

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1月10日～24日  
(Sampling Date: Jan 10 - 24, 2020)

令和2年3月13日  
Mar 13, 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】	2020/1/17	1	ND(0.000059)	0.0017			
	2020/1/17	100	ND(0.000060)	0.0017			
	2020/1/17	192	ND(0.000060)	0.0015			
【M-A3】	2020/1/17	1	ND(0.000056)	0.0016			
	2020/1/17	100	ND(0.000057)	0.0017			
	2020/1/17	462	ND(0.000037)	0.00097			
【M-MI4】	2020/1/17	1	ND(0.000052)	0.0017			
	2020/1/17	100	ND(0.000074)	0.0017			
	2020/1/17	139	ND(0.000058)	0.0015			
【M-B1】	2020/1/10	1	0.000088	0.0026			
	2020/1/10	37	0.000097	0.0026			
【M-B3】	2020/1/10	1	0.000082	0.0021		0.00088	
	2020/1/10	50	ND(0.000069)	0.0019			
	2020/1/10	104	0.000088	0.0020			
【M-B5】	2020/1/11	1	ND(0.000059)	0.0016			
	2020/1/11	100	ND(0.000082)	0.0016			
	2020/1/11	340	ND(0.000054)	0.0012			
【M-C1】	2020/1/14	1	0.000080	0.0027		0.00080	
	2020/1/14	47	0.00013	0.0027			
【M-C3】	2020/1/14	1	0.000073	0.0020	0.032	0.00077	0.057
	2020/1/14	50	ND(0.000076)	0.0020			
	2020/1/14	123	ND(0.000077)	0.0016			
【M-D1】	2020/1/16	1	0.000081	0.0021		0.00096	
	2020/1/16	50	ND(0.000059)	0.0019			
	2020/1/16	113	ND(0.000071)	0.0017			
【M-D3】	2020/1/13	1	ND(0.000060)	0.0018	0.034	0.00080	0.056
	2020/1/13	100	ND(0.000059)	0.0017			
	2020/1/13	194	ND(0.000054)	0.0016			
【M-E1】	2020/1/16	1	ND(0.000067)	0.0019		0.00077	
	2020/1/16	50	ND(0.000078)	0.0019			
	2020/1/16	124	ND(0.000072)	0.0019			

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】	2020/1/13	1	ND(0.000065)	0.0018	0.030	0.00084	0.062
	2020/1/13	100	ND(0.000060)	0.0017			
	2020/1/13	208	ND(0.000069)	0.0016			
【M-E5】	2020/1/11	1	ND(0.000077)	0.0016	0.035	0.00075	0.055
	2020/1/11	100	ND(0.000080)	0.0016			
	2020/1/11	505	ND(0.000033)	0.00069			
【M-F1】	2020/1/20	1	ND(0.000075)	0.0019			
	2020/1/20	134	ND(0.000058)	0.0019			
【M-F3】	2020/1/13	1	ND(0.000070)	0.0017	0.031	0.00084	0.044
	2020/1/13	100	ND(0.000073)	0.0018			
	2020/1/13	212	ND(0.000064)	0.0016			
【M-G0】	2020/1/20	1	ND(0.000073)	0.0019			
	2020/1/20	50	ND(0.000073)	0.0019			
	2020/1/20	95	0.00024	0.0044			
【M-G1】	2020/1/20	1	0.000083	0.0022			
	2020/1/20	126	0.00012	0.0035			
【M-G3】	2020/1/12	1	ND(0.000068)	0.0018	0.028	0.00097	0.048
	2020/1/12	100	ND(0.000057)	0.0017			
	2020/1/12	200	ND(0.000068)	0.0016			
【M-G4】	2020/1/12	1	ND(0.000054)	0.0017	0.033	0.00078	0.051
	2020/1/12	100	ND(0.000072)	0.0018			
	2020/1/12	601	ND(0.000037)	0.00053			
【M-H1】	2020/1/24	1	ND(0.000076)	0.0017			
	2020/1/24	122	ND(0.000062)	0.0018			
【M-H3】	2020/1/12	1	0.000084	0.0020	0.027	0.00079	0.043
	2020/1/12	100	ND(0.000075)	0.0021			
	2020/1/12	213	ND(0.000052)	0.0016			
【M-I0】	2020/1/21	1	ND(0.000079)	0.0017		0.00091	
	2020/1/21	68	0.00011	0.0028			
【M-I1】	2020/1/21	1	ND(0.000063)	0.0015			
	2020/1/21	50	0.000097	0.0018			
	2020/1/21	91	ND(0.000076)	0.0021			
【M-I3】	2020/1/24	1	ND(0.000075)	0.0015			
	2020/1/24	100	0.000081	0.0021			
	2020/1/24	173	ND(0.000086)	0.0018			
【M-J1】	2020/1/21	1	ND(0.000069)	0.0017		0.0010	
	2020/1/21	39	0.000083	0.0022			
【M-J3】	2020/1/23	1	ND(0.000077)	0.0016			
	2020/1/23	100	ND(0.000082)	0.0020			
	2020/1/23	554	ND(0.000033)	0.00058			

