

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5年11月12日、14日、15日、16日、20日、23日
(Sampling Date: Nov 12, 14, 15, 16, 20, 23, 2023)

令和6年2月16日
Feb 16, 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】	2023/11/13	1	< 0.000061	0.0013			
	2023/11/13	100	< 0.000068	0.0016			
	2023/11/13	187	< 0.000054	0.0014			
【M-A3】	2023/11/13	1	< 0.000049	0.0012			
	2023/11/13	100	< 0.000055	0.0016			
	2023/11/13	447	< 0.000039	0.00064			
【M-MI4】	2023/11/13	1	< 0.000055	0.0014			
	2023/11/13	100	< 0.000056	0.0016			
	2023/11/13	135	< 0.000055	0.0015			
【M-B1】	2023/11/14	1	< 0.000069	0.0014			0.089 ※3
	2023/11/14	36	< 0.000059	0.0015			
【M-B3】	2023/11/14	1	< 0.000071	0.0018		<u>0.0010</u>	
	2023/11/14	50	< 0.000071	0.0013			
	2023/11/14	108	< 0.000067	0.0014			
【M-B5】	2023/11/12	1	< 0.000051	0.0012			
	2023/11/12	100	< 0.000051	0.0015			
	2023/11/12	332	< 0.000051	0.00092			
【M-C1】	2023/11/14	1	< 0.000067	0.0014		<u>0.00095</u>	0.053 ※3
	2023/11/14	47	< 0.000065	0.0014			0.074 ※3
【M-C3】	2023/11/14	1	< 0.000065	0.0014	0.030	<u>0.00095</u>	0.050
	2023/11/14	50	< 0.000067	0.0013			
	2023/11/14	117	< 0.000056	0.0015			
【M-D1】	2023/11/23	1	< 0.000070	0.0014		<u>0.0010</u>	0.057 ※3
	2023/11/23	50	< 0.000067	0.0014			
	2023/11/23	106	< 0.000063	0.0016			0.065 ※3
【M-D3】	2023/11/16	1	< 0.000052	0.0012	0.031	<u>0.00095</u>	0.038
	2023/11/16	100	< 0.000061	0.0016			
	2023/11/16	202	< 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-E1】	2023/11/23	1	< 0.000052	0.0014		0.0014	0.071 ※ ³
	2023/11/23	50	< 0.000065	0.0014			
	2023/11/23	116	< 0.000060	0.0016			0.056 ※ ³
【M-E3】	2023/11/16	1	< 0.000072	0.0012	0.028	0.00074	0.047
	2023/11/16	100	< 0.000068	0.0016			
	2023/11/16	212	< 0.000055	0.0014			
【M-E5】	2023/11/12	1	< 0.000070	0.0013	0.029	0.00083	0.042
	2023/11/12	100	< 0.000053	0.0015			
	2023/11/12	490	< 0.000039	0.00044			
【M-F1】	2023/11/23	1	< 0.000068	0.0013			0.073 ※ ³
	2023/11/23	128	< 0.000063	0.0016			0.054 ※ ³
【M-F3】	2023/11/16	1	< 0.000063	0.0013	0.028	0.0010	0.049
	2023/11/16	100	< 0.000067	0.0016			
	2023/11/16	211	< 0.000068	0.0012			
【M-G0】	2023/11/24	1	< 0.000064	0.0014			
	2023/11/24	50	< 0.000053	0.0013			
	2023/11/24	95	< 0.000070	0.0017			
【M-G1】	2023/11/24	1	< 0.000049	0.0014			0.054 ※ ³
	2023/11/24	121	< 0.000065	0.0016			0.074 ※ ³
【M-G3】	2023/11/15	1	< 0.000064	0.0014	0.030	0.0010	0.043
	2023/11/15	100	< 0.000053	0.0016			
	2023/11/15	182	< 0.000071	0.0013			
【M-G4】	2023/11/15	1	< 0.000053	0.0013	0.031	0.00087	0.044
	2023/11/15	100	< 0.000066	0.0016			
	2023/11/15	643	< 0.000029	0.00027			
【M-H1】	2023/11/24	1	< 0.000064	0.0014			0.081 ※ ³
	2023/11/24	117	< 0.000068	0.0017			
【M-H3】	2023/11/15	1	< 0.000070	0.0012	0.028	0.00092	0.041
	2023/11/15	100	< 0.000069	0.0016			
	2023/11/15	212	< 0.000053	0.0011			
【M-IO】	2023/11/20	1	< 0.000059	0.0016		0.0013	
	2023/11/20	63	< 0.000072	0.0017			
【M-I1】	2023/11/20	1	< 0.000067	0.0014			0.053 ※ ³
	2023/11/20	50	< 0.000063	0.0015			
	2023/11/20	91	< 0.000069	0.0017			
【M-I3】	2023/11/24	1	< 0.000068	0.0013			
	2023/11/24	100	< 0.000065	0.0017			
	2023/11/24	173	< 0.000058	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】	2023/11/20	1	< 0.000067	0.0015		<u>0.00092</u>	
	2023/11/20	40	< 0.000068	0.0015			
【M-J3】	2023/11/21	1	< 0.000072	0.0015			
	2023/11/21	100	< 0.000056	0.0015			
	2023/11/21	536	< 0.000038	0.00050			
【M-IB2】	2023/11/21	1	< 0.000071	0.0015			
	2023/11/21	100	< 0.000050	0.0016			
【M-K1】	2023/11/21	1	< 0.000065	0.0016			
	2023/11/21	23	< 0.000067	0.0016			
【M-IB4】	2023/11/21	1	< 0.000069	0.0013			
	2023/11/21	105	< 0.000051	0.0015			
【M-L1】	2023/11/22	1	< 0.000067	0.0014			
	2023/11/22	36	< 0.000065	0.0014			
【M-L3】	2023/11/22	1	< 0.000064	0.0013			
	2023/11/22	100	< 0.000072	0.0016			
	2023/11/22	149	< 0.000070	0.0016			
【M-M1】	2023/11/22	1	< 0.000067	0.0012			
	2023/11/22	100	< 0.000066	0.0015			

