

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^{※1})
 試料採取日:平成30年7月3日、4日、12日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 3, 4, 12, 2018

平成30年8月7日
 Aug 7, 2018

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

T-MG0	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/4/10 11:30	ND(0.0015)	0.0021	O
	2018/4/10 11:46	ND(0.0015)	0.0031	L
	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	

T-MG5	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/4/5 10:17	ND(0.0015)	0.0028	O
	2018/4/5 10:20	ND(0.0015)	0.0045	L
	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	

T-MG1	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/4/2 10:29	ND(0.0014)	0.0033	O
	2018/4/2 10:30	ND(0.0017)	0.0026	L
	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	

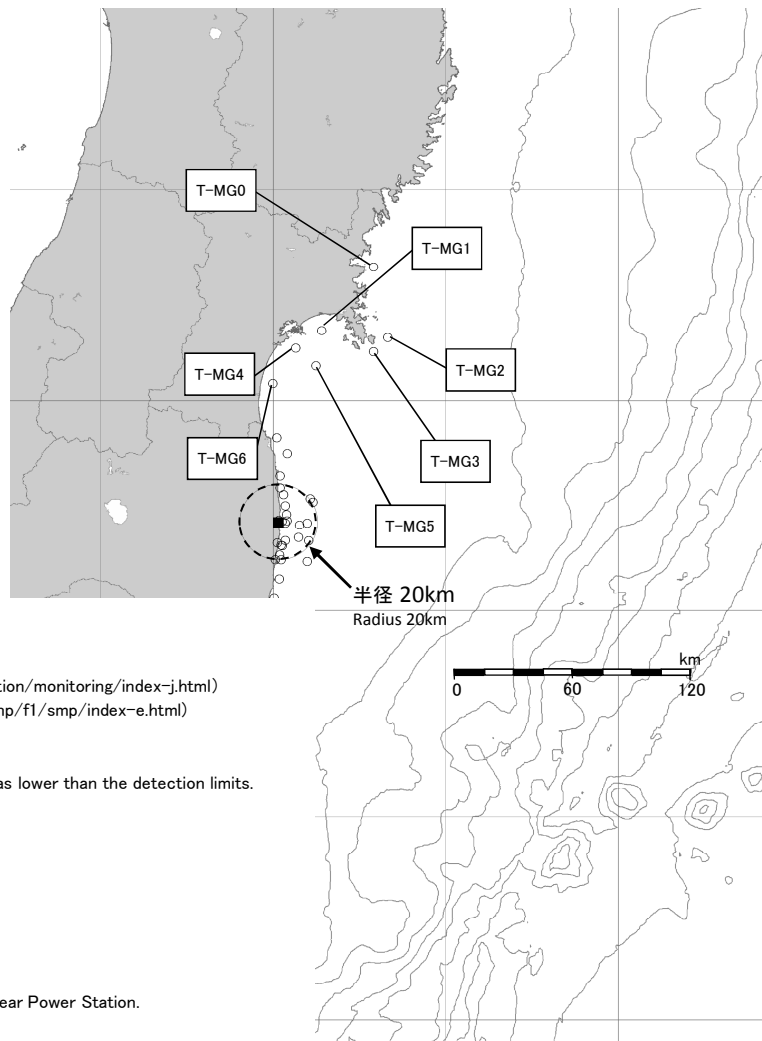
T-MG6	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/4/5 12:05	ND(0.0014)	0.0019	O
	2018/4/5 12:07	ND(0.0015)	0.0027	L
	2018/5/17 10:58	ND(0.0014)	0.0048	O
	2018/5/17 11:03	ND(0.0014)	0.0046	L
	2018/6/6 11:14	ND(0.0014)	0.0036	O
	2018/6/6 11:14	ND(0.0015)	0.0038	L
	2018/7/4 11:10	ND(0.0015)	0.0037	O
2018/7/4 11:15	ND(0.0013)	0.0022	L	

T-MG2	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/4/2 8:16	ND(0.0015)	0.0027	O
	2018/4/2 8:27	ND(0.0014)	0.0021	L
	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	

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

T-MG3	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/4/2 9:08	ND(0.0014)	0.0015	O
	2018/4/2 9:13	ND(0.0014)	0.0026	L
	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)	0.0028	L	

T-MG4	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/4/5 11:07	ND(0.0015)	0.0045	O
	2018/4/5 11:10	ND(0.0015)	0.0028	L
	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	



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>)