

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3年5月10日～23日
(Sampling Date: May 10 - 23, 2021)

令和3年8月20日
Aug 20, 2021
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

測定試料採取点 ^{※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) (ND ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-A1】	2021/5/13	1	ND(0.000053)	0.0013			
	2021/5/13	100	ND(0.000055)	0.0013			
	2021/5/13	186	ND(0.000069)	0.0013			
【M-A3】	2021/5/13	1	ND(0.000054)	0.0011			
	2021/5/13	100	ND(0.000054)	0.0013			
	2021/5/13	470	ND(0.000040)	0.00066			
【M-MI4】	2021/5/13	1	ND(0.000068)	0.0013			
	2021/5/13	100	ND(0.000054)	0.0014			
	2021/5/13	140	ND(0.000069)	0.0014			
【M-B1】	2021/5/10	1	ND(0.000077)	0.0024			
	2021/5/10	36	0.00023	0.0067			
【M-B3】	2021/5/10	1	ND(0.000072)	0.0024		0.00070	
	2021/5/10	50	ND(0.000073)	0.0014			
	2021/5/10	103	ND(0.000062)	0.0015			
【M-B5】	2021/5/11	1	ND(0.000044)	0.0011			
	2021/5/11	100	ND(0.000046)	0.0011			
	2021/5/11	343	ND(0.000053)	0.00092			
【M-C1】	2021/5/18	1	ND(0.000071)	0.0023		0.00083	
	2021/5/18	46	ND(0.000070)	0.0017			
【M-C3】	2021/5/18	1	ND(0.000071)	0.0021	0.027	0.00085	0.056
	2021/5/18	50	ND(0.000067)	0.0014			
	2021/5/18	118	ND(0.000057)	0.0014			
【M-D1】	2021/5/18	1	ND(0.000074)	0.0023		0.00082	
	2021/5/18	50	ND(0.000061)	0.0015			
	2021/5/18	109	ND(0.000062)	0.0014			
【M-D3】	2021/5/15	1	ND(0.000064)	0.0015	0.025	0.00062	0.086
	2021/5/15	100	ND(0.000066)	0.0013			
	2021/5/15	206	ND(0.000051)	0.0012			
【M-E1】	2021/5/21	1	ND(0.000069)	0.0019		0.00079	
	2021/5/21	50	ND(0.000068)	0.0013			
	2021/5/21	123	ND(0.000070)	0.0015			

測定試料採取点 ^{※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) (ND ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-E3】	2021/5/15	1	ND(0.000065)	0.0016	0.023	0.00072	0.082
	2021/5/15	100	ND(0.000052)	0.0014			
	2021/5/15	213	ND(0.000057)	0.0012			
【M-E5】	2021/5/11	1	ND(0.000055)	0.0012	0.023	0.00071	0.077
	2021/5/11	100	ND(0.000054)	0.0014			
	2021/5/11	518	ND(0.000040)	0.00052			
【M-F1】	2021/5/21	1	ND(0.000075)	0.0018			
	2021/5/21	134	ND(0.000069)	0.0016			
【M-F3】	2021/5/15	1	ND(0.000068)	0.0017	0.024	0.00095	0.075
	2021/5/15	100	ND(0.000061)	0.0014			
	2021/5/15	215	ND(0.000057)	0.0012			
【M-G0】	2021/5/21	1	ND(0.000072)	0.0018			
	2021/5/21	50	ND(0.000065)	0.0018			
	2021/5/21	96	ND(0.000076)	0.0018			
【M-G1】	2021/5/20	1	ND(0.000068)	0.0020			
	2021/5/20	125	ND(0.000069)	0.0015			
【M-G3】	2021/5/12	1	ND(0.000052)	0.0015	0.030	0.00070	0.043
	2021/5/12	100	ND(0.000056)	0.0015			
	2021/5/12	192	ND(0.000050)	0.0013			
【M-G4】	2021/5/12	1	ND(0.000065)	0.0016	0.028	0.00068	0.050
	2021/5/12	100	ND(0.000055)	0.0014			
	2021/5/12	643	ND(0.000041)	0.00046			
【M-H1】	2021/5/22	1	ND(0.000069)	0.0018			
	2021/5/22	121	ND(0.000059)	0.0015			
【M-H3】	2021/5/12	1	ND(0.000074)	0.0015	0.030	0.00057	0.043
	2021/5/12	100	ND(0.000055)	0.0018			
	2021/5/12	213	ND(0.000052)	0.0014			
【M-IO】	2021/5/22	1	ND(0.000063)	0.0016		0.00081	
	2021/5/22	63	ND(0.000066)	0.0021			
【M-I1】	2021/5/22	1	ND(0.000062)	0.0016			
	2021/5/22	50	ND(0.000064)	0.0019			
	2021/5/22	88	ND(0.000067)	0.0019			
【M-I3】	2021/5/20	1	ND(0.000069)	0.0015			
	2021/5/20	100	ND(0.000066)	0.0018			
	2021/5/20	175	ND(0.000053)	0.0015			
【M-J1】	2021/5/23	1	ND(0.000061)	0.0016		0.00088	
	2021/5/23	39	ND(0.000063)	0.0018			
【M-J3】	2021/5/20	1	ND(0.000072)	0.0017			
	2021/5/20	100	ND(0.000053)	0.0018			
	2021/5/20	549	ND(0.000054)	0.00072			

