

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7年7月1日、2日、23日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Jul 1, 2, 23, 2025

令和7年8月14日
Aug 14, 2025

		Cs-134	Cs-137	
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		
T-MG0	2025/4/11 8:45	< 0.0010	0.0013	O
	2025/4/11 9:05	< 0.0011	0.0013	L
	2025/5/14 8:20	< 0.0011	0.0013	O
	2025/5/14 8:28	< 0.0012	0.0013	L
	2025/6/3 9:00	< 0.0011	0.0014	O
	2025/6/3 8:55	< 0.0014	0.00089	L
	2025/7/2 8:55	< 0.0011	0.0013	O
	2025/7/2 8:45	< 0.0011	0.0013	L

T-MG1	2025/4/8 10:10	< 0.0010	0.0023	O
	2025/4/8 10:12	< 0.0012	0.0019	L
	2025/5/13 9:38	< 0.0011	0.0026	O
	2025/5/13 9:48	< 0.0011	0.0028	L
	2025/6/3 10:15	< 0.0011	0.0024	O
	2025/6/3 10:18	< 0.00093	0.0018	L
	2025/7/1 10:20	< 0.0011	0.0012	O
	2025/7/1 10:25	< 0.0012	0.0020	L

T-MG2	2025/4/8 8:07	< 0.0011	0.0014	O
	2025/4/8 8:20	< 0.0013	0.00097	L
	2025/5/13 7:36	< 0.0012	0.0015	O
	2025/5/13 7:50	< 0.00087	0.00078	L
	2025/6/3 8:15	< 0.0011	0.0016	O
	2025/6/3 8:24	< 0.0012	0.0017	L
	2025/7/1 8:08	< 0.0011	0.0014	O
	2025/7/1 8:23	< 0.0013	0.0011	L

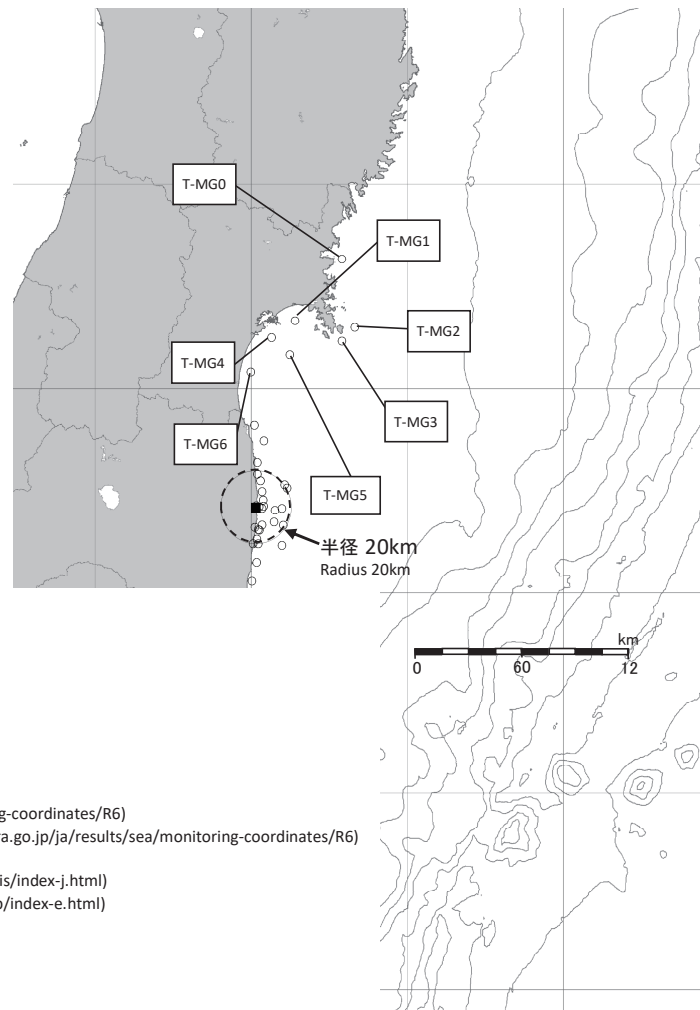
T-MG3	2025/4/8 8:54	< 0.00099	0.0012	O
	2025/4/8 9:03	< 0.0013	0.0013	L
	2025/5/13 8:23	< 0.0010	0.0015	O
	2025/5/13 8:39	< 0.0014	0.0012	L
	2025/6/3 8:58	< 0.0011	0.0013	O
	2025/6/3 9:07	< 0.0010	0.0014	L
	2025/7/1 9:04	< 0.0010	0.00098	O
	2025/7/1 9:15	< 0.0011	0.0015	L

T-MG4	2025/4/10 9:45	< 0.0011	0.0023	O
	2025/4/10 9:42	< 0.0014	0.0019	L
	2025/5/15 8:55	< 0.0011	0.0020	O
	2025/5/15 8:54	< 0.0014	0.0020	L
	2025/6/21 8:46	< 0.0011	0.0018	O
	2025/6/21 8:44	< 0.0011	0.0028	L
	2025/7/23 8:55	< 0.0012	0.0020	O
	2025/7/23 8:52	< 0.0013	0.0021	L

T-MG5	2025/4/10 8:51	< 0.0011	0.0023	O
	2025/4/10 8:56	< 0.0013	0.0015	L
	2025/5/15 8:02	< 0.00099	0.0021	O
	2025/5/15 8:10	< 0.0011	0.0019	L
	2025/6/21 7:54	< 0.0010	0.0018	O
	2025/6/21 7:56	< 0.0011	0.0012	L
	2025/7/23 8:08	< 0.0010	0.0018	O
	2025/7/23 8:10	< 0.0013	0.0023	L

T-MG6	2025/4/10 10:45	< 0.0010	0.0020	O
	2025/4/10 10:47	< 0.0010	0.0023	L
	2025/5/15 10:04	< 0.0011	0.0021	O
	2025/5/15 10:03	< 0.00095	0.0016	L
	2025/6/21 9:39	< 0.0011	0.0020	O
	2025/6/21 9:48	< 0.0011	0.0031	L
	2025/7/23 9:48	< 0.00098	0.0017	O
	2025/7/23 9:53	< 0.0011	0.0016	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。
* 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/R6)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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)