

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4月11日、24日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Apr 11, 24, 2023

令和5年5月23日  
 May 23, 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	2023/1/18 8:35	< 0.0010	0.0012	O
	2023/1/18 8:50	< 0.0010	0.0012	L
	2023/2/24 9:20	< 0.0011	0.0014	O
	2023/2/24 9:33	< 0.0014	0.0017	L
	2023/3/15 11:13	< 0.0010	0.0012	O
	2023/3/15 11:22	< 0.0010	0.0014	L
	2023/4/11 9:05	< <b>0.0012</b>	<b>0.0014</b>	O
	2023/4/11 9:20	< <b>0.0012</b>	<b>0.0015</b>	L

T-MG5	2023/1/11 9:26	< 0.0010	0.0025	O
	2023/1/11 9:28	< 0.0014	0.0021	L
	2023/2/10 9:31	< 0.0011	0.0015	O
	2023/2/10 9:30	< 0.0011	0.0022	L
	2023/3/15 9:41	< 0.0014	0.0018	O
	2023/3/15 9:49	< 0.0014	0.0029	L
	2023/4/24 8:26	< <b>0.0011</b>	<b>0.0024</b>	O
	2023/4/24 8:28	< <b>0.0013</b>	<b>0.0030</b>	L

T-MG1	2023/1/17 8:34	< 0.0011	0.0022	O
	2023/1/17 8:36	< 0.0013	0.0021	L
	2023/2/7 10:48	< 0.0010	0.0024	O
	2023/2/7 10:45	< 0.0010	0.0025	L
	2023/3/7 10:07	< 0.0010	0.0022	O
	2023/3/7 10:04	< 0.0011	0.0021	L
	2023/4/11 10:27	< <b>0.0014</b>	<b>0.0027</b>	O
	2023/4/11 10:28	< <b>0.0014</b>	<b>0.0031</b>	L

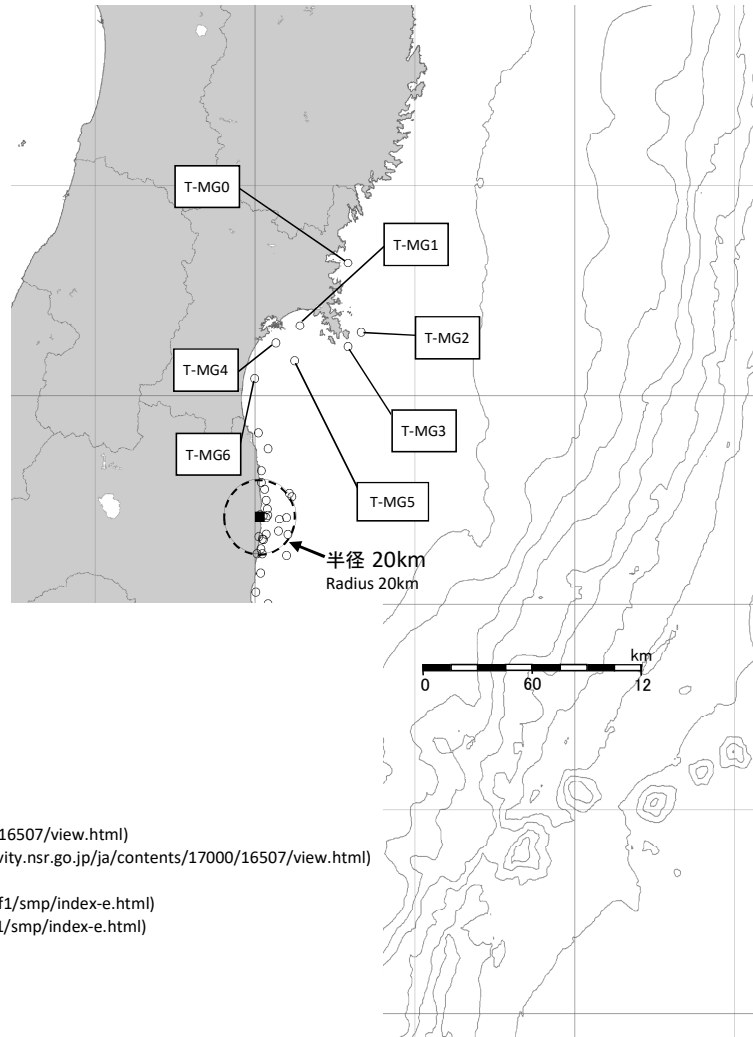
T-MG6	2023/1/11 11:35	< 0.0010	0.0025	O
	2023/1/11 11:29	< 0.0011	0.0025	L
	2023/2/10 11:20	< 0.0011	0.0016	O
	2023/2/10 11:18	< 0.0011	0.0023	L
	2023/3/15 11:56	< 0.0010	0.0023	O
	2023/3/15 11:53	< 0.0014	0.0038	L
	2023/4/24 10:24	< <b>0.0014</b>	<b>0.0027</b>	O
	2023/4/24 10:22	< <b>0.0012</b>	<b>0.0022</b>	L

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

T-MG2	2023/1/17 9:48	< 0.0010	0.0017	O
	2023/1/17 10:00	< 0.0011	0.0014	L
	2023/2/7 8:11	< 0.0013	0.0019	O
	2023/2/7 8:47	< 0.0010	0.0015	L
	2023/3/7 8:02	< 0.00096	0.0017	O
	2023/3/7 8:11	< 0.0014	0.0015	L
	2023/4/11 8:16	< <b>0.0014</b>	<b>0.0023</b>	O
	2023/4/11 8:28	< <b>0.0013</b>	<b>0.0022</b>	L

T-MG3	2023/1/17 10:33	< 0.0011	0.0017	O
	2023/1/17 10:41	< 0.0013	0.0021	L
	2023/2/7 9:21	< 0.0014	0.0015	O
	2023/2/7 9:36	< 0.00095	0.0017	L
	2023/3/7 8:43	< 0.0011	0.0018	O
	2023/3/7 8:55	< 0.0010	0.0016	L
	2023/4/11 9:07	< <b>0.0014</b>	<b>0.0020</b>	O
	2023/4/11 9:10	< <b>0.0013</b>	<b>0.0015</b>	L

T-MG4	2023/1/11 10:22	< 0.00098	0.0026	O
	2023/1/11 10:19	< 0.00098	0.0031	L
	2023/2/10 10:20	< 0.00097	0.0021	O
	2023/2/10 10:15	< 0.0013	0.0032	L
	2023/3/15 10:40	< 0.0010	0.0025	O
	2023/3/15 10:36	< 0.0013	0.0024	L
	2023/4/24 9:19	< <b>0.0013</b>	<b>0.0029</b>	O
	2023/4/24 9:14	< <b>0.0011</b>	<b>0.0033</b>	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.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)