

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

試料採取日：令和4年11月3日、6日、7日、9日、10日、13日、15日
(Sampling Date: Nov 3, 6, 7, 9, 10, 13, 15, 2022)

令和5年2月14日
Feb 14, 2023
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】	2022/11/5	1	< 0.000053	0.0014			
	2022/11/5	100	< 0.000055	0.0013			
	2022/11/5	183	< 0.000066	0.0013			
【M-A3】	2022/11/5	1	< 0.000067	0.0013			
	2022/11/5	100	< 0.000073	0.0017			
	2022/11/5	455	< 0.000044	0.00067			
【M-MI4】	2022/11/5	1	< 0.000063	0.0014			
	2022/11/5	100	< 0.000052	0.0013			
	2022/11/5	135	< 0.000053	0.0014			
【M-B1】	2022/11/9	1	< 0.000075	0.0026			0.093※ ³
	2022/11/9	41	< 0.000056	0.0016			
【M-B3】	2022/11/9	1	< 0.000071	0.0016		<u>0.00062</u>	
	2022/11/9	50	< 0.000075	0.0018			
	2022/11/9	101	< 0.000050	0.0014			
【M-B5】	2022/11/6	1	< 0.000069	0.0014			
	2022/11/6	100	< 0.000061	0.0013			
	2022/11/6	330	< 0.000043	0.00092			
【M-C1】	2022/11/10	1	< 0.000053	0.0013		<u>0.00068</u>	0.078※ ³
	2022/11/10	47	< 0.000054	0.0016			0.073※ ³
【M-C3】	2022/11/9	1	< 0.000065	0.0013	0.028	<u>0.00076</u>	0.056
	2022/11/9	50	< 0.000066	0.0014			
	2022/11/9	118	< 0.000070	0.0015			
【M-D1】	2022/11/10	1	< 0.000064	0.0013		<u>0.00096</u>	0.066※ ³
	2022/11/10	50	< 0.000063	0.0013			
	2022/11/10	111	< 0.000063	0.0017			0.085※ ³
【M-D3】	2022/11/3	1	< 0.000062	0.0013	0.029	<u>0.00079</u>	0.053
	2022/11/3	100	< 0.000068	0.0016			
	2022/11/3	198	< 0.000047	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】	2022/11/10	1	< 0.000049	0.0012		<u>0.0013</u>	0.057 ^{※3}
	2022/11/10	50	< 0.000060	0.0012			
	2022/11/10	120	< 0.000061	0.0016			0.080 ^{※3}
【M-E3】	2022/11/3	1	< 0.000059	0.0013	0.031	<u>0.00090</u>	0.040
	2022/11/3	100	< 0.000065	0.0015			
	2022/11/3	202	< 0.000043	0.0014			
【M-E5】	2022/11/6	1	< 0.000046	0.0012	0.029	<u>0.00075</u>	0.042
	2022/11/6	100	< 0.000053	0.0015			
	2022/11/6	503	< 0.000044	0.00057			
【M-F1】	2022/11/10	1	< 0.000060	0.0012			0.056 ^{※3}
	2022/11/10	128	< 0.000066	0.0017			0.057 ^{※3}
【M-F3】	2022/11/3	1	< 0.000061	0.0012	0.030	<u>0.0010</u>	0.052
	2022/11/3	100	< 0.000054	0.0014			
	2022/11/3	204	< 0.000064	0.0016			
【M-G0】	2022/11/13	1	< 0.000064	0.0015			
	2022/11/13	50	< 0.000072	0.0020			
	2022/11/13	97	< 0.000063	0.0018			
【M-G1】	2022/11/13	1	< 0.000056	0.0012			0.053 ^{※3}
	2022/11/13	122	< 0.000055	0.0017			0.079 ^{※3}
【M-G3】	2022/11/7	1	< 0.000069	0.0012	0.034	<u>0.00075</u>	0.054
	2022/11/7	100	< 0.000048	0.0016			
	2022/11/7	190	< 0.000063	0.0018			
【M-G4】	2022/11/7	1	< 0.000064	0.0012	0.030	<u>0.00090</u>	0.047
	2022/11/7	100	< 0.000051	0.0015			
	2022/11/7	626	< 0.000033	0.00038			
【M-H1】	2022/11/11	1	< 0.000056	0.0013			0.067 ^{※3}
	2022/11/11	114	< 0.000070	0.0018			
【M-H3】	2022/11/7	1	< 0.000055	0.0012	0.031	<u>0.00079</u>	0.039
	2022/11/7	100	< 0.000075	0.0017			
	2022/11/7	206	< 0.000057	0.0016			
【M-I0】	2022/11/13	1	< 0.000070	0.0012		<u>0.00090</u>	
	2022/11/13	65	< 0.000067	0.0020			
【M-I1】	2022/11/13	1	< 0.000053	0.0012			0.056 ^{※3}
	2022/11/13	50	< 0.000057	0.0014			
	2022/11/13	94	< 0.000059	0.0019			
【M-I3】	2022/11/11	1	< 0.000051	0.0013			
	2022/11/11	100	< 0.000068	0.0017			
	2022/11/11	163	< 0.000074	0.0017			

