

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5月10日～23日
 (Sampling Date: May 10 – 23, 2023)

令和5年7月25日
 Jul 25, 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※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】	2023/5/14	1	<u>< 0.000067</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/14	100	<u>< 0.000063</u>	<u>0.0013</u>			
	2023/5/14	183	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0013</u>			
【M-A3】	2023/5/14	1	<u>< 0.000069</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/14	100	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0013</u>			
	2023/5/14	457	<u>< 0.000041</u>	<u>0.00058</u>			
【M-MI4】	2023/5/14	1	<u>< 0.000067</u>	<u>0.0015</u>			
	2023/5/14	100	<u>< 0.000066</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/14	140	<u>< 0.000053</u>	<u>0.0013</u>			
【M-B1】	2023/5/18	1	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0018</u>			<u>0.052</u> ※3
	2023/5/18	37	<u>< 0.000068</u>	<u>0.0020</u>			
【M-B3】	2023/5/18	1	<u>< 0.000071</u>	<u>0.0015</u>		<u>0.00067</u>	
	2023/5/18	50	<u>< 0.000060</u>	<u>0.0015</u>			
	2023/5/18	104	<u>< 0.000067</u>	<u>0.0014</u>			
【M-B5】	2023/5/22	1	<u>< 0.000054</u>	<u>0.0013</u>			
	2023/5/22	100	<u>< 0.000053</u>	<u>0.0017</u>			
	2023/5/22	331	<u>< 0.000051</u>	<u>0.0013</u>			
【M-C1】	2023/5/18	1	<u>< 0.000065</u>	<u>0.0017</u>		<u>0.00088</u>	<u>0.052</u> ※3
	2023/5/18	49	<u>< 0.000066</u>	<u>0.0020</u>			<u>0.050</u> ※3
【M-C3】	2023/5/13	1	<u>< 0.000052</u>	<u>0.0014</u>	0.027	<u>0.00065</u>	<u>0.035</u>
	2023/5/13	50	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0017</u>			
	2023/5/13	120	<u>< 0.000067</u>	<u>0.0016</u>			
【M-D1】	2023/5/18	1	<u>< 0.000050</u>	<u>0.0015</u>		<u>0.00054</u>	<u>0.097</u> ※3
	2023/5/18	50	<u>< 0.000049</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/18	110	<u>< 0.000069</u>	<u>0.0017</u>			<u>0.069</u> ※3
【M-D3】	2023/5/13	1	<u>< 0.000066</u>	<u>0.0014</u>	0.029	<u>0.00073</u>	<u>0.048</u>
	2023/5/13	100	<u>< 0.000072</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/13	199	<u>< 0.000060</u>	<u>0.0012</u>			

