

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(Sr)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Sr) (Seawater)

試料採取日:平成30年11月8日～18日  
(Sampling Date: Nov 8 - 18, 2018)

平成31年3月27日

Mar 27, 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	Sr-90	H-3
【M-A1】	2018/11/11	1	ND(0.000058)	0.0016		
	2018/11/11	100	0.00011	0.0021		
	2018/11/11	203	0.000092	0.0018		
【M-A3】	2018/11/11	1	0.000076	0.0017		
	2018/11/11	100	ND(0.000078)	0.0018		
	2018/11/11	459	ND(0.000055)	0.00085		
【M-MI4】	2018/11/11	1	0.000071	0.0015		
	2018/11/11	100	ND(0.000068)	0.0015		
	2018/11/11	147	0.000098	0.0018		
【M-B1】	2018/11/14	1	0.00022	0.0033		
	2018/11/14	36	0.00014	0.0030		
【M-B3】	2018/11/8	1	ND(0.000076)	0.0017	<b>0.00078</b>	
	2018/11/8	50	ND(0.000070)	0.0016		
	2018/11/8	111	ND(0.000072)	0.0017		
【M-B5】	2018/11/12	1	ND(0.000075)	0.0018		
	2018/11/12	100	0.000085	0.0021		
	2018/11/12	353	ND(0.000049)	0.0011		
【M-C1】	2018/11/14	1	0.00012	0.0022	<b>0.00079</b>	
	2018/11/14	47	0.00011	0.0021		
【M-C3】	2018/11/8	1	0.000074	0.0018	<b>0.0011</b>	0.057
	2018/11/8	50	ND(0.000073)	0.0015		
	2018/11/8	130	ND(0.000079)	0.0018		
【M-D1】	2018/11/10	1	ND(0.000073)	0.0018	<b>0.0011</b>	
	2018/11/10	50	ND(0.000070)	0.0016		
	2018/11/10	119	0.000096	0.0019		
【M-D3】	2018/11/8	1	ND(0.000064)	0.0015	<b>0.00085</b>	0.057
	2018/11/8	100	ND(0.000060)	0.0017		
	2018/11/8	210	0.000074	0.0017		
【M-E1】	2018/11/10	1	0.000091	0.0017	<b>0.00091</b>	
	2018/11/10	50	ND(0.000074)	0.0016		
	2018/11/10	129	ND(0.000075)	0.0021		

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	Sr-90	H-3
【M-E3】	2018/11/15	1	ND(0.000065)	0.0017	<u>0.00077</u>	0.067
	2018/11/15	100	ND(0.000074)	0.0018		
	2018/11/15	225	0.000066	0.0017		
【M-E5】	2018/11/12	1	ND(0.000078)	0.0016	<u>0.00090</u>	0.062
	2018/11/12	100	ND(0.000086)	0.0021		
	2018/11/12	530	ND(0.000043)	0.00059		
【M-F1】	2018/11/10	1	ND(0.000067)	0.0017		
	2018/11/10	136	0.000097	0.0021		
【M-F3】	2018/11/15	1	0.000065	0.0017	<u>0.00089</u>	0.053
	2018/11/15	100	0.000066	0.0019		
	2018/11/15	228	0.000067	0.0016		
【M-G0】	2018/11/10	1	ND(0.000069)	0.0017		
	2018/11/10	50	ND(0.000064)	0.0015		
	2018/11/10	100	ND(0.000073)	0.0022		
【M-G1】	2018/11/10	1	ND(0.000056)	0.0017		
	2018/11/10	131	0.000083	0.0023		
【M-G3】	2018/11/15	1	ND(0.000074)	0.0016	<u>0.00073</u>	0.058
	2018/11/15	100	ND(0.000066)	0.0020		
	2018/11/15	202	0.000076	0.0019		
【M-G4】	2018/11/16	1	ND(0.000076)	0.0016	<u>0.00078</u>	0.048
	2018/11/16	100	0.000075	0.0021		
	2018/11/16	652	ND(0.000037)	0.00046		
【M-H1】	2018/11/9	1	ND(0.000071)	0.0017		
	2018/11/9	131	0.000082	0.0023		
【M-H3】	2018/11/16	1	ND(0.000062)	0.0016	<u>0.00077</u>	0.054
	2018/11/16	100	ND(0.000064)	0.0020		
	2018/11/16	218	0.000072	0.0018		
【M-I0】	2018/11/17	1	0.00021	0.0035	<u>0.00089</u>	
	2018/11/17	64	0.00023	0.0033		
【M-I1】	2018/11/17	1	0.00017	0.0029		
	2018/11/17	50	0.00014	0.0026		
	2018/11/17	92	ND(0.000084)	0.0020		
【M-I3】	2018/11/16	1	ND(0.000072)	0.0016		
	2018/11/16	100	0.000088	0.0018		
	2018/11/16	176	0.000066	0.0020		
【M-J1】	2018/11/18	1	0.000065	0.0017	<u>0.00094</u>	
	2018/11/18	41	ND(0.000080)	0.0018		
【M-J3】	2018/11/17	1	ND(0.000073)	0.0019		
	2018/11/17	100	0.000098	0.0019		
	2018/11/17	567	ND(0.000041)	0.00054		

