

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4年9月6日、13日、27日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 6, 13, 27, 2022

令和4年10月25日
 Oct 25, 2022

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	2022/6/3 9:15	< 0.0013	0.0015	O
	2022/6/3 9:30	< 0.0010	0.0015	L
	2022/7/5 8:56	< 0.0013	0.0013	O
	2022/7/5 9:17	< 0.0013	0.0018	L
	2022/8/3 9:17	< 0.0014	0.0014	O
	2022/8/3 9:24	< 0.0011	0.0016	L
	2022/9/6 9:40	< 0.0010	0.00099	O
	2022/9/6 9:57	< 0.0011	0.0014	L

T-MG5	2022/6/2 8:34	< 0.0010	0.0024	O
	2022/6/2 8:37	< 0.00096	0.0022	L
	2022/7/6 8:34	< 0.0011	0.0020	O
	2022/7/6 8:41	< 0.0010	0.0015	L
	2022/8/8 8:54	< 0.0014	0.0019	O
	2022/8/8 8:58	< 0.0010	0.0021	L
	2022/9/13 13:22	< 0.0011	0.0017	O
	2022/9/13 13:20	< 0.0013	0.0018	L

T-MG1	2022/6/3 10:00	< 0.0013	0.0022	O
	2022/6/3 10:13	< 0.0011	0.0016	L
	2022/7/19 9:32	< 0.0013	0.0022	O
	2022/7/19 9:37	< 0.00099	0.0019	L
	2022/8/22 9:51	< 0.00096	0.0021	O
	2022/8/22 9:50	< 0.0014	0.0017	L
	2022/9/27 10:55	< 0.0014	0.0025	O
	2022/9/27 10:50	< 0.0011	0.0014	L

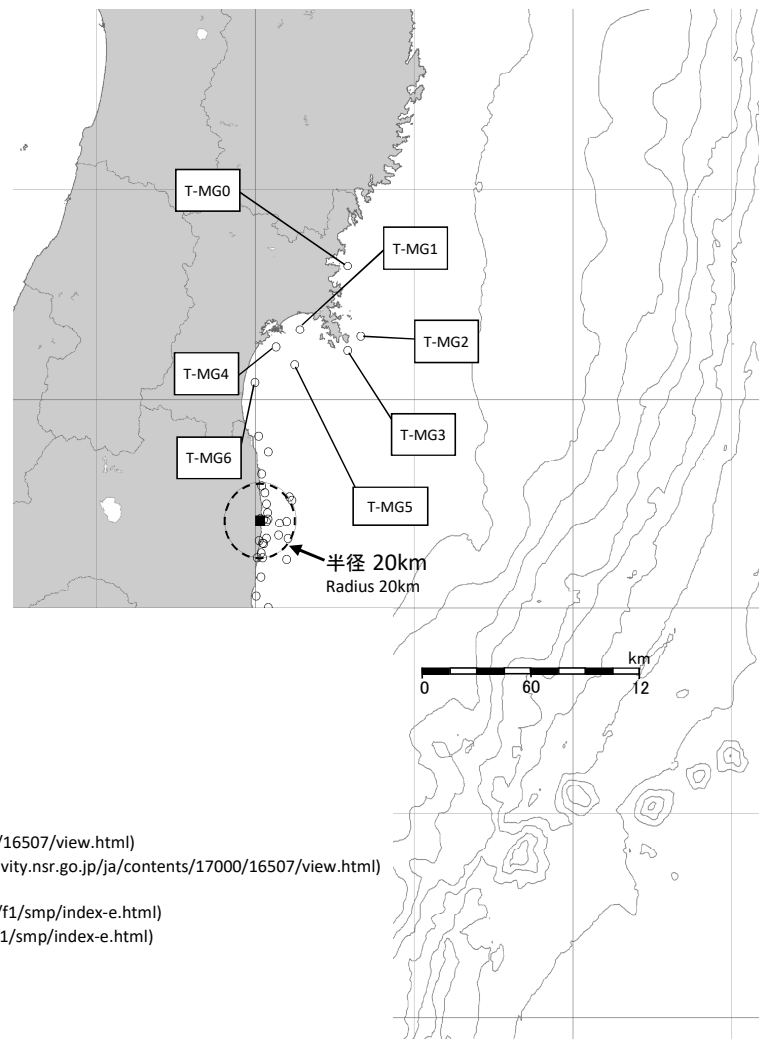
T-MG6	2022/6/2 10:36	< 0.0014	0.0027	O
	2022/6/2 10:38	< 0.0011	0.0020	L
	2022/7/6 10:42	< 0.0013	0.0023	O
	2022/7/6 10:44	< 0.0011	0.0017	L
	2022/8/8 10:49	< 0.0013	0.0022	O
	2022/8/8 10:51	< 0.0011	0.0035	L
	2022/9/13 15:08	< 0.0014	0.0062	O
	2022/9/13 15:10	< 0.0012	0.0025	L

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

T-MG2	2022/6/3 7:34	< 0.0011	0.0012	O
	2022/6/3 7:52	< 0.0013	0.0019	L
	2022/7/19 7:36	< 0.0013	0.0016	O
	2022/7/19 7:50	< 0.0010	0.0011	L
	2022/8/22 7:46	< 0.0014	0.0012	O
	2022/8/22 7:49	< 0.0011	0.0019	L
	2022/9/27 8:24	< 0.0014	0.0014	O
	2022/9/27 8:42	< 0.0010	0.0014	L

T-MG3	2022/6/3 8:27	< 0.00096	0.0011	O
	2022/6/3 8:48	< 0.0014	0.0015	L
	2022/7/19 8:20	< 0.0014	0.0017	O
	2022/7/19 8:32	< 0.0012	0.0015	L
	2022/8/22 8:34	< 0.0013	0.0010	O
	2022/8/22 8:40	< 0.0010	0.0015	L
	2022/9/27 9:22	< 0.0014	0.0011	O
	2022/9/27 9:40	< 0.0011	0.0016	L

T-MG4	2022/6/2 9:27	< 0.00098	0.0031	O
	2022/6/2 9:28	< 0.00092	0.0027	L
	2022/7/6 9:25	< 0.0010	0.0019	O
	2022/7/6 9:34	< 0.0010	0.0020	L
	2022/8/8 9:40	< 0.0014	0.0016	O
	2022/8/8 9:42	< 0.0014	0.0017	L
	2022/9/13 14:03	< 0.0010	0.0014	O
	2022/9/13 14:02	< 0.0012	0.0027	L



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.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.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.nsr.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.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)