

福島第一原子力発電所 近傍海域の海水モニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring near Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日: 令和6年8月9日、10月5日、11月8日

(Sampling Date: Aug 9, Oct 5, Nov 8, 2024)

令和6年12月19日

Dec 19, 2024

原子力規制委員会

Nuclear Regulation Authority (NRA)

			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
採取場所 Sampling Point	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)			
M-101	2023/12/8	0.5	< 0.00081	0.013	0.0010	0.11
	2024/1/12	0.5	< 0.00051	0.0073	0.0012	0.077
	2024/2/2	0.5	< 0.00078	0.015	0.00079	0.11
	2024/3/12	0.5	< 0.00067	0.020	0.0011	0.31
	2024/4/20	0.5	< 0.00073	0.019	0.0011	0.24
	2024/5/18	0.5	< 0.00079	0.026	0.0019	0.099
	2024/6/7	0.5	< 0.00071	0.0097	0.00093	0.086
	2024/7/4	0.5	0.0010	0.055	0.0035	0.79
	2024/8/9	0.5	< 0.00073	0.0048	0.00083	<u>0.12</u>
	2024/9/13	0.5	0.00085	0.032	0.0021	
	2024/10/5	0.5	<u>< 0.00068</u>	<u>0.0047</u>	<u>0.0012</u>	
2024/11/8	0.5	<u>< 0.00071</u>	<u>0.016</u>			
M-102	2023/12/8	0.5	< 0.00093	0.031	0.0018	0.13
	2024/1/12	0.5	< 0.00048	0.0044	0.00097	0.065
	2024/2/2	0.5	< 0.00081	0.020	0.00081	0.098
	2024/3/12	0.5	< 0.00073	0.0062	0.00070	0.10
	2024/4/20	0.5	< 0.00069	0.031	0.0012	0.34
	2024/5/18	0.5	< 0.00080	0.020	0.0014	0.093
	2024/6/7	0.5	< 0.00079	0.025	0.0013	0.11
	2024/7/5	0.5	< 0.00069	0.0076	0.0013	0.96
	2024/8/9	0.5	< 0.00070	0.0084	0.00098	<u>0.12</u>
	2024/9/13	0.5	< 0.00068	0.0068	0.0011	
	2024/10/5	0.5	<u>< 0.00074</u>	<u>0.0074</u>	<u>0.00090</u>	
2024/11/8	0.5	<u>< 0.00071</u>	<u>0.0039</u>			
M-103	2023/12/8	0.5	< 0.00047	0.0073	0.00096	0.071
	2024/1/12	0.5	< 0.00045	0.0023	0.0011	< 0.045
	2024/2/2	0.5	< 0.00081	0.019	0.00073	0.066
	2024/3/12	0.5	< 0.00079	0.013	0.00084	0.82
	2024/4/20	0.5	< 0.00074	0.0078	0.0010	0.073
	2024/5/18	0.5	< 0.00080	0.013	0.0013	1.5
	2024/6/7	0.5	< 0.00074	0.011	0.00079	0.098
	2024/7/4	0.5	< 0.00077	0.041	0.0012	3.5
	2024/8/9	0.5	< 0.00071	0.0052	0.00081	<u>0.094</u>
	2024/9/13	0.5	< 0.00069	0.0059	0.00095	
	2024/10/5	0.5	<u>< 0.00072</u>	<u>0.0041</u>	<u>0.00093</u>	
2024/11/8	0.5	<u>< 0.00064</u>	<u>0.0084</u>			
M-104	2023/12/8	0.5	< 0.00048	0.0093	0.00094	0.10
	2024/1/12	0.5	< 0.00046	0.0022	0.0011	< 0.045
	2024/2/2	0.5	< 0.00076	0.016	0.00064	0.10
	2024/3/12	0.5	< 0.00074	0.0081	0.00070	0.18
	2024/4/20	0.5	< 0.00082	0.0068	0.00099	0.22
	2024/5/18	0.5	< 0.00070	0.0077	0.0011	0.073
	2024/6/7	0.5	< 0.00068	0.011	0.00078	0.081
	2024/7/5	0.5	< 0.00069	0.0042	0.0013	0.48
	2024/8/9	0.5	< 0.00073	0.0031	0.0014	<u>0.37</u>
	2024/9/13	0.5	< 0.00068	0.0063	0.00077	
	2024/10/5	0.5	<u>< 0.00070</u>	<u>0.0038</u>	<u>0.0011</u>	
2024/11/8	0.5	<u>< 0.00071</u>	<u>0.011</u>			

