

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: 令和元年8月2日、6日、8日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 2, 6, 8, 2019

令和元年9月10日  
 Sep 10, 2019

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)	

T-MG0	2019/5/14 11:37	ND(0.0014)	0.0019	O
	2019/5/14 11:49	ND(0.0014)	0.0013	L
	2019/6/6 8:26	ND(0.0013)	0.0015	O
	2019/6/6 8:45	ND(0.0014)	0.0019	L
	2019/7/9 8:27	ND(0.0014)	0.0016	O
	2019/7/9 8:45	ND(0.0014)	0.0016	L
	2019/8/6 10:30	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0016</b>	O
	2019/8/6 10:40	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0016</b>	L

T-MG5	2019/5/10 9:16	ND(0.0013)	0.0027	O
	2019/5/10 9:26	ND(0.0014)	0.0024	L
	2019/6/6 9:23	ND(0.0014)	0.0026	O
	2019/6/6 9:26	ND(0.0014)	0.0033	L
	2019/7/3 9:06	ND(0.0014)	0.0026	O
	2019/7/3 9:11	ND(0.0015)	0.0020	L
	2019/8/2 8:33	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0024</b>	O
	2019/8/2 8:37	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0047</b>	L

T-MG1	2019/5/9 10:49	ND(0.0014)	0.0031	O
	2019/5/9 10:54	ND(0.0014)	0.0027	L
	2019/6/4 10:28	ND(0.0014)	0.0029	O
	2019/6/4 10:30	ND(0.0015)	0.0036	L
	2019/7/3 10:25	ND(0.0014)	0.0022	O
	2019/7/3 10:28	ND(0.0014)	0.0028	L
	2019/8/8 10:00	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0033</b>	O
	2019/8/8 10:05	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0017</b>	L

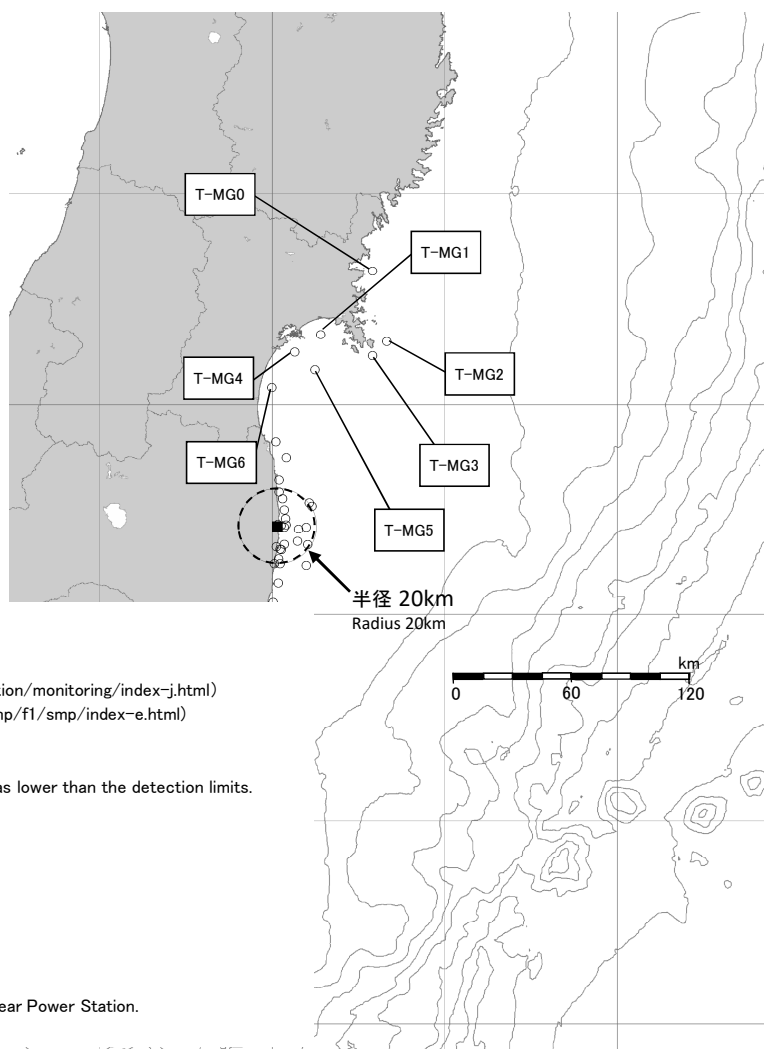
T-MG6	2019/5/10 11:14	ND(0.0013)	0.0033	O
	2019/5/10 11:19	ND(0.0013)	0.0028	L
	2019/6/6 11:18	ND(0.0014)	0.0031	O
	2019/6/6 11:23	ND(0.0014)	0.0038	L
	2019/7/3 12:52	ND(0.0015)	0.0030	O
	2019/7/3 12:55	ND(0.0013)	0.0029	L
	2019/8/2 11:55	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0071</b>	O
	2019/8/2 11:59	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0028</b>	L

T-MG2	2019/5/9 8:32	ND(0.0014)	0.0012	O
	2019/5/9 8:48	ND(0.0014)	0.0016	L
	2019/6/4 8:17	ND(0.0013)	0.0016	O
	2019/6/4 8:40	ND(0.0014)	0.0015	L
	2019/7/3 8:17	ND(0.0014)	0.0012	O
	2019/7/3 8:26	ND(0.0014)	0.0016	L
	2019/8/8 7:52	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0017</b>	O
	2019/8/8 8:05	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0019</b>	L

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

T-MG3	2019/5/9 9:32	ND(0.0012)	0.0015	O
	2019/5/9 9:47	ND(0.0015)	0.0011	L
	2019/6/4 9:11	ND(0.0013)	0.0023	O
	2019/6/4 9:17	ND(0.0017)	0.0012	L
	2019/7/3 9:05	ND(0.0012)	0.0021	O
	2019/7/3 9:15	ND(0.0013)	0.0014	L
	2019/8/8 8:42	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0015</b>	O
	2019/8/8 8:53	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0018</b>	L

T-MG4	2019/5/10 10:07	ND(0.0015)	0.0029	O
	2019/5/10 10:12	ND(0.0014)	0.0026	L
	2019/6/6 10:18	ND(0.0013)	0.0033	O
	2019/6/6 10:20	ND(0.0013)	0.0038	L
	2019/7/3 11:53	ND(0.0013)	0.0025	O
	2019/7/3 11:56	ND(0.0014)	0.0018	L
	2019/8/2 10:56	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0029</b>	O
	2019/8/2 10:59	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0037</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 legend ■ 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 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)  
 ※1 Based on the press release of TEPCO (<http://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。  
 ※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

\* 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)