

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4年1月10日、11日、13日  
(Sampling Date: Jan 10, 11, 13, 2022)

令和4年4月19日  
Apr 19, 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 <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) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) Radioactivity Concentration (Bq / L) (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】	2022/1/15	1	ND(0.000056)	0.0014			
	2022/1/15	100	ND(0.000055)	0.0015			
	2022/1/15	188	ND(0.000061)	0.0013			
【M-A3】	2022/1/15	1	ND(0.000061)	0.0014			
	2022/1/15	100	ND(0.000051)	0.0014			
	2022/1/15	472	ND(0.000052)	0.0010			
【M-MI4】	2022/1/15	1	ND(0.000062)	0.0014			
	2022/1/15	100	ND(0.000052)	0.0013			
	2022/1/15	146	ND(0.000053)	0.0013			
【M-B1】	2022/1/12	1	ND(0.000073)	0.0016			
	2022/1/12	35	ND(0.000074)	0.0017			
【M-B3】	2022/1/14	1	ND(0.000070)	0.0014		0.00094	
	2022/1/14	50	ND(0.000072)	0.0014			
	2022/1/14	111	ND(0.000077)	0.0016			
【M-B5】	2022/1/16	1	ND(0.000071)	0.0014			
	2022/1/16	100	0.000063	0.0014			
	2022/1/16	341	ND(0.000058)	0.0012			
【M-C1】	2022/1/14	1	ND(0.000060)	0.0018		0.00073	
	2022/1/14	48	ND(0.000071)	0.0018			
【M-C3】	2022/1/11	1	ND(0.000072)	0.0017	<b>0.027</b>	0.00067	0.058
	2022/1/11	50	ND(0.000054)	0.0015			
	2022/1/11	125	ND(0.000061)	0.0014			
【M-D1】	2022/1/14	1	ND(0.000076)	0.0020		0.00091	
	2022/1/14	50	ND(0.000071)	0.0019			
	2022/1/14	116	ND(0.000071)	0.0015			
【M-D3】	2022/1/13	1	ND(0.000066)	0.0014	<b>0.034</b>	0.00080	0.065
	2022/1/13	100	ND(0.000064)	0.0014			
	2022/1/13	210	ND(0.000058)	0.0013			
【M-E1】	2022/1/14	1	ND(0.000066)	0.0018		0.00067	
	2022/1/14	50	ND(0.000077)	0.0018			
	2022/1/14	125	ND(0.000067)	0.0013			

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) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) Radioactivity Concentration (Bq / L) (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】	2022/1/13	1	ND(0.000070)	0.0015	<b>0.033</b>	0.00088	0.065
	2022/1/13	100	ND(0.000065)	0.0014			
	2022/1/13	215	ND(0.000073)	0.0013			
【M-E5】	2022/1/11	1	ND(0.000052)	0.0014	<b>0.029</b>	0.00073	0.074
	2022/1/11	100	ND(0.000060)	0.0013			
	2022/1/11	522	ND(0.000039)	0.00062			
【M-F1】	2022/1/13	1	ND(0.000072)	0.0015			
	2022/1/13	136	ND(0.000073)	0.0017			
【M-F3】	2022/1/13	1	ND(0.000078)	0.0018	<b>0.026</b>	0.00072	0.050
	2022/1/13	100	ND(0.000061)	0.0014			
	2022/1/13	219	ND(0.000059)	0.0012			
【M-G0】	2022/1/18	1	ND(0.000070)	0.0017			
	2022/1/18	50	0.000067	0.0018			
	2022/1/18	99	ND(0.000073)	0.0014			
【M-G1】	2022/1/18	1	ND(0.000075)	0.0016			
	2022/1/18	128	ND(0.000070)	0.0015			
【M-G3】	2022/1/10	1	ND(0.000070)	0.0015	<b>0.034</b>	0.00085	0.056
	2022/1/10	100	ND(0.000073)	0.0017			
	2022/1/10	194	ND(0.000052)	0.0017			
【M-G4】	2022/1/10	1	ND(0.000060)	0.0015	<b>0.032</b>	0.00092	0.051
	2022/1/10	100	ND(0.000068)	0.0016			
	2022/1/10	645	ND(0.000041)	0.00046			
【M-H1】	2022/1/18	1	ND(0.000070)	0.0018			
	2022/1/18	123	ND(0.000061)	0.0015			
【M-H3】	2022/1/10	1	ND(0.000071)	0.0016	<b>0.034</b>	0.00083	0.046
	2022/1/10	100	ND(0.000069)	0.0015			
	2022/1/10	223	ND(0.000057)	0.0015			
【M-I0】	2022/1/9	1	ND(0.000069)	0.0015		0.00082	
	2022/1/9	61	ND(0.000076)	0.0019			
【M-I1】	2022/1/9	1	ND(0.000070)	0.0016			
	2022/1/9	50	ND(0.000062)	0.0017			
	2022/1/9	91	0.00017	0.0056			
【M-I3】	2022/1/18	1	ND(0.000059)	0.0016			
	2022/1/18	100	ND(0.000058)	0.0017			
	2022/1/18	175	ND(0.000059)	0.0014			
【M-J1】	2022/1/9	1	ND(0.000072)	0.0017		0.00079	
	2022/1/9	41	ND(0.000073)	0.0018			
【M-J3】	2022/1/20	1	ND(0.000065)	0.0016			
	2022/1/20	100	ND(0.000057)	0.0017			
	2022/1/20	556	ND(0.000041)	0.00067			

