

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8月4日～17日
(Sampling Date: Aug 4 - 17, 2025)

令和7年12月11日
Dec 11, 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】	2025/8/10	1	< 0.000077	0.0012			
	2025/8/10	100	< 0.000074	0.0013			
	2025/8/10	199	< 0.000067	0.00099			
【M-A3】	2025/8/5	1	< 0.000061	0.0012			
	2025/8/5	100	< 0.00013	0.0011			
	2025/8/5	476	< 0.000060	0.00064			
【M-MI4】	2025/8/10	1	< 0.000073	0.0012			
	2025/8/10	100	< 0.000071	0.0011			
	2025/8/10	144	< 0.000068	0.0011			
【M-B1】	2025/8/4	1	< 0.000064	0.0012			0.087 ^{※3}
	2025/8/4	36	< 0.000077	0.0017			
【M-B3】	2025/8/4	1	< 0.000075	0.0012		0.0014	
	2025/8/4	50	< 0.000074	0.0012			
	2025/8/4	107	< 0.000072	0.0013			
【M-B5】	2025/8/13	1	< 0.000075	0.0013			
	2025/8/13	100	< 0.000074	0.0012			
	2025/8/13	345	< 0.000047	0.00081			
【M-C1】	2025/8/4	1	< 0.000076	0.0013		0.0011	0.096 ^{※3}
	2025/8/4	49	< 0.000075	0.0013			0.087 ^{※3}
【M-C3】	2025/8/9	1	< 0.000078	0.0013	0.026	0.0012	0.058
	2025/8/9	50	< 0.000073	0.0012			
	2025/8/9	124	< 0.000068	0.0013			
【M-D1】	2025/8/14	1	< 0.000068	0.0012		0.00090	0.071 ^{※3}
	2025/8/14	50	< 0.000070	0.0012			
	2025/8/14	114	< 0.000072	0.0012			0.049 ^{※3}
【M-D3】	2025/8/9	1	< 0.000077	0.0012	0.031	0.00087	0.047
	2025/8/9	100	< 0.000072	0.0013			
	2025/8/9	212	< 0.000072	0.0010			

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】	2025/8/14	1	< 0.000065	0.0011		0.00085	0.046 ^{※3}
	2025/8/14	50	< 0.000069	0.0012			
	2025/8/14	123	< 0.000079	0.0012			0.046 ^{※3}
【M-E3】	2025/8/9	1	< 0.000079	0.0012	0.032	0.00090	0.060
	2025/8/9	100	< 0.000073	0.0012			
	2025/8/9	217	< 0.000073	0.0010			
【M-E5】	2025/8/13	1	< 0.000057	0.0012	0.031	0.0014	0.070
	2025/8/13	100	< 0.000056	0.0012			
	2025/8/13	535	< 0.000047	0.00059			
【M-F1】	2025/8/14	1	< 0.000074	0.0012			0.079 ^{※3}
	2025/8/14	136	< 0.000082	0.0013			0.052 ^{※3}
【M-F3】	2025/8/7	1	< 0.00011	0.0013	0.028	0.00091	0.063
	2025/8/7	100	< 0.00012	0.0011			
	2025/8/7	224	< 0.000076	0.00093			
【M-G0】	2025/8/18	1	< 0.000069	0.0013			
	2025/8/18	50	< 0.000071	0.0013			
	2025/8/18	96	< 0.000071	0.0014			
【M-G1】	2025/8/18	1	< 0.000069	0.0011			0.086 ^{※3}
	2025/8/18	131	< 0.000069	0.0012			0.044 ^{※3}
【M-G3】	2025/8/7	1	< 0.000073	0.0012	0.031	0.0010	0.058
	2025/8/7	100	< 0.000078	0.0012			
	2025/8/7	195	< 0.000071	0.0010			
【M-G4】	2025/8/7	1	< 0.00012	0.0012	0.028	0.0012	0.061
	2025/8/7	100	< 0.00011	0.0013			
	2025/8/7	645	< 0.000052	0.00043			
【M-H1】	2025/8/18	1	< 0.000068	0.0012			0.069 ^{※3}
	2025/8/18	124	< 0.000076	0.0013			
【M-H3】	2025/8/8	1	< 0.00011	0.0012	0.028	0.0010	0.069
	2025/8/8	100	< 0.00012	0.0013			
	2025/8/8	226	< 0.000060	0.0010			
【M-I0】	2025/8/17	1	< 0.000076	0.0012		0.0012	
	2025/8/17	66	< 0.00011	0.0013			
【M-I1】	2025/8/17	1	< 0.00011	0.0013			0.062 ^{※3}
	2025/8/17	50	< 0.000056	0.0012			
	2025/8/17	91	< 0.000059	0.0013			
【M-I3】	2025/8/8	1	< 0.000054	0.0012			
	2025/8/8	100	< 0.000058	0.0013			
	2025/8/8	175	< 0.000058	0.0011			

