

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5年1月7日～22日  
(Sampling Date: Jan 7 - 22, 2023)

令和5年3月14日  
Mar 14, 2023  
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	H-3
【M-A1】	2023/1/16	1	< 0.000075	0.0015			
	2023/1/16	100	< 0.000059	0.0013			
	2023/1/16	189	< 0.000082	0.0013			
【M-A3】	2023/1/17	1	< 0.000055	0.0014			
	2023/1/17	100	< 0.000056	0.0013			
	2023/1/17	467	< 0.000052	0.00089			
【M-MI4】	2023/1/16	1	< 0.000070	0.0017			
	2023/1/16	100	< 0.000061	0.0017			
	2023/1/16	140	< 0.000059	0.0014			
【M-B1】	2023/1/16	1	< 0.000071	0.0017			0.087 <sup>※3</sup>
	2023/1/16	38	< 0.000065	0.0017			
【M-B3】	2023/1/13	1	< 0.000062	0.0016		0.00089	
	2023/1/13	50	< 0.000078	0.0019			
	2023/1/13	104	< 0.000082	0.0020			
【M-B5】	2023/1/17	1	< 0.000073	0.0015			
	2023/1/17	100	< 0.000070	0.0014			
	2023/1/17	337	< 0.000057	0.0011			
【M-C1】	2023/1/12	1	< 0.000072	0.0014		0.0012	0.081 <sup>※3</sup>
	2023/1/12	45	< 0.000069	0.0019			0.065 <sup>※3</sup>
【M-C3】	2023/1/12	1	< 0.000076	0.0015	0.028	0.00077	0.041
	2023/1/12	50	< 0.000069	0.0016			
	2023/1/12	120	< 0.000074	0.0014			
【M-D1】	2023/1/12	1	< 0.000071	0.0014		0.00089	0.063 <sup>※3</sup>
	2023/1/12	50	< 0.000077	0.0015			
	2023/1/12	109	< 0.000070	0.0017			0.068 <sup>※3</sup>
【M-D3】	2023/1/9	1	< 0.000071	0.0014	0.032	0.00095	0.041
	2023/1/9	100	< 0.000059	0.0016			
	2023/1/9	203	< 0.000075	0.0015			

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	H-3
【M-E1】	2023/1/9	1	< 0.000066	0.0014		0.00084	0.044 <sup>※3</sup>
	2023/1/9	50	< 0.000070	0.0015			
	2023/1/9	121	< 0.000073	0.0016			0.045 <sup>※3</sup>
【M-E3】	2023/1/9	1	< 0.000074	0.0015	0.030	0.00080	0.034
	2023/1/9	100	< 0.000073	0.0016			
	2023/1/9	210	< 0.000065	0.0015			
【M-E5】	2023/1/7	1	< 0.000075	0.0014	0.030	0.00078	0.040
	2023/1/7	100	< 0.000072	0.0016			
	2023/1/7	515	< 0.000042	0.00060			
【M-F1】	2023/1/19	1	< 0.000068	0.0015			0.061 <sup>※3</sup>
	2023/1/19	131	< 0.000073	0.0014			0.078 <sup>※3</sup>
【M-F3】	2023/1/8	1	< 0.000074	0.0014	0.031	0.0011	0.047
	2023/1/8	100	< 0.000063	0.0016			
	2023/1/8	220	< 0.000061	0.0015			
【M-G0】	2023/1/19	1	< 0.000068	0.0015			
	2023/1/19	50	< 0.000077	0.0015			
	2023/1/19	93	< 0.000069	0.0015			
【M-G1】	2023/1/19	1	< 0.000051	0.0015			0.058 <sup>※3</sup>
	2023/1/19	129	< 0.000067	0.0015			0.073 <sup>※3</sup>
【M-G3】	2023/1/8	1	< 0.000073	0.0014	0.031	0.00091	0.041
	2023/1/8	100	< 0.000077	0.0017			
	2023/1/8	193	< 0.000057	0.0015			
【M-G4】	2023/1/7	1	< 0.000059	0.0014	0.035	0.00076	0.044
	2023/1/7	100	< 0.000057	0.0016			
	2023/1/7	628	< 0.000037	0.00035			
【M-H1】	2023/1/11	1	< 0.000055	0.0015			0.055 <sup>※3</sup>
	2023/1/11	120	< 0.000070	0.0016			
【M-H3】	2023/1/8	1	< 0.000071	0.0015	0.032	0.0011	0.036
	2023/1/8	100	< 0.000082	0.0017			
	2023/1/8	214	< 0.000070	0.0015			
【M-I0】	2023/1/11	1	< 0.000075	0.0016		0.00094	
	2023/1/11	62	< 0.000074	0.0016			
【M-I1】	2023/1/11	1	< 0.000071	0.0015			0.062 <sup>※3</sup>
	2023/1/11	50	< 0.000075	0.0015			
	2023/1/11	90	< 0.000054	0.0018			
【M-I3】	2023/1/11	1	< 0.000059	0.0014			
	2023/1/11	100	< 0.000071	0.0016			
	2023/1/11	166	< 0.000071	0.0017			

