

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11月1日、2日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 1, 2, 2017

平成29年12月8日  
 Dec 8, 2017

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	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/8/1 12:09	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/8/1 12:28	ND(0.0013)	0.0017	L
	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	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0023</b>	O
	2017/11/2 9:04	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0019</b>	L

T-MG5	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/8/3 9:16	ND(0.0014)	0.0017	O
	2017/8/3 9:17	ND(0.0015)	0.0019	L
	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	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0039</b>	O
	2017/11/1 9:16	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0036</b>	L

T-MG1	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/8/1 10:43	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/8/1 10:46	ND(0.0017)	0.0023	L
	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	<b>0.0016</b>	<b>0.0086</b>	O
	2017/11/1 10:45	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0025</b>	L

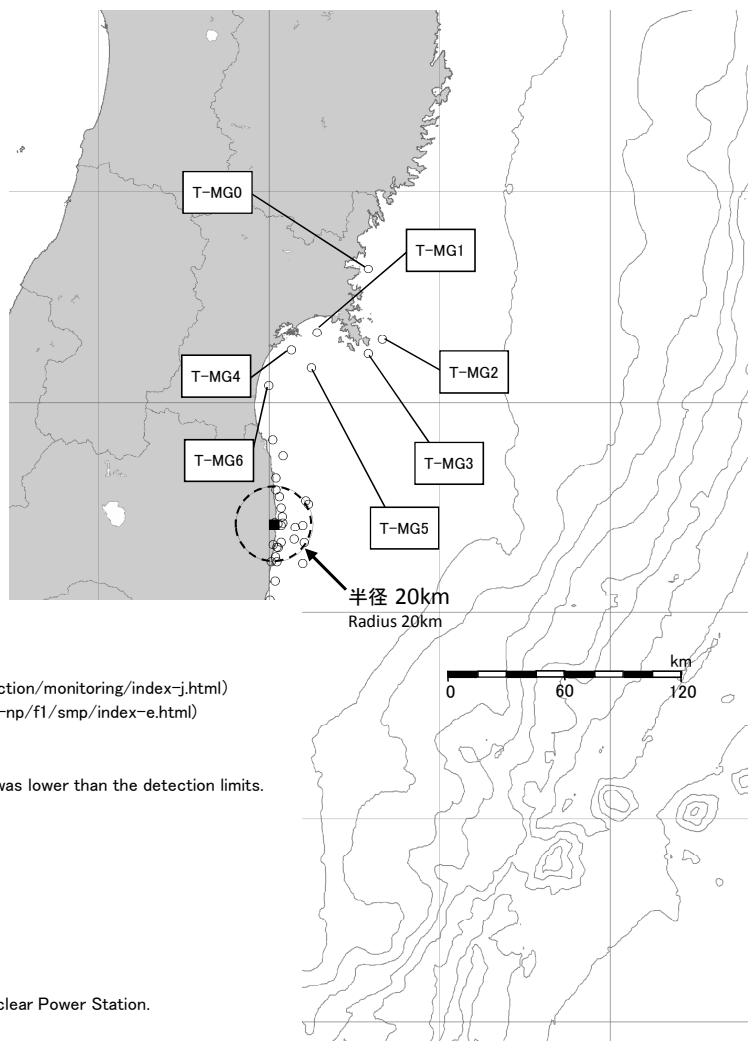
T-MG6	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/8/3 11:03	ND(0.0015)	0.0033	O
	2017/8/3 11:03	ND(0.0013)	0.0018	L
	2017/9/6 11:24	ND(0.0013)	0.0033	O
	2017/9/6 11:26	ND(0.0015)	0.0089	L
	2017/10/5 11:06	ND(0.0015)	0.0045	O
	2017/10/5 11:06	ND(0.0014)	0.0046	L
	2017/11/1 11:04	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0058</b>	O
	2017/11/1 11:06	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0042</b>	L

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

T-MG2	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/8/1 8:24	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 8:47	ND(0.0015)	0.0022	L
	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	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0026</b>	O
	2017/11/1 8:17	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0025</b>	L

T-MG3	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/8/1 9:26	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 9:36	ND(0.0013)	0.0013	L
	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	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0014</b>	O
	2017/11/1 9:27	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0021</b>	L

T-MG4	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0024	O
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0022	L
	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	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0059</b>	O
	2017/11/1 10:10	<b>ND(0.0017)</b>	<b>0.0056</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。  
 \* 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)