

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和7年1月9日、18日、20日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jan 9, 18, 20, 2025

令和7年2月18日  
 Feb 18, 2025

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	2024/10/8 8:35	< 0.0011	0.0014	O
	2024/10/8 8:48	< 0.0014	0.0013	L
	2024/11/11 8:31	< 0.0011	0.0013	O
	2024/11/11 8:48	< 0.0014	0.0014	L
	2024/12/2 11:43	< 0.0010	0.0018	O
	2024/12/2 11:55	< 0.0014	0.0016	L
	2025/1/20 8:50	<u>&lt; 0.0011</u>	<u>0.0017</u>	O
2025/1/20 8:55	<u>&lt; 0.0010</u>	<u>0.0016</u>	L	

T-MG5	2024/10/16 8:34	< 0.0011	0.0016	O
	2024/10/16 8:35	< 0.0011	0.0015	L
	2024/11/8 8:44	< 0.0010	0.0018	O
	2024/11/8 8:46	< 0.0012	0.0025	L
	2024/12/12 8:30	< 0.0011	0.0016	O
	2024/12/12 8:33	< 0.0014	0.0019	L
	2025/1/9 8:40	<u>&lt; 0.0011</u>	<u>0.0017</u>	O
2025/1/9 8:41	<u>&lt; 0.0014</u>	<u>0.0015</u>	L	

T-MG1	2024/10/8 10:59	< 0.0011	0.0018	O
	2024/10/8 11:03	< 0.0013	0.0025	L
	2024/11/12 10:00	< 0.0011	0.0030	O
	2024/11/12 9:59	< 0.0014	0.0028	L
	2024/12/17 7:39	< 0.0011	0.0025	O
	2024/12/17 7:40	< 0.0014	0.0022	L
	2025/1/18 10:20	<u>&lt; 0.0010</u>	<u>0.0019</u>	O
2025/1/18 10:22	<u>&lt; 0.0011</u>	<u>0.0017</u>	L	

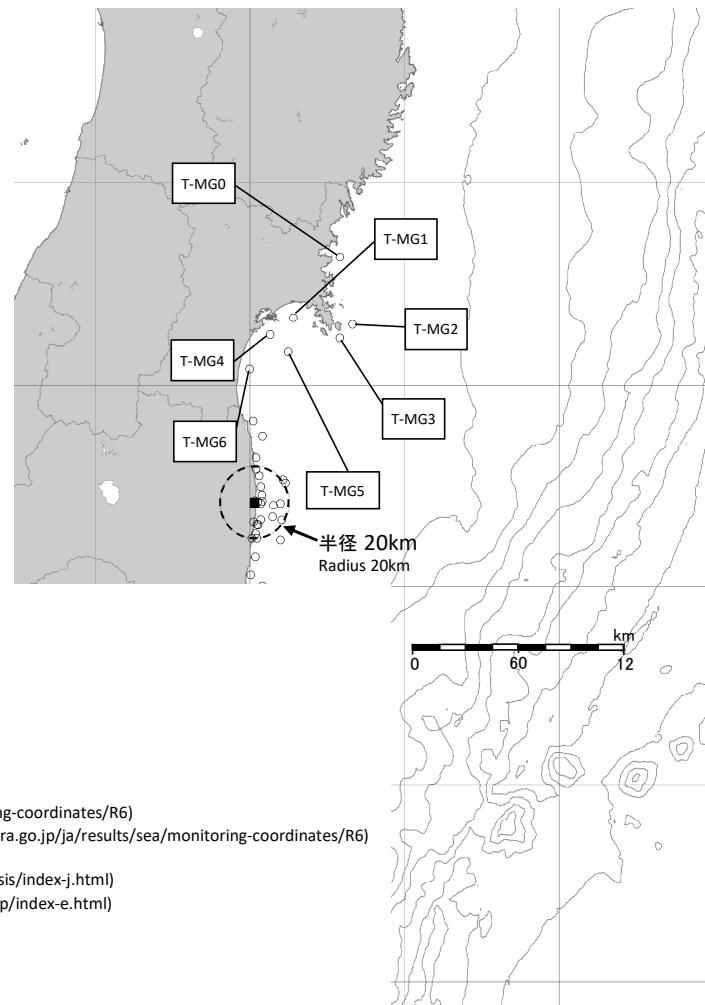
T-MG6	2024/10/16 10:43	< 0.0011	0.0029	O
	2024/10/16 10:45	< 0.0014	0.0040	L
	2024/11/8 10:47	< 0.0011	0.0014	O
	2024/11/8 10:50	< 0.0011	0.0017	L
	2024/12/12 10:31	< 0.0011	0.0020	O
	2024/12/12 10:33	< 0.0011	0.0020	L
	2025/1/9 10:55	<u>&lt; 0.0011</u>	<u>0.0023</u>	O
2025/1/9 10:59	<u>&lt; 0.0013</u>	<u>0.0034</u>	L	

T-MG2	2024/10/8 8:53	< 0.00093	0.0015	O
	2024/10/8 9:08	< 0.0014	0.0014	L
	2024/11/12 7:47	< 0.0010	0.0012	O
	2024/11/12 7:59	< 0.0011	0.0015	L
	2024/12/17 9:10	< 0.0011	0.0016	O
	2024/12/17 9:24	< 0.0014	0.0018	L
	2025/1/18 8:15	<u>&lt; 0.0012</u>	<u>0.0011</u>	O
2025/1/18 8:26	<u>&lt; 0.0014</u>	<u>0.0019</u>	L	

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

T-MG3	2024/10/8 9:41	< 0.0010	0.0013	O
	2024/10/8 9:52	< 0.0012	0.0017	L
	2024/11/12 8:40	< 0.0011	0.0024	O
	2024/11/12 8:47	< 0.0014	0.0013	L
	2024/12/17 10:12	< 0.00097	0.0013	O
	2024/12/17 10:19	< 0.0010	0.0019	L
	2025/1/18 9:03	<u>&lt; 0.0011</u>	<u>0.0013</u>	O
2025/1/18 9:12	<u>&lt; 0.0013</u>	<u>0.0015</u>	L	

T-MG4	2024/10/16 9:33	< 0.0012	0.0036	O
	2024/10/16 9:31	< 0.0014	0.0028	L
	2024/11/8 9:34	< 0.0010	0.0033	O
	2024/11/8 9:37	< 0.0013	0.0033	L
	2024/12/12 9:19	< 0.0011	0.0018	O
	2024/12/12 9:23	< 0.0012	0.0022	L
	2025/1/9 9:31	<u>&lt; 0.00095</u>	<u>0.0018</u>	O
2025/1/9 9:29	<u>&lt; 0.0013</u>	<u>0.0021</u>	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.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)