

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1月9日～20日  
(Sampling Date: Jan 9 - 20, 2021)

令和3年3月23日  
Mar 23, 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 <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】	2021/1/16	1	ND(0.000054)	0.0014			
	2021/1/16	100	ND(0.000054)	0.0015			
	2021/1/16	186	ND(0.000051)	0.0014			
【M-A3】	2021/1/16	1	ND(0.000060)	0.0015			
	2021/1/16	100	ND(0.000052)	0.0015			
	2021/1/16	462	ND(0.000051)	0.00087			
【M-MI4】	2021/1/15	1	ND(0.000076)	0.0015			
	2021/1/15	100	ND(0.000060)	0.0015			
	2021/1/15	139	ND(0.000069)	0.0015			
【M-B1】	2021/1/15	1	ND(0.000068)	0.0016			
	2021/1/15	35	ND(0.000067)	0.0017			
【M-B3】	2021/1/15	1	ND(0.000053)	0.0016		0.00075	
	2021/1/15	50	ND(0.000053)	0.0015			
	2021/1/15	104	ND(0.000054)	0.0016			
【M-B5】	2021/1/12	1	ND(0.000072)	0.0015			
	2021/1/12	100	ND(0.000052)	0.0015			
	2021/1/12	339	ND(0.000051)	0.0011			
【M-C1】	2021/1/13	1	ND(0.000065)	0.0018		0.00084	
	2021/1/13	46	ND(0.000069)	0.0018			
【M-C3】	2021/1/13	1	ND(0.000068)	0.0014	0.030	0.00093	0.079
	2021/1/13	50	ND(0.000061)	0.0015			
	2021/1/13	119	ND(0.000067)	0.0015			
【M-D1】	2021/1/13	1	ND(0.000070)	0.0015		0.00083	
	2021/1/13	50	ND(0.000056)	0.0015			
	2021/1/13	110	ND(0.000062)	0.0015			
【M-D3】	2021/1/13	1	ND(0.000064)	0.0014	0.033	0.0011	0.064
	2021/1/13	100	ND(0.000065)	0.0014			
	2021/1/13	203	ND(0.000054)	0.0014			
【M-E1】	2021/1/20	1	ND(0.000069)	0.0017		0.00082	
	2021/1/20	50	ND(0.000069)	0.0016			
	2021/1/20	120	ND(0.000070)	0.0017			

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】	2021/1/11	1	ND(0.000065)	0.0014	0.030	0.00089	0.068
	2021/1/11	100	ND(0.000070)	0.0015			
	2021/1/11	212	ND(0.000066)	0.0015			
【M-E5】	2021/1/12	1	ND(0.000064)	0.0015	0.034	0.00080	0.071
	2021/1/12	100	ND(0.000050)	0.0015			
	2021/1/12	509	ND(0.000039)	0.00069			
【M-F1】	2021/1/20	1	ND(0.000071)	0.0018			
	2021/1/20	130	ND(0.000068)	0.0016			
【M-F3】	2021/1/11	1	ND(0.000067)	0.0015	0.031	0.00059	0.077
	2021/1/11	100	ND(0.000050)	0.0015			
	2021/1/11	214	ND(0.000057)	0.0015			
【M-G0】	2021/1/20	1	ND(0.000072)	0.0017			
	2021/1/20	50	ND(0.000067)	0.0016			
	2021/1/20	94	0.000094	0.0028			
【M-G1】	2021/1/17	1	ND(0.000065)	0.0017			
	2021/1/17	125	ND(0.000057)	0.0020			
【M-G3】	2021/1/11	1	ND(0.000053)	0.0016	0.028	0.00084	0.074
	2021/1/11	100	ND(0.000069)	0.0015			
	2021/1/11	197	ND(0.000050)	0.0014			
【M-G4】	2021/1/10	1	ND(0.000066)	0.0015	0.030	0.00087	0.079
	2021/1/10	100	ND(0.000063)	0.0015			
	2021/1/10	637	ND(0.000036)	0.00037			
【M-H1】	2021/1/18	1	ND(0.000054)	0.0016			
	2021/1/18	122	ND(0.000065)	0.0016			
【M-H3】	2021/1/10	1	ND(0.000071)	0.0016	0.032	0.00071	0.055
	2021/1/10	100	ND(0.000063)	0.0014			
	2021/1/10	217	ND(0.000050)	0.0015			
【M-IO】	2021/1/18	1	ND(0.000063)	0.0017		0.00087	
	2021/1/18	62	ND(0.000070)	0.0022			
【M-I1】	2021/1/18	1	ND(0.000063)	0.0016			
	2021/1/18	50	ND(0.000063)	0.0017			
	2021/1/18	87	ND(0.000072)	0.0020			
【M-I3】	2021/1/17	1	ND(0.000072)	0.0017			
	2021/1/17	100	ND(0.000058)	0.0016			
	2021/1/17	172	ND(0.000068)	0.0015			
【M-J1】	2021/1/18	1	ND(0.000069)	0.0017		0.0011	
	2021/1/18	40	ND(0.000061)	0.0017			
【M-J3】	2021/1/17	1	ND(0.000051)	0.0016			
	2021/1/17	100	ND(0.000058)	0.0015			
	2021/1/17	545	ND(0.000040)	0.00057			

