

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8月3日～20日
(Sampling Date: Aug 3 - 20, 2024)

令和6年11月26日
Nov 26, 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】	2024/8/3	1	< 0.000072	0.0013			
	2024/8/3	100	< 0.000072	0.0014			
	2024/8/3	188	< 0.000056	0.0010			
【M-A3】	2024/8/3	1	< 0.000051	0.0013			
	2024/8/3	100	< 0.000056	0.0017			
	2024/8/3	474	< 0.000041	0.00051			
【M-MI4】	2024/8/3	1	< 0.000056	0.0013			
	2024/8/3	100	< 0.000055	0.0014			
	2024/8/3	136	< 0.000055	0.0013			
【M-B1】	2024/8/8	1	< 0.000062	0.0014			0.092 ^{※3}
	2024/8/8	33	< 0.000058	0.0013			
【M-B3】	2024/8/8	1	< 0.000069	0.0016		0.00068	
	2024/8/8	50	< 0.000055	0.0013			
	2024/8/8	105	< 0.000052	0.0014			
【M-B5】	2024/8/4	1	< 0.000059	0.0013			
	2024/8/4	100	< 0.000052	0.0016			
	2024/8/4	345	< 0.000054	0.00075			
【M-C1】	2024/8/8	1	< 0.000070	0.0015		0.00094	0.096 ^{※3}
	2024/8/8	46	< 0.000066	0.0014			0.090 ^{※3}
【M-C3】	2024/8/7	1	< 0.000057	0.0013	0.026	0.0012	0.059
	2024/8/7	50	< 0.000068	0.0015			
	2024/8/7	119	< 0.000057	0.0014			
【M-D1】	2024/8/7	1	< 0.000056	0.0013		0.00093	0.069 ^{※3}
	2024/8/7	50	< 0.000071	0.0015			
	2024/8/7	107	< 0.000072	0.0016			0.074 ^{※3}
【M-D3】	2024/8/7	1	< 0.000066	0.0013	0.027	0.00095	0.038
	2024/8/7	100	< 0.000072	0.0015			
	2024/8/7	205	< 0.000071	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】	2024/8/6	1	< 0.000069	0.0013		0.0011	0.047 ^{※3}
	2024/8/6	50	< 0.000065	0.0014			
	2024/8/6	120	< 0.000074	0.0015			0.072 ^{※3}
【M-E3】	2024/8/4	1	< 0.000072	0.0013	0.029	0.0010	0.054
	2024/8/4	100	< 0.000057	0.0015			
	2024/8/4	215	< 0.000053	0.0013			
【M-E5】	2024/8/4	1	< 0.000066	0.0013	0.028	0.0014	0.041
	2024/8/4	100	< 0.000077	0.0016			
	2024/8/4	510	< 0.000040	0.00050			
【M-F1】	2024/8/6	1	< 0.000065	0.0013			0.081 ^{※3}
	2024/8/6	130	< 0.000071	0.0014			0.085 ^{※3}
【M-F3】	2024/8/6	1	< 0.000071	0.0014	0.030	0.00099	0.038
	2024/8/6	100	< 0.000072	0.0016			
	2024/8/6	215	< 0.000076	0.0012			
【M-G0】	2024/8/5	1	< 0.000076	0.0018			
	2024/8/5	50	< 0.000069	0.0013			
	2024/8/5	92	< 0.000071	0.0017			
【M-G1】	2024/8/5	1	< 0.000073	0.0014			0.070 ^{※3}
	2024/8/5	126	< 0.000074	0.0014			0.072 ^{※3}
【M-G3】	2024/8/5	1	< 0.000057	0.0014	0.027	0.0012	0.046
	2024/8/5	100	< 0.000074	0.0015			
	2024/8/5	200	< 0.000057	0.0012			
【M-G4】	2024/8/5	1	< 0.000058	0.0014	0.033	0.0013	0.046
	2024/8/5	100	< 0.000072	0.0016			
	2024/8/5	625	< 0.000045	0.00040			
【M-H1】	2024/8/15	1	< 0.000064	0.0021			0.084 ^{※3}
	2024/8/15	115	< 0.000070	0.0016			
【M-H3】	2024/8/15	1	< 0.000056	0.0016	0.029	0.0011	0.054
	2024/8/15	100	< 0.000052	0.0016			
	2024/8/15	207	< 0.000057	0.0013			
【M-I0】	2024/8/20	1	< 0.000072	0.0025		0.0011	
	2024/8/20	65	< 0.000078	0.0017			
【M-I1】	2024/8/20	1	< 0.000067	0.0019			0.11 ^{※3}
	2024/8/20	50	< 0.000073	0.0014			
	2024/8/20	89	< 0.000062	0.0016			
【M-I3】	2024/8/15	1	< 0.000070	0.0014			
	2024/8/15	100	< 0.000064	0.0014			
	2024/8/15	167	< 0.000062	0.0015			

