

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8月11日、15日、17日、18日、19日、20日、21日、22日、23日
(Sampling Date: Aug 11, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 2022)

令和4年11月8日
Nov 8, 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】	2022/8/11	1	< 0.000065	0.0013			
	2022/8/11	100	< 0.000053	0.0015			
	2022/8/11	184	< 0.000049	0.0013			
【M-A3】	2022/8/11	1	< 0.000066	0.0013			
	2022/8/11	100	< 0.000056	0.0013			
	2022/8/11	464	< 0.000050	0.00083			
【M-MI4】	2022/8/11	1	0.000057	0.0013			
	2022/8/11	100	< 0.000072	0.0015			
	2022/8/11	137	< 0.000055	0.0013			
【M-B1】	2022/8/17	1	< 0.000065	0.0014			0.073 ^{※3}
	2022/8/17	33	< 0.000068	0.0015			
【M-B3】	2022/8/11	1	< 0.000056	0.0015		0.00092	
	2022/8/11	50	< 0.000069	0.0014			
	2022/8/11	102	< 0.000061	0.0013			
【M-B5】	2022/8/18	1	< 0.000053	0.0013			
	2022/8/18	100	< 0.000056	0.0014			
	2022/8/18	331	< 0.000048	0.00084			
【M-C1】	2022/8/17	1	< 0.000065	0.0017		0.00083	0.087 ^{※3}
	2022/8/17	46	< 0.000064	0.0015			0.073 ^{※3}
【M-C3】	2022/8/15	1	< 0.000065	0.0014	0.025	0.00082	0.067
	2022/8/15	50	< 0.000067	0.0013			
	2022/8/15	119	< 0.000058	0.0014			
【M-D1】	2022/8/15	1	< 0.000070	0.0014		0.00068	0.096 ^{※3}
	2022/8/15	50	< 0.000067	0.0014			
	2022/8/15	108	< 0.000064	0.0014			0.080 ^{※3}
【M-D3】	2022/8/15	1	< 0.000075	0.0017	0.021	0.00072	0.069
	2022/8/15	100	< 0.000063	0.0014			
	2022/8/15	196	< 0.000052	0.0012			

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】	2022/8/20	1	< 0.000052	0.0014		0.00073	0.086 ^{※3}
	2022/8/20	50	< 0.000058	0.0013			
	2022/8/20	118	< 0.000050	0.0013			0.077 ^{※3}
【M-E3】	2022/8/15	1	< 0.000063	0.0014	0.024	0.00069	0.082
	2022/8/15	100	< 0.000066	0.0013			
	2022/8/15	211	< 0.000060	0.0012			
【M-E5】	2022/8/18	1	< 0.000069	0.0013	0.027	0.00065	0.078
	2022/8/18	100	< 0.000065	0.0016			
	2022/8/18	502	< 0.000037	0.00048			
【M-F1】	2022/8/20	1	< 0.000054	0.0013			0.075 ^{※3}
	2022/8/20	50	< 0.000058	0.0014			
	2022/8/20	127	< 0.000052	0.0014			0.061 ^{※3}
【M-F3】	2022/8/15	1	< 0.000066	0.0015	0.025	0.00066	0.080
	2022/8/15	100	< 0.000057	0.0013			
	2022/8/15	213	< 0.000073	0.0012			
【M-G0】	2022/8/20	1	< 0.000066	0.0013			
	2022/8/20	50	< 0.000061	0.0015			
	2022/8/20	88	< 0.000066	0.0016			
【M-G1】	2022/8/20	1	< 0.000068	0.0012			0.066 ^{※3}
	2022/8/20	120	< 0.000064	0.0013			0.069 ^{※3}
【M-G3】	2022/8/19	1	< 0.000062	0.0013	0.028	0.00073	0.067
	2022/8/19	100	< 0.000066	0.0013			
	2022/8/19	194	< 0.000057	0.0013			
【M-G4】	2022/8/19	1	< 0.000063	0.0014	0.026	0.00084	0.070
	2022/8/19	100	< 0.000065	0.0014			
	2022/8/19	645	< 0.000033	0.00034			
【M-H1】	2022/8/21	1	< 0.000055	0.0013			0.095 ^{※3}
	2022/8/21	119	< 0.000067	0.0014			
【M-H3】	2022/8/19	1	< 0.000070	0.0014	0.024	0.00078	0.067
	2022/8/19	100	< 0.000071	0.0016			
	2022/8/19	209	< 0.000050	0.0013			
【M-I0】	2022/8/21	1	< 0.000059	0.0018		0.00079	
	2022/8/21	61	< 0.000071	0.0017			
【M-I1】	2022/8/21	1	< 0.000059	0.0018			0.083 ^{※3}
	2022/8/21	50	< 0.000066	0.0014			
	2022/8/21	86	< 0.000063	0.0016			
【M-I3】	2022/8/21	1	< 0.000061	0.0013			
	2022/8/21	100	< 0.000061	0.0014			
	2022/8/21	177	< 0.000067	0.0013			

