

宮城県沿岸の海水の放射能濃度分布  
 (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7月4日、5日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jul 4, 5, 2017

平成29年8月7日  
 Aug 7, 2017

Cs-134	Cs-137
放射能濃度 (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)	
	2017/4/14 10:22	ND(0.0012)	0.0016	O
	2017/4/14 10:26	ND(0.0014)	0.0020	L
	2017/5/10 9:15	ND(0.0014)	0.0021	O
	2017/5/10 9:25	ND(0.0015)	0.0016	L
	2017/6/6 10:00	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/6/6 10:10	ND(0.0014)	0.0017	L
	2017/7/5 8:45	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0020</b>	O
	2017/7/5 8:58	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0019</b>	L

T-MG5	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/4/17 9:00	ND(0.0014)	0.0047	O
	2017/4/17 9:02	ND(0.0016)	0.0042	L
	2017/5/10 9:12	ND(0.0015)	0.0034	O
	2017/5/10 9:12	ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/6/7 9:20	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/6/7 9:24	ND(0.0015)	0.0028	L
	2017/7/5 9:20	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0023</b>	O
	2017/7/5 9:19	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0031</b>	L

T-MG1	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/4/17 10:12	ND(0.0014)	0.0041	O
	2017/4/17 10:15	ND(0.0014)	0.0058	L
	2017/5/9 10:46	ND(0.0015)	0.0054	O
	2017/5/9 10:48	ND(0.0015)	0.0033	L
	2017/6/6 10:37	ND(0.0015)	0.0039	O
	2017/6/6 10:38	ND(0.0015)	0.0017	L
	2017/7/4 10:25	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0031</b>	O
	2017/7/4 10:26	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0022</b>	L

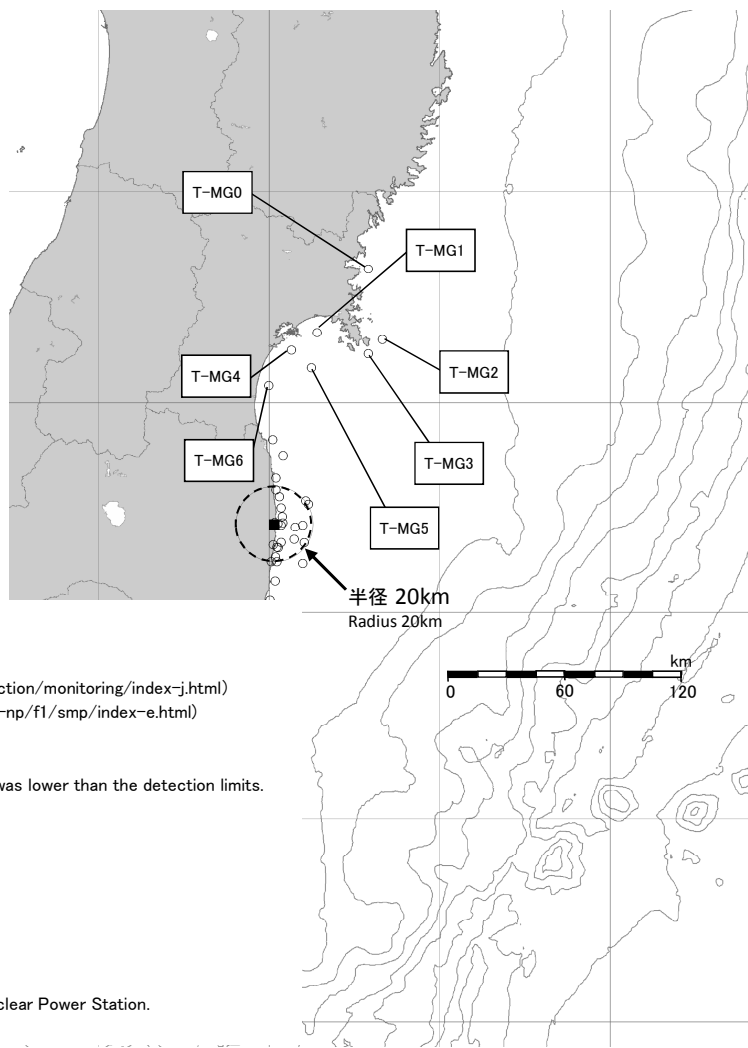
T-MG6	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/4/17 10:49	ND(0.0012)	0.0045	O
	2017/4/17 10:50	ND(0.0015)	0.0050	L
	2017/5/10 10:55	ND(0.0014)	0.0038	O
	2017/5/10 10:55	ND(0.0015)	0.0046	L
	2017/6/7 11:02	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/6/7 11:05	ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/7/5 10:58	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0035</b>	O
	2017/7/5 10:57	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0020</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)	
	2017/4/17 8:20	ND(0.0014)	0.0017	O
	2017/4/17 8:25	ND(0.0014)	0.0020	L
	2017/5/9 8:15	ND(0.0012)	0.0019	O
	2017/5/9 8:21	ND(0.0015)	0.0013	L
	2017/6/6 8:11	ND(0.0014)	0.0022	O
	2017/6/6 8:25	ND(0.0014)	0.0016	L
	2017/7/4 8:28	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0019</b>	O
	2017/7/4 8:30	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0024</b>	L

T-MG3	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/4/17 9:00	ND(0.0014)	0.0017	O
	2017/4/17 9:05	ND(0.0013)	0.0020	L
	2017/5/9 9:24	ND(0.0014)	0.0018	O
	2017/5/9 9:30	ND(0.0013)	0.0022	L
	2017/6/6 9:19	ND(0.0015)	0.0020	O
	2017/6/6 9:27	ND(0.0013)	0.0014	L
	2017/7/4 9:15	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0020</b>	O
	2017/7/4 9:14	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0017</b>	L

T-MG4	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/4/17 9:50	ND(0.0014)	0.0040	O
	2017/4/17 9:50	ND(0.0014)	0.0066	L
	2017/5/10 9:55	ND(0.0017)	0.0043	O
	2017/5/10 9:55	ND(0.0016)	0.0053	L
	2017/6/7 10:03	ND(0.0013)	0.0042	O
	2017/6/7 10:05	ND(0.0014)	0.0028	L
	2017/7/5 10:03	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0030</b>	O
	2017/7/5 10:02	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0023</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、海水の放射能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>)