

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11月4日～22日
(Sampling Date: Nov 4 - 22, 2024)

令和7年3月13日
Mar 13, 2025
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】	2024/11/5	1	< 0.000059	0.0018			
	2024/11/5	100	< 0.000055	0.0013			
	2024/11/5	185	< 0.000057	0.0014			
【M-A3】	2024/11/5	1	< 0.000057	0.0012			
	2024/11/5	100	< 0.000071	0.0015			
	2024/11/5	460	< 0.000044	0.00074			
【M-MI4】	2024/11/5	1	< 0.000054	0.0013			
	2024/11/5	100	< 0.000069	0.0014			
	2024/11/5	134	< 0.000052	0.0013			
【M-B1】	2024/11/4	1	< 0.000068	0.0018			0.087 ^{※3}
	2024/11/4	36	< 0.000069	0.0018			
【M-B3】	2024/11/4	1	< 0.000058	0.0013		0.00079	
	2024/11/4	50	< 0.000072	0.0015			
	2024/11/4	100	< 0.000063	0.0013			
【M-B5】	2024/11/10	1	< 0.000067	0.0011			
	2024/11/10	100	< 0.000065	0.0015			
	2024/11/10	333	< 0.000054	0.0013			
【M-C1】	2024/11/11	1	< 0.000069	0.0011		0.00080	0.055 ^{※3}
	2024/11/11	46	< 0.000069	0.0015			0.067 ^{※3}
【M-C3】	2024/11/11	1	< 0.000055	0.0012	0.027	0.00094	0.032
	2024/11/11	50	< 0.000076	0.0013			
	2024/11/11	113	< 0.000054	0.0015			
【M-D1】	2024/11/12	1	< 0.000069	0.0012		0.00083	0.091 ^{※3}
	2024/11/12	50	< 0.000074	0.0012			
	2024/11/12	104	< 0.000066	0.0016			0.063 ^{※3}
【M-D3】	2024/11/12	1	< 0.000064	0.0011	0.028	0.0011	0.048
	2024/11/12	100	< 0.000057	0.0015			
	2024/11/12	196	< 0.000055	0.0016			

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】	2024/11/12	1	< 0.000070	0.0012		0.00093	0.078 ※ ³
	2024/11/12	50	< 0.000069	0.0012			
	2024/11/12	113	< 0.000076	0.0017			0.072 ※ ³
【M-E3】	2024/11/10	1	< 0.000064	0.0011	0.029	0.00070	0.039
	2024/11/10	100	< 0.000076	0.0015			
	2024/11/10	209	< 0.000072	0.0015			
【M-E5】	2024/11/10	1	< 0.000055	0.0012	0.030	0.00084	0.044
	2024/11/10	100	< 0.000059	0.0014			
	2024/11/10	479	< 0.000072	0.00080			
【M-F1】	2024/11/12	1	< 0.000049	0.0011			0.084 ※ ³
	2024/11/12	123	< 0.000072	0.0016			0.052 ※ ³
【M-F3】	2024/11/22	1	< 0.000055	0.0011	0.027	0.00093	0.039
	2024/11/22	100	< 0.000055	0.0015			
	2024/11/22	210	< 0.000054	0.0014			
【M-G0】	2024/11/8	1	< 0.000054	0.0012			
	2024/11/8	50	< 0.000068	0.0013			
	2024/11/8	91	< 0.000072	0.0016			
【M-G1】	2024/11/14	1	< 0.000066	0.0012			0.078 ※ ³
	2024/11/14	119	< 0.000065	0.0016			0.067 ※ ³
【M-G3】	2024/11/22	1	< 0.000073	0.0012	0.032	0.00071	0.030
	2024/11/22	100	< 0.000074	0.0014			
	2024/11/22	185	< 0.000070	0.0015			
【M-G4】	2024/11/21	1	< 0.000056	0.0011	0.029	0.00076	0.025
	2024/11/21	100	< 0.000066	0.0014			
	2024/11/21	598	< 0.000040	0.00043			
【M-H1】	2024/11/8	1	< 0.000072	0.0013			0.083 ※ ³
	2024/11/8	113	< 0.000070	0.0017			
【M-H3】	2024/11/14	1	< 0.000070	0.0012	0.029	0.00078	0.051
	2024/11/14	100	< 0.000068	0.0016			
	2024/11/14	201	< 0.000060	0.0012			
【M-I0】	2024/11/8	1	< 0.000071	0.0014		0.00072	
	2024/11/8	62	< 0.000071	0.0017			
【M-I1】	2024/11/8	1	< 0.000072	0.0013			0.072 ※ ³
	2024/11/8	50	< 0.000071	0.0016			
	2024/11/8	89	< 0.000076	0.0023			
【M-I3】	2024/11/14	1	< 0.000069	0.0012			
	2024/11/14	100	< 0.000069	0.0016			
	2024/11/14	159	< 0.000068	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】	2024/11/16	1	< 0.000061	0.0013		<u>0.00086</u>	
	2024/11/16	39	< 0.000063	0.0014			
【M-J3】	2024/11/15	1	< 0.000067	0.0013			
	2024/11/15	100	< 0.000065	0.0016			
	2024/11/15	527	< 0.000041	0.00043			
【M-IB2】	2024/11/15	1	< 0.000070	0.0012			
	2024/11/15	99	< 0.000054	0.0016			
【M-K1】	2024/11/16	1	< 0.000065	0.0014			
	2024/11/16	19	< 0.000071	0.0014			
【M-IB4】	2024/11/16	1	< 0.000056	0.0013			
	2024/11/16	102	< 0.000056	0.0016			
【M-L1】	2024/11/20	1	< 0.000067	0.0014			
	2024/11/20	36	< 0.000069	0.0013			
【M-L3】	2024/11/20	1	< 0.000053	0.0012			
	2024/11/20	100	< 0.000066	0.0015			
	2024/11/20	145	< 0.000072	0.0016			
【M-M1】	2024/11/20	1	< 0.000050	0.0012			
	2024/11/20	94	< 0.000059	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.

