

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4月3日、6日、10日

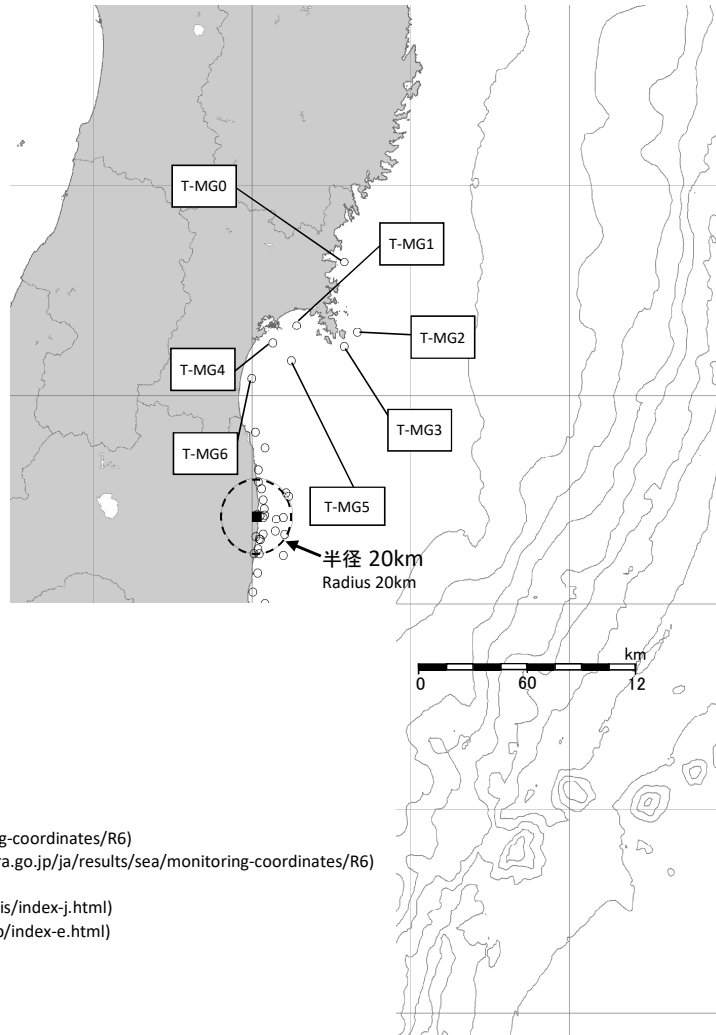
Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Apr 3, 6, 10, 2024

令和6年5月21日  
 May 21, 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	2024/1/10 8:30	< 0.0011	0.0015	O
	2024/1/10 8:57	< 0.0013	0.0019	L
	2024/2/5 10:23	< 0.0011	0.0017	O
	2024/2/5 10:31	< 0.00099	0.0020	L
	2024/3/15 8:35	< 0.0011	0.0016	O
	2024/3/15 8:40	< 0.0011	0.0014	L
	2024/4/3 10:00	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0016</b>	O
2024/4/3 10:25	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.0015</b>	L	
T-MG1	2024/1/30 11:03	< 0.0011	0.0025	O
	2024/1/30 11:07	< 0.0011	0.0021	L
	2024/2/13 10:07	< 0.0011	0.0016	O
	2024/2/13 10:10	< 0.00099	0.0014	L
	2024/3/5 10:22	< 0.0011	0.0017	O
	2024/3/5 10:23	< 0.0014	0.0026	L
	2024/4/6 10:07	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0028</b>	O
2024/4/6 10:11	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0039</b>	L	
T-MG2	2024/1/30 9:08	< 0.0011	0.0012	O
	2024/1/30 9:22	< 0.0014	0.0020	L
	2024/2/13 8:09	< 0.0011	0.0016	O
	2024/2/13 8:22	< 0.0014	0.0024	L
	2024/3/5 8:07	< 0.0011	0.0015	O
	2024/3/5 8:18	< 0.0012	0.0017	L
	2024/4/6 8:00	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0019</b>	O
2024/4/6 8:13	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.0015</b>	L	
T-MG3	2024/1/30 8:22	< 0.00099	0.0015	O
	2024/1/30 8:25	< 0.0011	0.0021	L
	2024/2/13 8:55	< 0.0011	0.0011	O
	2024/2/13 9:04	< 0.0011	0.0030	L
	2024/3/5 9:03	< 0.00091	0.0022	O
	2024/3/5 9:05	< 0.0011	0.0019	L
	2024/4/6 8:47	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0015</b>	O
2024/4/6 8:57	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.0017</b>	L	
T-MG4	2024/1/18 10:34	< 0.0011	0.0031	O
	2024/1/18 10:40	< 0.0014	0.0027	L
	2024/2/8 10:27	< 0.00098	0.0021	O
	2024/2/8 10:24	< 0.0012	0.0037	L
	2024/3/23 10:21	< 0.0012	0.0055	O
	2024/3/23 10:19	< 0.0011	0.0040	L
	2024/4/10 10:26	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0043</b>	O
2024/4/10 10:25	<b>&lt; 0.0013</b>	<b>0.0031</b>	L	

T-MG5	2024/1/18 9:42	< 0.00099	0.0026	O
	2024/1/18 9:46	< 0.0014	0.0024	L
	2024/2/8 9:33	< 0.0010	0.0014	O
	2024/2/8 9:36	< 0.00097	0.0029	L
	2024/3/23 9:28	< 0.0011	0.0034	O
	2024/3/23 9:31	< 0.0012	0.011	L
	2024/4/10 9:27	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0030</b>	O
2024/4/10 9:30	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0041</b>	L	
T-MG6	2024/1/18 11:46	< 0.0011	0.0018	O
	2024/1/18 11:51	< 0.0011	0.0016	L
	2024/2/8 11:22	< 0.0011	0.0043	O
	2024/2/8 11:26	< 0.0014	0.0044	L
	2024/3/23 11:24	< 0.0013	0.0030	O
	2024/3/23 11:26	< 0.0011	0.0032	L
	2024/4/10 11:36	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0024</b>	O
2024/4/10 11:40	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.0038</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)