

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4年5月21日、22日、23日、24日、25日、26日、29日、30日、31日、6月1日、2日
 (Sampling Date: May 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, Jun 1, 2, 2022)

令和4年8月2日
 Aug 2, 2022
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】	2022/5/21	1	< 0.000058	0.0014			
	2022/5/21	100	< 0.000055	0.0013			
	2022/5/21	194	< 0.000060	0.0013			
【M-A3】	2022/5/29	1	< 0.000054	0.0013			
	2022/5/29	100	< 0.000059	0.0012			
	2022/5/29	467	< 0.000046	0.00072			
【M-MI4】	2022/5/21	1	< 0.000056	0.0013			
	2022/5/21	100	< 0.000060	0.0013			
	2022/5/21	143	< 0.000062	0.0013			
【M-B1】	2022/5/26	1	< 0.000074	0.0019			0.075 ^{※3}
	2022/5/26	38	< 0.000073	0.0016			
【M-B3】	2022/5/21	1	< 0.000075	0.0017		0.00055	
	2022/5/21	50	< 0.000075	0.0013			
	2022/5/21	109	< 0.000074	0.0013			
【M-B5】	2022/5/29	1	< 0.000049	0.0011			
	2022/5/29	100	< 0.000053	0.0012			
	2022/5/29	345	< 0.000054	0.00090			
【M-C1】	2022/5/26	1	< 0.000063	0.0018		0.00065	0.078 ^{※3}
	2022/5/26	47	< 0.000055	0.0014			0.095 ^{※3}
【M-C3】	2022/5/22	1	0.000070	0.0016	0.022	0.00069	0.078
	2022/5/22	50	< 0.000056	0.0013			
	2022/5/22	123	< 0.000071	0.0014			
【M-D1】	2022/5/26	1	< 0.000055	0.0015		0.00088	0.078 ^{※3}
	2022/5/26	50	< 0.000065	0.0013			
	2022/5/26	117	< 0.000056	0.0013			0.089 ^{※3}
【M-D3】	2022/5/22	1	< 0.000082	0.0016	0.022	0.00066	0.075
	2022/5/22	100	< 0.000073	0.0013			
	2022/5/22	209	< 0.000057	0.0013			
【M-E1】	2022/5/25	1	< 0.000073	0.0017		0.00073	0.085 ^{※3}
	2022/5/25	50	< 0.000048	0.0013			
	2022/5/25	127	< 0.000059	0.0014			0.083 ^{※3}

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-E3】	2022/5/25	1	< 0.000074	0.0016	0.023	0.00085	0.045
	2022/5/25	100	< 0.000068	0.0014			
	2022/5/25	220	< 0.000074	0.0014			
【M-E5】	2022/5/22	1	< 0.000057	0.0013	0.023	0.00079	0.064
	2022/5/22	100	< 0.000073	0.0014			
	2022/5/22	516	< 0.000043	0.00063			
【M-F1】	2022/5/30	1	< 0.000061	0.0017			0.063 ^{※3}
	2022/5/30	136	< 0.000058	0.0014			0.082 ^{※3}
【M-F3】	2022/5/25	1	< 0.000081	0.0017	0.023	0.00095	0.045
	2022/5/25	100	< 0.000062	0.0014			
	2022/5/25	221	< 0.000058	0.0013			
【M-G0】	2022/5/30	1	< 0.000071	0.0020			
	2022/5/30	50	< 0.000085	0.0017			
	2022/5/30	96	< 0.000075	0.0017			
【M-G1】	2022/5/30	1	< 0.000069	0.0020			0.042 ^{※3}
	2022/5/30	129	< 0.000070	0.0015			0.10 ^{※3}
【M-G3】	2022/5/24	1	< 0.000074	0.0015	0.024	0.00099	0.042
	2022/5/24	100	< 0.000057	0.0017			
	2022/5/24	194	< 0.000079	0.0013			
【M-G4】	2022/5/24	1	< 0.000071	0.0015	0.025	0.00072	0.041
	2022/5/24	100	< 0.000060	0.0018			
	2022/5/24	638	< 0.000037	0.00045			
【M-H1】	2022/5/30	1	< 0.000058	0.0018			0.063 ^{※3}
	2022/5/30	126	< 0.000076	0.0016			
【M-H3】	2022/5/24	1	< 0.000075	0.0017	0.022	0.00078	0.049
	2022/5/24	100	< 0.000074	0.0016			
	2022/5/24	219	< 0.000072	0.0012			
【M-IO】	2022/5/23	1	< 0.000070	0.0014		0.00074	
	2022/5/23	63	< 0.000067	0.0019			
【M-I1】	2022/5/31	1	< 0.000070	0.0017			0.046 ^{※3}
	2022/5/31	50	< 0.000074	0.0018			
	2022/5/31	90	< 0.000067	0.0019			
【M-I3】	2022/5/31	1	< 0.000065	0.0014			
	2022/5/31	100	< 0.000072	0.0016			
	2022/5/31	169	< 0.000049	0.0014			
【M-J1】	2022/5/23	1	< 0.000073	0.0014		0.00077	
	2022/5/23	40	< 0.000059	0.0017			
【M-J3】	2022/5/31	1	< 0.000054	0.0015			
	2022/5/31	100	< 0.000072	0.0019			
	2022/5/31	540	< 0.000050	0.00096			

