

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8月4日、5日、6日、17日、22日  
(Sampling Date: Aug 4, 5, 6, 17, 22, 2021)

令和3年11月30日  
Nov 30, 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) (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】	2021/8/7	1	ND(0.000055)	0.0014			
	2021/8/7	100	ND(0.000058)	0.0014			
	2021/8/7	188	ND(0.000072)	0.0012			
【M-A3】	2021/8/7	1	ND(0.000051)	0.0014			
	2021/8/7	100	ND(0.000073)	0.0015			
	2021/8/7	469	ND(0.000040)	0.00072			
【M-MI4】	2021/8/7	1	ND(0.000054)	0.0014			
	2021/8/7	100	ND(0.000071)	0.0015			
	2021/8/7	142	ND(0.000072)	0.0014			
【M-B1】	2021/8/17	1	ND(0.000071)	0.0018			
	2021/8/17	34	ND(0.000074)	0.0015			
【M-B3】	2021/8/17	1	ND(0.000058)	0.0014		0.00095	
	2021/8/17	50	ND(0.000065)	0.0014			
	2021/8/17	108	ND(0.000070)	0.0016			
【M-B5】	2021/8/6	1	ND(0.000053)	0.0014			
	2021/8/6	100	ND(0.000060)	0.0015			
	2021/8/6	348	ND(0.000055)	0.00097			
【M-C1】	2021/8/17	1	ND(0.000074)	0.0014		0.00071	
	2021/8/17	46	ND(0.000072)	0.0015			
【M-C3】	2021/8/17	1	ND(0.000072)	0.0016	0.034	0.00088	<b>0.069</b>
	2021/8/17	50	ND(0.000074)	0.0014			
	2021/8/17	124	ND(0.000070)	0.0015			
【M-D1】	2021/8/5	1	ND(0.000073)	0.0023		0.00085	
	2021/8/5	50	ND(0.000070)	0.0014			
	2021/8/5	116	ND(0.000070)	0.0015			
【M-D3】	2021/8/5	1	0.000095	0.0023	0.026	0.00086	<b>0.067</b>
	2021/8/5	100	ND(0.000072)	0.0015			
	2021/8/5	203	ND(0.000056)	0.0013			
【M-E1】	2021/8/4	1	ND(0.000076)	0.0022		0.00087	
	2021/8/4	50	ND(0.000079)	0.0019			
	2021/8/4	124	0.000066	0.0018			

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】	2021/8/5	1	ND(0.000078)	0.0018	0.032	0.00077	<u>0.050</u>
	2021/8/5	100	ND(0.000060)	0.0018			
	2021/8/5	212	ND(0.000054)	0.0014			
【M-E5】	2021/8/6	1	ND(0.000052)	0.0012	0.036	0.00093	<u>0.046</u>
	2021/8/6	100	ND(0.000070)	0.0015			
	2021/8/6	507	ND(0.000040)	0.00052			
【M-F1】	2021/8/4	1	ND(0.000069)	0.0017			
	2021/8/4	131	ND(0.000077)	0.0022			
【M-F3】	2021/8/4	1	ND(0.000079)	0.0015	0.031	0.00078	<u>0.059</u>
	2021/8/4	100	ND(0.000057)	0.0017			
	2021/8/4	218	ND(0.000075)	0.0018			
【M-G0】	2021/8/21	1	ND(0.000064)	0.0013			
	2021/8/21	50	ND(0.000074)	0.0020			
	2021/8/21	96	ND(0.000074)	0.0021			
【M-G1】	2021/8/21	1	ND(0.000068)	0.0014			
	2021/8/21	132	ND(0.000073)	0.0013			
【M-G3】	2021/8/22	1	ND(0.000051)	0.0015	0.019	0.00079	<u>0.052</u>
	2021/8/22	100	ND(0.000056)	0.0018			
	2021/8/22	197	ND(0.000054)	0.0014			
【M-G4】	2021/8/22	1	ND(0.000055)	0.0013	0.029	0.00092	<u>0.043</u>
	2021/8/22	100	ND(0.000072)	0.0018			
	2021/8/22	642	ND(0.000034)	0.00028			
【M-H1】	2021/8/21	1	ND(0.000064)	0.0014			
	2021/8/21	125	ND(0.000074)	0.0017			
【M-H3】	2021/8/22	1	ND(0.000073)	0.0015	0.022	0.00079	<u>0.057</u>
	2021/8/22	100	ND(0.000071)	0.0019			
	2021/8/22	221	ND(0.000056)	0.0012			
【M-IO】	2021/8/19	1	ND(0.000073)	0.0018		0.00068	
	2021/8/19	64	ND(0.000070)	0.0025			
【M-I1】	2021/8/19	1	ND(0.000067)	0.0015			
	2021/8/19	50	ND(0.000074)	0.0018			
	2021/8/19	90	ND(0.000055)	0.0022			
【M-I3】	2021/8/21	1	ND(0.000071)	0.0015			
	2021/8/21	100	ND(0.000069)	0.0018			
	2021/8/21	175	ND(0.000070)	0.0015			
【M-J1】	2021/8/19	1	ND(0.000069)	0.0016		0.00093	
	2021/8/19	39	ND(0.000071)	0.0017			
【M-J3】	2021/8/20	1	ND(0.000049)	0.0013			
	2021/8/20	100	ND(0.000074)	0.0019			
	2021/8/20	555	ND(0.000042)	0.00059			

