

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5年11月12日～24日  
(Sampling Date: Nov 12 – 24, 2023)

令和6年2月6日  
Feb 6, 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 $\beta$ <sup>※2</sup> gross $\beta$ <sup>※2</sup>	H-3
【M-A1】	2023/11/13	1	< 0.000061	0.0013		
	2023/11/13	100	< 0.000068	0.0016		
	2023/11/13	187	< 0.000054	0.0014		
【M-A3】	2023/11/13	1	< 0.000049	0.0012		
	2023/11/13	100	< 0.000055	0.0016		
	2023/11/13	447	< 0.000039	0.00064		
【M-MI4】	2023/11/13	1	< 0.000055	0.0014		
	2023/11/13	100	< 0.000056	0.0016		
	2023/11/13	135	< 0.000055	0.0015		
【M-B1】	2023/11/14	1	< 0.000069	0.0014		0.089 <sup>※3</sup>
	2023/11/14	36	< 0.000059	0.0015		
【M-B3】	2023/11/14	1	< 0.000071	0.0018		
	2023/11/14	50	< 0.000071	0.0013		
	2023/11/14	108	< 0.000067	0.0014		
【M-B5】	2023/11/12	1	< 0.000051	0.0012		
	2023/11/12	100	< 0.000051	0.0015		
	2023/11/12	332	< 0.000051	0.00092		
【M-C1】	2023/11/14	1	< 0.000067	0.0014		0.053 <sup>※3</sup>
	2023/11/14	47	< 0.000065	0.0014		0.074 <sup>※3</sup>
【M-C3】	2023/11/14	1	< 0.000065	0.0014	0.030	0.050
	2023/11/14	50	< 0.000067	0.0013		
	2023/11/14	117	< 0.000056	0.0015		
【M-D1】	2023/11/23	1	< 0.000070	0.0014		0.057 <sup>※3</sup>
	2023/11/23	50	< 0.000067	0.0014		
	2023/11/23	106	< 0.000063	0.0016		0.065 <sup>※3</sup>
【M-D3】	2023/11/16	1	< 0.000052	0.0012	0.031	0.038
	2023/11/16	100	< 0.000061	0.0016		
	2023/11/16	202	< 0.000062	0.0014		
【M-E1】	2023/11/23	1	< 0.000052	0.0014		0.071 <sup>※3</sup>
	2023/11/23	50	< 0.000065	0.0014		
	2023/11/23	116	< 0.000060	0.0016		0.056 <sup>※3</sup>

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 $\beta$ <sup>※2</sup> gross $\beta$ <sup>※2</sup>	H-3
【M-E3】	2023/11/16	1	< 0.000072	0.0012	0.028	0.047
	2023/11/16	100	< 0.000068	0.0016		
	2023/11/16	212	< 0.000055	0.0014		
【M-E5】	2023/11/12	1	< 0.000070	0.0013	0.029	0.042
	2023/11/12	100	< 0.000053	0.0015		
	2023/11/12	490	< 0.000039	0.00044		
【M-F1】	2023/11/23	1	< 0.000068	0.0013		0.073 ※3
	2023/11/23	128	< 0.000063	0.0016		0.054 ※3
【M-F3】	2023/11/16	1	< 0.000063	0.0013	0.028	0.049
	2023/11/16	100	< 0.000067	0.0016		
	2023/11/16	211	< 0.000068	0.0012		
【M-GO】	2023/11/24	1	< 0.000064	0.0014		
	2023/11/24	50	< 0.000053	0.0013		
	2023/11/24	95	< 0.000070	0.0017		
【M-G1】	2023/11/24	1	< 0.000049	0.0014		0.054 ※3
	2023/11/24	121	< 0.000065	0.0016		0.074 ※3
【M-G3】	2023/11/15	1	< 0.000064	0.0014	0.030	0.043
	2023/11/15	100	< 0.000053	0.0016		
	2023/11/15	182	< 0.000071	0.0013		
【M-G4】	2023/11/15	1	< 0.000053	0.0013	0.031	0.044
	2023/11/15	100	< 0.000066	0.0016		
	2023/11/15	643	< 0.000029	0.00027		
【M-H1】	2023/11/24	1	< 0.000064	0.0014		0.081 ※3
	2023/11/24	117	< 0.000068	0.0017		
【M-H3】	2023/11/15	1	< 0.000070	0.0012	0.028	0.041
	2023/11/15	100	< 0.000069	0.0016		
	2023/11/15	212	< 0.000053	0.0011		
【M-IO】	2023/11/20	1	< 0.000059	0.0016		
	2023/11/20	63	< 0.000072	0.0017		
【M-I1】	2023/11/20	1	< 0.000067	0.0014		0.053 ※3
	2023/11/20	50	< 0.000063	0.0015		
	2023/11/20	91	< 0.000069	0.0017		
【M-I3】	2023/11/24	1	< 0.000068	0.0013		
	2023/11/24	100	< 0.000065	0.0017		
	2023/11/24	173	< 0.000058	0.0013		
【M-J1】	2023/11/20	1	< 0.000067	0.0015		
	2023/11/20	40	< 0.000068	0.0015		
【M-J3】	2023/11/21	1	< 0.000072	0.0015		
	2023/11/21	100	< 0.000056	0.0015		
	2023/11/21	536	< 0.000038	0.00050		