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】	2020/1/21	1	<b><u>ND(0.000072)</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>			
	2020/1/21	101	<b><u>ND(0.000084)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
【M-K1】	2020/1/23	1	<b><u>ND(0.000076)</u></b>	<b><u>0.0019</u></b>			
	2020/1/23	19	<b><u>ND(0.000064)</u></b>	<b><u>0.0020</u></b>			
【M-IB4】	2020/1/23	1	<b><u>ND(0.000073)</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>			
	2020/1/23	109	<b><u>ND(0.000078)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
【M-L1】	2020/1/22	1	<b><u>ND(0.000076)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
	2020/1/22	33	<b><u>0.00011</u></b>	<b><u>0.0029</u></b>			
【M-L3】	2020/1/22	1	<b><u>ND(0.000081)</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>			
	2020/1/22	100	<b><u>ND(0.000058)</u></b>	<b><u>0.0019</u></b>			
	2020/1/22	151	<b><u>ND(0.000057)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
【M-M1】	2020/1/22	1	<b><u>ND(0.000063)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>			
	2020/1/22	103	<b><u>ND(0.000084)</u></b>	<b><u>0.0020</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)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。

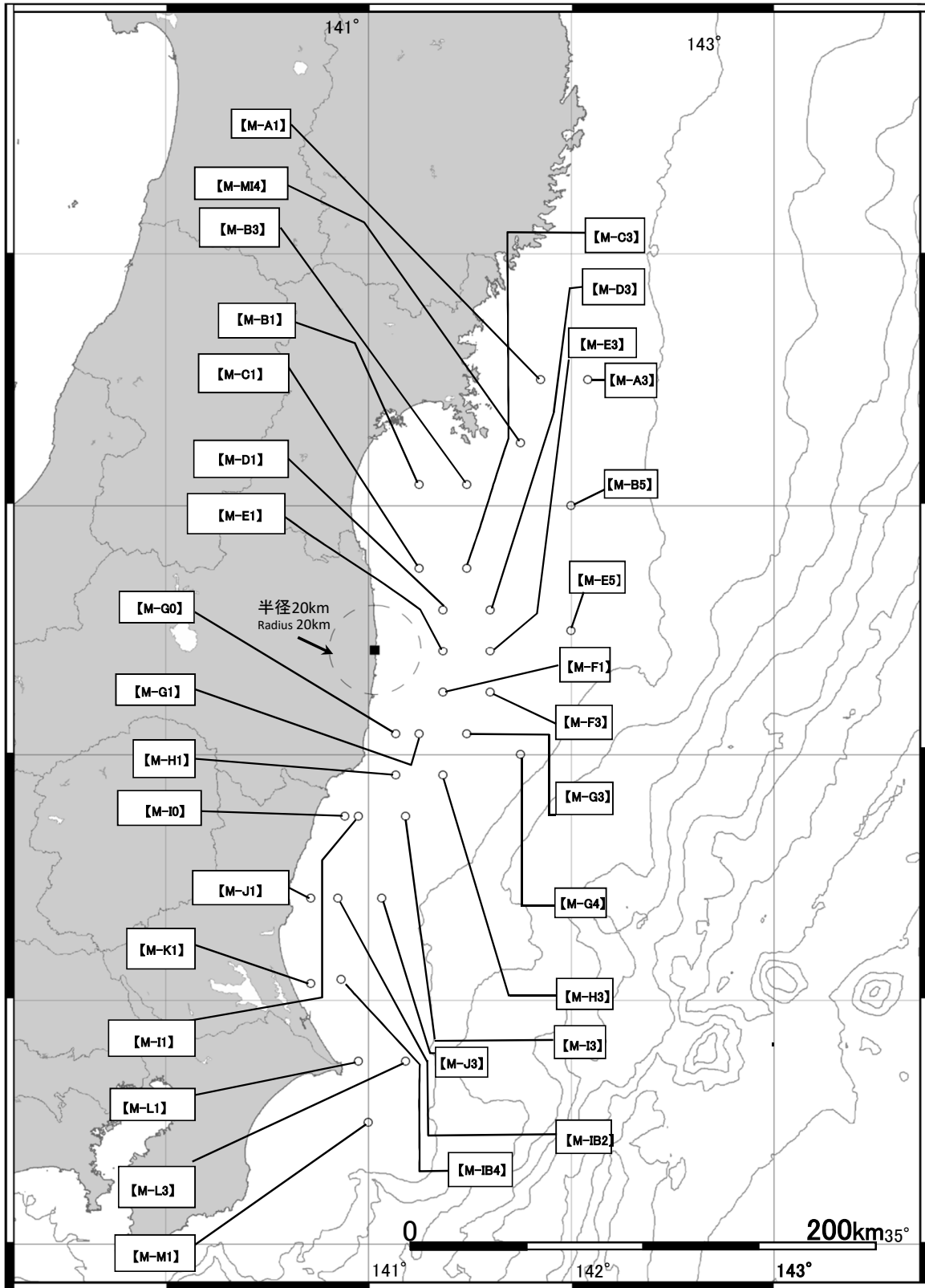
\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs, Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3, Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 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.