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-IB2】	2022/6/1	1	< <u>0.000050</u>	<u>0.0015</u>			
	2022/6/1	105	< <u>0.000075</u>	<u>0.0015</u>			
【M-K1】	2022/6/1	1	< <u>0.000056</u>	<u>0.0017</u>			
	2022/6/1	25	< <u>0.000057</u>	<u>0.0017</u>			
【M-IB4】	2022/6/1	1	< <u>0.000058</u>	<u>0.0015</u>			
	2022/6/1	108	< <u>0.000049</u>	<u>0.0016</u>			
【M-L1】	2022/6/2	1	< <u>0.000068</u>	<u>0.0016</u>			
	2022/6/2	37	< <u>0.000058</u>	<u>0.0017</u>			
【M-L3】	2022/6/2	1	< <u>0.000071</u>	<u>0.0015</u>			
	2022/6/2	100	< <u>0.000057</u>	<u>0.0018</u>			
	2022/6/2	150	< <u>0.000060</u>	<u>0.0013</u>			
【M-M1】	2022/6/2	1	< <u>0.000067</u>	<u>0.0014</u>			
	2022/6/2	100	< <u>0.000078</u>	<u>0.0016</u>			

* 「< 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. The lower detection limit is in parenthesis.

※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[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).

※3(株)KANSOテクノス[H-3]が分析。

※3 Analysis 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.

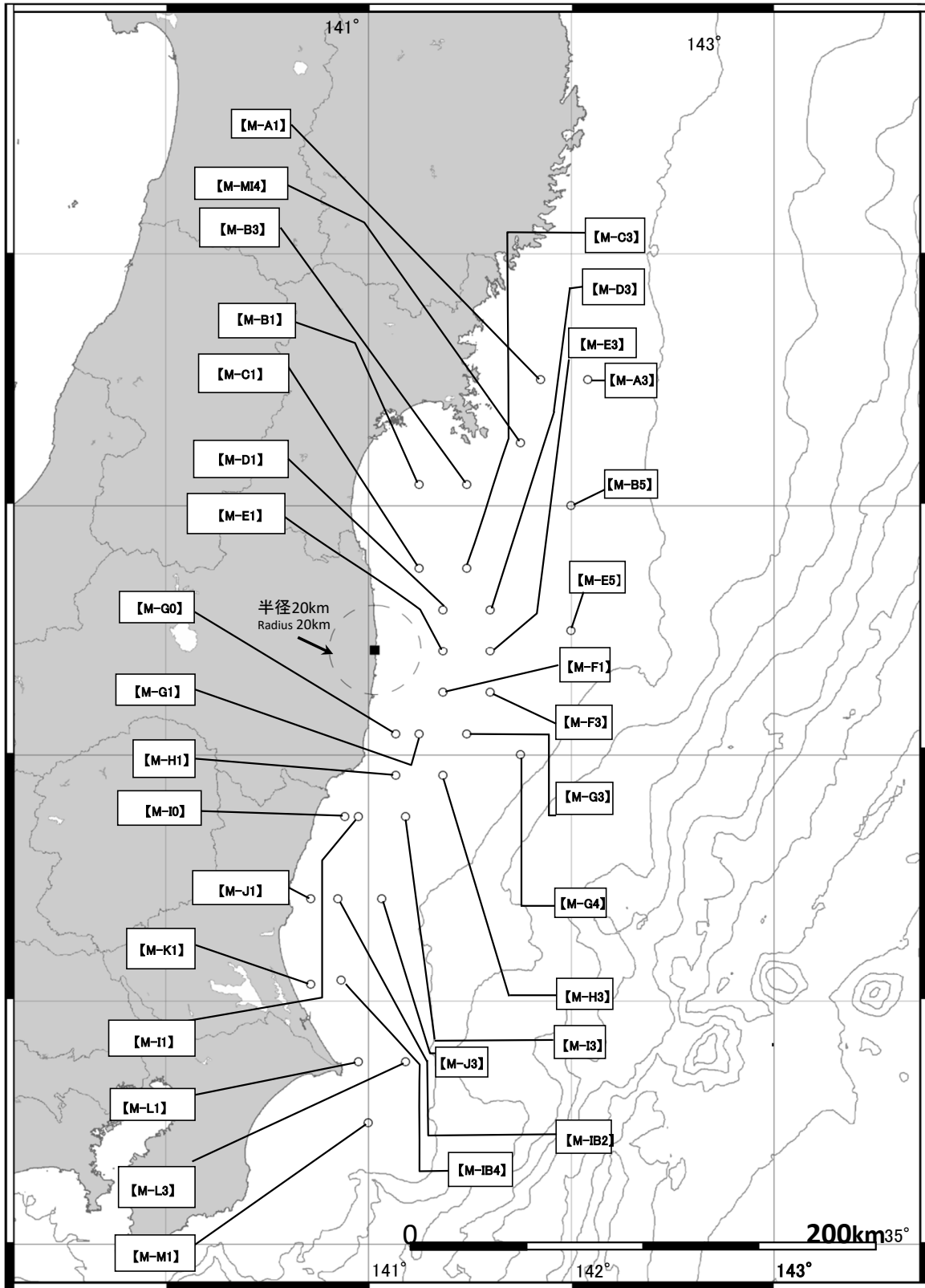
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

* <https://radioactivity.nsr.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.