

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3年12月6日、16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: Dec 6, 16, 24, 2021

令和4年2月15日  
 Feb 15, 2022

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (Bq/L) (※2 ND: 不検出)	
Radioactivity concentration (Bq/L) (※2 ND: Not Detectable)	

T-MG0	2021/9/13 9:26	ND(0.0014)	0.0017	O
	2021/9/13 10:48	ND(0.0013)	0.0015	L
	2021/10/15 9:34	ND(0.0014)	0.0018	O
	2021/10/15 9:45	ND(0.0013)	0.0018	L
	2021/11/19 9:15	ND(0.0013)	0.0015	O
	2021/11/19 9:31	ND(0.0014)	0.0015	L
	2021/12/6 9:39	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0017</b>	O
	2021/12/6 9:47	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0018</b>	L

T-MG5	2021/9/15 9:16	ND(0.0012)	0.0029	O
	2021/9/15 9:22	ND(0.0012)	0.0035	L
	2021/10/7 9:20	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/10/7 9:23	ND(0.0013)	0.0064	L
	2021/11/18 9:48	ND(0.0017)	0.0023	O
	2021/11/18 9:56	ND(0.0013)	0.0026	L
	2021/12/16 10:04	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	O
	2021/12/16 10:08	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0021</b>	L

T-MG1	2021/9/1 12:46	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/9/1 12:49	ND(0.0015)	0.0027	L
	2021/10/18 9:21	ND(0.0014)	0.0031	O
	2021/10/18 9:27	ND(0.0013)	0.0026	L
	2021/11/17 10:29	ND(0.0012)	0.0027	O
	2021/11/17 10:36	ND(0.0015)	0.0022	L
	2021/12/24 10:24	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	O
	2021/12/24 10:29	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0033</b>	L

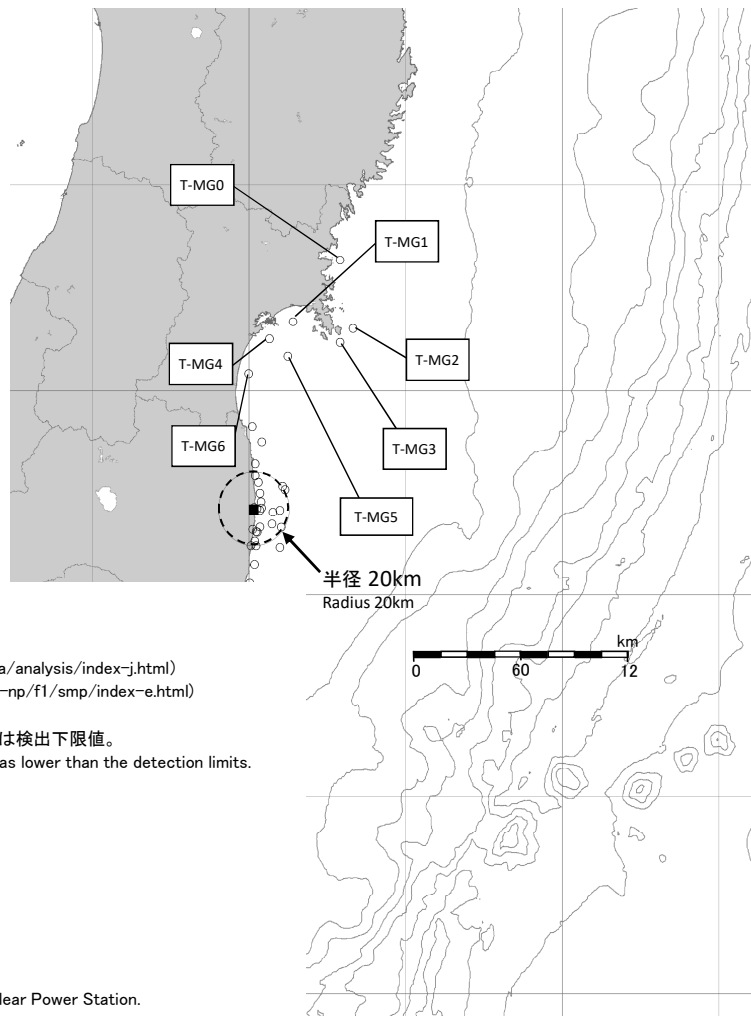
T-MG6	2021/9/15 11:06	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/9/15 11:11	ND(0.0014)	0.0026	L
	2021/10/7 11:07	ND(0.0014)	0.0032	O
	2021/10/7 11:10	ND(0.0013)	0.0068	L
	2021/11/18 11:56	ND(0.0014)	0.0044	O
	2021/11/18 11:58	ND(0.0012)	0.0028	L
	2021/12/16 12:01	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	O
	2021/12/16 12:07	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0029</b>	L

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

T-MG2	2021/9/1 10:53	ND(0.0014)	0.0012	O
	2021/9/1 11:05	ND(0.0013)	0.0017	L
	2021/10/18 7:25	ND(0.0014)	0.0014	O
	2021/10/18 7:45	ND(0.0012)	0.0015	L
	2021/11/17 7:41	ND(0.0014)	0.00099	O
	2021/11/17 8:05	ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/12/24 8:07	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0014</b>	O
	2021/12/24 8:27	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0015</b>	L

T-MG3	2021/9/1 10:11	ND(0.0013)	0.0014	O
	2021/9/1 10:22	ND(0.0013)	0.0019	L
	2021/10/18 8:13	ND(0.0013)	0.0016	O
	2021/10/18 8:21	ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/11/17 8:55	ND(0.0014)	0.0018	O
	2021/11/17 9:11	ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/12/24 9:04	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0014</b>	O
	2021/12/24 9:19	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0012</b>	L

T-MG4	2021/9/15 10:04	ND(0.0014)	0.0020	O
	2021/9/15 10:08	ND(0.0013)	0.0031	L
	2021/10/7 10:04	ND(0.0014)	0.0027	O
	2021/10/7 10:07	ND(0.0013)	0.0034	L
	2021/11/18 10:46	ND(0.0015)	0.0037	O
	2021/11/18 10:48	ND(0.0013)	0.0036	L
	2021/12/16 10:46	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0045</b>	O
	2021/12/16 10:53	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0030</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.)

※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)

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。( )内は検出下限値。  
 ※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.  
 The lower detection limit is in parenthesis.

\* 太字下線データが今回追加分。  
 \* Boldface and underlined readings are new.

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)