

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11日～24日  
(Sampling Date: May 11 - 24, 2019)

令和元年8月23日  
Aug 23, 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>	Sr-90	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		<b>0.0014</b>	
	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		<b>0.0010</b>	
	2019/5/20	45	ND(0.000081)	0.0014			
【M-C3】	2019/5/24	1	ND(0.000083)	0.0021	0.022	<b>0.00081</b>	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		<b>0.00093</b>	
	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	<b>0.00093</b>	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		<b>0.00088</b>	
	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>	Sr-90	H-3
【M-E3】	2019/5/19	1	ND(0.000082)	0.0017	0.026	<b>0.0011</b>	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	<b>0.0012</b>	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	<b>0.00088</b>	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	<b>0.0013</b>	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	<b>0.00099</b>	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	<b>0.0011</b>	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		<b>0.00090</b>	
	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		<b>0.00093</b>	
	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>	Sr-90	H-3
【M-IB2】	2019/5/13	1	ND(0.000063)	0.0019			
	2019/5/13	109	ND(0.000074)	0.0019			
【M-K1】	2019/5/10	1	ND(0.000074)	0.0020			
	2019/5/10	22	ND(0.000078)	0.0020			
【M-IB4】	2019/5/10	1	ND(0.000079)	0.0017			
	2019/5/10	114	ND(0.000078)	0.0019			
【M-L1】	2019/5/11	1	0.00010	0.0020			
	2019/5/11	37	0.000089	0.0019			
【M-L3】	2019/5/9	1	ND(0.000084)	0.0019			
	2019/5/9	100	0.000090	0.0019			
	2019/5/9	156	ND(0.000068)	0.0017			
【M-M1】	2019/5/9	1	0.00010	0.0018			
	2019/5/9	104	ND(0.000077)	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。

※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.

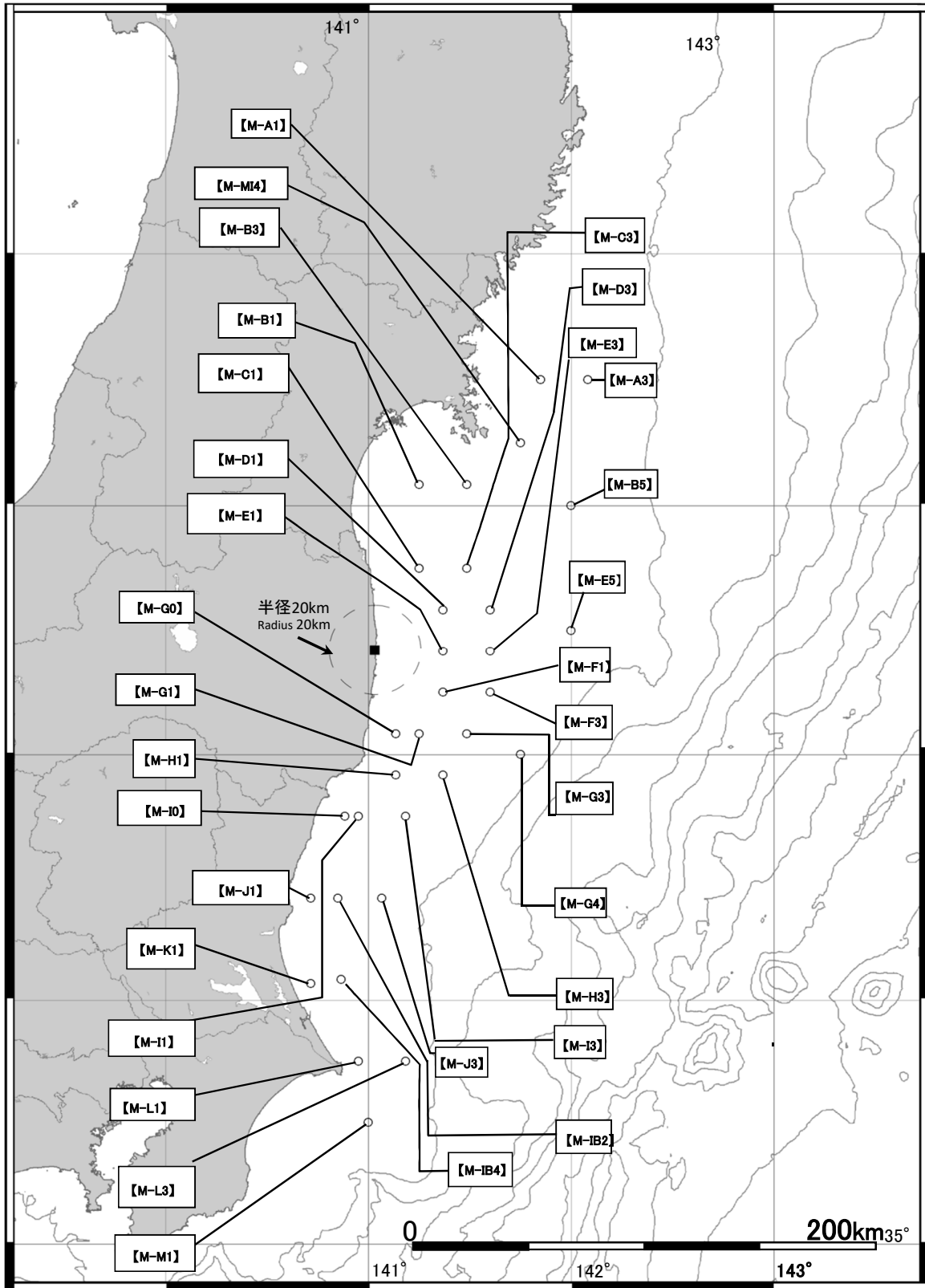
\* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[Cs、Sr]、(一財)九州環境管理協会[H-3、全β]が分析。

\* 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).

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.