

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3月4日、19日、23日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 4, 19, 23, 2020

令和2年4月21日
 Apr 21, 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	2019/12/9 9:12	ND(0.0014)	0.0013	O
	2019/12/9 9:30	ND(0.0014)	0.0016	L
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	

T-MG5	2019/12/11 9:40	ND(0.0013)	0.0022	O
	2019/12/11 9:40	ND(0.0014)	0.0024	L
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	

T-MG1	2019/12/13 12:02	ND(0.0013)	0.0042	O
	2019/12/13 12:05	ND(0.0013)	0.0041	L
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	

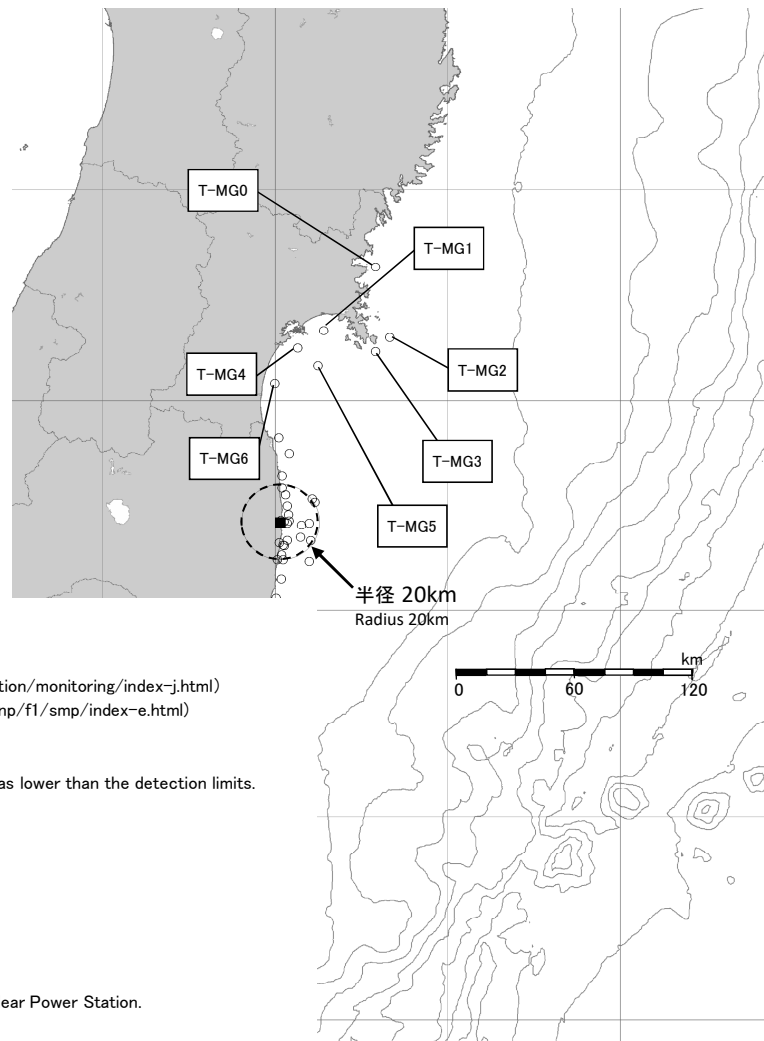
T-MG6	2019/12/11 11:25	ND(0.0014)	0.0035	O
	2019/12/11 11:32	ND(0.0013)	0.0030	L
2020/1/17 11:07	ND(0.0013)	0.0032	O	
2020/1/17 11:07	ND(0.0015)	0.0040	L	
2020/2/7 11:05	ND(0.0015)	0.0037	O	
2020/2/7 11:06	ND(0.0014)	0.0033	L	
2020/3/23 11:02	ND(0.0012)	0.0024	O	
2020/3/23 11:02	ND(0.0012)	0.0035	L	

T-MG2	2019/12/13 9:33	ND(0.0015)	0.0020	O
	2019/12/13 9:44	ND(0.0015)	0.0024	L
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	

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

T-MG3	2019/12/13 10:35	ND(0.0012)	0.0016	O
	2019/12/13 10:47	ND(0.0013)	0.0020	L
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	

T-MG4	2019/12/11 10:17	ND(0.0013)	0.0044	O
	2019/12/11 10:33	ND(0.0013)	0.0052	L
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	



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)