

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29年12月1日、7日、15日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 1, 7, 15, 2017

平成30年1月12日  
 Jan 12, 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	2017/9/11 9:50	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/11 9:55	ND(0.0014)	0.0017	L
	2017/10/3 9:09	ND(0.0014)	0.00084	O
	2017/10/3 9:18	ND(0.0013)	0.0017	L
	2017/11/2 9:00	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/11/2 9:04	ND(0.0015)	0.0019	L
	2017/12/1 9:01	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0022</b>	O
	2017/12/1 9:10	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0026</b>	L

T-MG5	2017/9/6 9:48	ND(0.0014)	0.0028	O
	2017/9/6 9:50	ND(0.0015)	0.0029	L
	2017/10/5 9:20	ND(0.0014)	0.0034	O
	2017/10/5 9:20	ND(0.0015)	0.0034	L
	2017/11/1 9:13	ND(0.0014)	0.0039	O
	2017/11/1 9:16	ND(0.0015)	0.0036	L
	2017/12/15 9:26	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0030</b>	O
	2017/12/15 9:22	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	L

T-MG1	2017/9/7 10:18	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/9/7 10:21	ND(0.0014)	0.0031	L
	2017/10/3 10:20	ND(0.0015)	0.0037	O
	2017/10/3 10:20	ND(0.0016)	0.0034	L
	2017/11/1 10:43	0.0016	0.0086	O
	2017/11/1 10:45	ND(0.0015)	0.0025	L
	2017/12/7 10:21	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0037</b>	O
	2017/12/7 10:23	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0043</b>	L

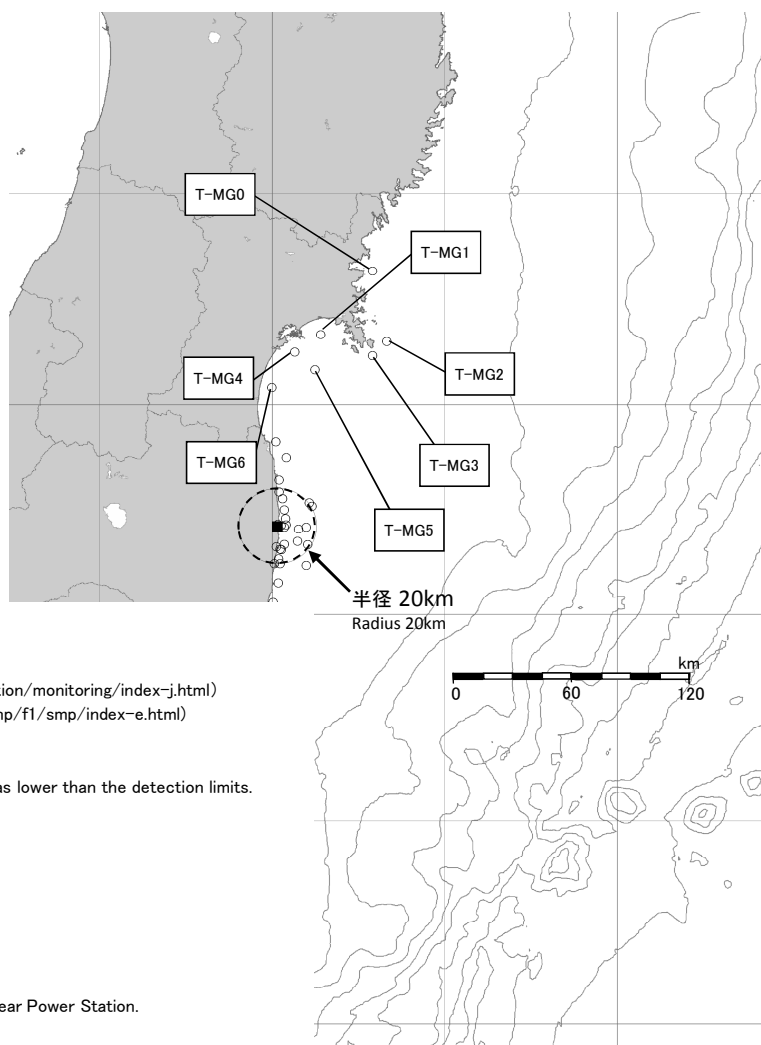
T-MG6	2017/9/6 11:24	ND(0.0013)	0.0033	O
	2017/9/6 11:26	ND(0.0015)	0.0089	L
	2017/10/5 11:06	ND(0.0015)	0.0045	O
	2017/10/5 11:06	ND(0.0014)	0.0046	L
	2017/11/1 11:04	ND(0.0014)	0.0058	O
	2017/11/1 11:06	ND(0.0015)	0.0042	L
	2017/12/15 11:03	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0040</b>	O
	2017/12/15 11:10	<b>ND(0.0013)</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	2017/9/7 8:07	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/7 8:19	ND(0.0014)	0.0020	L
	2017/10/3 8:14	ND(0.0015)	0.0015	O
	2017/10/3 8:21	ND(0.0014)	0.0018	L
	2017/11/1 8:14	ND(0.0013)	0.0026	O
	2017/11/1 8:17	ND(0.0014)	0.0025	L
	2017/12/7 8:17	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0025</b>	O
	2017/12/7 8:27	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0026</b>	L

T-MG3	2017/9/7 8:59	ND(0.0014)	0.0021	O
	2017/9/7 9:05	ND(0.0013)	0.0015	L
	2017/10/3 9:05	ND(0.0015)	0.0024	O
	2017/10/3 9:07	ND(0.0014)	0.0019	L
	2017/11/1 9:22	ND(0.0014)	0.0014	O
	2017/11/1 9:27	ND(0.0014)	0.0021	L
	2017/12/7 9:06	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0023</b>	O
	2017/12/7 9:12	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0025</b>	L

T-MG4	2017/9/6 10:31	ND(0.0014)	0.0033	O
	2017/9/6 10:32	ND(0.0012)	0.0026	L
	2017/10/5 10:07	ND(0.0013)	0.0054	O
	2017/10/5 10:07	ND(0.0015)	0.0046	L
	2017/11/1 10:07	ND(0.0014)	0.0059	O
	2017/11/1 10:10	ND(0.0017)	0.0056	L
	2017/12/15 10:16	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0033</b>	O
	2017/12/15 10:09	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0025</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>)