

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5月11日、12日、18日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 11, 12, 18, 2022

令和4年6月14日
 Jun 14, 2022

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度(Bq/L)	
Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-MG0	2022/2/1 9:27	< 0.0013	0.0016	O
	2022/2/1 9:37	< 0.0013	0.0014	L
	2022/3/9 10:58	< 0.0013	0.0014	O
	2022/3/9 11:07	< 0.0014	0.0011	L
	2022/4/5 8:29	< 0.0012	0.0014	O
	2022/4/5 8:37	< 0.0013	0.0014	L
	2022/5/11 11:10	< 0.0011	0.0014	O
	2022/5/11 11:18	< 0.00095	0.0013	L

T-MG5	2022/2/7 8:39	< 0.0013	0.0022	O
	2022/2/7 8:45	< 0.0014	0.0025	L
	2022/3/4 8:45	< 0.0014	0.0021	O
	2022/3/4 8:50	< 0.0014	0.0024	L
	2022/4/6 8:29	< 0.0013	0.0019	O
	2022/4/6 8:39	< 0.0014	0.0014	L
	2022/5/12 8:40	< 0.0011	0.0016	O
	2022/5/12 8:45	< 0.0014	0.0020	L

T-MG1	2022/2/8 10:21	< 0.0013	0.0023	O
	2022/2/8 10:27	< 0.0014	0.0026	L
	2022/3/10 10:12	< 0.0014	0.0024	O
	2022/3/10 10:18	< 0.0012	0.0023	L
	2022/4/20 10:13	< 0.0011	0.0028	O
	2022/4/20 10:18	< 0.0011	0.0025	L
	2022/5/18 10:00	< 0.0011	0.0024	O
	2022/5/18 10:02	< 0.0013	0.0023	L

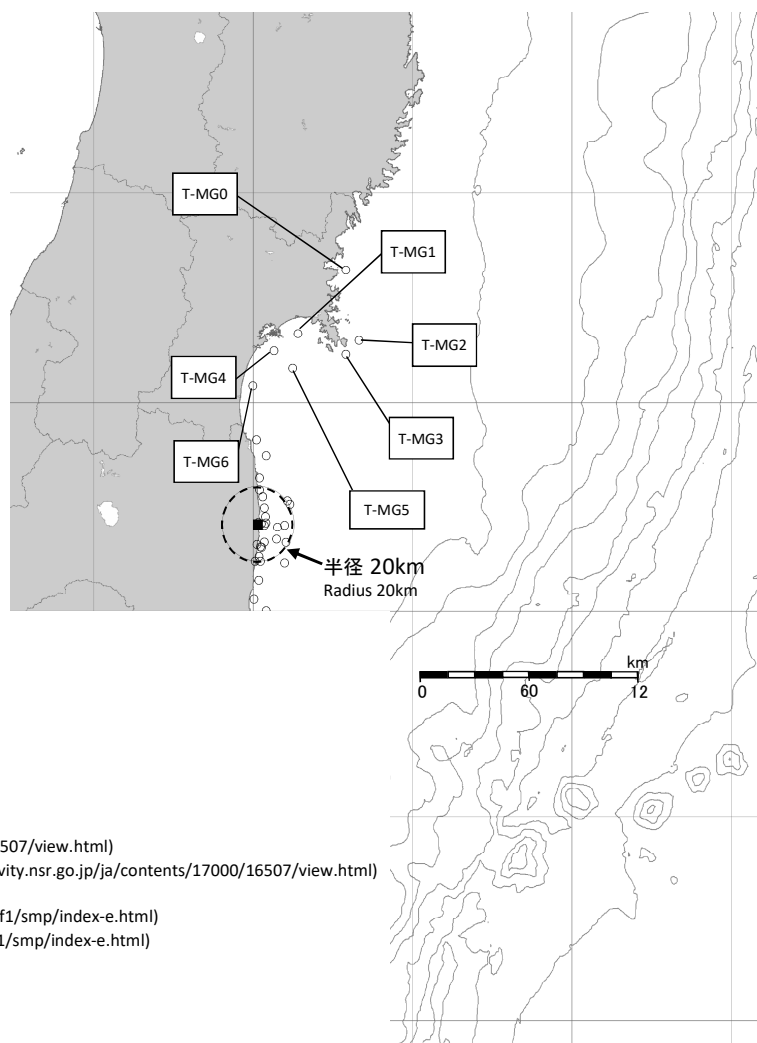
T-MG6	2022/2/7 10:50	< 0.0015	0.0017	O
	2022/2/7 10:54	< 0.0014	0.0020	L
	2022/3/4 10:53	< 0.0014	0.0020	O
	2022/3/4 10:51	< 0.0014	0.0016	L
	2022/4/6 10:32	< 0.0014	0.0025	O
	2022/4/6 10:35	< 0.0014	0.0021	L
	2022/5/12 10:46	< 0.0011	0.0024	O
	2022/5/12 10:44	< 0.0011	0.0030	L

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

T-MG2	2022/2/8 8:01	< 0.0013	0.0013	O
	2022/2/8 8:22	< 0.0014	0.0013	L
	2022/3/10 8:10	< 0.0013	0.0011	O
	2022/3/10 8:26	< 0.0014	0.0015	L
	2022/4/20 8:04	< 0.0011	0.0011	O
	2022/4/20 8:20	< 0.0014	0.0011	L
	2022/5/18 7:40	< 0.0011	0.0014	O
	2022/5/18 7:58	< 0.0014	0.0015	L

T-MG3	2022/2/8 8:58	< 0.0013	0.0014	O
	2022/2/8 9:13	< 0.0013	0.00097	L
	2022/3/10 8:55	< 0.0014	0.0017	O
	2022/3/10 9:08	< 0.0012	0.0011	L
	2022/4/20 8:54	< 0.00098	0.0013	O
	2022/4/20 9:07	< 0.00097	0.0010	L
	2022/5/18 8:35	< 0.0012	0.0016	O
	2022/5/18 8:50	< 0.00097	0.0045	L

T-MG4	2022/2/7 9:41	< 0.0013	0.0021	O
	2022/2/7 9:36	< 0.0013	0.0018	L
	2022/3/4 9:43	< 0.0014	0.0021	O
	2022/3/4 9:40	< 0.0013	0.0021	L
	2022/4/6 9:24	< 0.0014	0.0022	O
	2022/4/6 9:26	< 0.0014	0.0025	L
	2022/5/12 9:33	< 0.0010	0.0020	O
	2022/5/12 9:35	< 0.0013	0.0019	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.

* 測定点の緯度経度は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)