

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,全β,Sr,H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Cs, gross β, Sr, H-3) (Seawater)

試料採取日：平成30年8月3日～18日
(Sampling Date: Aug 3 - 18, 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 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	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 ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-A1】	2018/8/14	1	0.000077	0.0018			
	2018/8/14	100	0.000099	0.0019			
	2018/8/14	193	0.000089	0.0017			
【M-A3】	2018/8/14	1	ND(0.000062)	0.0016			
	2018/8/14	100	0.000091	0.0022			
	2018/8/14	460	ND(0.000058)	0.00094			
【M-MI4】	2018/8/15	1	0.000070	0.0017			
	2018/8/15	100	0.000078	0.0020			
	2018/8/15	144	ND(0.000061)	0.0018			
【M-B1】	2018/8/6	1	0.000095	0.0022			
	2018/8/6	34	0.00013	0.0021			
【M-B3】	2018/8/15	1	0.00013	0.0027		0.0010	
	2018/8/15	50	ND(0.000065)	0.0016			
	2018/8/15	109	0.00011	0.0021			
【M-B5】	2018/8/14	1	0.00013	0.0019			
	2018/8/14	100	0.000080	0.0020			
	2018/8/14	349	ND(0.000060)	0.0010			
【M-C1】	2018/8/11	1	0.000086	0.0018		0.00078	
	2018/8/11	44	0.00015	0.0035			
【M-C3】	2018/8/11	1	0.00012	0.0019	0.027	0.00096	0.057
	2018/8/11	50	ND(0.000082)	0.0018			
	2018/8/11	123	0.000083	0.0021			
【M-D1】	2018/8/15	1	0.00016	0.0030		0.00089	
	2018/8/15	50	ND(0.000084)	0.0020			
	2018/8/15	111	ND(0.000086)	0.0022			
【M-D3】	2018/8/12	1	ND(0.000077)	0.0019	0.029	0.0010	0.056
	2018/8/12	100	ND(0.000080)	0.0020			
	2018/8/12	214	ND(0.000067)	0.0015			
【M-E1】	2018/8/15	1	ND(0.000083)	0.0019		0.00097	
	2018/8/15	50	0.00010	0.0018			
	2018/8/15	123	0.00015	0.0025			

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	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 ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-E3】	2018/8/12	1	ND(0.000080)	0.0020	0.032	0.00096	0.065
	2018/8/12	100	0.000091	0.0020			
	2018/8/12	216	0.000083	0.0015			
【M-E5】	2018/8/13	1	ND(0.000083)	0.0019	0.029	0.0012	0.050
	2018/8/13	100	ND(0.000087)	0.0019			
	2018/8/13	510	ND(0.000037)	0.00044			
【M-F1】	2018/8/18	1	0.00013	0.0022			
	2018/8/18	131	0.00013	0.0022			
【M-F3】	2018/8/12	1	0.000070	0.0019	0.031	0.00098	0.062
	2018/8/12	100	0.00010	0.0020			
	2018/8/12	220	0.000091	0.0017			
【M-G0】	2018/8/16	1	0.00027	0.0035			
	2018/8/16	50	0.00011	0.0018			
	2018/8/16	95	0.00014	0.0026			
【M-G1】	2018/8/17	1	ND(0.000076)	0.0019			
	2018/8/17	128	0.00012	0.0025			
【M-G3】	2018/8/18	1	0.00011	0.0019	0.032	0.00098	0.056
	2018/8/18	100	ND(0.000083)	0.0019			
	2018/8/18	196	ND(0.000082)	0.0017			
【M-G4】	2018/8/13	1	ND(0.000074)	0.0019	0.030	0.00093	0.050
	2018/8/13	100	ND(0.000083)	0.0019			
	2018/8/13	618	ND(0.000038)	0.00041			
【M-H1】	2018/8/17	1	0.00017	0.0033			
	2018/8/17	122	0.00011	0.0024			
【M-H3】	2018/8/18	1	0.000090	0.0019	0.033	0.0010	0.050
	2018/8/18	100	0.00013	0.0020			
	2018/8/18	218	0.000085	0.0018			
【M-I0】	2018/8/5	1	0.000098	0.0025		0.0011	
	2018/8/5	63	ND(0.000077)	0.0020			
【M-I1】	2018/8/5	1	0.00012	0.0021			
	2018/8/5	50	0.000085	0.0019			
	2018/8/5	90	0.00015	0.0023			
【M-I3】	2018/8/17	1	0.00016	0.0033			
	2018/8/17	100	ND(0.000074)	0.0019			
	2018/8/17	165	0.00013	0.0021			
【M-J1】	2018/8/5	1	ND(0.000081)	0.0020		0.0011	
	2018/8/5	39	0.00013	0.0024			
【M-J3】	2018/8/4	1	0.00011	0.0022			
	2018/8/4	100	0.000083	0.0020			
	2018/8/4	551	ND(0.000045)	0.00061			

