

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7年1月10日～31日
(Sampling Date: Jan 10 - 31, 2025)

令和7年4月10日
Apr 10, 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】	2025/1/12	1	< 0.000070	0.0015			
	2025/1/12	100	< 0.000054	0.0016			
	2025/1/12	186	< 0.000073	0.0013			
【M-A3】	2025/1/12	1	< 0.000057	0.0012			
	2025/1/12	100	< 0.000050	0.0013			
	2025/1/12	447	< 0.000041	0.00086			
【M-MI4】	2025/1/12	1	< 0.000057	0.0013			
	2025/1/12	100	< 0.000050	0.0014			
	2025/1/12	138	< 0.000057	0.0016			
【M-B1】	2025/1/10	1	< 0.000054	0.0016			0.055 ^{※3}
	2025/1/10	37	< 0.000065	0.0016			
【M-B3】	2025/1/24	1	< 0.000066	0.0016		0.0012	
	2025/1/24	50	< 0.000073	0.0017			
	2025/1/24	102	< 0.000062	0.0017			
【M-B5】	2025/1/24	1	< 0.000070	0.0014			
	2025/1/24	100	< 0.000068	0.0014			
	2025/1/24	330	< 0.000050	0.0014			
【M-C1】	2025/1/23	1	< 0.000058	0.0015		0.0013	0.063 ^{※3}
	2025/1/23	47	< 0.000066	0.0016			0.072 ^{※3}
【M-C3】	2025/1/25	1	< 0.000070	0.0015	0.030	0.00079	0.037
	2025/1/25	50	< 0.000067	0.0014			
	2025/1/25	120	< 0.000071	0.0016			
【M-D1】	2025/1/23	1	< 0.000064	0.0015		0.00093	0.063 ^{※3}
	2025/1/23	50	< 0.000066	0.0015			
	2025/1/23	107	< 0.000069	0.0017			0.042 ^{※3}
【M-D3】	2025/1/25	1	< 0.000065	0.0014	0.032	0.00098	0.040
	2025/1/25	100	< 0.000064	0.0014			
	2025/1/25	205	< 0.000066	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-E1】	2025/1/23	1	< 0.000065	0.0014		0.00087	0.048 ^{※3}
	2025/1/23	50	< 0.000069	0.0015			
	2025/1/23	117	< 0.000069	0.0018			0.035 ^{※3}
【M-E3】	2025/1/25	1	< 0.000067	0.0013	0.030	0.00092	0.049
	2025/1/25	100	< 0.000069	0.0014			
	2025/1/25	206	< 0.000070	0.0016			
【M-E5】	2025/1/19	1	< 0.000055	0.0014	0.028	0.0010	0.032
	2025/1/19	100	< 0.000070	0.0014			
	2025/1/19	500	< 0.000040	0.00060			
【M-F1】	2025/1/23	1	< 0.000051	0.0013			0.058 ^{※3}
	2025/1/23	128	< 0.000074	0.0017			0.048 ^{※3}
【M-F3】	2025/1/25	1	< 0.000055	0.0014	0.032	0.00098	0.047
	2025/1/25	100	< 0.000065	0.0014			
	2025/1/25	206	< 0.000064	0.0015			
【M-G0】	2025/1/20	1	< 0.000069	0.0013			
	2025/1/20	50	< 0.000074	0.0014			
	2025/1/20	95	< 0.000071	0.0018			
【M-G1】	2025/1/21	1	< 0.000057	0.0013			0.051 ^{※3}
	2025/1/21	122	< 0.000062	0.0016			0.056 ^{※3}
【M-G3】	2025/1/19	1	< 0.000057	0.0013	0.035	0.00099	0.031
	2025/1/19	100	< 0.000065	0.0014			
	2025/1/19	188	< 0.000071	0.0016			
【M-G4】	2025/1/19	1	< 0.000060	0.0014	0.038	0.00074	0.035
	2025/1/19	100	< 0.000089	0.0014			
	2025/1/19	619	< 0.000043	0.00054			
【M-H1】	2025/1/20	1	< 0.000051	0.0014			0.043 ^{※3}
	2025/1/20	115	< 0.000069	0.0016			
【M-H3】	2025/1/30	1	< 0.000072	0.0014	0.030	0.0015	0.040
	2025/1/30	100	< 0.000069	0.0014			
	2025/1/30	212	< 0.000058	0.0015			
【M-IO】	2025/1/18	1	< 0.000055	0.0015		0.0014	
	2025/1/18	64	< 0.000070	0.0015			
【M-I1】	2025/1/18	1	< 0.000054	0.0014			0.045 ^{※3}
	2025/1/18	50	< 0.000072	0.0013			
	2025/1/18	91	< 0.000067	0.0016			
【M-I3】	2025/1/30	1	< 0.000067	0.0014			
	2025/1/30	100	< 0.000067	0.0013			
	2025/1/30	172	< 0.000067	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】	2025/1/13	1	< <u>0.000070</u>	0.0014		<u>0.00090</u>	
	2025/1/13	42	< <u>0.000064</u>	0.0014			
【M-J3】	2025/1/31	1	< <u>0.000068</u>	0.0014			
	2025/1/31	100	< <u>0.000073</u>	0.0014			
	2025/1/31	538	< <u>0.000043</u>	0.00064			
【M-IB2】	2025/1/13	1	< <u>0.000050</u>	0.0014			
	2025/1/13	99	< <u>0.000065</u>	0.0015			
【M-K1】	2025/1/18	1	< <u>0.000060</u>	0.0014			
	2025/1/18	22	< <u>0.000067</u>	0.0015			
【M-IB4】	2025/1/13	1	< <u>0.000064</u>	0.0014			
	2025/1/13	107	< <u>0.000070</u>	0.0015			
【M-L1】	2025/1/17	1	< <u>0.000068</u>	0.0014			
	2025/1/17	37	< <u>0.000049</u>	0.0015			
【M-L3】	2025/1/17	1	< <u>0.000072</u>	0.0014			
	2025/1/17	100	< <u>0.000068</u>	0.0014			
	2025/1/17	148	< <u>0.000072</u>	0.0015			
【M-M1】	2025/1/17	1	< <u>0.000056</u>	0.0014			
	2025/1/17	105	< <u>0.000066</u>	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.

