

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7年6月8日～22日
(Sampling Date: Jun 8 - 22, 2025)

令和7年9月18日
Sep 18, 2025
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}	H-3
【M-A1】	2025/6/9	1	< 0.00012	0.0014		
	2025/6/9	100	< 0.00011	0.0012		
	2025/6/9	189	< 0.00011	0.0012		
【M-A3】	2025/6/9	1	< 0.00011	0.0013		
	2025/6/9	100	< 0.00013	0.0014		
	2025/6/9	473	< 0.000054	0.00062		
【M-MI4】	2025/6/9	1	< 0.000098	0.0013		
	2025/6/9	100	< 0.00010	0.0012		
	2025/6/9	145	< 0.000065	0.0012		
【M-B1】	2025/6/22	1	< 0.000065	0.0016		0.092 ^{※3}
	2025/6/22	35	< 0.000067	0.0013		
【M-B3】	2025/6/8	1	< 0.00012	0.0013		
	2025/6/8	50	< 0.00012	0.0013		
	2025/6/8	109	< 0.00011	0.0013		
【M-B5】	2025/6/10	1	< 0.00011	0.0015		
	2025/6/10	100	< 0.000099	0.0013		
	2025/6/10	346	< 0.000055	0.00083		
【M-C1】	2025/6/8	1	< 0.00012	0.0013		0.088 ^{※3}
	2025/6/8	45	< 0.00012	0.0012		0.096 ^{※3}
【M-C3】	2025/6/8	1	< 0.00011	0.0012	0.023	0.066
	2025/6/8	50	< 0.00011	0.0013		
	2025/6/8	125	< 0.00011	0.0013		
【M-D1】	2025/6/11	1	< 0.000068	0.0013		0.072 ^{※3}
	2025/6/11	50	< 0.000072	0.0013		
	2025/6/11	115	< 0.000069	0.0013		0.062 ^{※3}
【M-D3】	2025/6/11	1	< 0.000067	0.0013	0.020	0.063
	2025/6/11	100	< 0.000066	0.0012		
	2025/6/11	208	< 0.00011	0.0011		

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	H-3
【M-E1】	2025/6/12	1	< 0.000091	0.0014		0.070 ※ ³
	2025/6/12	50	< 0.000093	0.0012		
	2025/6/12	121	< 0.000095	0.0012		0.046 ※ ³
【M-E3】	2025/6/11	1	< 0.00012	0.0018	0.020	0.074
	2025/6/11	100	< 0.00012	0.0013		
	2025/6/11	218	< 0.00011	0.0012		
【M-E5】	2025/6/10	1	< 0.00011	0.0012	0.026	0.054
	2025/6/10	100	< 0.00011	0.0015		
	2025/6/10	497	< 0.000041	0.00060		
【M-F1】	2025/6/14	1	< 0.00012	0.0017		0.075 ※ ³
	2025/6/14	137	< 0.00011	0.0013		0.066 ※ ³
【M-F3】	2025/6/12	1	< 0.00012	0.0012	0.027	0.052
	2025/6/12	100	< 0.00012	0.0014		
	2025/6/12	220	< 0.00011	0.0011		
【M-G0】	2025/6/21	1	< 0.000093	0.0016		
	2025/6/21	50	< 0.00011	0.0014		
	2025/6/21	98	< 0.00012	0.0015		
【M-G1】	2025/6/21	1	< 0.00011	0.0013		0.094 ※ ³
	2025/6/21	128	< 0.00012	0.0015		0.095 ※ ³
【M-G3】	2025/6/14	1	< 0.00011	0.0011	0.028	0.044
	2025/6/14	100	< 0.00011	0.0015		
	2025/6/14	194	< 0.00011	0.0013		
【M-G4】	2025/6/12	1	< 0.00011	0.0012	0.026	0.053
	2025/6/12	100	< 0.00011	0.0015		
	2025/6/12	632	< 0.000054	0.00043		
【M-H1】	2025/6/21	1	< 0.00013	0.0012		0.054 ※ ³
	2025/6/21	124	< 0.00012	0.0013		
【M-H3】	2025/6/20	1	< 0.00011	0.0012	0.027	0.048
	2025/6/20	100	< 0.00013	0.0015		
	2025/6/20	218	< 0.00011	0.0015		
【M-I0】	2025/6/17	1	< 0.00011	0.0015		
	2025/6/17	65	< 0.000097	0.0015		
【M-I1】	2025/6/17	1	< 0.00011	0.0014		0.057 ※ ³
	2025/6/17	50	< 0.000097	0.0015		
	2025/6/17	95	< 0.00012	0.0016		
【M-I3】	2025/6/17	1	< 0.000068	0.0013		
	2025/6/17	100	< 0.000069	0.0016		
	2025/6/17	176	< 0.000068	0.0015		

