

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8月6日～17日  
(Sampling Date: Aug 6 - 17, 2020)

令和2年11月27日  
Nov 27, 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>	H-3
【M-A1】	2020/8/10	1	ND(0.000052)	0.0013		
	2020/8/10	100	ND(0.000056)	0.0015		
	2020/8/10	187	ND(0.000055)	0.0013		
【M-A3】	2020/8/10	1	ND(0.000058)	0.0015		
	2020/8/10	100	ND(0.000055)	0.0013		
	2020/8/10	470	ND(0.000039)	0.00048		
【M-MI4】	2020/8/10	1	ND(0.000054)	0.0014		
	2020/8/10	100	ND(0.000059)	0.0015		
	2020/8/10	137	ND(0.000052)	0.0014		
【M-B1】	2020/8/13	1	ND(0.000057)	0.0016		
	2020/8/13	34	ND(0.000055)	0.0014		
【M-B3】	2020/8/13	1	ND(0.000060)	0.0014		
	2020/8/13	50	ND(0.000062)	0.0015		
	2020/8/13	105	ND(0.000054)	0.0016		
【M-B5】	2020/8/9	1	ND(0.000067)	0.0014		
	2020/8/9	100	ND(0.000056)	0.0015		
	2020/8/9	347	ND(0.000053)	0.00093		
【M-C1】	2020/8/11	1	ND(0.000057)	0.0016		
	2020/8/11	44	ND(0.000058)	0.0017		
【M-C3】	2020/8/11	1	0.000054	0.0017	0.023	0.078
	2020/8/11	50	ND(0.000058)	0.0015		
	2020/8/11	118	ND(0.000072)	0.0016		
【M-D1】	2020/8/11	1	ND(0.000078)	0.0015		
	2020/8/11	50	ND(0.000050)	0.0015		
	2020/8/11	109	ND(0.000070)	0.0015		
【M-D3】	2020/8/8	1	ND(0.000065)	0.0016	0.024	0.074
	2020/8/8	100	ND(0.000073)	0.0014		
	2020/8/8	205	ND(0.000055)	0.0015		
【M-E1】	2020/8/11	1	ND(0.000069)	0.0015		
	2020/8/11	50	ND(0.000056)	0.0015		
	2020/8/11	119	ND(0.000075)	0.0015		

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>	H-3
【M-E3】	2020/8/8	1	ND(0.000071)	0.0015	0.028	0.068
	2020/8/8	100	ND(0.000058)	0.0014		
	2020/8/8	210	ND(0.000059)	0.0013		
【M-E5】	2020/8/9	1	ND(0.000070)	0.0014	0.030	0.069
	2020/8/9	100	ND(0.000065)	0.0014		
	2020/8/9	521	ND(0.000041)	0.00051		
【M-F1】	2020/8/17	1	ND(0.000079)	0.0017		
	2020/8/17	132	ND(0.000060)	0.0017		
【M-F3】	2020/8/8	1	ND(0.000052)	0.0014	0.030	0.077
	2020/8/8	100	ND(0.000074)	0.0015		
	2020/8/8	216	ND(0.000052)	0.0012		
【M-G0】	2020/8/14	1	ND(0.000064)	0.0016		
	2020/8/14	50	ND(0.000061)	0.0016		
	2020/8/14	94	ND(0.000069)	0.0017		
【M-G1】	2020/8/16	1	ND(0.000055)	0.0015		
	2020/8/16	125	ND(0.000072)	0.0015		
【M-G3】	2020/8/7	1	ND(0.000050)	0.0015	0.027	0.066
	2020/8/7	100	ND(0.000067)	0.0014		
	2020/8/7	189	ND(0.000074)	0.0015		
【M-G4】	2020/8/7	1	ND(0.000055)	0.0013	0.030	0.058
	2020/8/7	100	ND(0.000074)	0.0015		
	2020/8/7	630	ND(0.000041)	0.00042		
【M-H1】	2020/8/14	1	ND(0.000066)	0.0016		
	2020/8/14	120	ND(0.000066)	0.0013		
【M-H3】	2020/8/7	1	ND(0.000053)	0.0010	0.024	0.069
	2020/8/7	100	ND(0.000070)	0.0016		
	2020/8/7	215	ND(0.000075)	0.0013		
【M-I0】	2020/8/14	1	ND(0.000067)	0.0015		
	2020/8/14	62	0.000077	0.0023		
【M-I1】	2020/8/14	1	ND(0.000072)	0.0015		
	2020/8/14	50	ND(0.000080)	0.0014		
	2020/8/14	87	ND(0.000076)	0.0016		
【M-I3】	2020/8/16	1	ND(0.000075)	0.0016		
	2020/8/16	100	ND(0.000064)	0.0015		
	2020/8/16	175	ND(0.000058)	0.0015		
【M-J1】	2020/8/15	1	ND(0.000059)	0.0014		
	2020/8/15	36	ND(0.000060)	0.0018		
【M-J3】	2020/8/16	1	ND(0.000057)	0.0015		
	2020/8/16	100	ND(0.000071)	0.0015		
	2020/8/16	548	ND(0.000045)	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>	H-3
【M-IB2】	2020/8/15	1	<b><u>ND(0.000076)</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>		
	2020/8/15	102	<b><u>ND(0.000078)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>		
【M-K1】	2020/8/15	1	<b><u>ND(0.000051)</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>		
	2020/8/15	21	<b><u>ND(0.000077)</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>		
【M-IB4】	2020/8/15	1	<b><u>ND(0.000055)</u></b>	<b><u>0.0014</u></b>		
	2020/8/15	107	<b><u>ND(0.000071)</u></b>	<b><u>0.0014</u></b>		
【M-L1】	2020/8/6	1	<b><u>ND(0.000059)</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>		
	2020/8/6	32	<b><u>ND(0.000076)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>		
【M-L3】	2020/8/6	1	<b><u>ND(0.000060)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>		
	2020/8/6	100	<b><u>ND(0.000059)</u></b>	<b><u>0.0018</u></b>		
	2020/8/6	152	<b><u>ND(0.000065)</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>		
【M-M1】	2020/8/6	1	<b><u>ND(0.000056)</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>		
	2020/8/6	98	<b><u>ND(0.000061)</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 seawater 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.