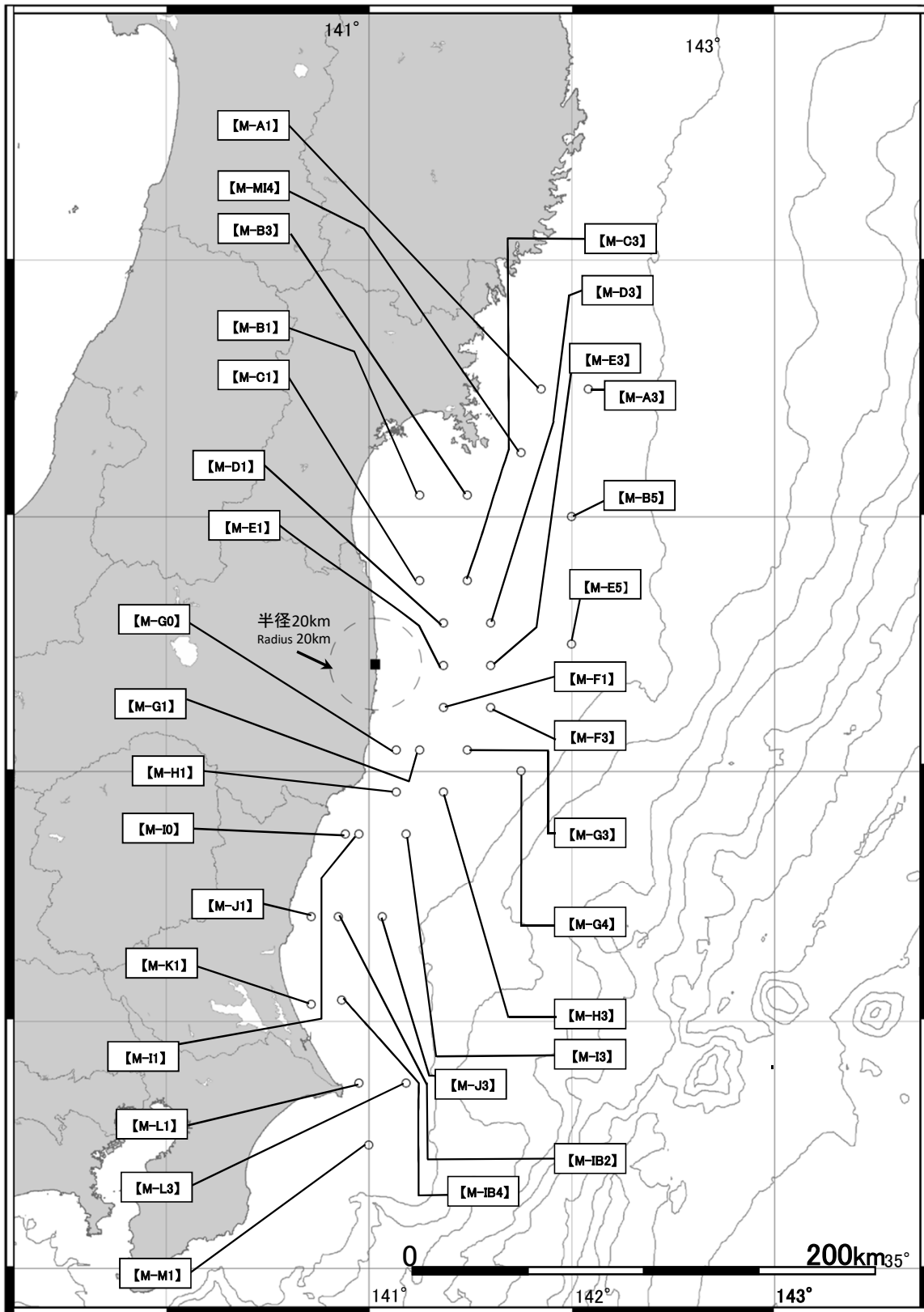
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/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.