

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5月15日～21日
 (Sampling Date: May 15 - 21, 2024)

令和6年8月20日
 Aug 20, 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】	2024/5/22	1	< 0.000061	0.0015			
	2024/5/22	100	< 0.000068	0.0015			
	2024/5/22	188	< 0.000064	0.0013			
【M-A3】	2024/5/22	1	< 0.000064	0.0014			
	2024/5/22	100	< 0.000067	0.0015			
	2024/5/22	466	< 0.000035	0.00062			
【M-MI4】	2024/5/22	1	< 0.000070	0.0022			
	2024/5/22	100	< 0.000068	0.0015			
	2024/5/22	141	< 0.000068	0.0014			
【M-B1】	2024/5/15	1	< 0.000069	0.0026			0.046 ^{※3}
	2024/5/15	35	< 0.000058	0.0021			
【M-B3】	2024/5/15	1	< 0.000078	0.0021		0.00096	
	2024/5/15	50	< 0.000075	0.0019			
	2024/5/15	101	< 0.000062	0.0016			
【M-B5】	2024/5/19	1	< 0.000076	0.0014			
	2024/5/19	100	< 0.000064	0.0016			
	2024/5/19	323	< 0.000040	0.0011			
【M-C1】	2024/5/21	1	< 0.000072	0.0029		0.0012	0.058 ^{※3}
	2024/5/21	49	< 0.000054	0.0019			0.043 ^{※3}
【M-C3】	2024/5/15	1	< 0.000076	0.0013	0.026	0.0010	0.055
	2024/5/15	50	< 0.000075	0.0017			
	2024/5/15	115	< 0.000075	0.0017			
【M-D1】	2024/5/21	1	< 0.000064	0.0015		0.00077	0.043 ^{※3}
	2024/5/21	50	< 0.000055	0.0016			
	2024/5/21	113	< 0.000068	0.0018			0.030 ^{※3}
【M-D3】	2024/5/19	1	< 0.000071	0.0014	0.028	0.0011	0.060
	2024/5/19	100	< 0.000057	0.0016			
	2024/5/19	205	< 0.000053	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-E1】	2024/5/21	1	< 0.000053	0.0014		0.00085	<u>0.035</u> ^{※3}
	2024/5/21	50	< 0.000066	0.0015			
	2024/5/21	117	< 0.000054	0.0016			<u>0.032</u> ^{※3}
【M-E3】	2024/5/20	1	< 0.000057	0.0013	0.025	0.00088	<u>0.058</u>
	2024/5/20	100	< 0.000056	0.0016			
	2024/5/20	215	< 0.000054	0.0014			
【M-E5】	2024/5/19	1	< 0.000054	0.0012	0.025	0.0011	<u>0.057</u>
	2024/5/19	100	< 0.000053	0.0016			
	2024/5/19	494	< 0.000040	0.00075			
【M-F1】	2024/5/20	1	< 0.000049	0.0014			<u>0.057</u> ^{※3}
	2024/5/20	130	< 0.000049	0.0015			<u>0.11</u> ^{※3}
【M-F3】	2024/5/20	1	< 0.000049	0.0014	0.026	0.0011	<u>0.055</u>
	2024/5/20	100	< 0.000055	0.0016			
	2024/5/20	216	< 0.000055	0.0012			
【M-G0】	2024/5/20	1	< 0.000059	0.0018			
	2024/5/20	50	< 0.000069	0.0016			
	2024/5/20	93	< 0.000070	0.0016			
【M-G1】	2024/5/18	1	< 0.000067	0.0015			<u>0.056</u> ^{※3}
	2024/5/18	122	< 0.000056	0.0015			<u>0.051</u> ^{※3}
【M-G3】	2024/5/18	1	< 0.000053	0.0013	0.025	0.00091	<u>0.054</u>
	2024/5/18	100	< 0.000076	0.0017			
	2024/5/18	184	< 0.000065	0.0013			
【M-G4】	2024/5/18	1	< 0.000078	0.0013	0.029	0.00091	<u>0.058</u>
	2024/5/18	100	< 0.000069	0.0015			
	2024/5/18	607	< 0.000040	0.00041			
【M-H1】	2024/5/16	1	< 0.000064	0.0014			<u>0.054</u> ^{※3}
	2024/5/16	115	< 0.000072	0.0015			
【M-H3】	2024/5/18	1	< 0.000070	0.0013	0.026	0.00089	<u>0.039</u>
	2024/5/18	100	< 0.000065	0.0015			
	2024/5/18	214	< 0.000042	0.0011			
【M-IO】	2024/5/17	1	< 0.000073	0.0016		0.0012	
	2024/5/17	63	< 0.000075	0.0019			
【M-I1】	2024/5/17	1	< 0.000065	0.0015			<u>0.13</u> ^{※3}
	2024/5/17	50	< 0.000056	0.0016			
	2024/5/17	89	< 0.000065	0.0017			
【M-I3】	2024/5/16	1	< 0.000073	0.0014			
	2024/5/16	100	< 0.000069	0.0016			
	2024/5/16	166	< 0.000069	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-J1】	2024/5/11	1	< 0.000073	0.0015		0.0010	
	2024/5/11	39	< 0.000062	0.0016			
【M-J3】	2024/5/16	1	< 0.000067	0.0014			
	2024/5/16	100	< 0.000058	0.0016			
	2024/5/16	534	< 0.000040	0.00061			
【M-IB2】	2024/5/11	1	< 0.000058	0.0013			
	2024/5/11	98	< 0.000080	0.0017			
【M-K1】	2024/5/11	1	< 0.000065	0.0015			
	2024/5/11	25	< 0.000069	0.0015			
【M-IB4】	2024/5/11	1	< 0.000068	0.0014			
	2024/5/11	108	< 0.000058	0.0017			
【M-L1】	2024/5/10	1	< 0.000064	0.0014			
	2024/5/10	35	< 0.000071	0.0016			
【M-L3】	2024/5/10	1	< 0.000065	0.0013			
	2024/5/10	100	< 0.000074	0.0016			
	2024/5/10	150	< 0.000073	0.0016			
【M-M1】	2024/5/10	1	< 0.000064	0.0013			
	2024/5/10	96	< 0.000058	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.

