	ND(0.000044)	0.0013			
【M-C1】	2020/5/15	1	0.000097	0.0031		0.00072	
	2020/5/15	50	ND(0.000076)	0.0019			
【M-C3】	2020/5/15	1	ND(0.000068)	0.0018	0.024	0.00066	0.055
	2020/5/15	50	ND(0.000075)	0.0022			
	2020/5/15	126	ND(0.000058)	0.0022			
【M-D1】	2020/5/15	1	0.000051	0.0019		0.00069	
	2020/5/15	50	ND(0.000079)	0.0020			
	2020/5/15	116	ND(0.000067)	0.0020			
【M-D3】	2020/5/14	1	ND(0.000078)	0.0018	0.026	0.00098	0.067
	2020/5/14	100	ND(0.000075)	0.0020			
	2020/5/14	211	ND(0.000071)	0.0018			
【M-E1】	2020/5/17	1	ND(0.000070)	0.0019		0.00082	
	2020/5/17	50	0.000077	0.0021			
	2020/5/17	127	0.00011	0.0020			

測定試料採取点 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> : 不検出) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β <sup>※3</sup>	Sr-90	H-3
【M-E3】	2020/5/14	1	ND(0.000067)	0.0016	0.029	0.00074	0.053
	2020/5/14	100	ND(0.000080)	0.0021			
	2020/5/14	215	ND(0.000071)	0.0017			
【M-E5】	2020/5/12	1	ND(0.000076)	0.0015	0.030	0.00089	0.052
	2020/5/12	100	ND(0.000070)	0.0017			
	2020/5/12	507	ND(0.000039)	0.00076			
【M-F1】	2020/5/25	1	ND(0.000077)	0.0022			
	2020/5/25	134	ND(0.000055)	0.0018			
【M-F3】	2020/5/14	1	ND(0.000065)	0.0015	0.028	0.00057	0.052
	2020/5/14	100	ND(0.000071)	0.0020			
	2020/5/14	214	ND(0.000054)	0.0022			
【M-G0】	2020/5/25	1	ND(0.000071)	0.0023			
	2020/5/25	50	ND(0.000083)	0.0024			
	2020/5/25	99	0.000099	0.0022			
【M-G1】	2020/5/25	1	ND(0.000052)	0.0016			
	2020/5/25	127	ND(0.000059)	0.0023			
【M-G3】	2020/5/13	1	ND(0.000067)	0.0017	0.027	0.00081	0.047
	2020/5/13	100	ND(0.000070)	0.0020			
	2020/5/13	195	ND(0.000071)	0.0021			
【M-G4】	2020/5/13	1	ND(0.000073)	0.0016	0.027	0.00086	0.047
	2020/5/13	100	ND(0.000084)	0.0018			
	2020/5/13	641	ND(0.000041)	0.00048			
【M-H1】	2020/5/24	1	ND(0.000060)	0.0017			
	2020/5/24	124	ND(0.000065)	0.0021			
【M-H3】	2020/5/13	1	ND(0.000063)	0.0016	0.025	0.00097	0.056
	2020/5/13	100	ND(0.000074)	0.0019			
	2020/5/13	214	ND(0.000046)	0.0020			
【M-I0】	2020/5/24	1	ND(0.000075)	0.0021		0.00078	
	2020/5/24	67	0.000072	0.0025			
【M-I1】	2020/5/24	1	ND(0.000074)	0.0018			
	2020/5/24	50	ND(0.000069)	0.0017			
	2020/5/24	92	ND(0.000072)	0.0022			
【M-I3】	2020/5/24	1	ND(0.000061)	0.0016			
	2020/5/24	100	ND(0.000055)	0.0017			
	2020/5/24	168	ND(0.000066)	0.0020			
【M-J1】	2020/5/22	1	ND(0.000049)	0.0016		0.00081	
	2020/5/22	42	ND(0.000058)	0.0017			
【M-J3】	2020/5/19	1	ND(0.000054)	0.0017			
	2020/5/19	100	ND(0.000062)	0.0019			
	2020/5/19	546	ND(0.000038)	0.00062			