測定試料採取点 ^{※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) (ND ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)				
			Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β ^{※3}	Sr-90	H-3
【M-IB2】	2021/5/23	1	<u>ND(0.000063)</u>	<u>0.0016</u>			
	2021/5/23	103	<u>ND(0.000054)</u>	<u>0.0017</u>			
【M-K1】	2021/5/23	1	<u>ND(0.000067)</u>	<u>0.0017</u>			
	2021/5/23	24	<u>ND(0.000068)</u>	<u>0.0018</u>			
【M-IB4】	2021/5/23	1	<u>ND(0.000064)</u>	<u>0.0016</u>			
	2021/5/23	107	<u>ND(0.000069)</u>	<u>0.0017</u>			
【M-L1】	2021/5/19	1	<u>ND(0.000072)</u>	<u>0.0017</u>			
	2021/5/19	34	<u>ND(0.000068)</u>	<u>0.0018</u>			
【M-L3】	2021/5/19	1	<u>ND(0.000067)</u>	<u>0.0017</u>			
	2021/5/19	100	<u>ND(0.000051)</u>	<u>0.0015</u>			
	2021/5/19	153	<u>ND(0.000054)</u>	<u>0.0014</u>			
【M-M1】	2021/5/19	1	<u>ND(0.000071)</u>	<u>0.0015</u>			
	2021/5/19	100	<u>ND(0.000069)</u>	<u>0.0018</u>			

※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 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in marine soil was lower than the detection limits.

※3 鉄/バリウム共沈法で測定。

※3 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、Sr]、(一財)九州環境管理協会[H-3、全β]が分析。

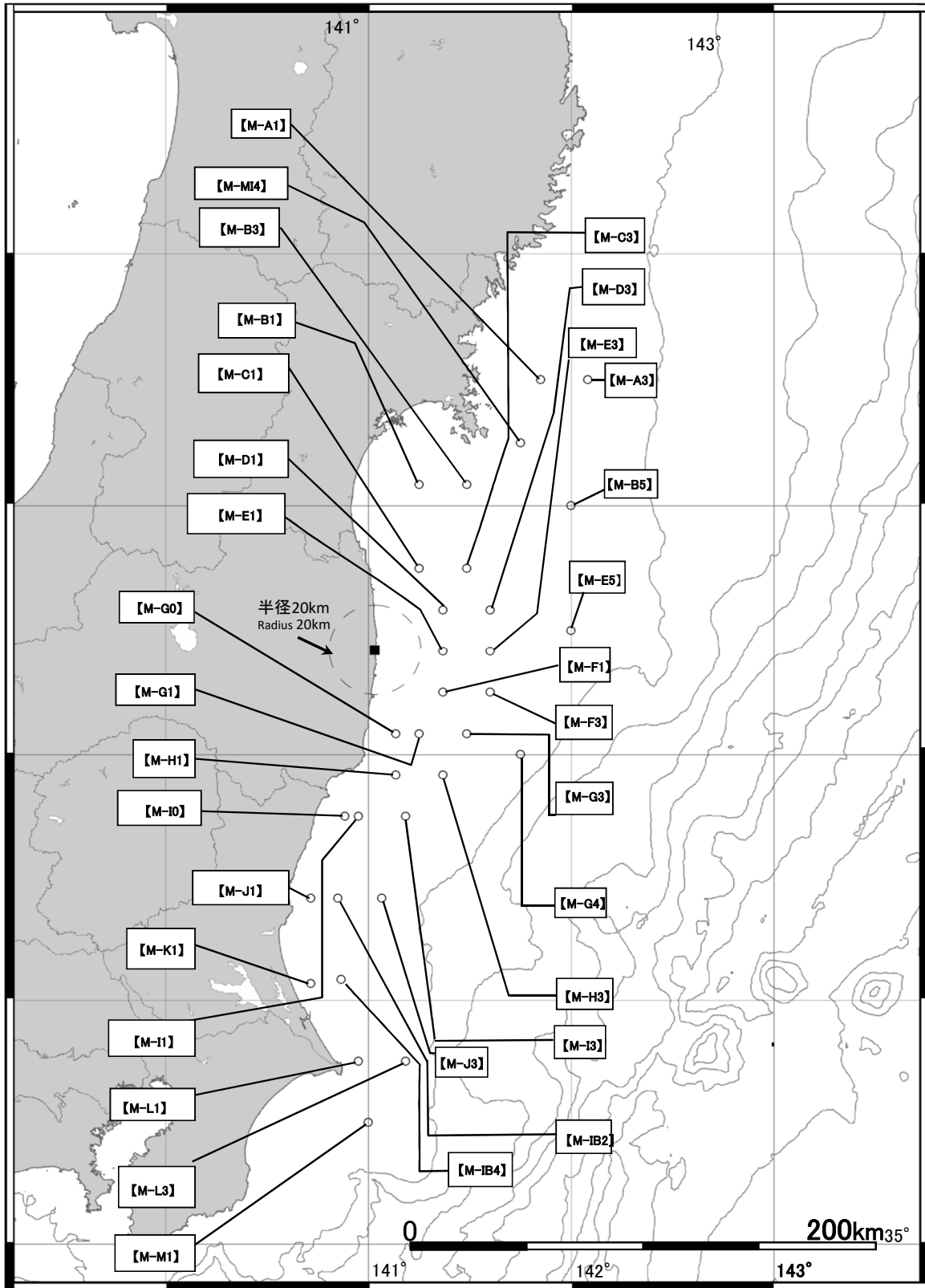
* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by KANSO Co.,Ltd [Cs、Sr] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [H-3、Gross β] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域の海水採取ポイント

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 legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.