

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海底土モニタリング結果
Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture
(Marine sediment)

試料採取日：令和8年6月10日～30日
(Sampling Date: Jun 10 - 30, 2026)

令和8年10月15日
Oct 15, 2026
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海底土中の放射性物質濃度
Radioactivity concentration in marine sediment

採取場所※ ¹ Sampling Point※ ¹	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	海底土の 分類※ ² Sediment Classification ※ ²	放射性物質濃度 (Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration (Bq / kg・dry soil)			
				Cs-134	Cs-137	Sr-90	その他核種 Other nuclides
【M-A1】(IBA1)	2026/6/29	204	S w/ M	< 0.24	0.89		
【M-A3】(IBA3)	2026/6/29	487	M w/ S	< 0.28	1.6		
【M-MI4】	2026/6/29	153	S	< 0.22	2.2		
【M-B1】(IBB1)	2026/6/28	44	S w/ C	< 0.20	0.52		
【M-B3】(IBB3)	2026/6/28	119	M w/ S	< 0.43	11	0.070	
【M-B5】(IBM-2)	2026/6/25	358	M w/ S	< 0.25	1.6		
【M-C1】(IBC1)	2026/6/28	56	C w/ S	< 0.24	0.48		
【M-C3】(IBC3)	2026/6/28	135	S w/ M	< 0.23	11		
【M-D1】(IBD1)	2026/6/30	125	M w/ S	< 0.32	26	0.053	
【M-D3】(IBD3)	2026/6/25	223	S w/ M	< 0.25	5.8		
【M-E1】(IBE1)	2026/6/30	135	M w/ S	< 0.32	16	< 0.064	
【M-E3】(IBE3)	2026/6/24	231	M w/ S	< 0.27	6.4		
【M-E5】(IBE5)	2026/6/25	530	M w/ S	< 0.29	2.8		
【M-F1】(IBF1)	2026/6/30	146	S w/ M	< 0.30	9.3	< 0.055	
【M-F3】(IBF3)	2026/6/24	235	S w/ M	< 0.26	9.1		
【M-G0】(IBG0)	2026/6/27	108	M	0.38	38		
【M-G1】(IBG1)	2026/6/30	140	M w/ S	< 0.33	18		
【M-G3】(IBG3)	2026/6/24	210	S w/ M	< 0.28	6.1		
【M-G4】(IBG4)	2026/6/24	657	M w/ S	< 0.36	5.2		
【M-H1】(IBH1)	2026/6/27	134	M w/ S	< 0.24	11		
【M-H3】(IBH3)	2026/6/10	235	S w/ M	< 0.24	8.7		
【M-I0】(IBI0)	2026/6/27	71	M	< 0.28	24		
【M-I1】(IBI1)	2026/6/27	99	M	0.33	33	0.060	
【M-I3】(IBI3)	2026/6/10	188	S w/ M	< 0.23	4.7		
【M-J1】(IBJ1)	2026/6/26	49	S w/ C	< 0.20	1.1	< 0.057	
【M-J3】(IBJ3)	2026/6/10	570	M	< 0.37	12		
【M-IB2】	2026/6/26	119	M w/ S	< 0.28	14		
【M-K1】(IBK1)	2026/6/26	32	S	< 0.26	1.0		
【M-IB4】	2026/6/26	124	M w/ S	< 0.33	12		
【M-L1】(IBL1)	2026/6/11	44	C w/ S	< 0.22	< 0.29		
【M-L3】(IBL3)	2026/6/11	169	M w/ S	< 0.31	5.2		
【M-M1】(IBM-24)	2026/6/11	114	S	< 0.23	1.2		

※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 C w/ S : 中細砂混じり粗砂 Coarse sand with medium /fine sand
S w/ C : 粗砂混じり中細砂 Medium /fine sand with coarse sand
S : 中細砂 Medium /fine sand
S w/ M : 泥混じり中細砂 Medium /fine sand with mud
M w/ S : 中細砂混じり泥 Mud with medium /fine sand
M : 泥 Mud

* 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 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構[Cs]、
(一財)九州環境管理協会[Sr]が分析が分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA) [Cs]
and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [Sr] on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 「< 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.