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}	H-3
【M-J1】	2025/6/16	1	< <u>0.000099</u>	<u>0.0014</u>		
	2025/6/16	40	< <u>0.00011</u>	<u>0.0015</u>		
【M-J3】	2025/6/20	1	< <u>0.00011</u>	<u>0.0013</u>		
	2025/6/20	100	< <u>0.00011</u>	<u>0.0016</u>		
	2025/6/20	543	< <u>0.000051</u>	<u>0.00057</u>		
【M-IB2】	2025/6/16	1	< <u>0.00011</u>	<u>0.0014</u>		
	2025/6/16	110	< <u>0.00011</u>	<u>0.0012</u>		
【M-K1】	2025/6/15	1	< <u>0.00011</u>	<u>0.0015</u>		
	2025/6/15	23	< <u>0.000067</u>	<u>0.0014</u>		
【M-IB4】	2025/6/16	1	< <u>0.000067</u>	<u>0.0013</u>		
	2025/6/16	115	< <u>0.000067</u>	<u>0.0013</u>		
【M-L1】	2025/6/18	1	< <u>0.000067</u>	<u>0.0014</u>		
	2025/6/18	35	< <u>0.000076</u>	<u>0.0015</u>		
【M-L3】	2025/6/18	1	< <u>0.00011</u>	<u>0.0014</u>		
	2025/6/18	100	< <u>0.000071</u>	<u>0.0012</u>		
	2025/6/18	160	< <u>0.000073</u>	<u>0.0013</u>		
【M-M1】	2025/6/18	1	< <u>0.000073</u>	<u>0.0013</u>		
	2025/6/18	109	< <u>0.000070</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 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[Cs]、(一財)九州環境管理協会[全β、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 β, 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.

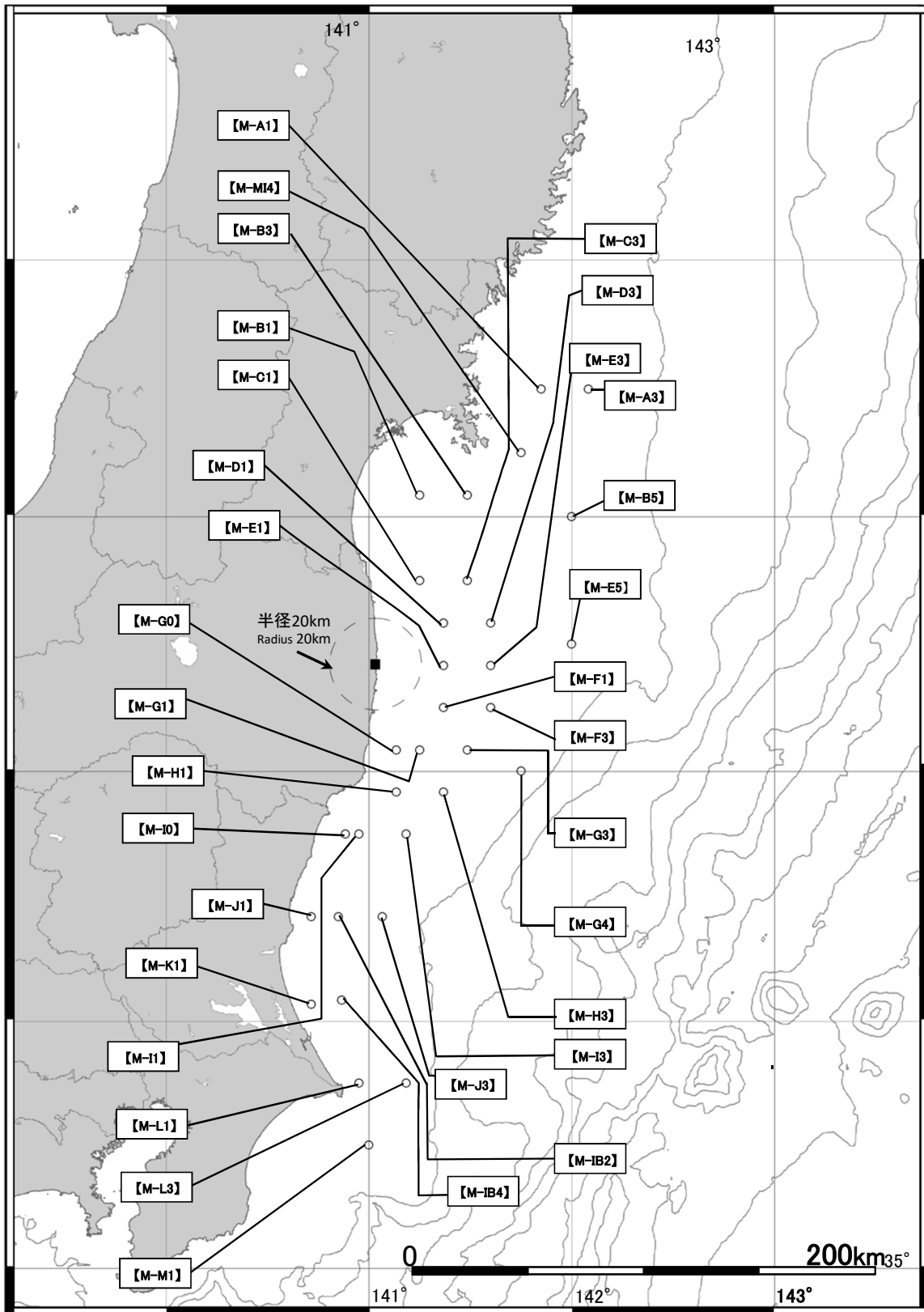
* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

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

* <https://radioactivity.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.