

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: 令和元年5月9日、10日、14日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 9, 10, 14, 2019

令和元年6月11日
 Jun 11, 2019

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	2019/2/13 8:27	ND(0.0015)	0.0017	O
	2019/2/13 8:47	ND(0.0015)	0.0021	L
2019/3/15 11:10	ND(0.0014)	0.0017	O	
2019/3/15 11:20	ND(0.0013)	0.0016	L	
2019/4/3 10:50	ND(0.0014)	0.0010	O	
2019/4/3 10:59	ND(0.0014)	0.0015	L	
2019/5/14 11:37	ND(0.0014)	0.0019	O	
2019/5/14 11:49	ND(0.0014)	0.0013	L	

T-MG5	2019/2/13 9:32	ND(0.0014)	0.0024	O
	2019/2/13 9:30	ND(0.0013)	0.0031	L
2019/3/6 9:47	ND(0.0014)	0.0023	O	
2019/3/6 9:36	ND(0.0014)	0.0031	L	
2019/4/4 9:29	ND(0.0015)	0.0031	O	
2019/4/4 9:34	ND(0.0014)	0.0021	L	
2019/5/10 9:16	ND(0.0013)	0.0027	O	
2019/5/10 9:26	ND(0.0014)	0.0024	L	

T-MG1	2019/2/6 10:45	ND(0.0014)	0.0031	O
	2019/2/6 10:50	ND(0.0015)	0.0041	L
2019/3/15 10:20	ND(0.0013)	0.0030	O	
2019/3/15 10:25	ND(0.0011)	0.0032	L	
2019/4/10 10:28	ND(0.0013)	0.0031	O	
2019/4/10 10:32	ND(0.0013)	0.0031	L	
2019/5/9 10:49	ND(0.0014)	0.0031	O	
2019/5/9 10:54	ND(0.0014)	0.0027	L	

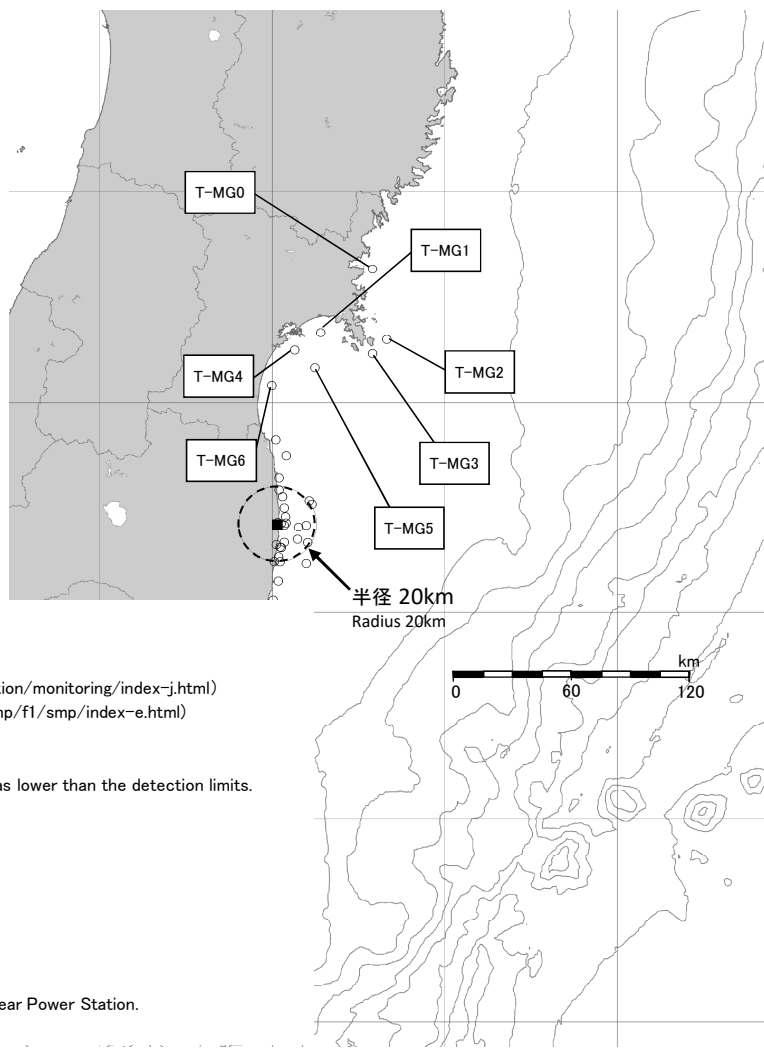
T-MG6	2019/2/13 11:19	ND(0.0013)	0.0036	O
	2019/2/13 11:18	ND(0.0015)	0.0033	L
2019/3/6 11:36	ND(0.0013)	0.0027	O	
2019/3/6 11:30	ND(0.0013)	0.0048	L	
2019/4/4 11:13	ND(0.0013)	0.0021	O	
2019/4/4 11:16	ND(0.0013)	0.0033	L	
2019/5/10 11:14	ND(0.0013)	0.0033	O	
2019/5/10 11:19	ND(0.0013)	0.0028	L	

T-MG2	2019/2/6 8:30	ND(0.0014)	0.0021	O
	2019/2/6 8:43	ND(0.0016)	0.0020	L
2019/3/15 8:24	ND(0.0014)	0.0013	O	
2019/3/15 8:40	ND(0.0012)	0.0014	L	
2019/4/10 8:30	ND(0.0014)	0.0010	O	
2019/4/10 8:43	ND(0.0014)	0.0020	L	
2019/5/9 8:32	ND(0.0014)	0.0012	O	
2019/5/9 8:48	ND(0.0014)	0.0016	L	

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

T-MG3	2019/2/6 9:22	ND(0.0018)	0.0027	O
	2019/2/6 9:32	ND(0.0015)	0.0026	L
2019/3/15 9:07	ND(0.0013)	0.0015	O	
2019/3/15 9:15	ND(0.0013)	0.0018	L	
2019/4/10 9:15	ND(0.0012)	0.0013	O	
2019/4/10 9:19	ND(0.0014)	0.0016	L	
2019/5/9 9:32	ND(0.0012)	0.0015	O	
2019/5/9 9:47	ND(0.0015)	0.0011	L	

T-MG4	2019/2/13 10:20	ND(0.0014)	0.0028	O
	2019/2/13 10:19	ND(0.0014)	0.0044	L
2019/3/6 10:32	ND(0.0014)	0.0032	O	
2019/3/6 10:26	ND(0.0013)	0.0038	L	
2019/4/4 10:12	ND(0.0013)	0.0024	O	
2019/4/4 10:16	ND(0.0013)	0.0028	L	
2019/5/10 10:07	ND(0.0015)	0.0029	O	
2019/5/10 10:12	ND(0.0014)	0.0026	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:
 (https://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.
 (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)