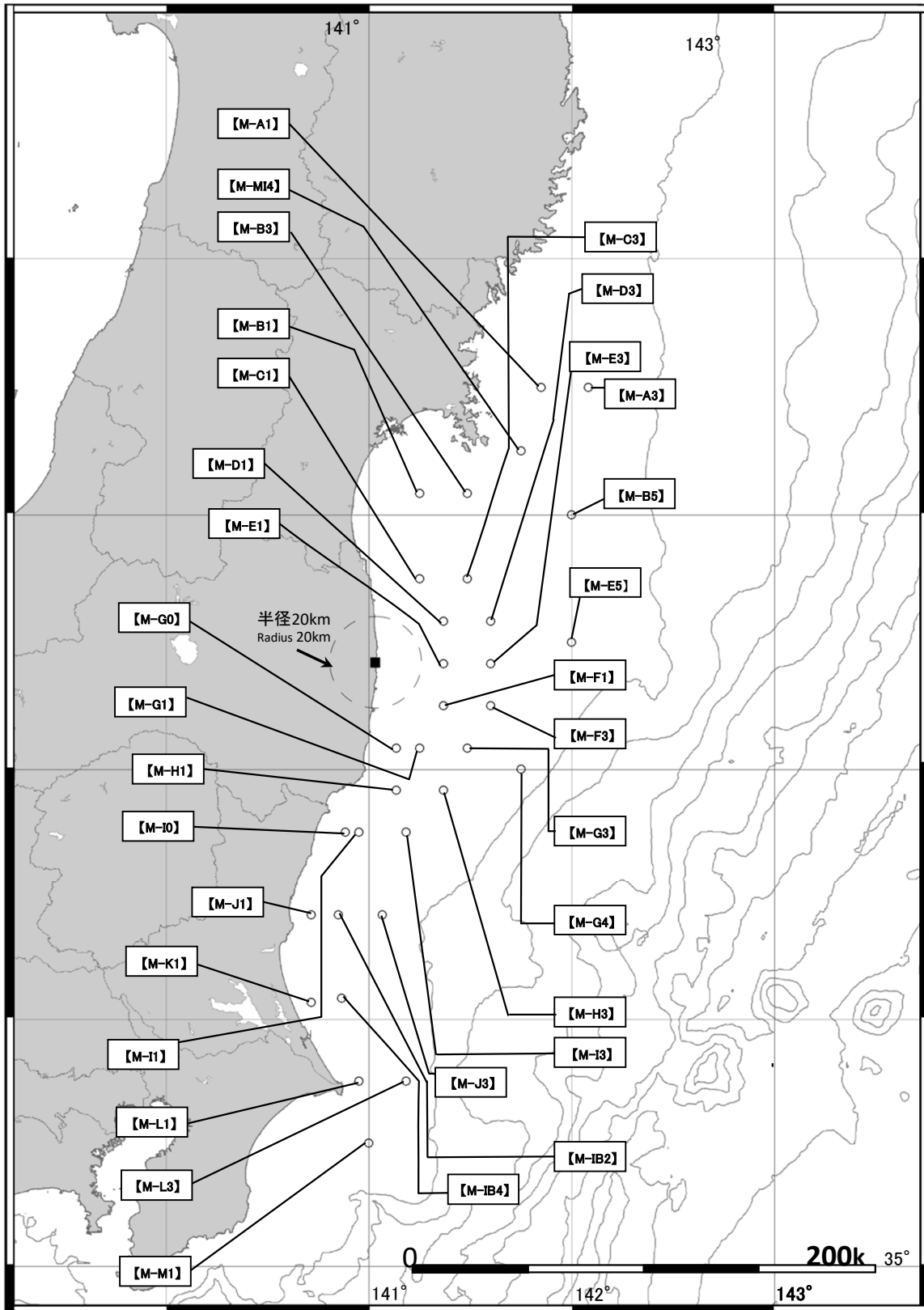
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

* 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.