

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果(海水)  
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10日～22日  
(Sampling Date: May 10 - 22, 2024)

令和6年7月30日  
Jul 30, 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 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> gross β <sup>※2</sup>	Sr-90
【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		
	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
	2024/5/21	49	< 0.000054	0.0019		
【M-C3】	2024/5/15	1	< 0.000076	0.0013	0.026	0.0010
	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
	2024/5/21	50	< 0.000055	0.0016		
	2024/5/21	113	< 0.000068	0.0018		
【M-D3】	2024/5/19	1	< 0.000071	0.0014	0.028	0.0011
	2024/5/19	100	< 0.000057	0.0016		
	2024/5/19	205	< 0.000053	0.0013		

採取場所 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> gross β <sup>※2</sup>	Sr-90
【M-E1】	2024/5/21	1	< 0.000053	0.0014		0.00085
	2024/5/21	50	< 0.000066	0.0015		
	2024/5/21	117	< 0.000054	0.0016		
【M-E3】	2024/5/20	1	< 0.000057	0.0013	0.025	0.00088
	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
	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		
	2024/5/20	130	< 0.000049	0.0015		
【M-F3】	2024/5/20	1	< 0.000049	0.0014	0.026	0.0011
	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		
	2024/5/18	122	< 0.000056	0.0015		
【M-G3】	2024/5/18	1	< 0.000053	0.0013	0.025	0.00091
	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
	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		
	2024/5/16	115	< 0.000072	0.0015		
【M-H3】	2024/5/18	1	< 0.000070	0.0013	0.026	0.00089
	2024/5/18	100	< 0.000065	0.0015		
	2024/5/18	214	< 0.000042	0.0011		
【M-I0】	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		
	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 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> gross β <sup>※2</sup>	Sr-90
【M-J1】	2024/5/11	1	< <b><u>0.000073</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>		<b><u>0.0010</u></b>
	2024/5/11	39	< <b><u>0.000062</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>		
【M-J3】	2024/5/16	1	< <b><u>0.000067</u></b>	<b><u>0.0014</u></b>		
	2024/5/16	100	< <b><u>0.000058</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>		
	2024/5/16	534	< <b><u>0.000040</u></b>	<b><u>0.00061</u></b>		
【M-IB2】	2024/5/11	1	< <b><u>0.000058</u></b>	<b><u>0.0013</u></b>		
	2024/5/11	98	< <b><u>0.000080</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>		
【M-K1】	2024/5/11	1	< <b><u>0.000065</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>		
	2024/5/11	25	< <b><u>0.000069</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>		
【M-IB4】	2024/5/11	1	< <b><u>0.000068</u></b>	<b><u>0.0014</u></b>		
	2024/5/11	108	< <b><u>0.000058</u></b>	<b><u>0.0017</u></b>		
【M-L1】	2024/5/10	1	< <b><u>0.000064</u></b>	<b><u>0.0014</u></b>		
	2024/5/10	35	< <b><u>0.000071</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>		
【M-L3】	2024/5/10	1	< <b><u>0.000065</u></b>	<b><u>0.0013</u></b>		
	2024/5/10	100	< <b><u>0.000074</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>		
	2024/5/10	150	< <b><u>0.000073</u></b>	<b><u>0.0016</u></b>		
【M-M1】	2024/5/10	1	< <b><u>0.000064</u></b>	<b><u>0.0013</u></b>		
	2024/5/10	96	< <b><u>0.000058</u></b>	<b><u>0.0015</u></b>		

\* 「< 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)<sub>3</sub>-BaSO<sub>4</sub> 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[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) [Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

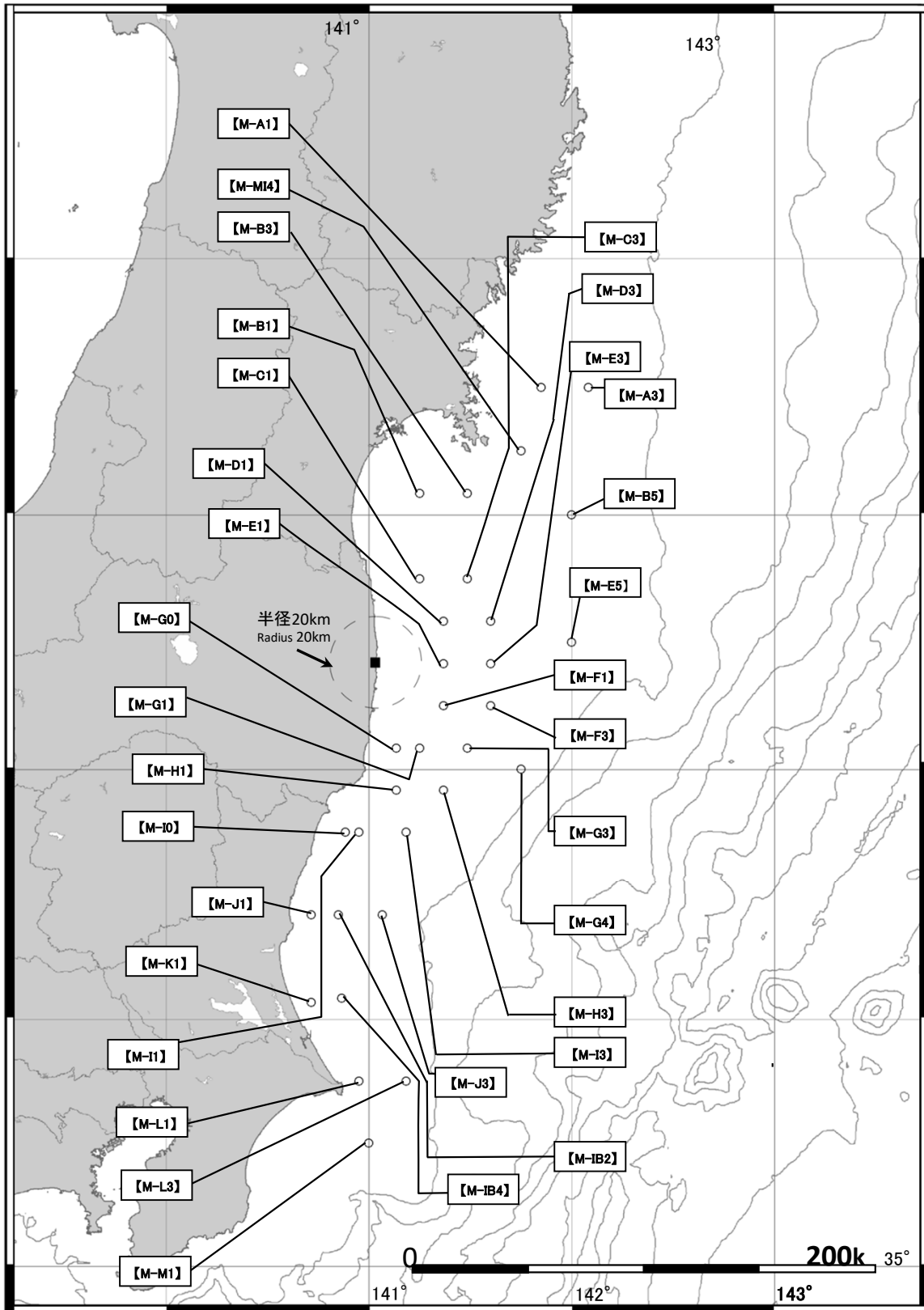
\* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

\* 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.