

宮城県沿岸の海水の放射性物質濃度分布
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和6年3月5日、15日、23日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 5, 15, 23, 2024

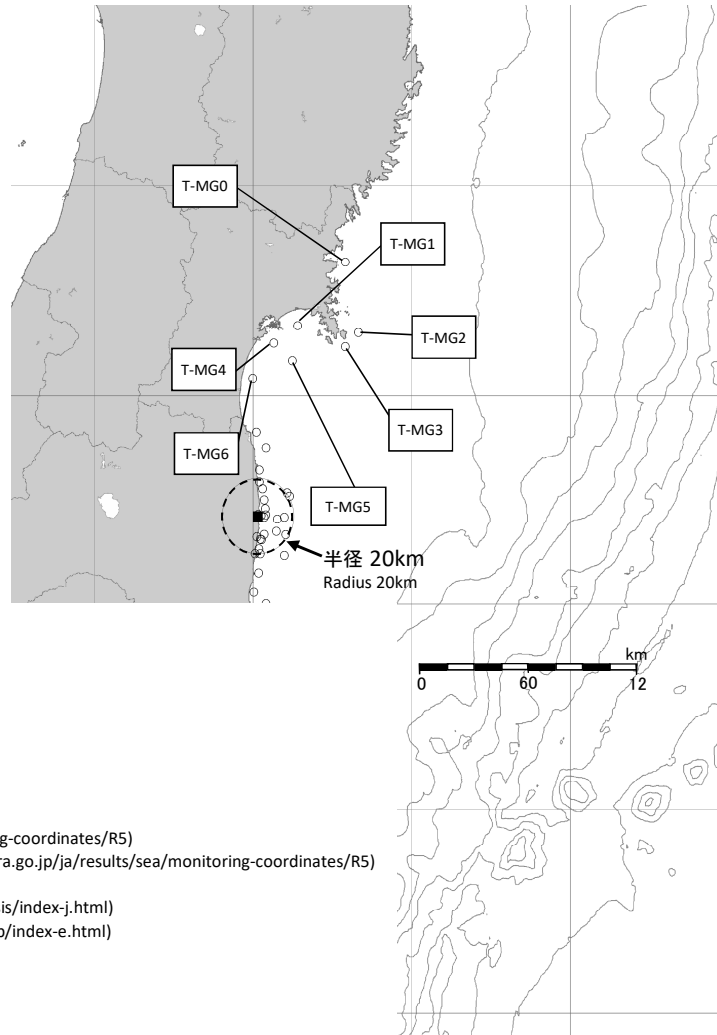
令和6年4月16日
 Apr 16, 2024

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		
T-MG0	2023/12/5 8:45	< 0.0010	0.0017	O
	2023/12/5 8:53	< 0.0014	0.0015	L
	2024/1/10 8:30	< 0.0011	0.0015	O
	2024/1/10 8:57	< 0.0013	0.0019	L
	2024/2/5 10:23	< 0.0011	0.0017	O
	2024/2/5 10:31	< 0.00099	0.0020	L
	2024/3/15 8:35	< 0.0011	0.0016	O
2024/3/15 8:40	< 0.0011	0.0014	L	
T-MG1	2023/12/9 10:52	< 0.0011	0.0022	O
	2023/12/9 10:55	< 0.0014	0.0019	L
	2024/1/30 11:03	< 0.0011	0.0025	O
	2024/1/30 11:07	< 0.0011	0.0021	L
	2024/2/13 10:07	< 0.0011	0.0016	O
	2024/2/13 10:10	< 0.00099	0.0014	L
	2024/3/5 10:22	< 0.0011	0.0017	O
2024/3/5 10:23	< 0.0014	0.0026	L	
T-MG2	2023/12/9 8:43	< 0.00098	0.0016	O
	2023/12/9 8:56	< 0.0013	0.0016	L
	2024/1/30 9:08	< 0.0011	0.0012	O
	2024/1/30 9:22	< 0.0014	0.0020	L
	2024/2/13 8:09	< 0.0011	0.0016	O
	2024/2/13 8:22	< 0.0014	0.0024	L
	2024/3/5 8:07	< 0.0011	0.0015	O
2024/3/5 8:18	< 0.0012	0.0017	L	
T-MG3	2023/12/9 9:33	< 0.0011	0.0014	O
	2023/12/9 9:42	< 0.0011	0.0018	L
	2024/1/30 8:22	< 0.00099	0.0015	O
	2024/1/30 8:25	< 0.0011	0.0021	L
	2024/2/13 8:55	< 0.0011	0.0011	O
	2024/2/13 9:04	< 0.0011	0.0030	L
	2024/3/5 9:03	< 0.00091	0.0022	O
2024/3/5 9:05	< 0.0011	0.0019	L	
T-MG4	2023/12/14 10:29	< 0.0011	0.0021	O
	2023/12/14 10:27	< 0.0010	0.0022	L
	2024/1/18 10:34	< 0.0011	0.0031	O
	2024/1/18 10:40	< 0.0014	0.0027	L
	2024/2/8 10:27	< 0.00098	0.0021	O
	2024/2/8 10:24	< 0.0012	0.0037	L
	2024/3/23 10:21	< 0.0012	0.0055	O
2024/3/23 10:19	< 0.0011	0.0040	L	

T-MG5	2023/12/14 9:34	< 0.0014	0.0021	O
	2023/12/14 9:40	< 0.0012	0.0017	L
	2024/1/18 9:42	< 0.00099	0.0026	O
	2024/1/18 9:46	< 0.0014	0.0024	L
	2024/2/8 9:33	< 0.0010	0.0014	O
	2024/2/8 9:36	< 0.00097	0.0029	L
	2024/3/23 9:28	< 0.0011	0.0034	O
2024/3/23 9:31	< 0.0012	0.011	L	

T-MG6	2023/12/14 11:36	< 0.0010	0.0027	O
	2023/12/14 11:38	< 0.0010	0.0021	L
	2024/1/18 11:46	< 0.0011	0.0018	O
	2024/1/18 11:51	< 0.0011	0.0016	L
	2024/2/8 11:22	< 0.0011	0.0043	O
	2024/2/8 11:26	< 0.0014	0.0044	L
	2024/3/23 11:24	< 0.0013	0.0030	O
2024/3/23 11:26	< 0.0011	0.0032	L	

O: 上層(表層~2m) Outer Layer
 L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



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.)

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

* 「< 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URLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R5)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R5)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)

※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)