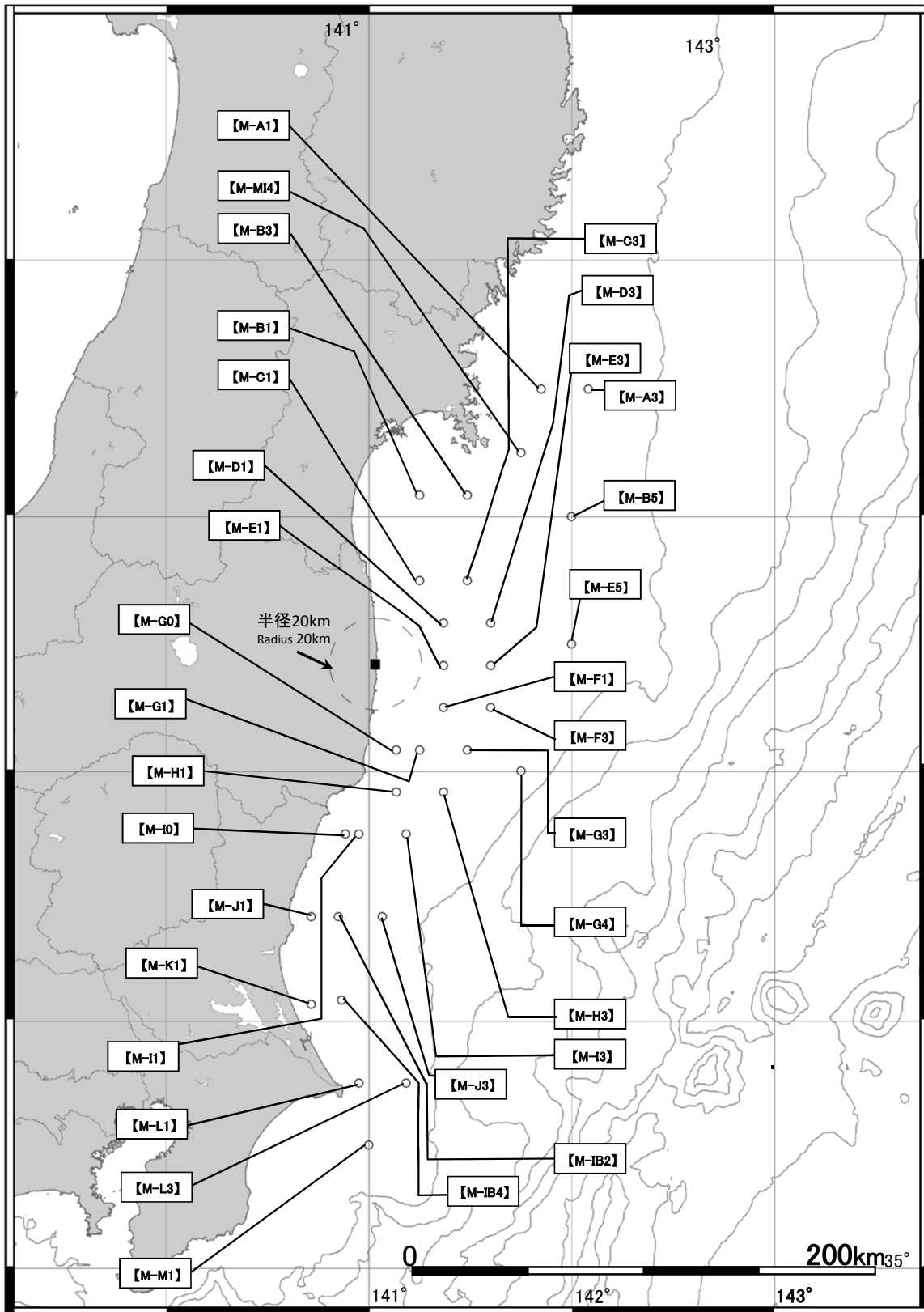
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6>

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.