

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

試料採取日:平成30年5月23日～6月4日  
 (Sampling Date: May 23 – Jun 4, 2018)

平成30年12月4日  
 Dec 4, 2018  
 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
【M-A1】	2018/5/31	1	0.000072	0.0015	
	2018/5/31	100	0.000074	0.0015	
	2018/5/31	200	ND(0.000067)	0.0015	
【M-A3】	2018/5/31	1	ND(0.000084)	0.0019	
	2018/5/31	100	0.00010	0.0020	
	2018/5/31	478	ND(0.000047)	0.00058	
【M-MI4】	2018/5/30	1	ND(0.000063)	0.0015	
	2018/5/30	100	ND(0.000073)	0.0016	
	2018/5/30	157	0.000079	0.0015	
【M-B1】	2018/5/30	1	0.00018	0.0027	
	2018/5/30	39	0.00016	0.0034	
【M-B3】	2018/5/30	1	0.00016	0.0030	0.0010
	2018/5/30	50	ND(0.000071)	0.0016	
	2018/5/30	118	0.000075	0.0019	
【M-B5】	2018/6/1	1	0.00011	0.0021	
	2018/6/1	100	0.000091	0.0020	
	2018/6/1	355	ND(0.000048)	0.0012	
【M-C1】	2018/6/5	1	0.00012	0.0023	0.00095
	2018/6/5	49	ND(0.000074)	0.0019	
【M-C3】	2018/6/4	1	0.000075	0.0018	0.0012
	2018/6/4	50	ND(0.000075)	0.0015	
	2018/6/4	120	0.000072	0.0017	
【M-D1】	2018/6/4	1	0.00011	0.0025	0.0011
	2018/6/4	50	0.000067	0.0018	
	2018/6/4	112	ND(0.000081)	0.0019	
【M-D3】	2018/6/3	1	0.00012	0.0021	0.0013
	2018/6/3	100	0.00010	0.0020	
	2018/6/3	205	ND(0.000058)	0.0016	
【M-E1】	2018/6/4	1	0.00013	0.0023	0.0011
	2018/6/4	50	0.000079	0.0019	
	2018/6/4	123	0.000068	0.0019	

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
【M-E3】	2018/6/3	1	0.000094	0.0019	0.00095
	2018/6/3	100	ND(0.000081)	0.0019	
	2018/6/3	217	0.000054	0.0015	
【M-E5】	2018/6/1	1	ND(0.000073)	0.0021	0.0010
	2018/6/1	100	0.000062	0.0019	
	2018/6/1	528	ND(0.000054)	0.00069	
【M-F1】	2018/6/2	1	0.00010	0.0021	
	2018/6/2	134	ND(0.000077)	0.0017	
【M-F3】	2018/6/3	1	0.000098	0.0022	0.0010
	2018/6/3	100	0.00010	0.0019	
	2018/6/3	217	0.000049	0.0015	
【M-G0】	2018/5/27	1	0.00015	0.0023	
	2018/5/27	50	ND(0.000082)	0.0021	
	2018/5/27	103	0.00017	0.0030	
【M-G1】	2018/5/27	1	0.00011	0.0021	
	2018/5/27	140	ND(0.000087)	0.0017	
【M-G3】	2018/6/2	1	0.00012	0.0019	0.0013
	2018/6/2	100	0.000082	0.0020	
	2018/6/2	193	ND(0.000066)	0.0016	
【M-G4】	2018/6/2	1	ND(0.000085)	0.0020	0.00096
	2018/6/2	100	0.000070	0.0020	
	2018/6/2	627	ND(0.000040)	0.00045	
【M-H1】	2018/5/27	1	0.000092	0.0019	
	2018/5/27	132	0.00016	0.0025	
【M-H3】	2018/5/27	1	0.000081	0.0019	0.0011
	2018/5/27	100	ND(0.000060)	0.0016	
	2018/5/27	235	0.000077	0.0017	
【M-I0】	2018/5/25	1	0.00014	0.0021	0.0010
	2018/5/25	67	ND(0.000083)	0.0022	
【M-I1】	2018/5/26	1	ND(0.000075)	0.0017	
	2018/5/26	50	0.00012	0.0020	
	2018/5/26	95	0.00012	0.0023	
【M-I3】	2018/5/26	1	0.00014	0.0019	
	2018/5/26	100	0.000099	0.0023	
	2018/5/26	183	0.000096	0.0021	
【M-J1】	2018/5/25	1	0.00010	0.0022	0.0012
	2018/5/25	42	ND(0.000087)	0.0020	
【M-J3】	2018/5/26	1	0.000089	0.0018	
	2018/5/26	100	0.00011	0.0022	
	2018/5/26	560	ND(0.000039)	0.00053	

