

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4月2日、5日、10日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 2, 5, 10, 2018

平成30年5月8日
 May 8, 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	2018/1/12 9:23	ND(0.0014)	0.0021	O
	2018/1/12 9:29	ND(0.0015)	0.0022	L
	2018/2/6 9:10	ND(0.0015)	0.0019	O
	2018/2/6 9:31	ND(0.0015)	0.0029	L
	2018/3/7 12:00	ND(0.0014)	0.0030	O
	2018/3/7 12:07	ND(0.0015)	0.0017	L
	2018/4/10 11:30	ND(0.0015)	0.0021	O
	2018/4/10 11:46	ND(0.0015)	0.0031	L

T-MG5	2018/1/11 8:35	ND(0.0015)	0.0034	O
	2018/1/11 8:37	ND(0.0016)	0.0027	L
	2018/2/1 9:17	ND(0.0015)	0.0033	O
	2018/2/1 9:25	ND(0.0016)	0.0029	L
	2018/3/14 9:21	ND(0.0015)	0.0041	O
	2018/3/14 9:28	ND(0.0015)	0.0032	L
	2018/4/5 10:17	ND(0.0015)	0.0028	O
	2018/4/5 10:20	ND(0.0015)	0.0045	L

T-MG1	2018/1/5 11:19	ND(0.0014)	0.0026	O
	2018/1/5 11:20	ND(0.0014)	0.0037	L
	2018/2/8 12:22	ND(0.0015)	0.0029	O
	2018/2/8 12:26	ND(0.0015)	0.0036	L
	2018/3/15 9:44	ND(0.0015)	0.0029	O
	2018/3/15 9:48	ND(0.0016)	0.0030	L
	2018/4/2 10:29	ND(0.0014)	0.0033	O
	2018/4/2 10:30	ND(0.0017)	0.0028	L

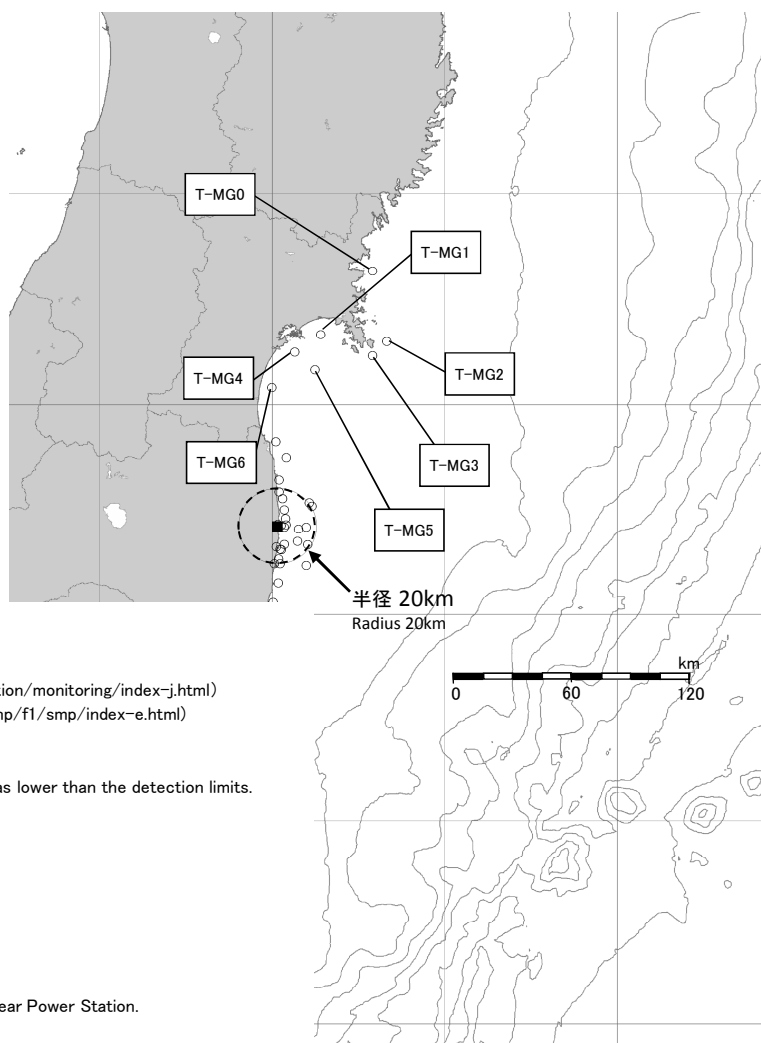
T-MG6	2018/1/11 10:16	ND(0.0014)	0.0035	O
	2018/1/11 10:17	ND(0.0015)	0.0065	L
	2018/2/1 11:02	ND(0.0015)	0.0040	O
	2018/2/1 11:06	ND(0.0013)	0.0046	L
	2018/3/14 11:13	ND(0.0015)	0.0052	O
	2018/3/14 11:16	ND(0.0015)	0.0055	L
	2018/4/5 12:05	ND(0.0014)	0.0019	O
	2018/4/5 12:07	ND(0.0015)	0.0027	L

T-MG2	2018/1/5 9:08	ND(0.0015)	0.0027	O
	2018/1/5 9:13	ND(0.0016)	0.0034	L
	2018/2/8 9:54	ND(0.0015)	0.0024	O
	2018/2/8 10:00	ND(0.0016)	0.0034	L
	2018/3/15 7:32	ND(0.0014)	0.0027	O
	2018/3/15 7:39	ND(0.0015)	0.0021	L
	2018/4/2 8:16	ND(0.0015)	0.0027	O
	2018/4/2 8:27	ND(0.0014)	0.0021	L

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

T-MG3	2018/1/5 10:07	ND(0.0014)	0.0020	O
	2018/1/5 10:08	ND(0.0015)	0.0025	L
	2018/2/8 11:00	ND(0.0015)	0.0032	O
	2018/2/8 11:07	ND(0.0014)	0.0024	L
	2018/3/15 8:20	ND(0.0014)	0.0014	O
	2018/3/15 8:26	ND(0.0014)	0.0023	L
	2018/4/2 9:08	ND(0.0014)	0.0015	O
	2018/4/2 9:13	ND(0.0014)	0.0028	L

T-MG4	2018/1/11 9:18	ND(0.0015)	0.0046	O
	2018/1/11 9:19	ND(0.0014)	0.0047	L
	2018/2/1 10:05	ND(0.0015)	0.0036	O
	2018/2/1 10:07	ND(0.0015)	0.0040	L
	2018/3/14 10:07	ND(0.0014)	0.0022	O
	2018/3/14 10:14	ND(0.0013)	0.0041	L
	2018/4/5 11:07	ND(0.0015)	0.0045	O
	2018/4/5 11:10	ND(0.0015)	0.0028	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)