

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6年11月8日、11日、12日

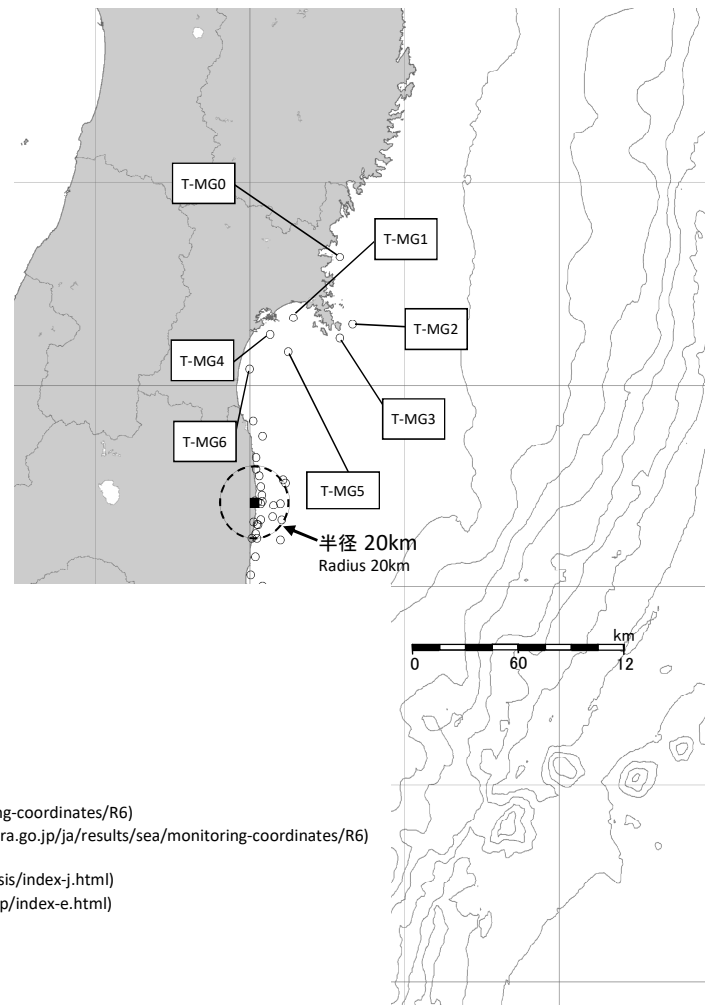
Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 8, 11, 12, 2024

令和6年12月17日  
 Dec 17, 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	2024/8/1 8:23	< 0.00099	0.0014	O
	2024/8/1 8:47	< 0.0014	0.0018	L
	2024/9/5 8:45	< 0.0010	0.0018	O
	2024/9/5 8:55	< 0.0013	0.00091	L
	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	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0013</b>	O
	2024/11/11 8:48	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0014</b>	L
T-MG1	2024/8/6 9:39	< 0.0010	0.0018	O
	2024/8/6 9:43	< 0.0014	0.0014	L
	2024/9/10 7:01	< 0.0011	0.0023	O
	2024/9/10 7:03	< 0.0014	0.0014	L
	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	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0030</b>	O
	2024/11/12 9:59	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0028</b>	L
T-MG2	2024/8/6 7:38	< 0.0011	0.0014	O
	2024/8/6 7:51	< 0.0013	0.0016	L
	2024/9/10 8:19	< 0.0011	0.0015	O
	2024/9/10 8:32	< 0.0011	0.0014	L
	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	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0012</b>	O
	2024/11/12 7:59	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0015</b>	L
T-MG3	2024/8/6 8:23	< 0.0010	0.0018	O
	2024/8/6 8:34	< 0.0014	0.0018	L
	2024/9/10 9:01	< 0.0010	0.0011	O
	2024/9/10 9:18	< 0.0014	0.0013	L
	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	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0024</b>	O
	2024/11/12 8:47	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0013</b>	L
T-MG4	2024/8/8 9:28	< 0.0011	0.0020	O
	2024/8/8 9:27	< 0.0014	0.0016	L
	2024/9/5 10:52	< 0.0010	0.0019	O
	2024/9/5 10:49	< 0.00096	0.0021	L
	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	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0033</b>	O
	2024/11/8 9:37	<b>&lt; 0.0013</b>	<b>0.0033</b>	L

T-MG5	2024/8/8 8:40	< 0.0010	0.0014	O
	2024/8/8 8:42	< 0.0013	0.0017	L
	2024/9/5 7:40	< 0.0010	0.0014	O
	2024/9/5 7:42	< 0.0014	0.0015	L
	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	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0018</b>	O
	2024/11/8 8:46	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.0025</b>	L
T-MG6	2024/8/8 10:30	< 0.0011	0.0026	O
	2024/8/8 10:33	< 0.0013	0.0019	L
	2024/9/5 11:54	< 0.0011	0.0018	O
	2024/9/5 11:50	< 0.0013	0.0026	L
	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	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0014</b>	O
	2024/11/8 10:50	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0017</b>	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/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)