

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5年1月11日、17日、18日

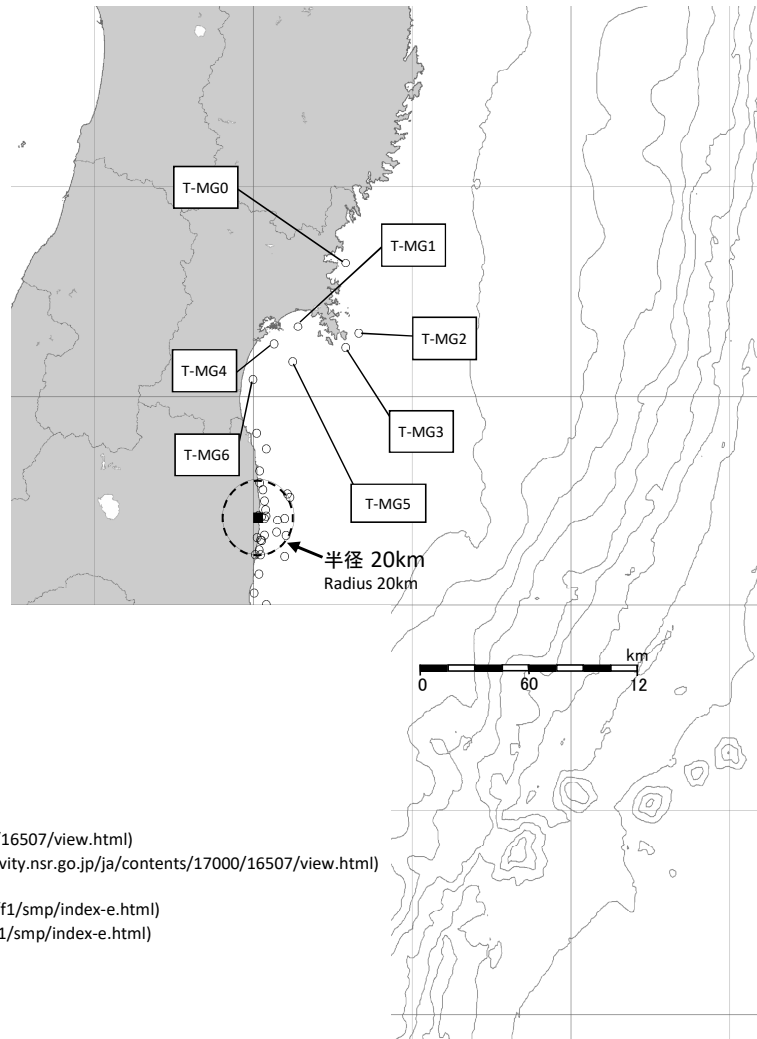
Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jan 11, 17, 18, 2023

令和5年2月21日  
 Feb 21, 2023

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	2022/10/7 8:40	< 0.0014	0.0017	O
	2022/10/7 8:55	< 0.0010	0.0015	L
	2022/11/9 9:20	< 0.0011	0.0015	O
	2022/11/9 9:36	< 0.0010	0.0014	L
	2022/12/1 9:50	< 0.0011	0.0016	O
	2022/12/1 9:56	< 0.0010	0.0012	L
	2023/1/18 8:35	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0012</b>	O
2023/1/18 8:50	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0012</b>	L	
T-MG1	2022/10/21 10:48	< 0.0011	0.0029	O
	2022/10/21 10:50	< 0.0011	0.0017	L
	2022/11/15 10:11	< 0.0011	0.0027	O
	2022/11/15 10:12	< 0.0011	0.0033	L
	2022/12/17 10:39	< 0.0014	0.0031	O
	2022/12/17 10:42	< 0.0011	0.0030	L
	2023/1/17 8:34	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0022</b>	O
2023/1/17 8:36	<b>&lt; 0.0013</b>	<b>0.0021</b>	L	
T-MG2	2022/10/21 8:24	< 0.00095	0.0012	O
	2022/10/21 8:36	< 0.0013	0.0014	L
	2022/11/15 7:44	< 0.0012	0.0015	O
	2022/11/15 8:17	< 0.0010	0.0014	L
	2022/12/17 8:29	< 0.0010	0.0017	O
	2022/12/17 8:58	< 0.0010	0.0014	L
	2023/1/17 9:48	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0017</b>	O
2023/1/17 10:00	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0014</b>	L	
T-MG3	2022/10/21 9:20	< 0.0010	0.0019	O
	2022/10/21 9:26	< 0.0013	0.0015	L
	2022/11/15 8:54	< 0.0010	0.0015	O
	2022/11/15 9:03	< 0.0011	0.0015	L
	2022/12/17 9:22	< 0.0010	0.0024	O
	2022/12/17 9:33	< 0.0010	0.0015	L
	2023/1/17 10:33	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0017</b>	O
2023/1/17 10:41	<b>&lt; 0.0013</b>	<b>0.0021</b>	L	
T-MG4	2022/10/24 10:26	< 0.0010	0.0022	O
	2022/10/24 10:23	< 0.0011	0.0023	L
	2022/11/17 14:12	< 0.0014	0.0033	O
	2022/11/17 14:14	< 0.0011	0.0033	L
	2022/12/15 10:20	< 0.00096	0.0042	O
	2022/12/15 10:19	< 0.0010	0.0035	L
	2023/1/11 10:22	<b>&lt; 0.00098</b>	<b>0.0028</b>	O
2023/1/11 10:19	<b>&lt; 0.00098</b>	<b>0.0031</b>	L	

T-MG5	2022/10/24 9:35	< 0.0012	0.0019	O
	2022/10/24 9:37	< 0.0011	0.0017	L
	2022/11/17 13:23	< 0.00099	0.0019	O
	2022/11/17 13:28	< 0.0014	0.0019	L
	2022/12/15 9:30	< 0.0013	0.0011	O
	2022/12/15 9:33	< 0.0010	0.0021	L
	2023/1/11 9:26	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0025</b>	O
2023/1/11 9:28	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0021</b>	L	
T-MG6	2022/10/24 11:37	< 0.0013	0.0020	O
	2022/10/24 11:39	< 0.0011	0.0023	L
	2022/11/17 15:12	< 0.0011	0.0021	O
	2022/11/17 15:14	< 0.0014	0.0022	L
	2022/12/15 11:20	< 0.0014	0.0037	O
	2022/12/15 11:22	< 0.0011	0.0047	L
	2023/1/11 11:35	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0025</b>	O
2023/1/11 11:29	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0025</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.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)