

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2年4月17日、24日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 17, 24, 2020

令和2年5月26日
 May 26, 2020

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	2020/1/22 11:27	ND(0.0015)	0.0016	O
	2020/1/22 11:36	ND(0.0015)	0.0016	L
2020/2/14 10:37	ND(0.0013)	0.0023	O	
2020/2/14 11:00	ND(0.0015)	0.0013	L	
2020/3/4 11:40	ND(0.0014)	0.0015	O	
2020/3/4 11:58	ND(0.0014)	0.0016	L	
2020/4/24 11:10	ND(0.0012)	0.0019	O	
2020/4/24 11:20	ND(0.0014)	0.0018	L	

T-MG5	2020/1/17 9:30	ND(0.0015)	0.0032	O
	2020/1/17 9:24	ND(0.0015)	0.0027	L
2020/2/7 9:25	ND(0.0013)	0.0033	O	
2020/2/7 9:22	ND(0.0014)	0.0028	L	
2020/3/23 9:20	ND(0.0014)	0.0029	O	
2020/3/23 9:23	ND(0.0012)	0.0030	L	
2020/4/17 9:08	ND(0.0014)	0.0023	O	
2020/4/17 9:12	ND(0.0015)	0.0021	L	

T-MG1	2020/1/7 11:00	ND(0.0013)	0.0032	O
	2020/1/7 11:03	ND(0.0013)	0.0039	L
2020/2/13 11:01	ND(0.0014)	0.0036	O	
2020/2/13 11:02	ND(0.0013)	0.0034	L	
2020/3/19 10:30	ND(0.0012)	0.0039	O	
2020/3/19 10:28	ND(0.0014)	0.0029	L	
2020/4/24 10:55	ND(0.0014)	0.0034	O	
2020/4/24 10:55	ND(0.0017)	0.0020	L	

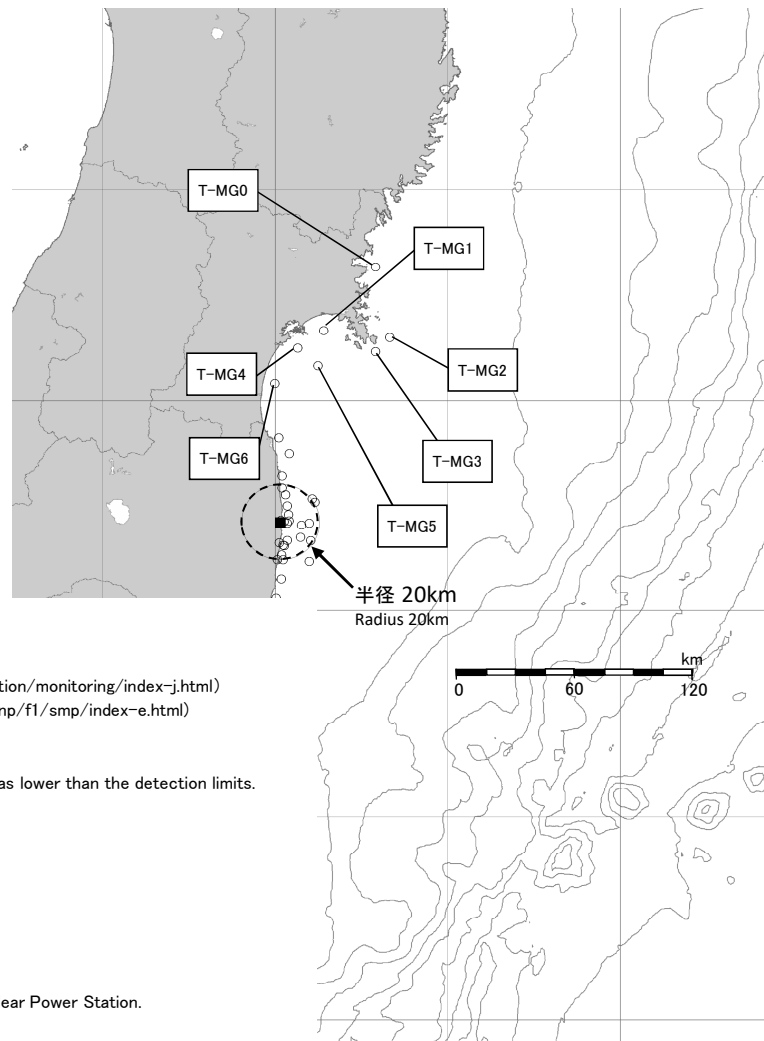
T-MG6	2020/1/17 11:07	ND(0.0013)	0.0032	O
	2020/1/17 11:07	ND(0.0015)	0.0040	L
2020/2/7 11:05	ND(0.0015)	0.0037	O	
2020/2/7 11:06	ND(0.0014)	0.0033	L	
2020/3/23 11:02	ND(0.0012)	0.0024	O	
2020/3/23 11:02	ND(0.0012)	0.0035	L	
2020/4/17 10:48	ND(0.0014)	0.0047	O	
2020/4/17 10:51	ND(0.0014)	0.0076	L	

T-MG2	2020/1/7 8:44	ND(0.0014)	0.0017	O
	2020/1/7 8:50	ND(0.0014)	0.0018	L
2020/2/13 8:55	ND(0.0014)	0.0015	O	
2020/2/13 8:58	ND(0.0012)	0.0017	L	
2020/3/19 8:20	ND(0.0015)	0.0014	O	
2020/3/19 8:20	ND(0.0013)	0.0014	L	
2020/4/24 8:28	ND(0.0014)	0.0015	O	
2020/4/24 8:29	ND(0.0015)	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	2020/1/7 9:40	ND(0.0014)	0.0026	O
	2020/1/7 9:41	ND(0.0014)	0.0022	L
2020/2/13 9:42	ND(0.0014)	0.0014	O	
2020/2/13 9:46	ND(0.0014)	0.0022	L	
2020/3/19 9:12	ND(0.0014)	0.0013	O	
2020/3/19 9:12	ND(0.0014)	0.0016	L	
2020/4/24 9:38	ND(0.0018)	0.0017	O	
2020/4/24 9:35	ND(0.0014)	0.0019	L	

T-MG4	2020/1/17 10:15	ND(0.0014)	0.0038	O
	2020/1/17 10:15	ND(0.0014)	0.0040	L
2020/2/7 10:06	ND(0.0015)	0.0035	O	
2020/2/7 10:03	ND(0.0013)	0.0044	L	
2020/3/23 10:05	ND(0.0012)	0.0043	O	
2020/3/23 10:06	ND(0.0014)	0.0028	L	
2020/4/17 9:46	ND(0.0014)	0.0057	O	
2020/4/17 9:50	ND(0.0014)	0.0053	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)