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	H-3
【M-J1】	2023/1/10	1	< <u>0.000063</u>	<b>0.0015</b>		<b>0.00080</b>	
	2023/1/10	40	< <u>0.000059</u>	<b>0.0015</b>			
【M-J3】	2023/1/22	1	< <u>0.000070</u>	<b>0.0015</b>			
	2023/1/22	100	< <u>0.000071</u>	<b>0.0015</b>			
	2023/1/22	535	< <u>0.000057</u>	<b>0.00075</b>			
【M-IB2】	2023/1/22	1	< <u>0.000063</u>	<b>0.0015</b>			
	2023/1/22	106	< <u>0.000065</u>	<b>0.0015</b>			
【M-K1】	2023/1/22	1	< <u>0.000068</u>	<b>0.0014</b>			
	2023/1/22	20	< <u>0.000071</u>	<b>0.0015</b>			
【M-IB4】	2023/1/22	1	< <u>0.000053</u>	<b>0.0015</b>			
	2023/1/22	109	< <u>0.000073</u>	<b>0.0016</b>			
【M-L1】	2023/1/18	1	< <u>0.000055</u>	<b>0.0015</b>			
	2023/1/18	36	< <u>0.000058</u>	<b>0.0015</b>			
【M-L3】	2023/1/18	1	< <u>0.000072</u>	<b>0.0014</b>			
	2023/1/18	100	< <u>0.000072</u>	<b>0.0015</b>			
	2023/1/18	152	< <u>0.000071</u>	<b>0.0017</b>			
【M-M1】	2023/1/18	1	< <u>0.000069</u>	<b>0.0015</b>			
	2023/1/18	103	< <u>0.000079</u>	<b>0.0016</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[C<sub>s</sub>、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<sub>s</sub>, 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.

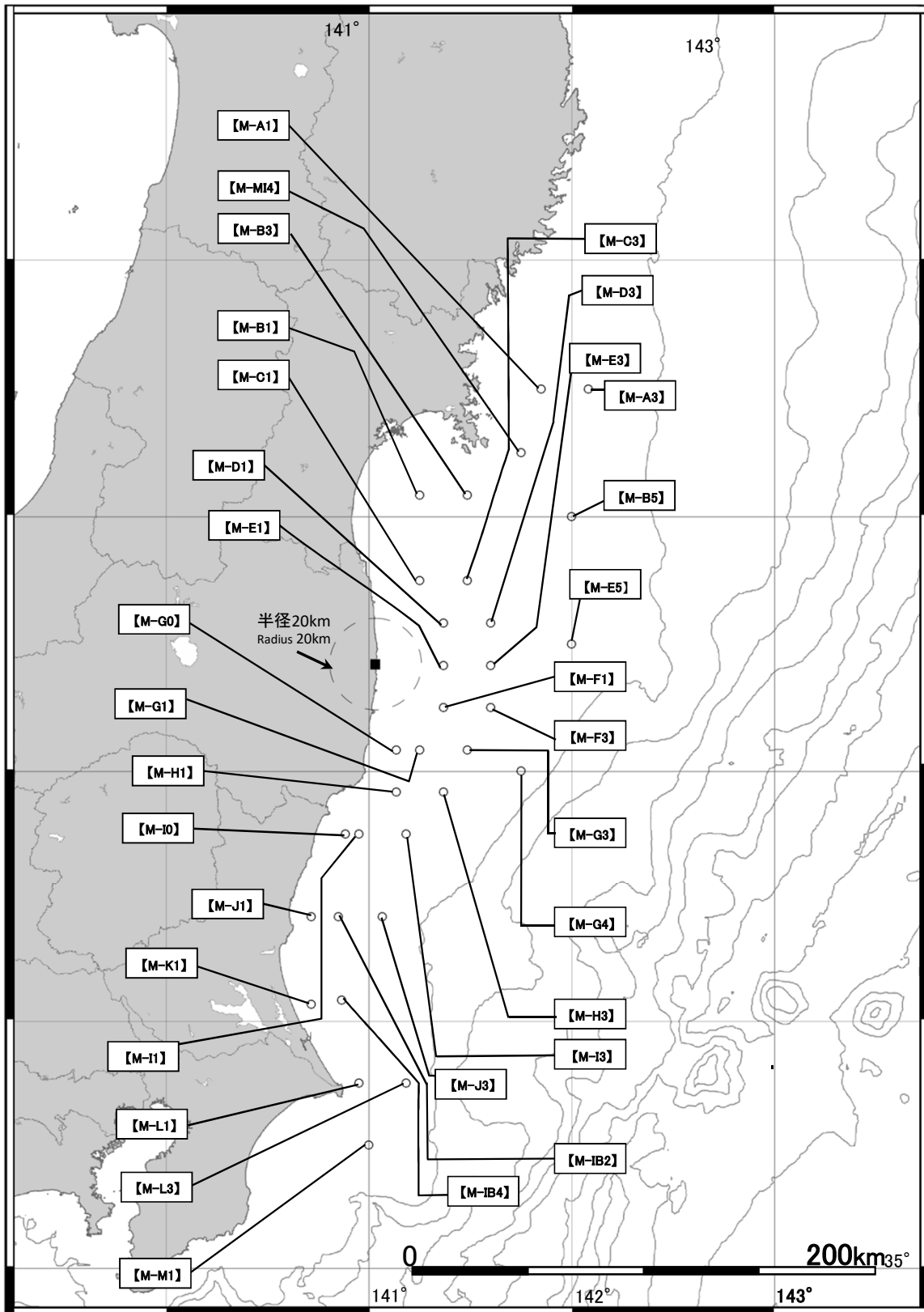
\* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

\* <https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html>

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.