

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海水モニタリング結果
 Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture
 (Seawater)

試料採取日: 令和6年1月10日～28日
 (Sampling Date: Jan 10 - 28, 2024)

令和6年3月19日
 Mar 19, 2024
 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

採取場所 ^{※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)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β ^{※2}	Sr-90	H-3
【M-A1】	2024/1/11	1	< 0.000048	0.0014			
	2024/1/11	100	< 0.000051	0.0016			
	2024/1/11	187	< 0.000053	0.0016			
【M-A3】	2024/1/11	1	< 0.000065	0.0013			
	2024/1/11	100	< 0.000068	0.0014			
	2024/1/11	452	< 0.000052	0.00068			
【M-MI4】	2024/1/11	1	< 0.000060	0.0013			
	2024/1/11	100	< 0.000063	0.0016			
	2024/1/11	139	< 0.000051	0.0016			
【M-B1】	2024/1/17	1	< 0.000066	0.0016			0.053 ^{※3}
	2024/1/17	37	< 0.000076	0.0016			
【M-B3】	2024/1/11	1	< 0.000059	0.0014		0.00098	
	2024/1/11	50	< 0.000067	0.0014			
	2024/1/11	100	< 0.000072	0.0016			
【M-B5】	2024/1/10	1	< 0.000052	0.0013			
	2024/1/10	100	< 0.000067	0.0015			
	2024/1/10	326	< 0.000048	0.0011			
【M-C1】	2024/1/17	1	< 0.000063	0.0015		0.00079	0.053 ^{※3}
	2024/1/17	47	< 0.000074	0.0018			0.047 ^{※3}
【M-C3】	2024/1/12	1	< 0.000067	0.0014	0.030	0.0013	0.039
	2024/1/12	50	< 0.000066	0.0014			
	2024/1/12	117	< 0.000067	0.0018			
【M-D1】	2024/1/13	1	< 0.000068	0.0014		0.00093	0.059 ^{※3}
	2024/1/13	50	< 0.000060	0.0014			
	2024/1/13	111	< 0.000069	0.0019			0.047 ^{※3}
【M-D3】	2024/1/17	1	< 0.000052	0.0013	0.033	0.0011	0.053
	2024/1/17	100	< 0.000069	0.0017			
	2024/1/17	205	< 0.000068	0.0015			

採取場所※ 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)				
			Cs-134	Cs-137	全β※ ² gross β※ ²	Sr-90	H-3
【M-E1】	2024/1/13	1	< 0.000056	0.0014		0.00073	0.060 ※ ³
	2024/1/13	50	< 0.000062	0.0014			
	2024/1/13	120	< 0.000068	0.0017			0.085 ※ ³
【M-E3】	2024/1/18	1	< 0.000054	0.0014	0.031	0.00087	0.044
	2024/1/18	100	< 0.000069	0.0016			
	2024/1/18	202	< 0.000067	0.0016			
【M-E5】	2024/1/10	1	< 0.000049	0.0012	0.030	0.00092	0.047
	2024/1/10	100	< 0.000053	0.0013			
	2024/1/10	484	< 0.000050	0.00067			
【M-F1】	2024/1/13	1	< 0.000048	0.0014			0.050 ※ ³
	2024/1/13	131	< 0.000069	0.0016			0.061 ※ ³
【M-F3】	2024/1/18	1	< 0.000060	0.0014	0.030	0.00086	0.045
	2024/1/18	100	< 0.000067	0.0014			
	2024/1/18	211	< 0.000068	0.0016			
【M-G0】	2024/1/19	1	< 0.000075	0.0014			
	2024/1/19	50	< 0.000074	0.0016			
	2024/1/19	95	< 0.000049	0.0019			
【M-G1】	2024/1/13	1	< 0.000047	0.0014			0.070 ※ ³
	2024/1/13	127	< 0.000053	0.0017			0.046 ※ ³
【M-G3】	2024/1/18	1	< 0.000064	0.0014	0.030	0.00080	0.047
	2024/1/18	100	< 0.000069	0.0016			
	2024/1/18	193	< 0.000075	0.0017			
【M-G4】	2024/1/18	1	< 0.000073	0.0014	0.031	0.00072	0.041
	2024/1/18	100	< 0.000049	0.0015			
	2024/1/18	621	< 0.000040	0.00034			
【M-H1】	2024/1/19	1	< 0.000055	0.0014			0.073 ※ ³
	2024/1/19	120	< 0.000055	0.0016			
【M-H3】	2024/1/28	1	< 0.000076	0.0013	0.030	0.00091	0.041
	2024/1/28	100	< 0.000066	0.0015			
	2024/1/28	209	< 0.000050	0.0014			
【M-IO】	2024/1/15	1	< 0.000059	0.0015		0.00080	
	2024/1/15	65	< 0.000052	0.0017			
【M-I1】	2024/1/15	1	< 0.000060	0.0015			0.045 ※ ³
	2024/1/15	50	< 0.000070	0.0015			
	2024/1/15	91	< 0.000056	0.0015			
【M-I3】	2024/1/28	1	< 0.000052	0.0014			
	2024/1/28	100	< 0.000068	0.0016			
	2024/1/28	166	< 0.000062	0.0014			

