

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11月1日、2日、6日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 1, 2, 6, 2018

平成30年12月11日
 Dec 11, 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	2018/8/20 9:32	ND(0.0013)	0.0019	O
	2018/8/20 9:45	ND(0.0014)	0.0019	L
	2018/9/3 8:45	ND(0.0015)	0.0022	O
	2018/9/3 8:57	ND(0.0014)	0.0021	L
	2018/10/9 10:40	ND(0.0013)	0.0023	O
	2018/10/9 10:55	ND(0.0014)	0.0023	L
	2018/11/2 10:43	ND(0.0014)	0.0014	O
	2018/11/2 10:58	ND(0.0013)	0.0013	L

T-MG5	2018/8/1 9:23	ND(0.0014)	0.0033	O
	2018/8/1 9:19	ND(0.0014)	0.0021	L
	2018/9/20 9:20	ND(0.0018)	0.0042	O
	2018/9/20 9:24	ND(0.0015)	0.0042	L
	2018/10/18 9:20	ND(0.0015)	0.0041	O
	2018/10/18 9:17	ND(0.0015)	0.0026	L
	2018/11/1 9:18	ND(0.0013)	0.0032	O
	2018/11/1 9:24	ND(0.0014)	0.0021	L

T-MG1	2018/8/27 10:29	ND(0.0014)	0.0050	O
	2018/8/27 10:45	ND(0.0013)	0.0027	L
	2018/9/14 11:05	ND(0.0014)	0.0034	O
	2018/9/14 11:10	ND(0.0014)	0.0029	L
	2018/10/11 10:32	ND(0.0014)	0.0040	O
	2018/10/11 10:38	ND(0.0014)	0.0037	L
	2018/11/6 10:43	ND(0.0014)	0.0039	O
	2018/11/6 10:47	ND(0.0014)	0.0027	L

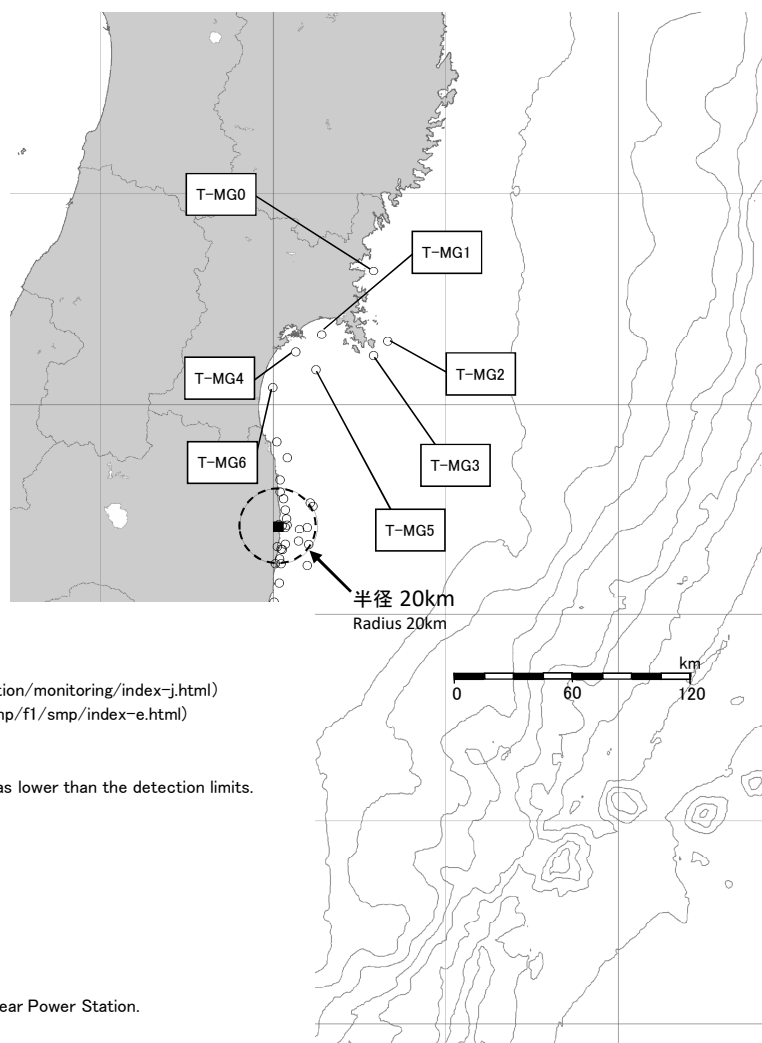
T-MG6	2018/8/1 11:07	ND(0.0012)	0.0036	O
	2018/8/1 11:03	ND(0.0014)	0.0040	L
	2018/9/20 10:59	ND(0.0015)	0.0028	O
	2018/9/20 11:02	ND(0.0015)	0.0021	L
	2018/10/18 11:00	ND(0.0015)	0.0026	O
	2018/10/18 10:59	ND(0.0013)	0.0033	L
	2018/11/1 11:11	ND(0.0014)	0.0042	O
	2018/11/1 11:17	ND(0.0013)	0.0031	L

T-MG2	2018/8/27 8:04	ND(0.0014)	0.0035	O
	2018/8/27 8:20	ND(0.0013)	0.0024	L
	2018/9/14 8:43	ND(0.0014)	0.0032	O
	2018/9/14 8:50	ND(0.0014)	0.0027	L
	2018/10/11 8:36	ND(0.0013)	0.0018	O
	2018/10/11 8:42	ND(0.0014)	0.0017	L
	2018/11/6 8:29	ND(0.0014)	0.0018	O
	2018/11/6 8:36	ND(0.0013)	0.0014	L

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

T-MG3	2018/8/27 9:00	ND(0.0013)	0.0025	O
	2018/8/27 9:25	ND(0.0014)	0.0021	L
	2018/9/14 9:47	ND(0.0014)	0.0034	O
	2018/9/14 9:53	ND(0.0016)	0.0017	L
	2018/10/11 9:10	ND(0.0013)	0.0017	O
	2018/10/11 9:16	ND(0.0013)	0.0014	L
	2018/11/6 9:18	ND(0.0017)	0.0015	O
	2018/11/6 9:30	ND(0.0014)	0.0013	L

T-MG4	2018/8/1 10:07	ND(0.0014)	0.0037	O
	2018/8/1 10:06	ND(0.0015)	0.0031	L
	2018/9/20 10:09	ND(0.0013)	0.0027	O
	2018/9/20 10:10	ND(0.0014)	0.0027	L
	2018/10/18 10:01	ND(0.0013)	0.0033	O
	2018/10/18 10:02	ND(0.0014)	0.0038	L
	2018/11/1 10:08	ND(0.0013)	0.0042	O
	2018/11/1 10:12	ND(0.0016)	0.0050	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)