

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:平成30年5月11日、16日、17日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: May 11, 16, 17, 2018

平成30年6月19日  
 Jun 19, 2018

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	2018/2/6 9:10	ND(0.0015)	0.0019	O
	2018/2/6 9:31	ND(0.0015)	0.0029	L
	2018/3/7 12:00	ND(0.0014)	0.0030	O
	2018/3/7 12:07	ND(0.0015)	0.0017	L
	2018/4/10 11:30	ND(0.0015)	0.0021	O
	2018/4/10 11:46	ND(0.0015)	0.0031	L
	2018/5/11 9:21	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0025</b>	O
	2018/5/11 9:30	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0019</b>	L

T-MG5	2018/2/1 9:17	ND(0.0015)	0.0033	O
	2018/2/1 9:25	ND(0.0016)	0.0029	L
	2018/3/14 9:21	ND(0.0015)	0.0041	O
	2018/3/14 9:28	ND(0.0015)	0.0032	L
	2018/4/5 10:17	ND(0.0015)	0.0028	O
	2018/4/5 10:20	ND(0.0015)	0.0045	L
	2018/5/17 9:10	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0034</b>	O
	2018/5/17 9:14	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0032</b>	L

T-MG1	2018/2/8 12:22	ND(0.0015)	0.0029	O
	2018/2/8 12:26	ND(0.0015)	0.0036	L
	2018/3/15 9:44	ND(0.0015)	0.0029	O
	2018/3/15 9:48	ND(0.0016)	0.0030	L
	2018/4/2 10:29	ND(0.0014)	0.0033	O
	2018/4/2 10:30	ND(0.0017)	0.0026	L
	2018/5/16 10:35	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0046</b>	O
	2018/5/16 10:38	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0044</b>	L

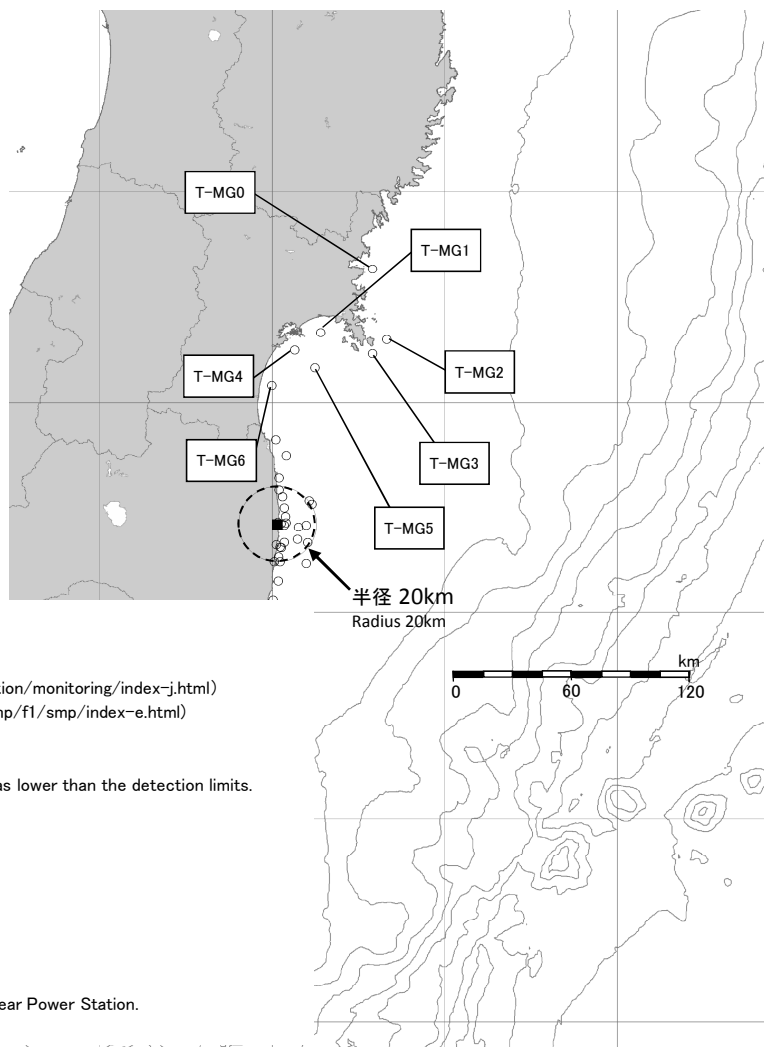
T-MG6	2018/2/1 11:02	ND(0.0015)	0.0040	O
	2018/2/1 11:06	ND(0.0013)	0.0046	L
	2018/3/14 11:13	ND(0.0015)	0.0052	O
	2018/3/14 11:16	ND(0.0015)	0.0055	L
	2018/4/5 12:05	ND(0.0014)	0.0019	O
	2018/4/5 12:07	ND(0.0015)	0.0027	L
	2018/5/17 10:58	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0048</b>	O
	2018/5/17 11:03	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0046</b>	L

T-MG2	2018/2/8 9:54	ND(0.0015)	0.0024	O
	2018/2/8 10:00	ND(0.0016)	0.0034	L
	2018/3/15 7:32	ND(0.0014)	0.0027	O
	2018/3/15 7:39	ND(0.0015)	0.0021	L
	2018/4/2 8:16	ND(0.0015)	0.0027	O
	2018/4/2 8:27	ND(0.0014)	0.0021	L
	2018/5/16 8:20	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0023</b>	O
	2018/5/16 8:46	<b>ND(0.0015)</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	2018/2/8 11:00	ND(0.0015)	0.0032	O
	2018/2/8 11:07	ND(0.0014)	0.0024	L
	2018/3/15 8:20	ND(0.0014)	0.0014	O
	2018/3/15 8:26	ND(0.0014)	0.0023	L
	2018/4/2 9:08	ND(0.0014)	0.0015	O
	2018/4/2 9:13	ND(0.0014)	0.0026	L
	2018/5/16 9:17	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0020</b>	O
	2018/5/16 9:22	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0027</b>	L

T-MG4	2018/2/1 10:05	ND(0.0015)	0.0036	O
	2018/2/1 10:07	ND(0.0015)	0.0040	L
	2018/3/14 10:07	ND(0.0014)	0.0022	O
	2018/3/14 10:14	ND(0.0013)	0.0041	L
	2018/4/5 11:07	ND(0.0015)	0.0045	O
	2018/4/5 11:10	ND(0.0015)	0.0028	L
	2018/5/17 9:59	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0044</b>	O
	2018/5/17 10:04	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0040</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:  
 (http://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.  
 (http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)