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】	2024/8/19	1	< <u>0.000071</u>	0.0016		0.0011	
	2024/8/19	37	< <u>0.000069</u>	0.0018			
【M-J3】	2024/8/19	1	< <u>0.000067</u>	0.0014			
	2024/8/19	100	< <u>0.000069</u>	0.0016			
	2024/8/19	535	< <u>0.000037</u>	0.00057			
【M-IB2】	2024/8/19	1	< <u>0.000067</u>	0.0015			
	2024/8/19	100	< <u>0.000078</u>	0.0015			
【M-K1】	2024/8/19	1	< <u>0.000074</u>	0.0018			
	2024/8/19	25	< <u>0.000075</u>	0.0017			
【M-IB4】	2024/8/14	1	< <u>0.000053</u>	0.0014			
	2024/8/14	105	< <u>0.000067</u>	0.0016			
【M-L1】	2024/8/14	1	< <u>0.000072</u>	0.0017			
	2024/8/14	35	< <u>0.000065</u>	0.0017			
【M-L3】	2024/8/14	1	< <u>0.000075</u>	0.0014			
	2024/8/14	100	< <u>0.000076</u>	0.0016			
	2024/8/14	151	< <u>0.000058</u>	0.0015			
【M-M1】	2024/8/14	1	< <u>0.000068</u>	0.0016			
	2024/8/14	104	< <u>0.000066</u>	0.0017			

* 「< 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.

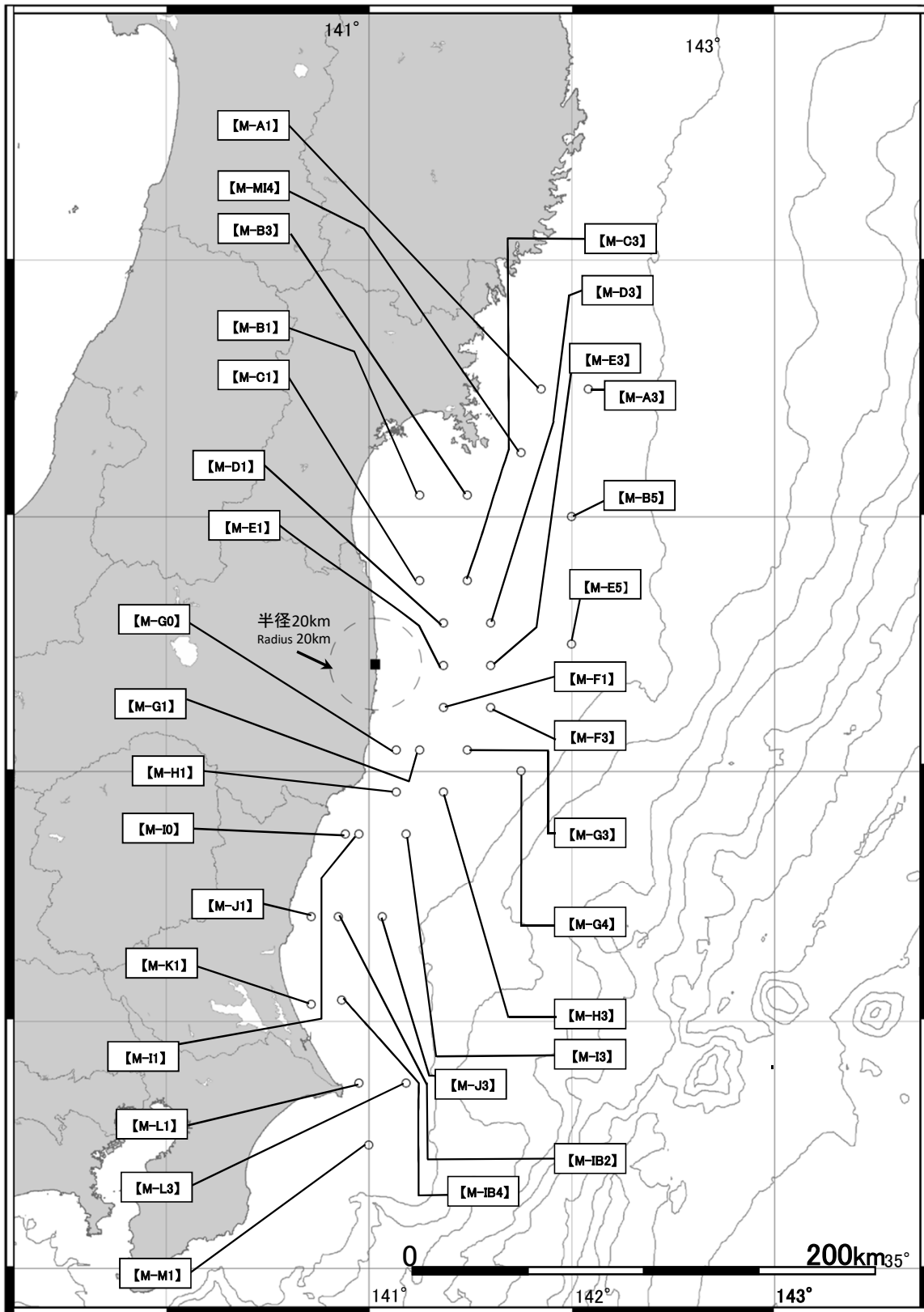
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

* 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.