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	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 ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-IB2】	2018/8/5	1	0.00016	0.0028			
	2018/8/5	107	ND(0.000077)	0.0020			
【M-K1】	2018/8/4	1	0.00017	0.0028			
	2018/8/4	22	0.00014	0.0026			
【M-IB4】	2018/8/4	1	0.00015	0.0024			
	2018/8/4	112	0.000095	0.0021			
【M-L1】	2018/8/3	1	ND(0.000090)	0.0018			
	2018/8/3	35	0.00016	0.0024			
【M-L3】	2018/8/3	1	ND(0.000074)	0.0015			
	2018/8/3	101	0.00011	0.0020			
	2018/8/3	156	ND(0.000063)	0.0018			
【M-M1】	2018/8/3	1	ND(0.000079)	0.0016			
	2018/8/3	102	0.000077	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)₃-BaSO₄ coprecipitation method.

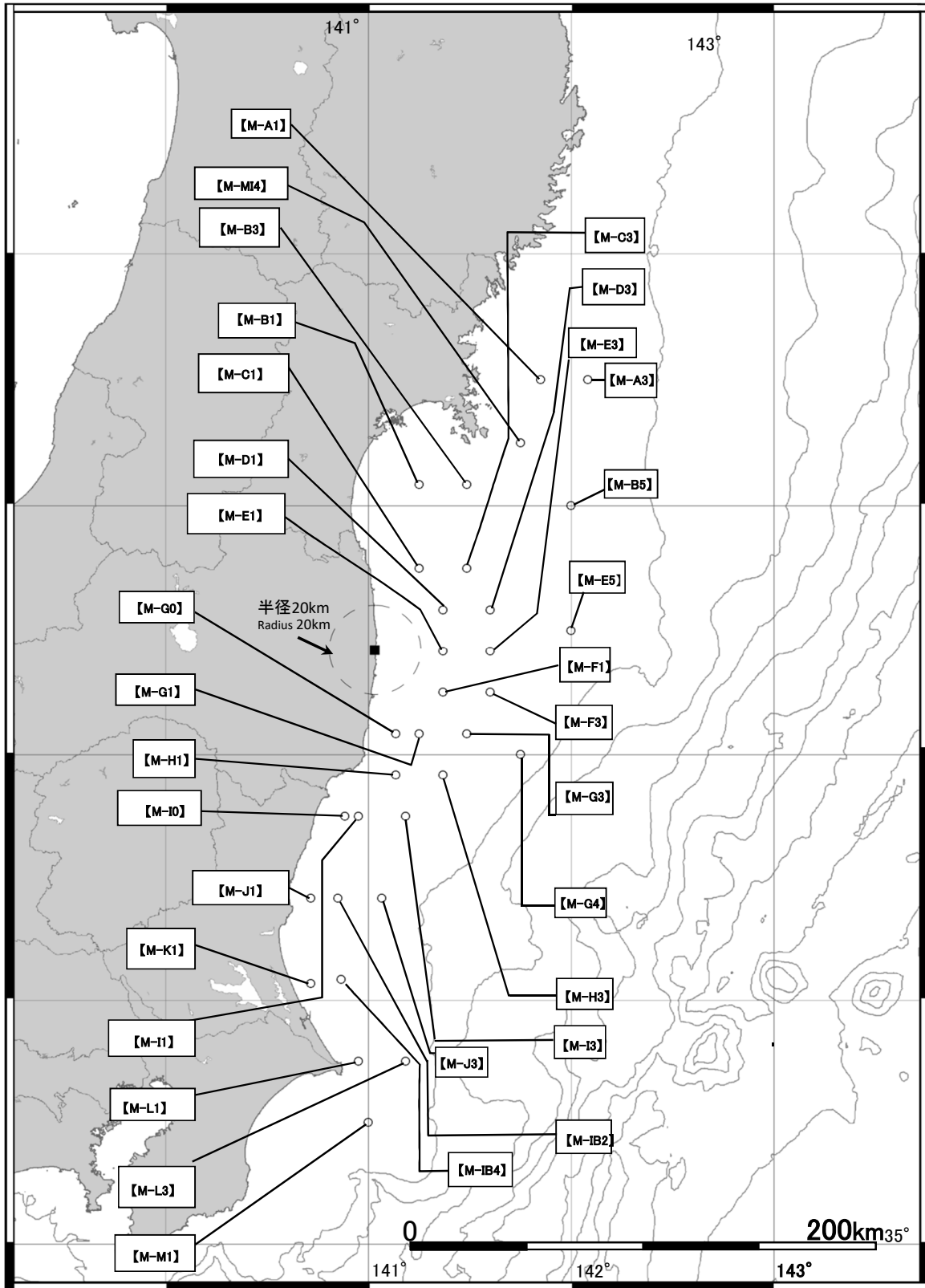
* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[C_s、Sr]、(一財)九州環境管理協会[全β、H-3]が分析。

* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [C_s、Sr]

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.