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】	2021/8/19	1	ND(0.000060)	0.0015			
	2021/8/19	110	ND(0.000070)	0.0017			
【M-K1】	2021/8/20	1	ND(0.000064)	0.0018			
	2021/8/20	24	ND(0.000072)	0.0016			
【M-IB4】	2021/8/20	1	ND(0.000075)	0.0016			
	2021/8/20	111	ND(0.000071)	0.0019			
【M-L1】	2021/8/23	1	ND(0.000066)	0.0016			
	2021/8/23	35	ND(0.000064)	0.0017			
【M-L3】	2021/8/23	1	ND(0.000074)	0.0014			
	2021/8/23	100	ND(0.000071)	0.0019			
	2021/8/23	154	ND(0.000056)	0.0016			
【M-M1】	2021/8/23	1	ND(0.000055)	0.0015			
	2021/8/23	107	ND(0.000074)	0.0018			

※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。

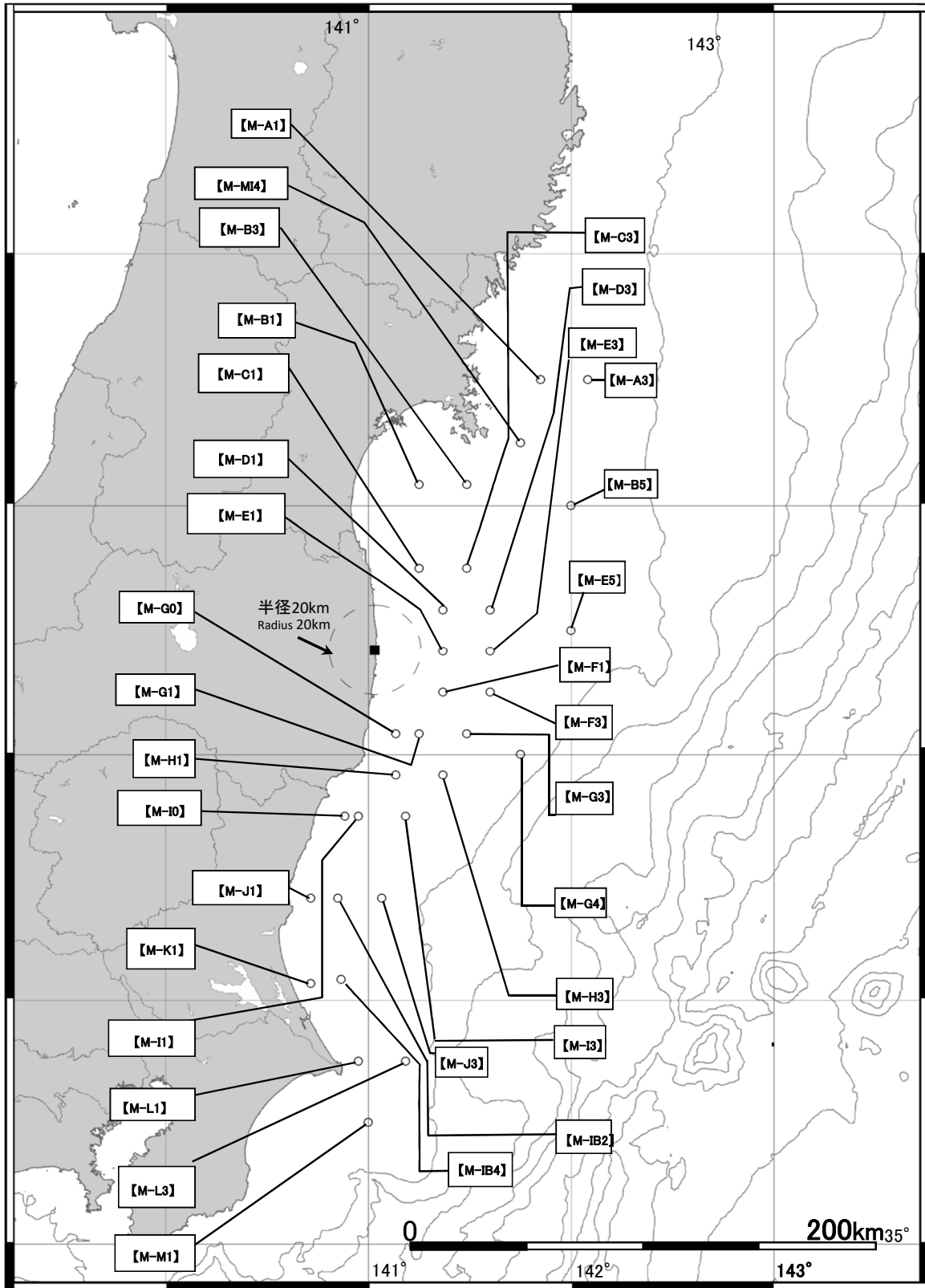
\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3、Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 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.