

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8月1日、20日、27日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 1, 20, 27, 2018

平成30年9月25日  
 Sep 25, 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)	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG0	2018/5/11 9:21	ND(0.0014)	0.0025	O
	2018/5/11 9:30	ND(0.0015)	0.0019	L
	2018/6/5 10:07	ND(0.0014)	0.0021	O
	2018/6/5 10:23	ND(0.0017)	0.0028	L
	2018/7/3 9:52	ND(0.0015)	0.0019	O
	2018/7/3 10:15	ND(0.0014)	0.0016	L
	2018/8/20 9:32	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0019</b>	O
	2018/8/20 9:45	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0019</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG5	2018/5/17 9:10	ND(0.0012)	0.0034	O
	2018/5/17 9:14	ND(0.0016)	0.0032	L
	2018/6/6 9:35	ND(0.0014)	0.0032	O
	2018/6/6 9:32	ND(0.0015)	0.0045	L
	2018/7/4 9:20	ND(0.0014)	0.0035	O
	2018/7/4 9:30	ND(0.0014)	0.0044	L
	2018/8/1 9:23	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0033</b>	O
	2018/8/1 9:19	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0021</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG1	2018/5/16 10:35	ND(0.0014)	0.0046	O
	2018/5/16 10:38	ND(0.0015)	0.0044	L
	2018/6/19 9:44	ND(0.0015)	0.0049	O
	2018/6/19 9:46	ND(0.0016)	0.0039	L
	2018/7/12 10:14	ND(0.0013)	0.0030	O
	2018/7/12 10:20	ND(0.0013)	0.0025	L
	2018/8/27 10:29	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0050</b>	O
	2018/8/27 10:45	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0027</b>	L

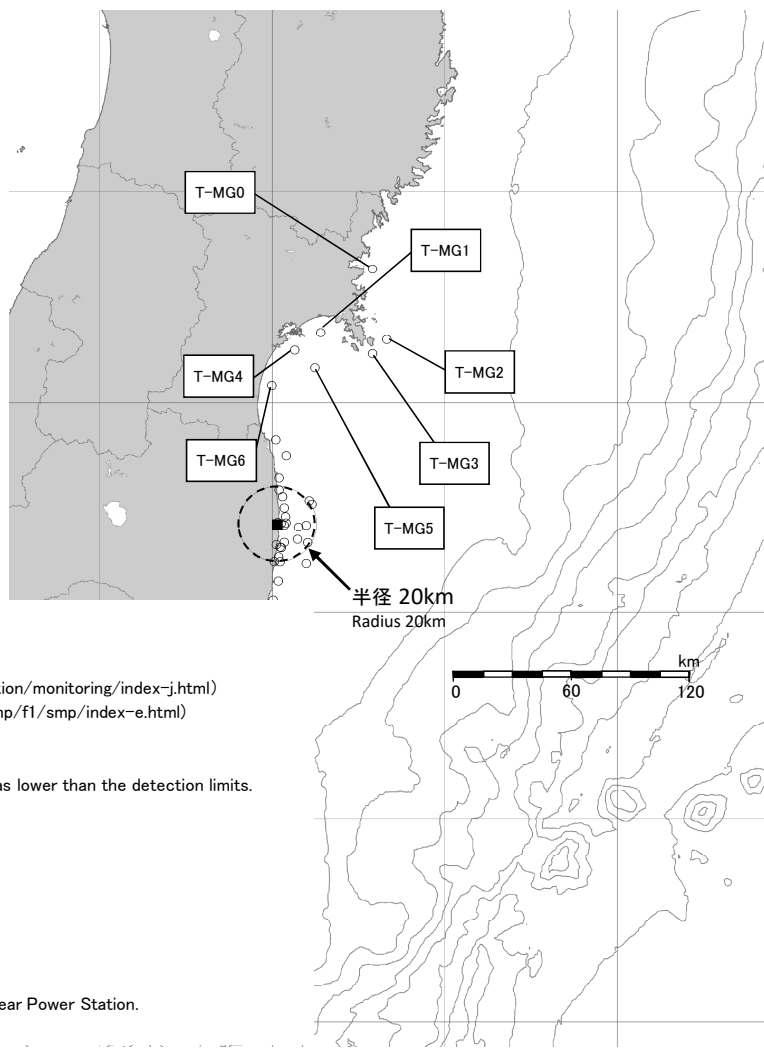
Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG6	2018/5/17 10:58	ND(0.0014)	0.0048	O
	2018/5/17 11:03	ND(0.0014)	0.0046	L
	2018/6/6 11:14	ND(0.0014)	0.0036	O
	2018/6/6 11:14	ND(0.0015)	0.0038	L
	2018/7/4 11:10	ND(0.0015)	0.0037	O
	2018/7/4 11:15	ND(0.0013)	0.0022	L
	2018/8/1 11:07	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0036</b>	O
	2018/8/1 11:03	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0040</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG2	2018/5/16 8:20	ND(0.0015)	0.0023	O
	2018/5/16 8:46	ND(0.0015)	0.0019	L
	2018/6/19 7:35	ND(0.0015)	0.0015	O
	2018/6/19 7:42	ND(0.0016)	0.0019	L
	2018/7/12 8:16	ND(0.0015)	0.0024	O
	2018/7/12 8:25	ND(0.0014)	0.0019	L
	2018/8/27 8:04	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0035</b>	O
	2018/8/27 8:20	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0024</b>	L

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

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG3	2018/5/16 9:17	ND(0.0013)	0.0020	O
	2018/5/16 9:22	ND(0.0016)	0.0027	L
	2018/6/19 8:28	ND(0.0014)	0.0020	O
	2018/6/19 8:34	ND(0.0015)	0.0018	L
	2018/7/12 8:55	ND(0.0013)	0.0021	O
	2018/7/12 9:06	ND(0.0014)	0.0026	L
	2018/8/27 9:00	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0025</b>	O
	2018/8/27 9:25	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0021</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG4	2018/5/17 9:59	ND(0.0015)	0.0044	O
	2018/5/17 10:04	ND(0.0016)	0.0040	L
	2018/6/6 10:12	ND(0.0016)	0.0031	O
	2018/6/6 10:12	ND(0.0016)	0.0045	L
	2018/7/4 10:05	ND(0.0014)	0.0035	O
	2018/7/4 10:07	ND(0.0014)	0.0055	L
	2018/8/1 10:07	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0037</b>	O
	2018/8/1 10:06	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0031</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)