測定試料採取点 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> : 不検出) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β <sup>※3</sup>	Sr-90	H-3
【M-IB2】	2020/5/22	1	<b><u>ND(0.000055)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
	2020/5/22	107	<b><u>ND(0.000058)</u></b>	<b><u>0.0020</u></b>			
【M-K1】	2020/5/22	1	<b><u>ND(0.000071)</u></b>	<b><u>0.0018</u></b>			
	2020/5/22	27	<b><u>0.000073</u></b>	<b><u>0.0022</u></b>			
【M-IB4】	2020/5/22	1	<b><u>ND(0.000068)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
	2020/5/22	110	<b><u>ND(0.000065)</u></b>	<b><u>0.0019</u></b>			
【M-L1】	2020/5/18	1	<b><u>ND(0.000077)</u></b>	<b><u>0.0019</u></b>			
	2020/5/18	39	<b><u>ND(0.000067)</u></b>	<b><u>0.0018</u></b>			
【M-L3】	2020/5/18	1	<b><u>ND(0.000060)</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>			
	2020/5/18	100	<b><u>ND(0.000051)</u></b>	<b><u>0.0018</u></b>			
	2020/5/18	155	<b><u>0.000066</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
【M-M1】	2020/5/18	1	<b><u>ND(0.000077)</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>			
	2020/5/18	104	<b><u>ND(0.000060)</u></b>	<b><u>0.0018</u></b>			

※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)<sub>3</sub>-BaSO<sub>4</sub> 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。

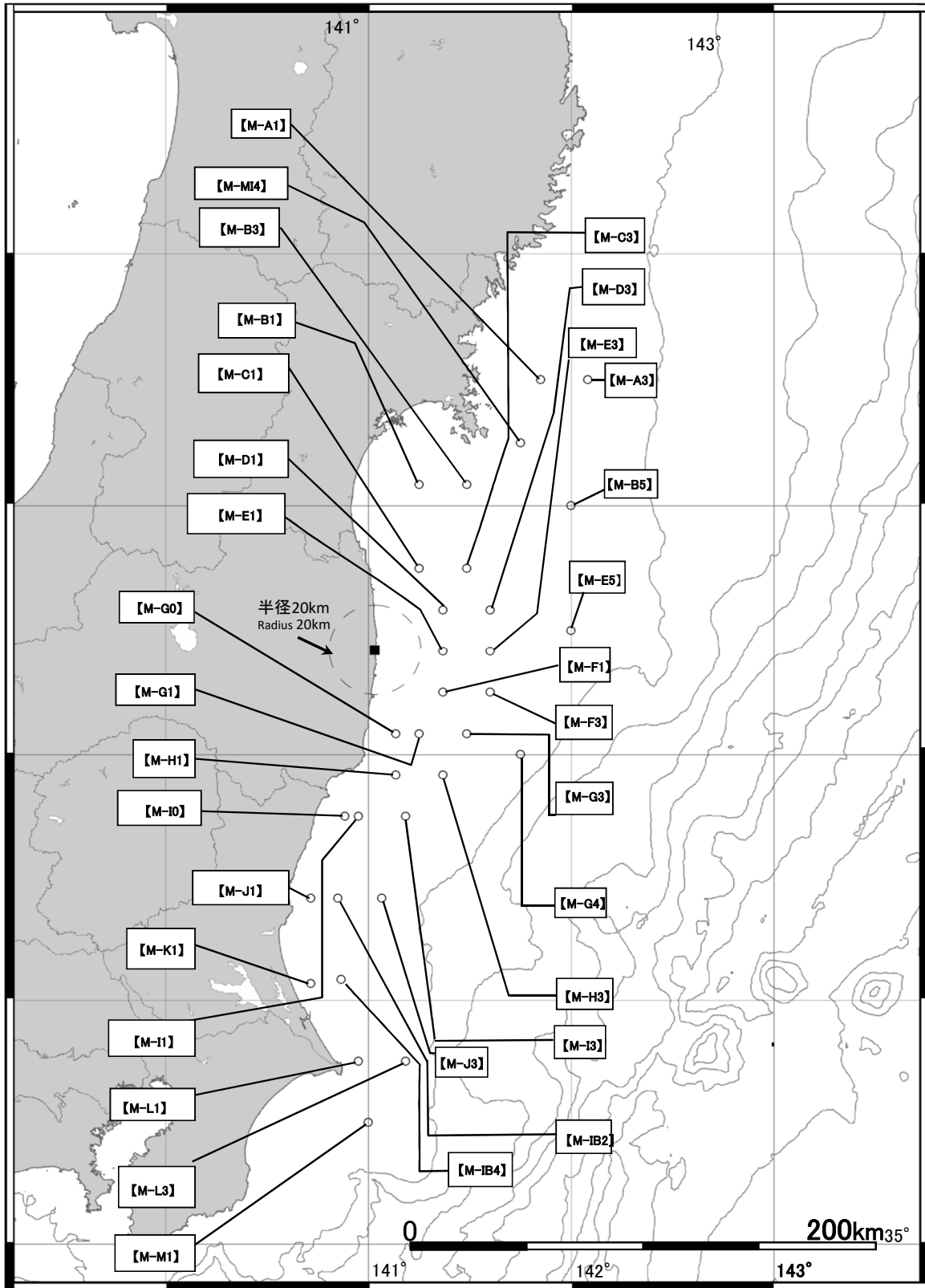
\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3、Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 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.