

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5年12月5日、9日、14日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 5, 9, 14, 2023

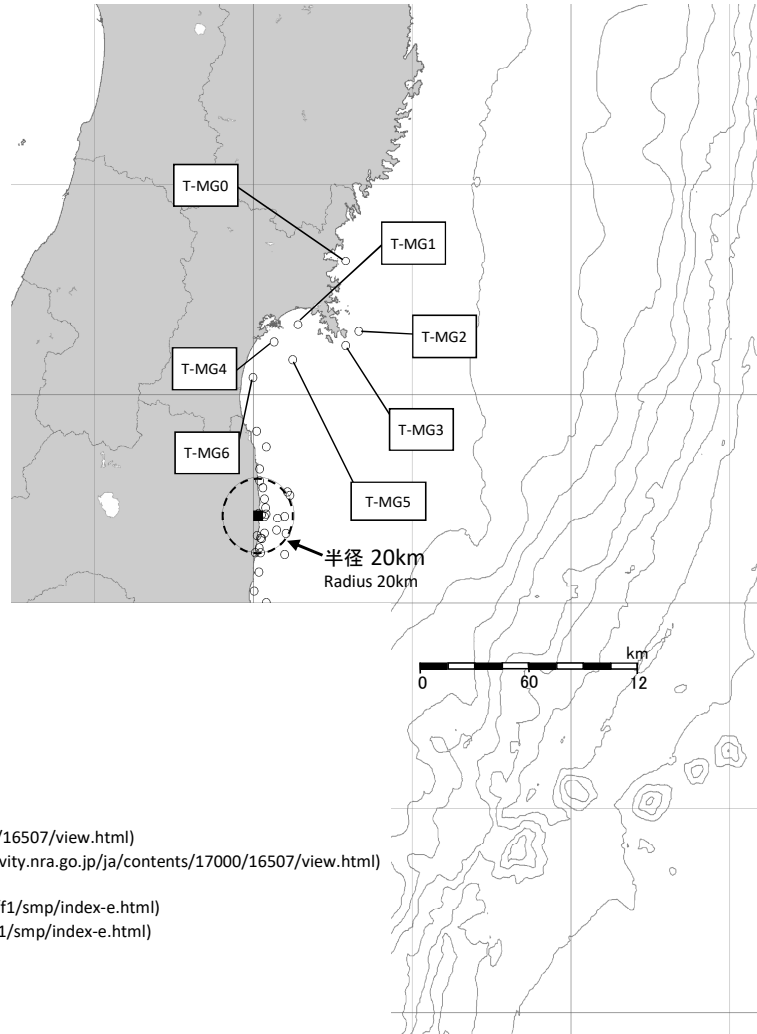
令和6年1月23日
 Jan 23, 2024

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	2023/9/12 8:40	< 0.0011	0.0012	O
	2023/9/12 9:00	< 0.0014	0.0016	L
	2023/10/4 8:46	< 0.0011	0.0015	O
	2023/10/4 8:50	< 0.0014	0.0012	L
	2023/11/1 8:44	< 0.0011	0.0013	O
	2023/11/1 8:46	< 0.0013	0.0016	L
	2023/12/5 8:45	< 0.0010	0.0017	O
2023/12/5 8:53	< 0.0014	0.0015	L	
T-MG1	2023/9/16 10:10	< 0.0011	0.0023	O
	2023/9/16 10:14	< 0.0013	0.0029	L
	2023/10/3 11:32	< 0.0011	0.0019	O
	2023/10/3 11:37	< 0.0011	0.0019	L
	2023/11/21 8:05	< 0.0011	0.0024	O
	2023/11/21 8:08	< 0.0014	0.0020	L
	2023/12/9 10:52	< 0.0011	0.0022	O
2023/12/9 10:55	< 0.0014	0.0019	L	
T-MG2	2023/9/16 8:08	< 0.0011	0.0011	O
	2023/9/16 8:22	< 0.0014	0.0022	L
	2023/10/3 8:44	< 0.0011	0.0012	O
	2023/10/3 9:27	< 0.0014	0.0018	L
	2023/11/21 9:20	< 0.0010	0.0016	O
	2023/11/21 9:30	< 0.0011	0.00089	L
	2023/12/9 8:43	< 0.00098	0.0016	O
2023/12/9 8:56	< 0.0013	0.0016	L	
T-MG3	2023/9/16 8:59	< 0.0011	0.0012	O
	2023/9/16 9:07	< 0.0011	0.0013	L
	2023/10/3 10:03	< 0.0012	0.0016	O
	2023/10/3 10:15	< 0.0014	0.0015	L
	2023/11/23 8:40	< 0.0011	0.0012	O
	2023/11/23 8:44	< 0.0014	0.0018	L
	2023/12/9 9:33	< 0.0011	0.0014	O
2023/12/9 9:42	< 0.0011	0.0018	L	
T-MG4	2023/9/13 9:21	< 0.0011	0.0022	O
	2023/9/13 9:25	< 0.0011	0.0014	L
	2023/10/4 9:28	< 0.0010	0.0016	O
	2023/10/4 9:25	< 0.0014	0.0034	L
	2023/11/9 9:14	< 0.0012	0.0041	O
	2023/11/9 9:15	< 0.0014	0.0035	L
	2023/12/14 10:29	< 0.0011	0.0021	O
2023/12/14 10:27	< 0.0010	0.0022	L	

T-MG5	2023/9/13 8:33	< 0.0011	0.0020	O
	2023/9/13 8:38	< 0.0013	0.0010	L
	2023/10/4 8:34	< 0.0010	0.0018	O
	2023/10/4 8:37	< 0.0013	0.0017	L
	2023/11/9 8:25	< 0.0012	0.0018	O
	2023/11/9 8:27	< 0.0011	0.0017	L
	2023/12/14 9:34	< 0.0014	0.0021	O
2023/12/14 9:40	< 0.0012	0.0017	L	

T-MG6	2023/9/13 10:26	< 0.0011	0.0018	O
	2023/9/13 10:30	< 0.0013	0.0016	L
	2023/10/4 10:33	< 0.0012	0.0021	O
	2023/10/4 10:31	< 0.0012	0.0036	L
	2023/11/9 10:19	< 0.0011	0.0033	O
	2023/11/9 10:23	< 0.0014	0.0030	L
	2023/12/14 11:36	< 0.0010	0.0027	O
2023/12/14 11:38	< 0.0010	0.0021	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/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.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/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

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

(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)