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	Sr-90	H-3
【M-IB2】	2018/11/18	1	ND(0.000086)	0.0019		
	2018/11/18	112	ND(0.000080)	0.0020		
【M-K1】	2018/11/18	1	0.00014	0.0024		
	2018/11/18	23	0.00015	0.0024		
【M-IB4】	2018/11/18	1	ND(0.000061)	0.0016		
	2018/11/18	110	ND(0.000076)	0.0022		
【M-L1】	2018/11/19	1	ND(0.000076)	0.0014		
	2018/11/19	36	ND(0.000082)	0.0018		
【M-L3】	2018/11/19	1	ND(0.000084)	0.0014		
	2018/11/19	100	0.000098	0.0021		
	2018/11/19	159	0.000093	0.0022		
【M-M1】	2018/11/19	1	ND(0.000081)	0.0016		
	2018/11/19	104	0.000091	0.0019		

※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.

\* 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]が分析。

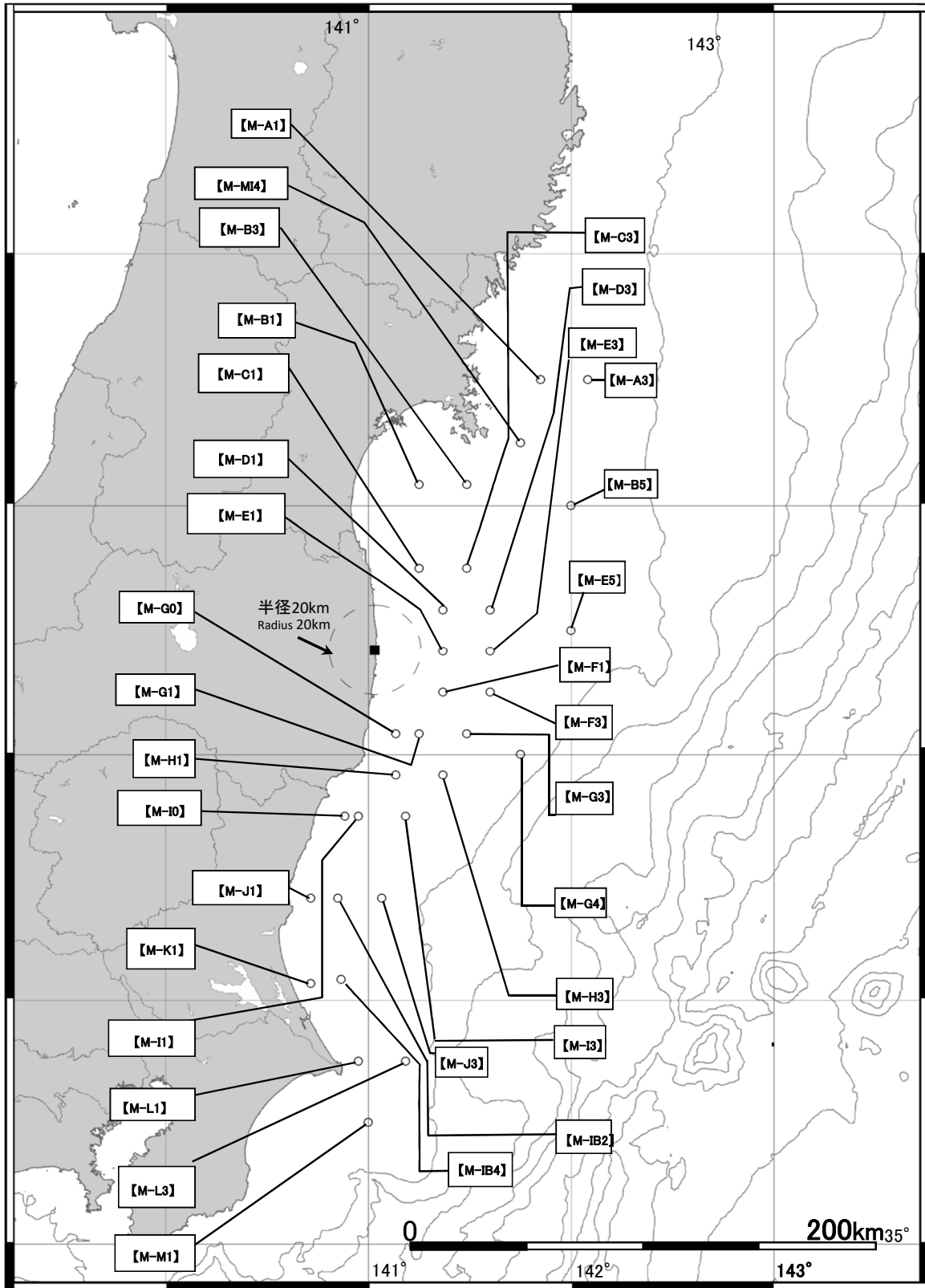
\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

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