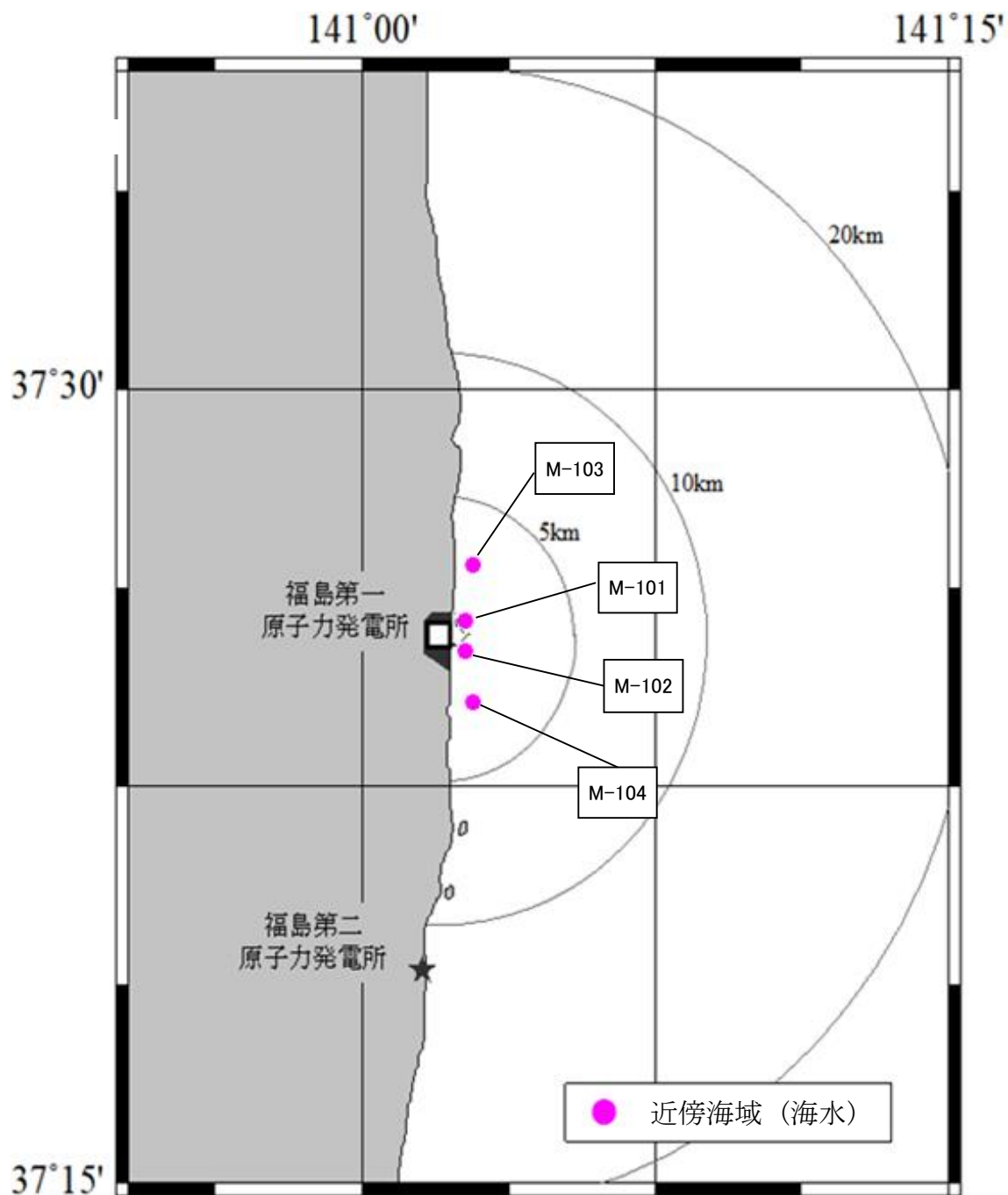
- * 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs、H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。
- * Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI)[Cs, H-3] and KANSO Co.,Ltd.[Sr] of the samples collected by MERI at the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

- * 「< 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.

- * 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>

福島第一原子力発電所周辺の海域の海水採取場所
(Seawater sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)



- * 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、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。
- * The mark □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.
The mark ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.