* 「< 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.

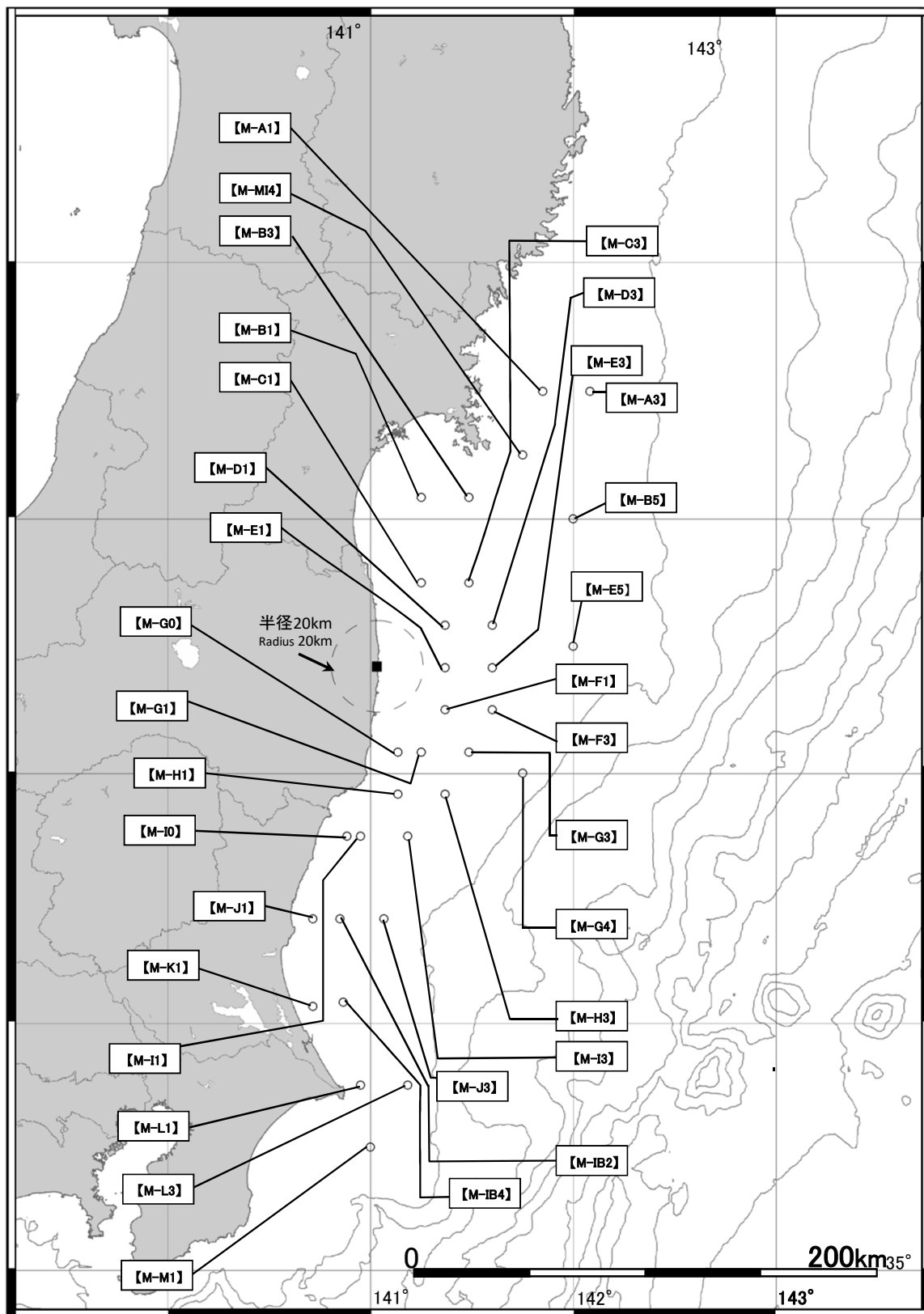
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

* 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.