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】	2023/5/23	1	<u>< 0.000054</u>	<u>0.0012</u>		<u>0.0010</u>	<u>0.051</u> ※3
	2023/5/23	50	<u>< 0.000064</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/23	120	<u>< 0.000052</u>	<u>0.0016</u>			<u>0.039</u> ※3
【M-E3】	2023/5/13	1	<u>< 0.000053</u>	<u>0.0013</u>	0.031	<u>0.00064</u>	<u>0.050</u>
	2023/5/13	100	<u>< 0.000056</u>	<u>0.0017</u>			
	2023/5/13	205	<u>< 0.000050</u>	<u>0.0013</u>			
【M-E5】	2023/5/22	1	<u>< 0.000065</u>	<u>0.0012</u>	0.030	<u>0.00087</u>	<u>0.048</u>
	2023/5/22	100	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0013</u>			
	2023/5/22	495	<u>< 0.000047</u>	<u>0.00082</u>			
【M-F1】	2023/5/21	1	<u>< 0.000062</u>	<u>0.0013</u>			<u>0.056</u> ※3
	2023/5/21	128	<u>< 0.000063</u>	<u>0.0016</u>			<u>0.030</u> ※3
【M-F3】	2023/5/13	1	<u>< 0.000049</u>	<u>0.0014</u>	0.025	<u>0.00088</u>	<u>0.055</u>
	2023/5/13	100	<u>< 0.000054</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/13	209	<u>< 0.000053</u>	<u>0.0013</u>			
【M-GO】	2023/5/21	1	<u>< 0.000064</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/21	50	<u>< 0.000050</u>	<u>0.0017</u>			
	2023/5/21	90	<u>< 0.000050</u>	<u>0.0017</u>			
【M-G1】	2023/5/21	1	<u>< 0.000063</u>	<u>0.0014</u>			<u>0.044</u> ※3
	2023/5/21	120	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0015</u>			<u>0.041</u> ※3
【M-G3】	2023/5/11	1	<u>< 0.000054</u>	<u>0.0014</u>	0.025	<u>0.00080</u>	<u>0.046</u>
	2023/5/11	100	<u>< 0.000047</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/11	182	<u>< 0.000062</u>	<u>0.0013</u>			
【M-G4】	2023/5/11	1	<u>< 0.000061</u>	<u>0.0014</u>	0.024	<u>0.0012</u>	<u>0.044</u>
	2023/5/11	100	<u>< 0.000051</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/11	624	<u>< 0.000034</u>	<u>0.00026</u>			
【M-H1】	2023/5/21	1	<u>< 0.000055</u>	<u>0.0014</u>			<u>0.034</u> ※3
	2023/5/21	115	<u>< 0.000065</u>	<u>0.0015</u>			
【M-H3】	2023/5/11	1	<u>< 0.000068</u>	<u>0.0014</u>	0.026	<u>0.0011</u>	<u>0.050</u>
	2023/5/11	100	<u>< 0.000066</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/11	212	<u>< 0.000074</u>	<u>0.0013</u>			
【M-IO】	2023/5/10	1	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0014</u>		<u>0.00078</u>	
	2023/5/10	62	<u>< 0.000063</u>	<u>0.0020</u>			
【M-I1】	2023/5/10	1	<u>< 0.000073</u>	<u>0.0015</u>			<u>0.038</u> ※3
	2023/5/10	50	<u>< 0.000064</u>	<u>0.0022</u>			
	2023/5/10	87	<u>< 0.000068</u>	<u>0.0021</u>			
【M-I3】	2023/5/21	1	<u>< 0.000065</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/21	100	<u>< 0.000063</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/21	165	<u>< 0.000061</u>	<u>0.0015</u>			

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】	2023/5/10	1	<u>< 0.000066</u>	<u>0.0015</u>		<u>0.00081</u>	
	2023/5/10	41	<u>< 0.000065</u>	<u>0.0016</u>			
【M-J3】	2023/5/19	1	<u>< 0.000065</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/19	100	<u>< 0.000066</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/19	544	<u>< 0.000040</u>	<u>0.00053</u>			
【M-IB2】	2023/5/10	1	<u>< 0.000065</u>	<u>0.0015</u>			
	2023/5/10	102	<u>< 0.000073</u>	<u>0.0016</u>			
【M-K1】	2023/5/19	1	<u>< 0.000067</u>	<u>0.0017</u>			
	2023/5/19	25	<u>< 0.000068</u>	<u>0.0016</u>			
【M-IB4】	2023/5/19	1	<u>< 0.000064</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/19	111	<u>< 0.000056</u>	<u>0.0016</u>			
【M-L1】	2023/5/12	1	<u>< 0.000072</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/12	36	<u>< 0.000070</u>	<u>0.0016</u>			
【M-L3】	2023/5/12	1	<u>< 0.000067</u>	<u>0.0014</u>			
	2023/5/12	100	<u>< 0.000071</u>	<u>0.0016</u>			
	2023/5/12	153	<u>< 0.000062</u>	<u>0.0015</u>			
【M-M1】	2023/5/12	1	<u>< 0.000055</u>	<u>0.0011</u>			
	2023/5/12	100	<u>< 0.000062</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, 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.

