

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: 令和元年5月9日～24日  
(Sampling Date: May 9 - 24, 2019)

令和元年7月26日

Jul 26, 2019

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】	2019/5/17	1	ND(0.000058)	0.0014		
	2019/5/17	100	ND(0.000073)	0.0014		
	2019/5/17	189	ND(0.000057)	0.0013		
【M-A3】	2019/5/17	1	ND(0.000054)	0.0012		
	2019/5/17	100	ND(0.000069)	0.0013		
	2019/5/17	482	ND(0.000056)	0.00073		
【M-MI4】	2019/5/17	1	ND(0.000053)	0.0014		
	2019/5/17	100	ND(0.000081)	0.0015		
	2019/5/17	141	ND(0.000084)	0.0015		
【M-B1】	2019/5/16	1	0.00012	0.0025		
	2019/5/16	34	ND(0.000085)	0.0020		
【M-B3】	2019/5/16	1	0.000084	0.0024		
	2019/5/16	50	ND(0.000080)	0.0015		
	2019/5/16	109	ND(0.000092)	0.0016		
【M-B5】	2019/5/18	1	ND(0.000076)	0.0012		
	2019/5/18	100	ND(0.000067)	0.0012		
	2019/5/18	350	ND(0.000063)	0.00091		
【M-C1】	2019/5/20	1	ND(0.000083)	0.0021		
	2019/5/20	45	ND(0.000081)	0.0014		
【M-C3】	2019/5/24	1	ND(0.000083)	0.0021	0.022	0.063
	2019/5/24	50	ND(0.000063)	0.0014		
	2019/5/24	119	0.000061	0.0016		
【M-D1】	2019/5/20	1	0.000096	0.0024		
	2019/5/20	50	ND(0.000076)	0.0016		
	2019/5/20	109	ND(0.000064)	0.0016		
【M-D3】	2019/5/24	1	ND(0.000083)	0.0020	0.024	0.073
	2019/5/24	100	ND(0.000083)	0.0015		
	2019/5/24	208	ND(0.000064)	0.0012		
【M-E1】	2019/5/20	1	0.00012	0.0021		
	2019/5/20	50	ND(0.000054)	0.0015		
	2019/5/20	122	ND(0.000051)	0.0016		

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】	2019/5/19	1	ND(0.000082)	0.0017	0.026	0.069
	2019/5/19	100	ND(0.000078)	0.0015		
	2019/5/19	214	ND(0.000060)	0.0015		
【M-E5】	2019/5/18	1	ND(0.000073)	0.0014	0.029	0.067
	2019/5/18	100	ND(0.000063)	0.0012		
	2019/5/18	515	ND(0.000045)	0.00062		
【M-F1】	2019/5/14	1	0.000053	0.0017		
	2019/5/14	138	ND(0.000061)	0.0017		
【M-F3】	2019/5/19	1	ND(0.000083)	0.0017	0.028	0.076
	2019/5/19	100	ND(0.000082)	0.0015		
	2019/5/19	217	ND(0.000067)	0.0013		
【M-G0】	2019/5/13	1	ND(0.000080)	0.0018		
	2019/5/13	50	ND(0.000075)	0.0015		
	2019/5/13	98	0.000089	0.0017		
【M-G1】	2019/5/14	1	ND(0.000077)	0.0018		
	2019/5/14	132	ND(0.000053)	0.0017		
【M-G3】	2019/5/14	1	ND(0.000082)	0.0018	0.029	0.069
	2019/5/14	100	ND(0.000076)	0.0015		
	2019/5/14	194	ND(0.000076)	0.0015		
【M-G4】	2019/5/19	1	ND(0.000077)	0.0016	0.027	0.064
	2019/5/19	100	ND(0.000062)	0.0015		
	2019/5/19	652	ND(0.000048)	0.00053		
【M-H1】	2019/5/12	1	ND(0.000074)	0.0021		
	2019/5/12	127	ND(0.000075)	0.0016		
【M-H3】	2019/5/14	1	0.000077	0.0017	0.025	0.053
	2019/5/14	100	ND(0.000075)	0.0014		
	2019/5/14	219	ND(0.000066)	0.0014		
【M-I0】	2019/5/12	1	0.00013	0.0022		
	2019/5/12	63	0.00012	0.0021		
【M-I1】	2019/5/12	1	ND(0.000079)	0.0022		
	2019/5/12	50	ND(0.000077)	0.0020		
	2019/5/12	91	0.000092	0.0019		
【M-I3】	2019/5/12	1	0.000077	0.0019		
	2019/5/12	100	ND(0.000069)	0.0014		
	2019/5/12	175	0.000082	0.0016		
【M-J1】	2019/5/11	1	ND(0.000075)	0.0021		
	2019/5/11	39	0.000096	0.0022		
【M-J3】	2019/5/10	1	0.000076	0.0019		
	2019/5/10	100	0.000077	0.0020		
	2019/5/10	556	ND(0.000042)	0.00068		