採取場所 ^{※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)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β ^{※2}	Sr-90	H-3
【M-J1】	2024/1/14	1	< <u>0.000063</u>	0.0015		0.00073	
	2024/1/14	43	< <u>0.000060</u>	0.0015			
【M-J3】	2024/1/26	1	< <u>0.000065</u>	0.0014			
	2024/1/26	100	< <u>0.000057</u>	0.0014			
	2024/1/26	539	< <u>0.000045</u>	0.00068			
【M-IB2】	2024/1/14	1	< <u>0.000063</u>	0.0015			
	2024/1/14	108	< <u>0.000069</u>	0.0016			
【M-K1】	2024/1/14	1	< <u>0.000067</u>	0.0015			
	2024/1/14	21	< <u>0.000062</u>	0.0015			
【M-IB4】	2024/1/14	1	< <u>0.000056</u>	0.0015			
	2024/1/14	109	< <u>0.000065</u>	0.0014			
【M-L1】	2024/1/26	1	< <u>0.000087</u>	0.0017			
	2024/1/26	36	< <u>0.000093</u>	0.0018			
【M-L3】	2024/1/26	1	< <u>0.000069</u>	0.0015			
	2024/1/26	100	< <u>0.000055</u>	0.0015			
	2024/1/26	155	< <u>0.000066</u>	0.0017			
【M-M1】	2024/1/27	1	< <u>0.000060</u>	0.0014			
	2024/1/27	101	< <u>0.000048</u>	0.0014			

* 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* “< XX” means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※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 鉄バリウム共沈法で測定。

※2 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)KANSOテクノス[C_s、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 [C_s, Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3, Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

※3(株)KANSOテクノス[H-3]が分析。

※3 Analyzed by KANSO Co.,Ltd.[H-3].

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

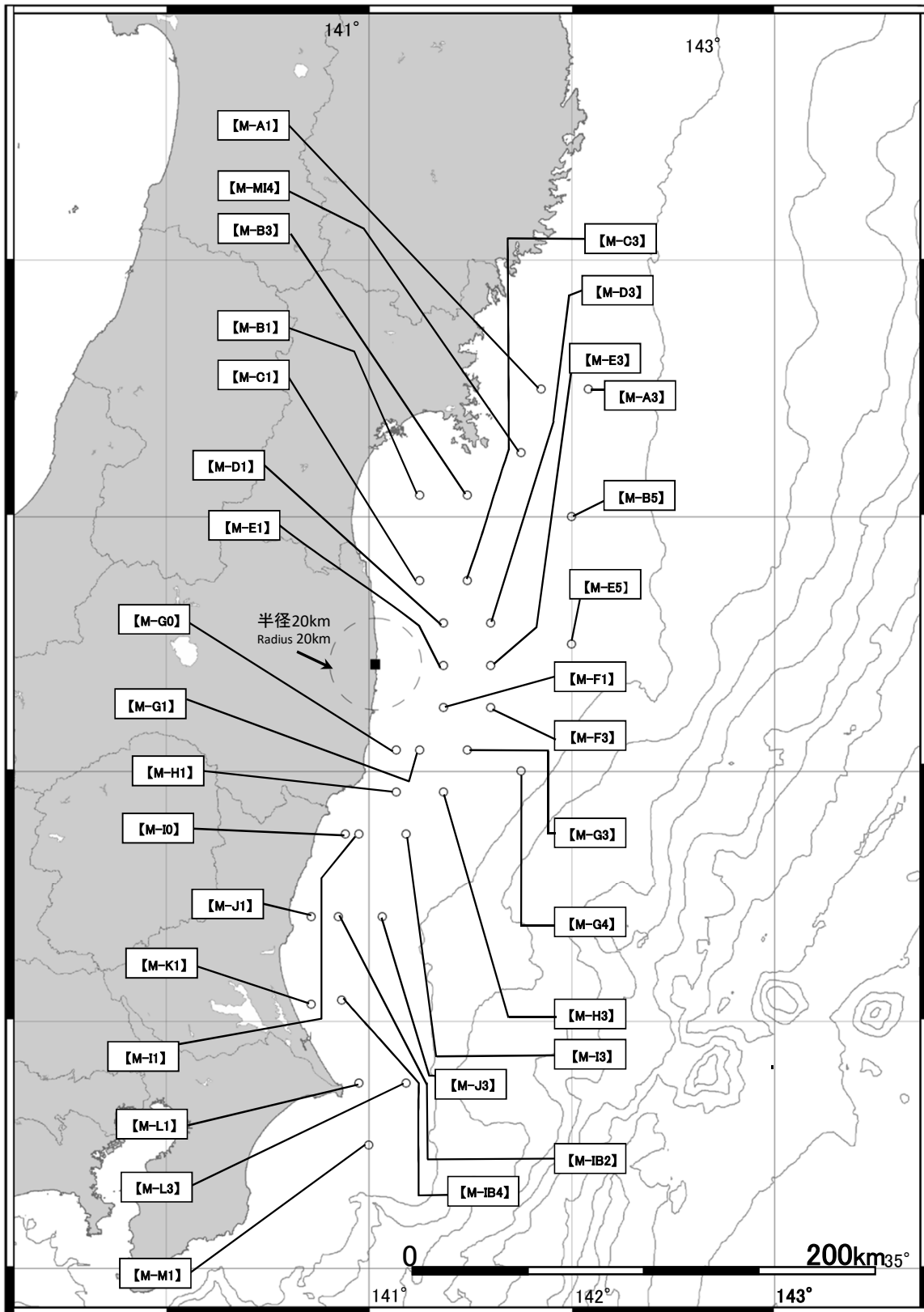
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

* Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.

* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html>

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域の海水採取場所

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 mark ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.