* 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>

(参考)

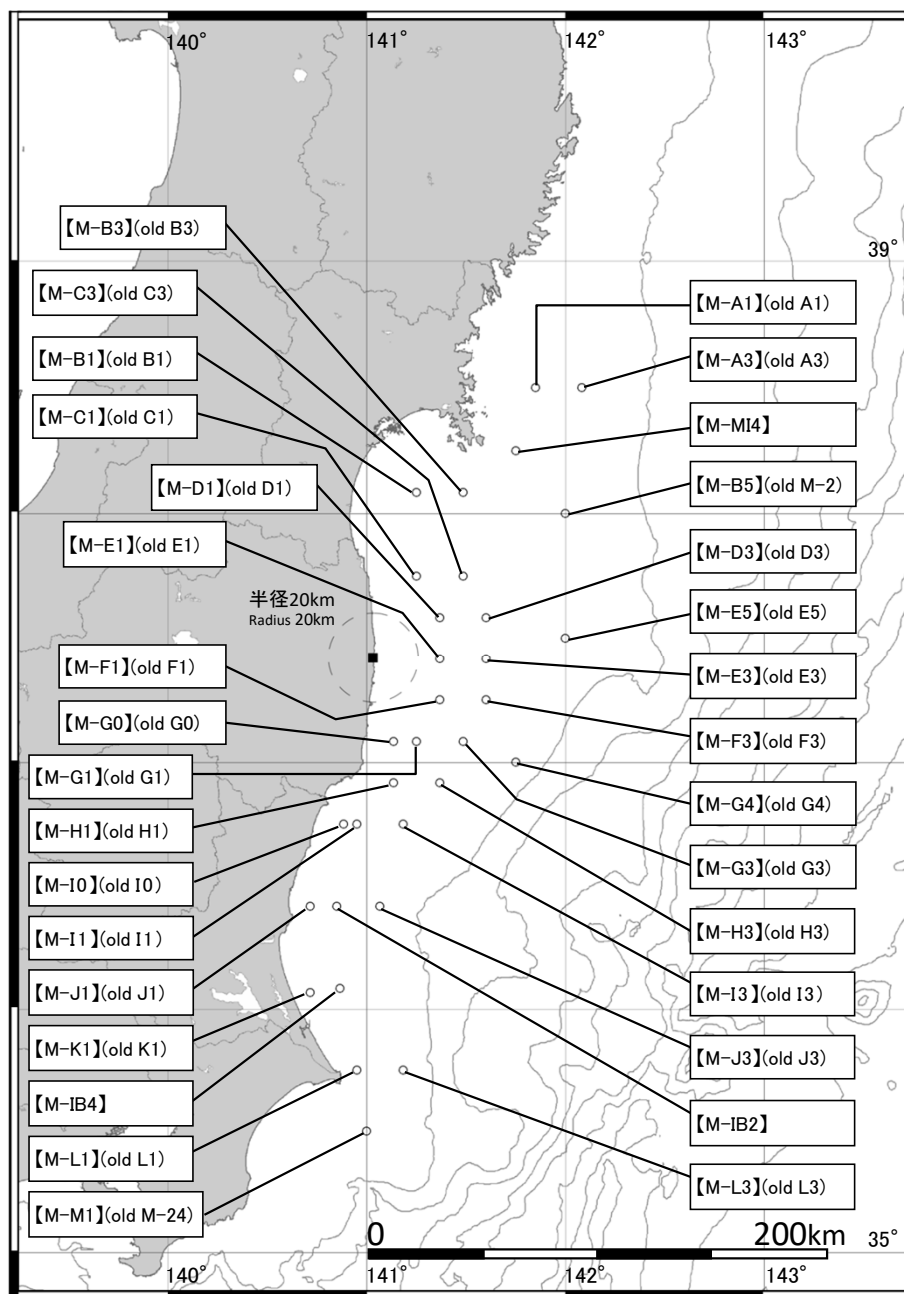
・平成20-22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の核燃料サイクル施設沖合海域(青森県・岩手県沖合海域)の海底土の環境放射能調査の結果：
Cs-137:0.36～4.2Bq/kg・乾土、Sr-90:ND～0.51Bq/kg・乾土(検出下限値は0.2Bq/kg・乾土)

(Reference)

・The results of the environmental radioactivity measurement in the marine soil in the sea area of Nuclear Fuel Cycle Facility
at offshore of Aomori and Iwate Prefecture shown in the report “Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business” FY 2008 to 2010 :
Cs-137:0.36 to 4.2Bq/kg・dry soil, Sr-90:ND to 0.51Bq/kg・dry soil (The detection limit is 0.2Bq/kg・dry soil)

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海底土採取場所

Marine sediment 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㈱福島第一原子力発電所を示す。

* The mark ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.