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】	2022/8/23	1	< <u>0.000074</u>	<u>0.0015</u>		<u>0.00080</u>	
	2022/8/23	39	< <u>0.000068</u>	<u>0.0016</u>			
【M-J3】	2022/8/23	1	< <u>0.000069</u>	<u>0.0014</u>			
	2022/8/23	100	< <u>0.000062</u>	<u>0.0014</u>			
	2022/8/23	551	< <u>0.000040</u>	<u>0.00054</u>			
【M-IB2】	2022/8/23	1	< <u>0.000069</u>	<u>0.0014</u>			
	2022/8/23	100	< <u>0.000061</u>	<u>0.0015</u>			
【M-K1】	2022/8/23	1	< <u>0.000065</u>	<u>0.0014</u>			
	2022/8/23	17	< <u>0.000075</u>	<u>0.0014</u>			
【M-IB4】	2022/8/22	1	< <u>0.000069</u>	<u>0.0015</u>			
	2022/8/22	107	< <u>0.000063</u>	<u>0.0013</u>			
【M-L1】	2022/8/22	1	< <u>0.000068</u>	<u>0.0014</u>			
	2022/8/22	34	< <u>0.000071</u>	<u>0.0015</u>			
【M-L3】	2022/8/22	1	< <u>0.000053</u>	<u>0.0013</u>			
	2022/8/22	100	<u>0.000059</u>	<u>0.0014</u>			
	2022/8/22	149	< <u>0.000064</u>	<u>0.0014</u>			
【M-M1】	2022/8/22	1	< <u>0.000055</u>	<u>0.0013</u>			
	2022/8/22	100	< <u>0.000067</u>	<u>0.0017</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 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.

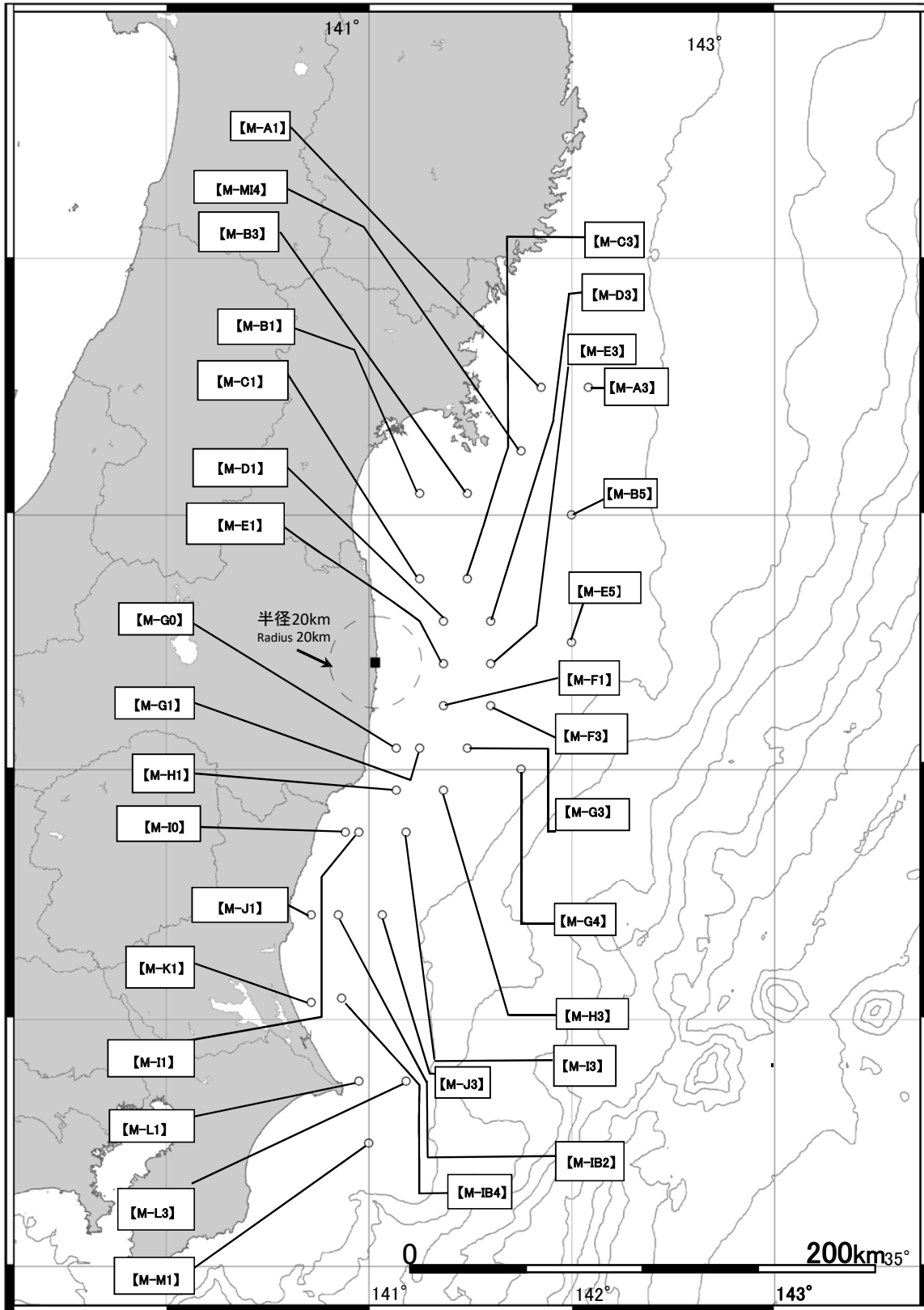
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

* <https://radioactivity.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.