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
【M-IB2】	2018/5/25	1	0.000065	0.0018	
	2018/5/25	110	0.00013	0.0021	
【M-K1】	2018/5/25	1	0.00015	0.0021	
	2018/5/25	24	0.00011	0.0021	
【M-IB4】	2018/5/24	1	0.000098	0.0019	
	2018/5/24	116	ND(0.000084)	0.0021	
【M-L1】	2018/5/24	1	0.00011	0.0021	
	2018/5/24	38	0.00010	0.0020	
【M-L3】	2018/5/24	1	0.000099	0.0019	
	2018/5/24	100	0.00011	0.0019	
	2018/5/24	160	0.00011	0.0019	
【M-M1】	2018/5/23	1	0.000079	0.0017	
	2018/5/23	105	ND(0.000088)	0.0020	

※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。

※3 鉄/バリウム共沈法で測定。

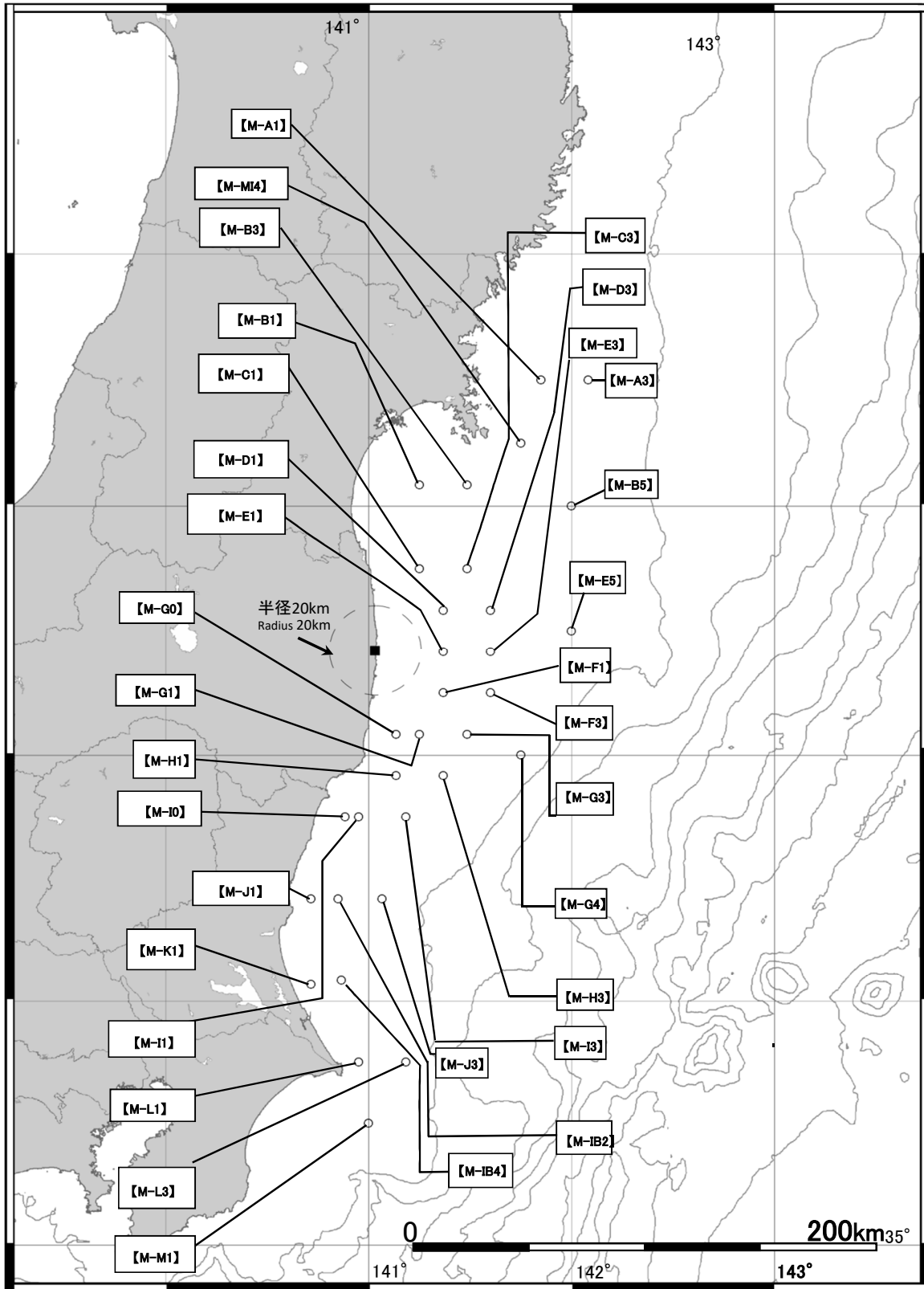
※3 Measured by Fe(OH)<sub>3</sub>-BaSO<sub>4</sub> coprecipitation method.

\* 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)環境総合テクノスが分析。

\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd 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.