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 $\beta$ <sup>※2</sup> gross $\beta$ <sup>※2</sup>	H-3
【M-IB2】	2023/11/21	1	<u>&lt; 0.000071</u>	<u>0.0015</u>		
	2023/11/21	100	<u>&lt; 0.000050</u>	<u>0.0016</u>		
【M-K1】	2023/11/21	1	<u>&lt; 0.000065</u>	<u>0.0016</u>		
	2023/11/21	23	<u>&lt; 0.000067</u>	<u>0.0016</u>		
【M-IB4】	2023/11/21	1	<u>&lt; 0.000069</u>	<u>0.0013</u>		
	2023/11/21	105	<u>&lt; 0.000051</u>	<u>0.0015</u>		
【M-L1】	2023/11/22	1	<u>&lt; 0.000067</u>	<u>0.0014</u>		
	2023/11/22	36	<u>&lt; 0.000065</u>	<u>0.0014</u>		
【M-L3】	2023/11/22	1	<u>&lt; 0.000064</u>	<u>0.0013</u>		
	2023/11/22	100	<u>&lt; 0.000072</u>	<u>0.0016</u>		
	2023/11/22	149	<u>&lt; 0.000070</u>	<u>0.0016</u>		
【M-M1】	2023/11/22	1	<u>&lt; 0.000067</u>	<u>0.0012</u>		
	2023/11/22	100	<u>&lt; 0.000066</u>	<u>0.0015</u>		

\* 「< 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  $\text{Fe(OH)}_3\text{-BaSO}_4$  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]、(一財)九州環境管理協会[全 $\beta$ 、H-3]が分析。

\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [Gross  $\beta$ , H-3] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

※3(株)KANSOテクノス[H-3]が分析。

※3 Analysis 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.

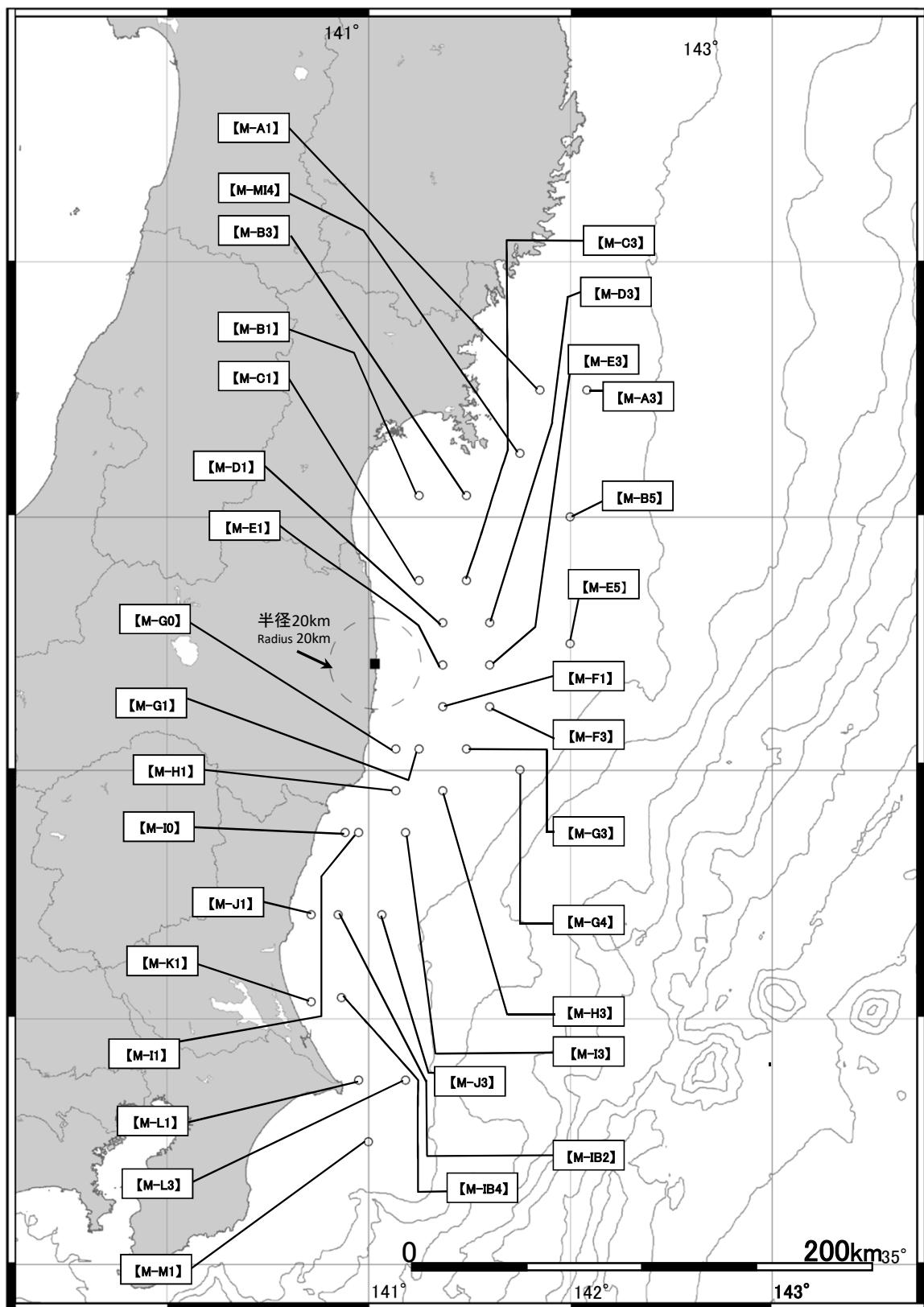
\* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

\* 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福島第一原子力発電所を示す。  
\* The mark ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.