

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29年12月1日、7日、15日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 1, 7, 15, 2017

平成30年1月12日
 Jan 12, 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	2017/9/11 9:50	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/11 9:55	ND(0.0014)	0.0017	L
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	

T-MG5	2017/9/6 9:48	ND(0.0014)	0.0028	O
	2017/9/6 9:50	ND(0.0015)	0.0029	L
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	

T-MG1	2017/9/7 10:18	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/9/7 10:21	ND(0.0014)	0.0031	L
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	

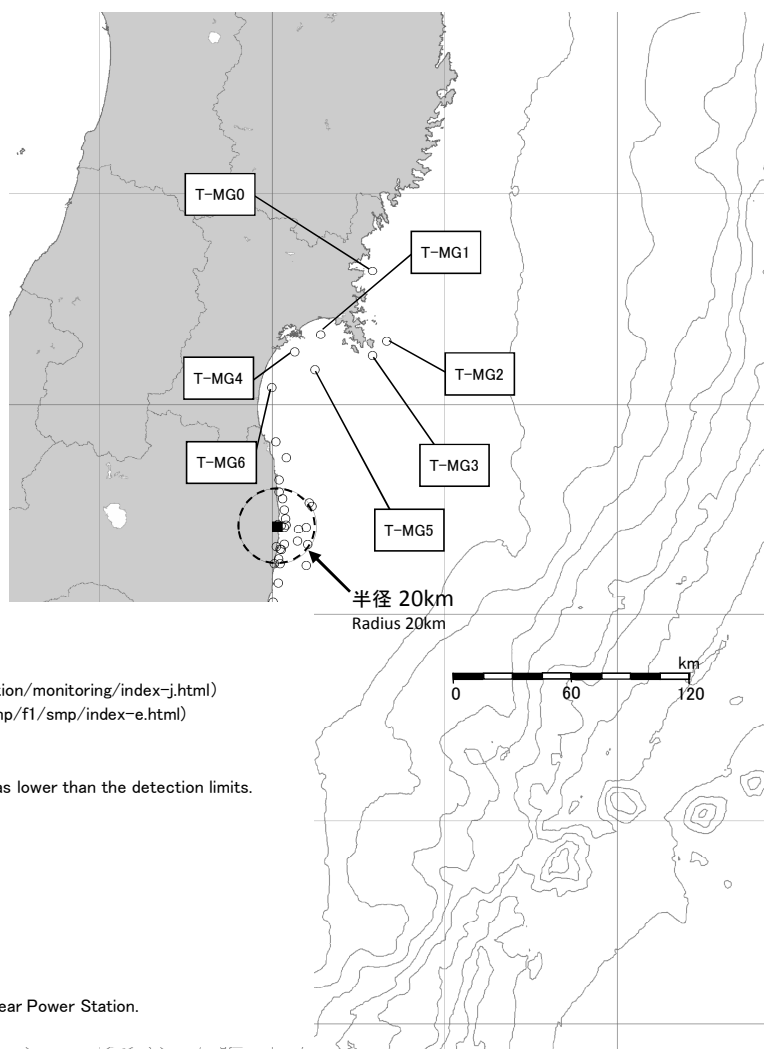
T-MG6	2017/9/6 11:24	ND(0.0013)	0.0033	O
	2017/9/6 11:26	ND(0.0015)	0.0089	L
2017/10/5 11:06	ND(0.0015)	0.0045	O	
2017/10/5 11:06	ND(0.0014)	0.0046	L	
2017/11/1 11:04	ND(0.0014)	0.0058	O	
2017/11/1 11:06	ND(0.0015)	0.0042	L	
2017/12/15 11:03	ND(0.0014)	0.0040	O	
2017/12/15 11:10	ND(0.0013)	0.0029	L	

T-MG2	2017/9/7 8:07	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/7 8:19	ND(0.0014)	0.0020	L
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	

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

T-MG3	2017/9/7 8:59	ND(0.0014)	0.0021	O
	2017/9/7 9:05	ND(0.0013)	0.0015	L
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	

T-MG4	2017/9/6 10:31	ND(0.0014)	0.0033	O
	2017/9/6 10:32	ND(0.0012)	0.0026	L
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	



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)