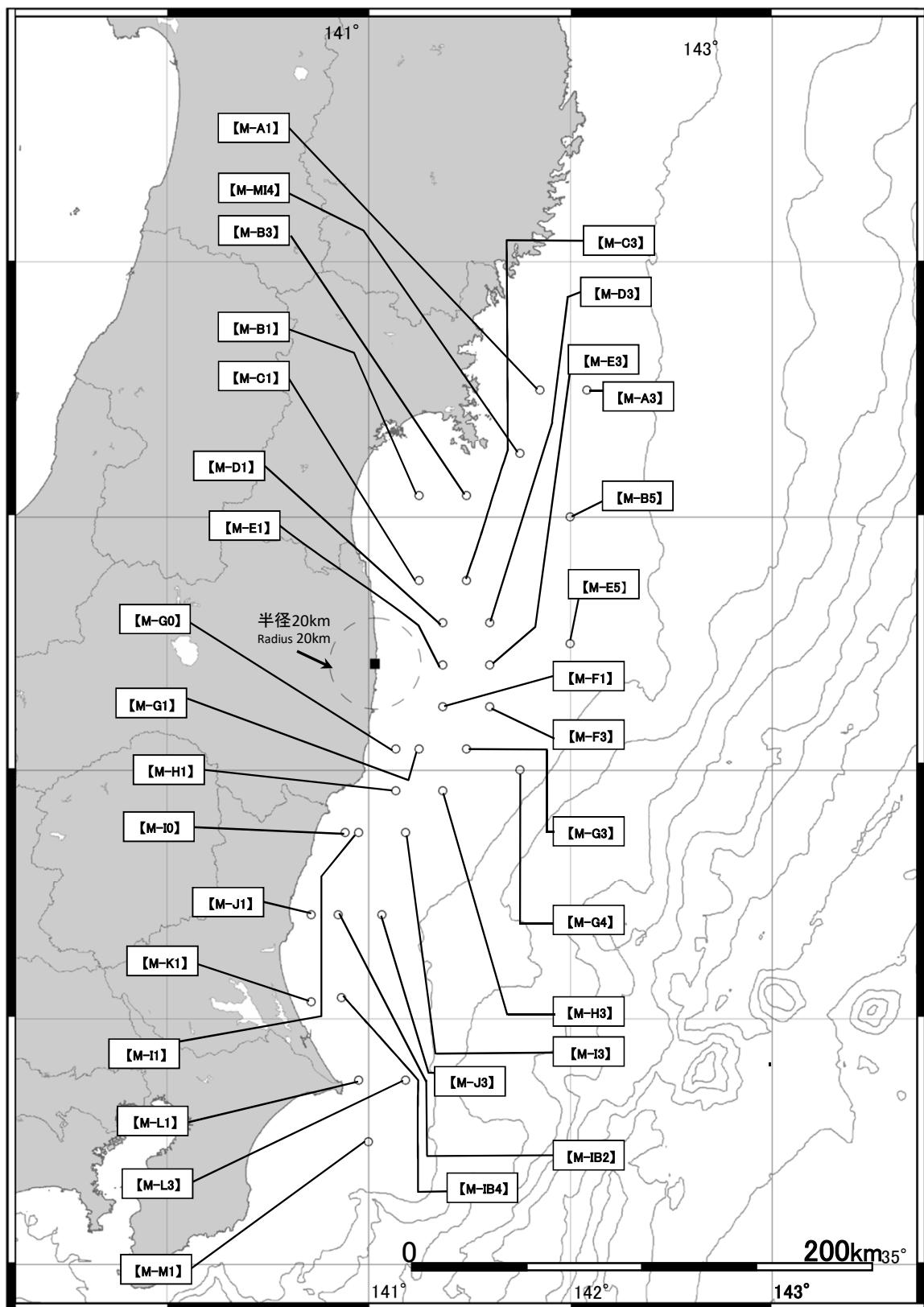
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/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.