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】	2021/1/19	1	<b>ND(0.000066)</b>	<b>0.0017</b>			
	2021/1/19	102	<b>ND(0.000054)</b>	<b>0.0015</b>			
【M-K1】	2021/1/19	1	<b>ND(0.000063)</b>	<b>0.0017</b>			
	2021/1/19	21	<b>ND(0.000065)</b>	<b>0.0018</b>			
【M-IB4】	2021/1/19	1	<b>ND(0.000060)</b>	<b>0.0016</b>			
	2021/1/19	107	<b>ND(0.000070)</b>	<b>0.0015</b>			
【M-L1】	2021/1/9	1	<b>ND(0.000069)</b>	<b>0.0016</b>			
	2021/1/9	34	<b>ND(0.000068)</b>	<b>0.0016</b>			
【M-L3】	2021/1/9	1	<b>ND(0.000069)</b>	<b>0.0016</b>			
	2021/1/9	100	<b>ND(0.000066)</b>	<b>0.0014</b>			
	2021/1/9	155	<b>ND(0.000065)</b>	<b>0.0015</b>			
【M-M1】	2021/1/9	1	<b>ND(0.000066)</b>	<b>0.0017</b>			
	2021/1/9	105	<b>ND(0.000071)</b>	<b>0.0019</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。

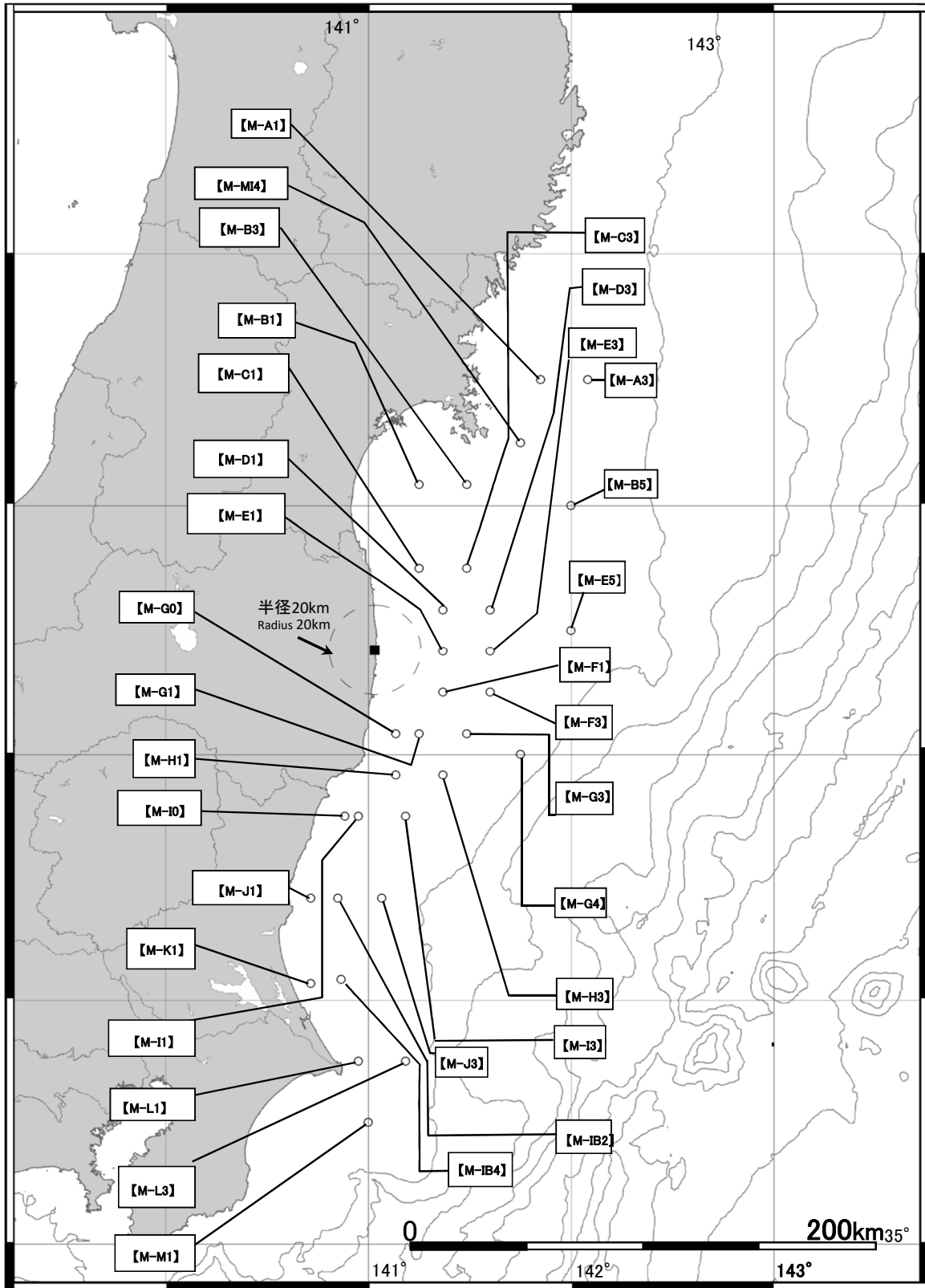
\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3、Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 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.