

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1月5日、11日、12日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 5, 11, 12, 2018

平成30年2月6日
 Feb 6, 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	2017/10/3 9:09	ND(0.0014)	0.00084	O
	2017/10/3 9:18	ND(0.0013)	0.0017	L
	2017/11/2 9:00	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/11/2 9:04	ND(0.0015)	0.0019	L
	2017/12/1 9:01	ND(0.0013)	0.0022	O
	2017/12/1 9:10	ND(0.0016)	0.0026	L
	2018/1/12 9:23	ND(0.0014)	0.0021	O
	2018/1/12 9:29	ND(0.0015)	0.0022	L

T-MG5	2017/10/5 9:20	ND(0.0014)	0.0034	O
	2017/10/5 9:20	ND(0.0015)	0.0034	L
	2017/11/1 9:13	ND(0.0014)	0.0039	O
	2017/11/1 9:16	ND(0.0015)	0.0036	L
	2017/12/15 9:26	ND(0.0015)	0.0030	O
	2017/12/15 9:22	ND(0.0014)	0.0028	L
	2018/1/11 8:35	ND(0.0015)	0.0034	O
	2018/1/11 8:37	ND(0.0016)	0.0027	L

T-MG1	2017/10/3 10:20	ND(0.0015)	0.0037	O
	2017/10/3 10:20	ND(0.0016)	0.0034	L
	2017/11/1 10:43	0.0016	0.0086	O
	2017/11/1 10:45	ND(0.0015)	0.0025	L
	2017/12/7 10:21	ND(0.0014)	0.0037	O
	2017/12/7 10:23	ND(0.0014)	0.0043	L
	2018/1/5 11:19	ND(0.0014)	0.0026	O
	2018/1/5 11:20	ND(0.0014)	0.0037	L

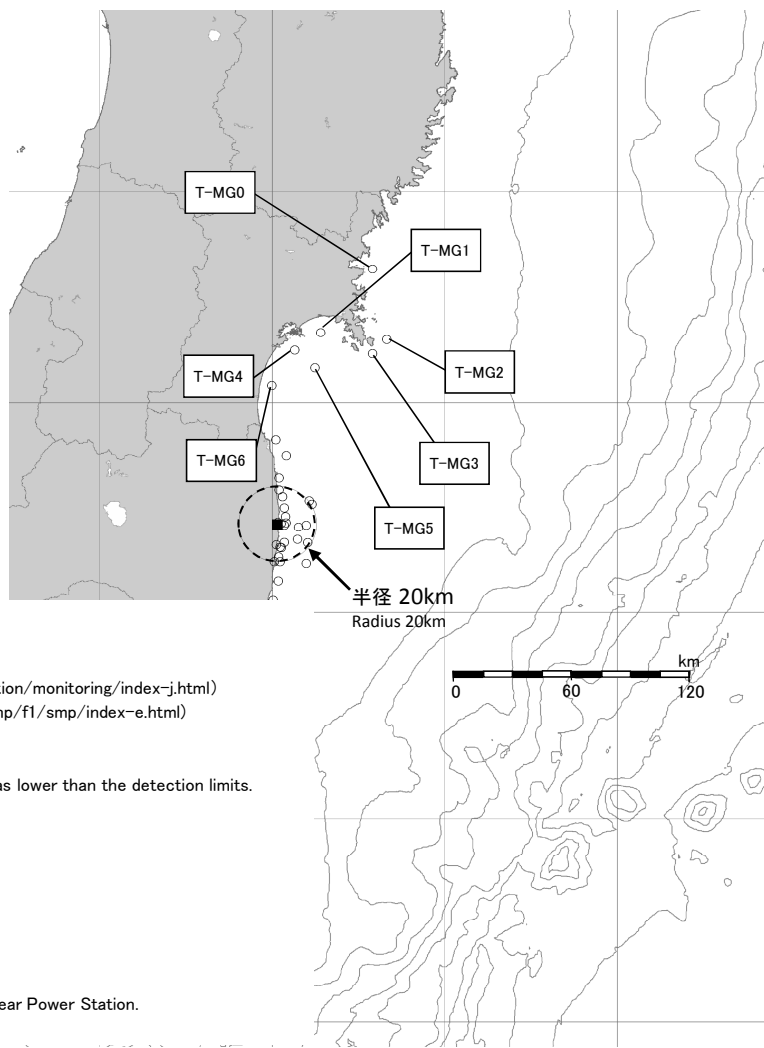
T-MG6	2017/10/5 11:06	ND(0.0015)	0.0045	O
	2017/10/5 11:06	ND(0.0014)	0.0046	L
	2017/11/1 11:04	ND(0.0014)	0.0058	O
	2017/11/1 11:06	ND(0.0015)	0.0042	L
	2017/12/15 11:03	ND(0.0014)	0.0040	O
	2017/12/15 11:10	ND(0.0013)	0.0029	L
	2018/1/11 10:16	ND(0.0014)	0.0035	O
	2018/1/11 10:17	ND(0.0015)	0.0065	L

T-MG2	2017/10/3 8:14	ND(0.0015)	0.0015	O
	2017/10/3 8:21	ND(0.0014)	0.0018	L
	2017/11/1 8:14	ND(0.0013)	0.0026	O
	2017/11/1 8:17	ND(0.0014)	0.0025	L
	2017/12/7 8:17	ND(0.0016)	0.0025	O
	2017/12/7 8:27	ND(0.0015)	0.0026	L
	2018/1/5 9:08	ND(0.0015)	0.0027	O
	2018/1/5 9:13	ND(0.0016)	0.0034	L

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

T-MG3	2017/10/3 9:05	ND(0.0015)	0.0024	O
	2017/10/3 9:07	ND(0.0014)	0.0019	L
	2017/11/1 9:22	ND(0.0014)	0.0014	O
	2017/11/1 9:27	ND(0.0014)	0.0021	L
	2017/12/7 9:06	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/12/7 9:12	ND(0.0014)	0.0025	L
	2018/1/5 10:07	ND(0.0014)	0.0020	O
	2018/1/5 10:08	ND(0.0015)	0.0025	L

T-MG4	2017/10/5 10:07	ND(0.0013)	0.0054	O
	2017/10/5 10:07	ND(0.0015)	0.0046	L
	2017/11/1 10:07	ND(0.0014)	0.0059	O
	2017/11/1 10:10	ND(0.0017)	0.0056	L
	2017/12/15 10:16	ND(0.0015)	0.0033	O
	2017/12/15 10:09	ND(0.0015)	0.0025	L
	2018/1/11 9:18	ND(0.0015)	0.0046	O
	2018/1/11 9:19	ND(0.0014)	0.0047	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)