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】	2019/5/13	1	<b>ND(0.000063)</b>	<b>0.0019</b>		
	2019/5/13	109	<b>ND(0.000074)</b>	<b>0.0019</b>		
【M-K1】	2019/5/10	1	<b>ND(0.000074)</b>	<b>0.0020</b>		
	2019/5/10	22	<b>ND(0.000078)</b>	<b>0.0020</b>		
【M-IB4】	2019/5/10	1	<b>ND(0.000079)</b>	<b>0.0017</b>		
	2019/5/10	114	<b>ND(0.000078)</b>	<b>0.0019</b>		
【M-L1】	2019/5/11	1	<b>0.00010</b>	<b>0.0020</b>		
	2019/5/11	37	<b>0.000089</b>	<b>0.0019</b>		
【M-L3】	2019/5/9	1	<b>ND(0.000084)</b>	<b>0.0019</b>		
	2019/5/9	100	<b>0.000090</b>	<b>0.0019</b>		
	2019/5/9	156	<b>ND(0.000068)</b>	<b>0.0017</b>		
【M-M1】	2019/5/9	1	<b>0.00010</b>	<b>0.0018</b>		
	2019/5/9	104	<b>ND(0.000077)</b>	<b>0.0018</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.

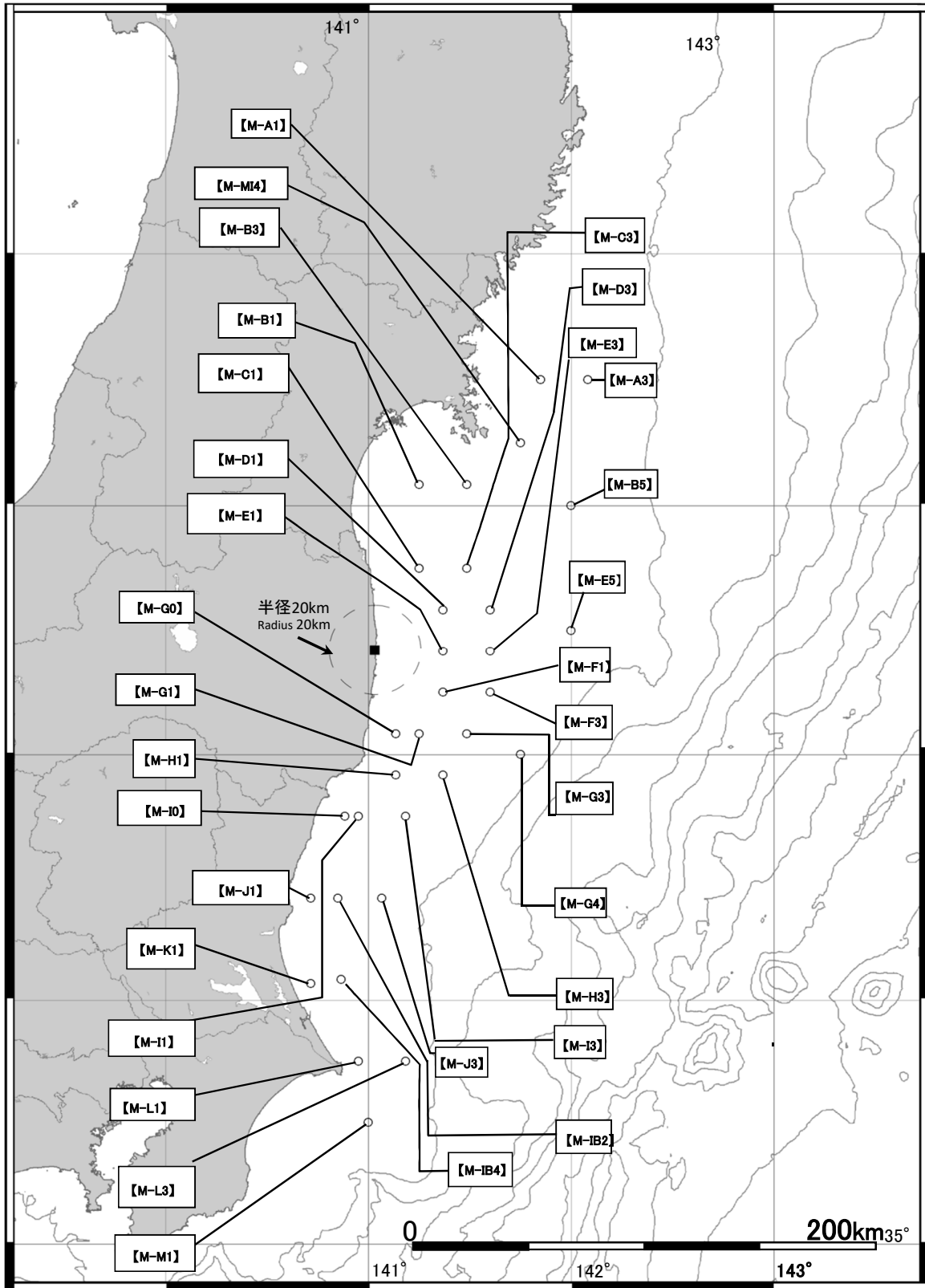
\* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[Cs]、(一財)九州環境管理協会[全β、

\* 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.