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】	2022/11/15	1	< 0.000061	0.0014		<u>0.0011</u>	
	2022/11/15	44	< 0.000077	0.0015			
【M-J3】	2022/11/11	1	< 0.000058	0.0013			
	2022/11/11	100	< 0.000066	0.0017			
	2022/11/11	537	< 0.000030	0.00050			
【M-IB2】	2022/11/15	1	< 0.000067	0.0013			
	2022/11/15	101	< 0.000065	0.0018			
【M-K1】	2022/11/15	1	< 0.000066	0.0014			
	2022/11/15	24	< 0.000067	0.0015			
【M-IB4】	2022/11/15	1	< 0.000066	0.0013			
	2022/11/15	107	< 0.000065	0.0018			
【M-L1】	2022/11/12	1	< 0.000067	0.0013			
	2022/11/12	39	< 0.000068	0.0013			
【M-L3】	2022/11/12	1	< 0.000053	0.0012			
	2022/11/12	100	< 0.000068	0.0017			
	2022/11/12	150	< 0.000073	0.0017			
【M-M1】	2022/11/12	1	< 0.000051	0.0012			
	2022/11/12	96	< 0.000068	0.0016			

* 「< 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[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.

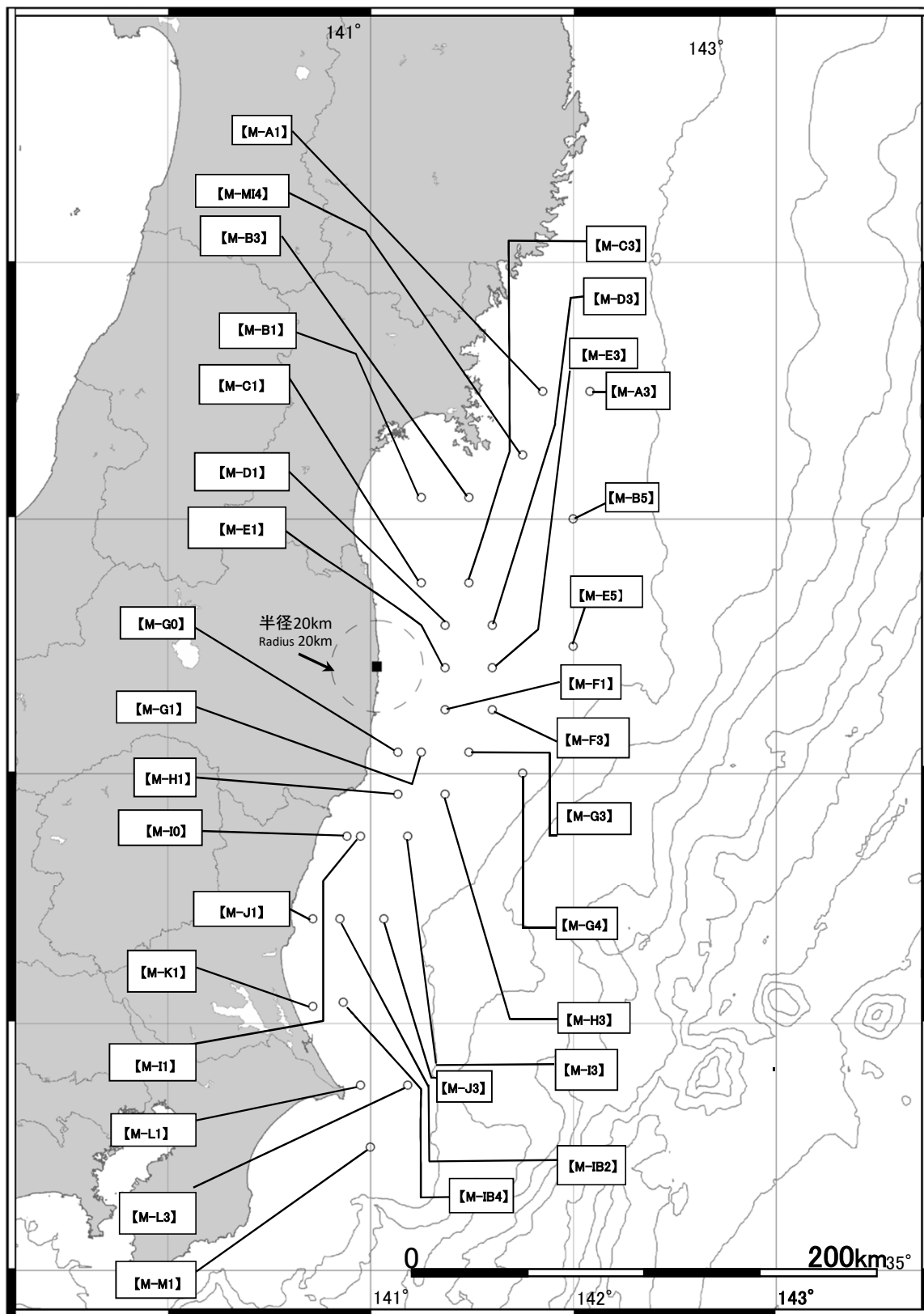
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

* <https://radioactivity.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.