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) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) Radioactivity Concentration (Bq / L) (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】	2022/1/20	1	ND(0.000066)	0.0015			
	2022/1/20	108	ND(0.000072)	0.0017			
【M-K1】	2022/1/20	1	ND(0.000068)	0.0017			
	2022/1/20	24	ND(0.000076)	0.0020			
【M-IB4】	2022/1/20	1	ND(0.000073)	0.0016			
	2022/1/20	113	ND(0.000075)	0.0018			
【M-L1】	2022/1/19	1	ND(0.000074)	0.0016			
	2022/1/19	36	ND(0.000074)	0.0016			
【M-L3】	2022/1/19	1	ND(0.000072)	0.0017			
	2022/1/19	100	ND(0.000066)	0.0017			
	2022/1/19	157	ND(0.000061)	0.0017			
【M-M1】	2022/1/19	1	ND(0.000077)	0.0015			
	2022/1/19	107	ND(0.000078)	0.0017			

※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 marine soil 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)<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。

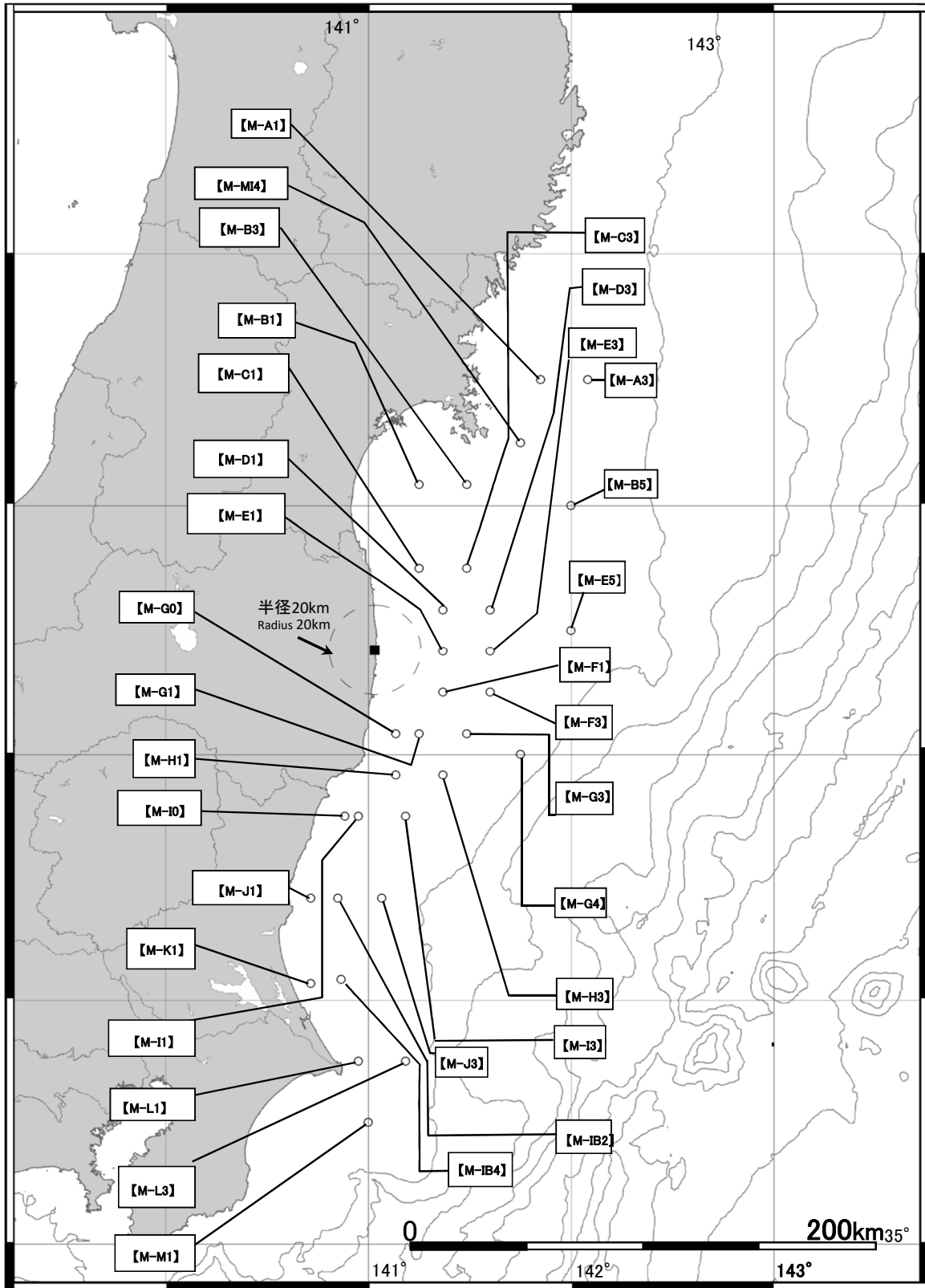
\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3、Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

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