

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^{※1})
 試料採取日:平成29年5月9日、10日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 9, 10, 2017

平成29年6月12日
 Jun 12, 2017

Cs-134	Cs-137
放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : Not Detectable)	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG0	2017/2/4 11:30	ND(0.0015)	0.0022	O
	2017/2/4 11:38	ND(0.0015)	0.0024	L
	2017/3/1 12:10	ND(0.0014)	0.0014	O
	2017/3/1 12:15	ND(0.0015)	0.0016	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	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG5	2017/2/1 9:19	ND(0.0014)	0.0034	O
	2017/2/1 9:21	ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/3/6 9:15	ND(0.0013)	0.0042	O
	2017/3/6 9:18	ND(0.0014)	0.0028	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	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG1	2017/2/9 10:24	ND(0.0014)	0.0041	O
	2017/2/9 10:26	ND(0.0014)	0.0039	L
	2017/3/2 9:50	ND(0.0014)	0.0040	O
	2017/3/2 9:51	ND(0.0015)	0.0036	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	

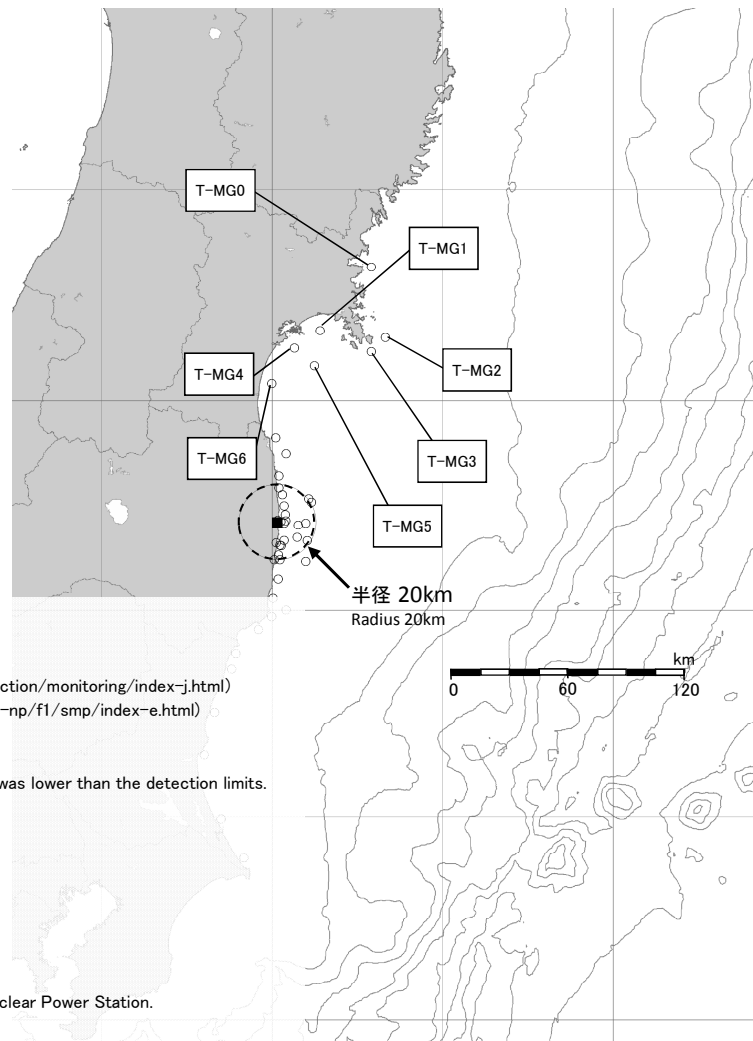
Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG6	2017/2/1 11:06	ND(0.0015)	0.0039	O
	2017/2/1 11:08	ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/3/6 11:00	ND(0.0015)	0.0046	O
	2017/3/6 11:02	ND(0.0014)	0.0049	L
	2017/4/17 10:49	ND(0.0012)	0.0045	O
	2017/4/17 10:50	ND(0.0015)	0.0050	L
	2017/5/10 10:55	ND(0.0014)	0.0038	O
2017/5/10 10:55	ND(0.0015)	0.0046	L	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG2	2017/2/9 8:08	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/2/9 8:27	ND(0.0014)	0.0020	L
	2017/3/2 7:53	ND(0.0015)	0.0017	O
	2017/3/2 7:58	ND(0.0013)	0.0025	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	

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	2017/2/9 9:06	ND(0.0013)	0.0027	O
	2017/2/9 9:16	ND(0.0015)	0.0022	L
	2017/3/2 8:38	ND(0.0015)	0.0018	O
	2017/3/2 8:42	ND(0.0015)	0.0029	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	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG4	2017/2/1 10:02	ND(0.0015)	0.0045	O
	2017/2/1 10:03	ND(0.0014)	0.0045	L
	2017/3/6 10:00	ND(0.0015)	0.0049	O
	2017/3/6 10:05	ND(0.0014)	0.0061	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	



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)