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】	2025/8/16	1	< 0.00011	0.0013		<u>0.0011</u>	
	2025/8/16	42	< 0.00011	0.0014			
【M-J3】	2025/8/8	1	< 0.000059	0.0013			
	2025/8/8	100	< 0.000060	0.0013			
	2025/8/8	555	< 0.000054	0.00051			
【M-IB2】	2025/8/17	1	< 0.000057	0.0013			
	2025/8/17	109	< 0.000061	0.0013			
【M-K1】	2025/8/16	1	< 0.000059	0.0015			
	2025/8/16	25	< 0.000055	0.0014			
【M-IB4】	2025/8/16	1	< 0.000060	0.0014			
	2025/8/16	113	< 0.000059	0.0012			
【M-L1】	2025/8/15	1	< 0.00012	0.0016			
	2025/8/15	38	< 0.000073	0.0014			
【M-L3】	2025/8/15	1	< 0.000078	0.0012			
	2025/8/15	100	< 0.000076	0.0012			
	2025/8/15	170	< 0.00012	0.0012			
【M-M1】	2025/8/15	1	< 0.000072	0.0012			
	2025/8/15	106	< 0.000075	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[Cs、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 [Cs, 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.

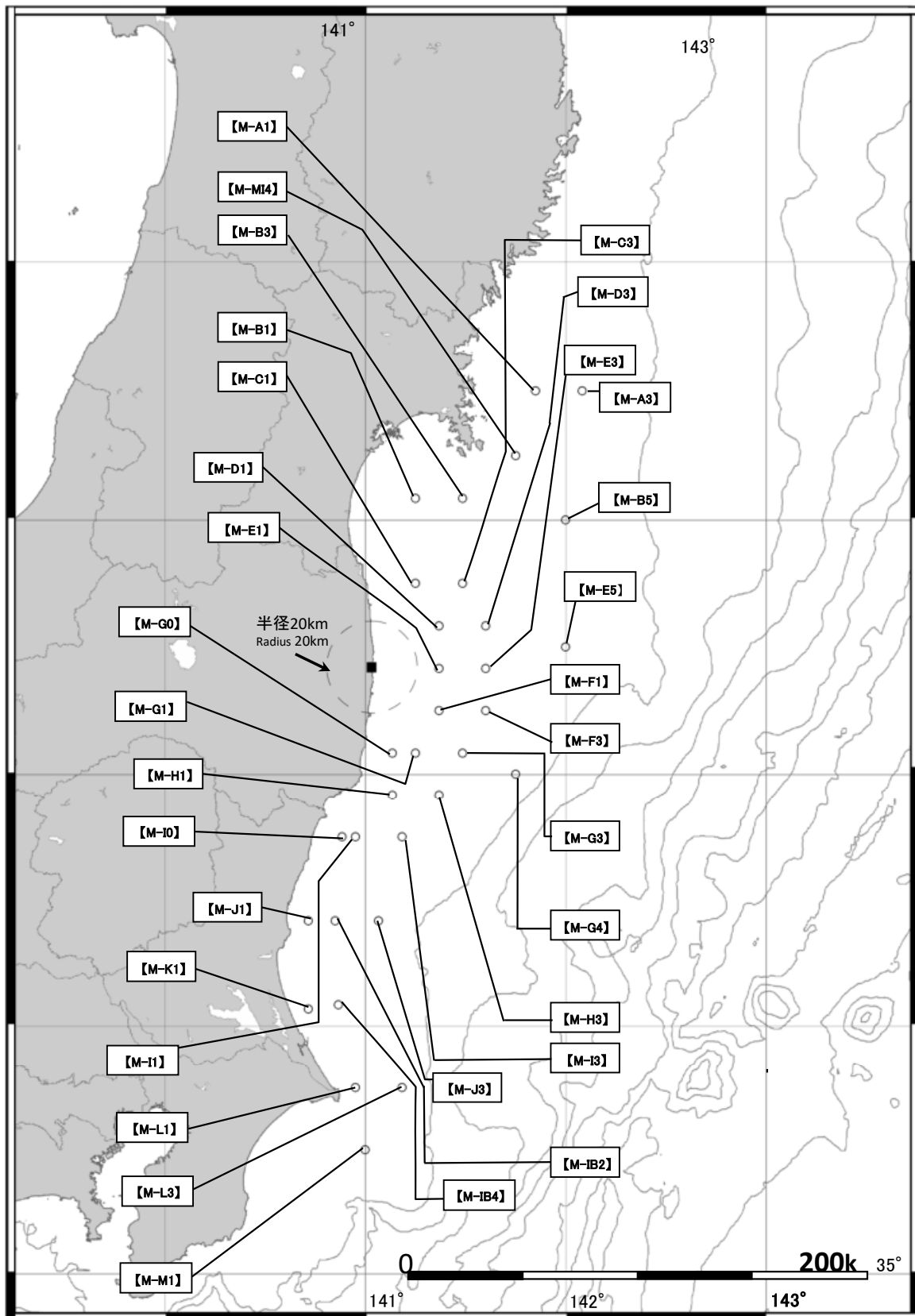
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

* 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.