※4 太字下線データが今回追加分。

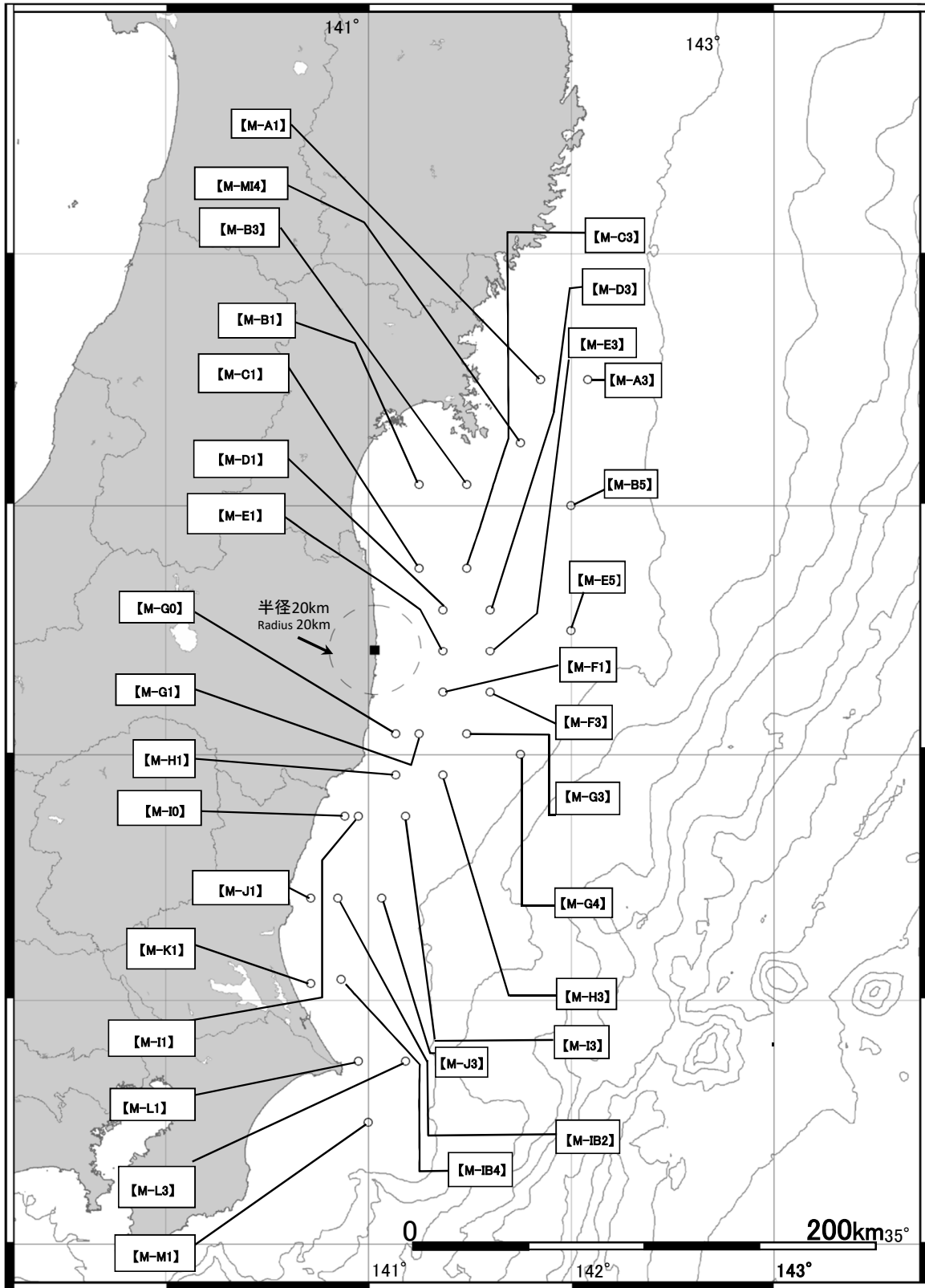
※4 Boldface and underlined readings are new.

\* 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]、(一財)九州環境管理協会[全β、H-3]が分析。

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

# 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.