

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31年1月10日、23日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 10, 23, 2019

平成31年2月19日
 Feb 19, 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	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/10/9 10:40	ND(0.0013)	0.0023	O
	2018/10/9 10:55	ND(0.0014)	0.0023	L
	2018/11/2 10:43	ND(0.0014)	0.0014	O
	2018/11/2 10:58	ND(0.0013)	0.0013	L
	2018/12/5 9:15	ND(0.0014)	0.0013	O
	2018/12/5 9:24	ND(0.0013)	0.0019	L
	2019/1/23 8:55	ND(0.0012)	0.0021	O
2019/1/23 8:38	ND(0.0013)	0.0016	L	

T-MG5	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/10/18 9:20	ND(0.0015)	0.0041	O
	2018/10/18 9:17	ND(0.0015)	0.0026	L
	2018/11/1 9:18	ND(0.0013)	0.0032	O
	2018/11/1 9:24	ND(0.0014)	0.0021	L
	2018/12/20 9:32	ND(0.0015)	0.0025	O
	2018/12/20 9:37	ND(0.0012)	0.0030	L
	2019/1/10 9:30	ND(0.0016)	0.0040	O
2019/1/10 9:31	ND(0.0017)	0.0038	L	

T-MG1	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/10/11 10:32	ND(0.0014)	0.0040	O
	2018/10/11 10:38	ND(0.0014)	0.0037	L
	2018/11/6 10:43	ND(0.0014)	0.0039	O
	2018/11/6 10:47	ND(0.0014)	0.0027	L
	2018/12/11 10:25	ND(0.0013)	0.0037	O
	2018/12/11 10:24	ND(0.0014)	0.0039	L
	2019/1/23 10:38	ND(0.0014)	0.0024	O
2019/1/23 10:47	ND(0.0014)	0.0029	L	

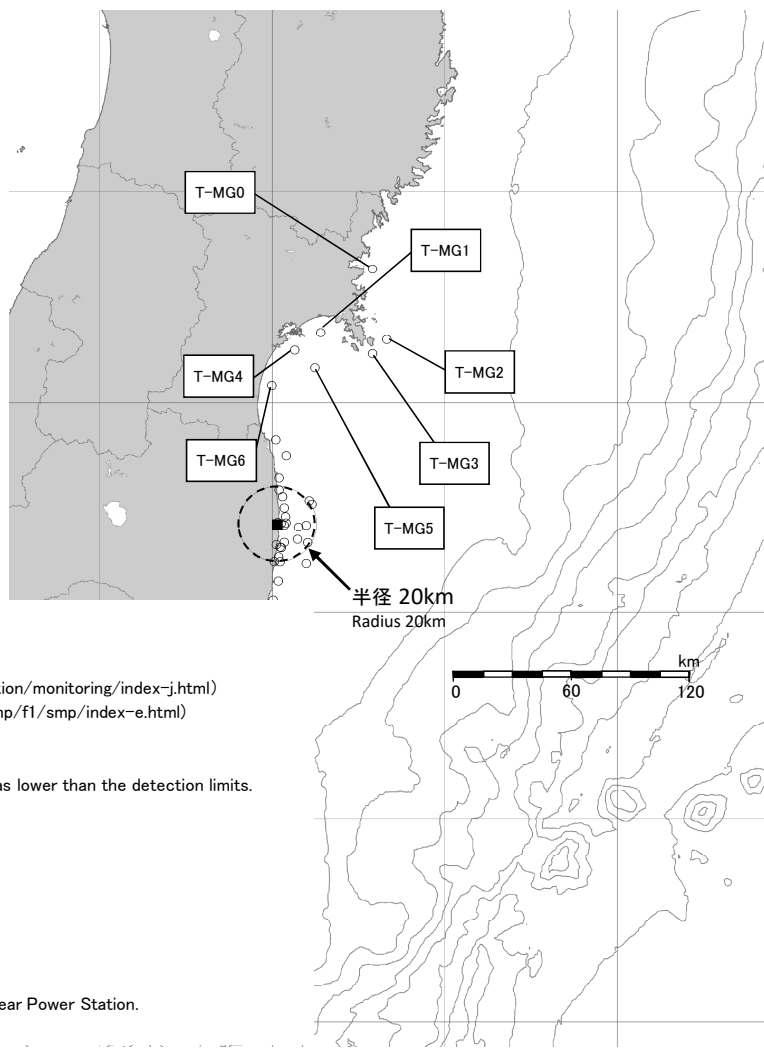
T-MG6	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/10/18 11:00	ND(0.0015)	0.0026	O
	2018/10/18 10:59	ND(0.0013)	0.0033	L
	2018/11/1 11:11	ND(0.0014)	0.0042	O
	2018/11/1 11:17	ND(0.0013)	0.0031	L
	2018/12/20 11:29	ND(0.0015)	0.0043	O
	2018/12/20 11:33	ND(0.0014)	0.0027	L
	2019/1/10 11:18	ND(0.0017)	0.0032	O
2019/1/10 11:20	ND(0.0015)	0.0024	L	

T-MG2	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/10/11 8:36	ND(0.0013)	0.0018	O
	2018/10/11 8:42	ND(0.0014)	0.0017	L
	2018/11/6 8:29	ND(0.0014)	0.0016	O
	2018/11/6 8:36	ND(0.0013)	0.0014	L
	2018/12/11 8:20	ND(0.0015)	0.0022	O
	2018/12/11 8:30	ND(0.0013)	0.0021	L
	2019/1/23 8:21	ND(0.0014)	0.0016	O
2019/1/23 8:27	ND(0.0015)	0.0021	L	

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

T-MG3	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/10/11 9:10	ND(0.0013)	0.0017	O
	2018/10/11 9:16	ND(0.0013)	0.0014	L
	2018/11/6 9:18	ND(0.0017)	0.0015	O
	2018/11/6 9:30	ND(0.0014)	0.0013	L
	2018/12/11 9:10	ND(0.0014)	0.0019	O
	2018/12/11 9:15	ND(0.0014)	0.0017	L
	2019/1/23 9:16	ND(0.0014)	0.0019	O
2019/1/23 9:28	ND(0.0014)	0.0023	L	

T-MG4	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2018/10/18 10:01	ND(0.0013)	0.0033	O
	2018/10/18 10:02	ND(0.0014)	0.0038	L
	2018/11/1 10:08	ND(0.0013)	0.0042	O
	2018/11/1 10:12	ND(0.0016)	0.0050	L
	2018/12/20 10:22	ND(0.0013)	0.0042	O
	2018/12/20 10:26	ND(0.0014)	0.0051	L
	2019/1/10 10:19	ND(0.0015)	0.0039	O
2019/1/10 10:22	ND(0.0014)	0.0039	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)