

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7月7日、9日、10日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 7, 9, 10, 2020

令和2年8月14日
 Aug 14, 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	2020/4/24 11:10	ND(0.0012)	0.0019	O
	2020/4/24 11:20	ND(0.0014)	0.0018	L
	2020/5/15 11:04	ND(0.0013)	0.0016	O
	2020/5/15 11:22	ND(0.0013)	0.0020	L
	2020/6/10 9:31	ND(0.0014)	0.0012	O
	2020/6/10 9:50	ND(0.0014)	0.0011	L
	2020/7/7 8:30	ND(0.0014)	0.0012	O
	2020/7/7 8:54	ND(0.0014)	0.0015	L

T-MG5	2020/4/17 9:08	ND(0.0014)	0.0023	O
	2020/4/17 9:12	ND(0.0015)	0.0021	L
	2020/5/15 9:12	ND(0.0013)	0.0028	O
	2020/5/15 9:14	ND(0.0013)	0.0022	L
	2020/6/10 7:50	ND(0.0013)	0.0021	O
	2020/6/10 7:50	ND(0.0014)	0.0018	L
	2020/7/9 7:45	ND(0.0013)	0.0026	O
	2020/7/9 7:50	ND(0.0014)	0.0027	L

T-MG1	2020/4/24 10:55	ND(0.0014)	0.0034	O
	2020/4/24 10:55	ND(0.0017)	0.0020	L
	2020/5/12 10:40	ND(0.0014)	0.0031	O
	2020/5/12 10:42	ND(0.0014)	0.0023	L
	2020/6/9 10:33	ND(0.0013)	0.0025	O
	2020/6/9 10:36	ND(0.0014)	0.0024	L
	2020/7/10 10:40	ND(0.0014)	0.0026	O
	2020/7/10 10:44	ND(0.0014)	0.0021	L

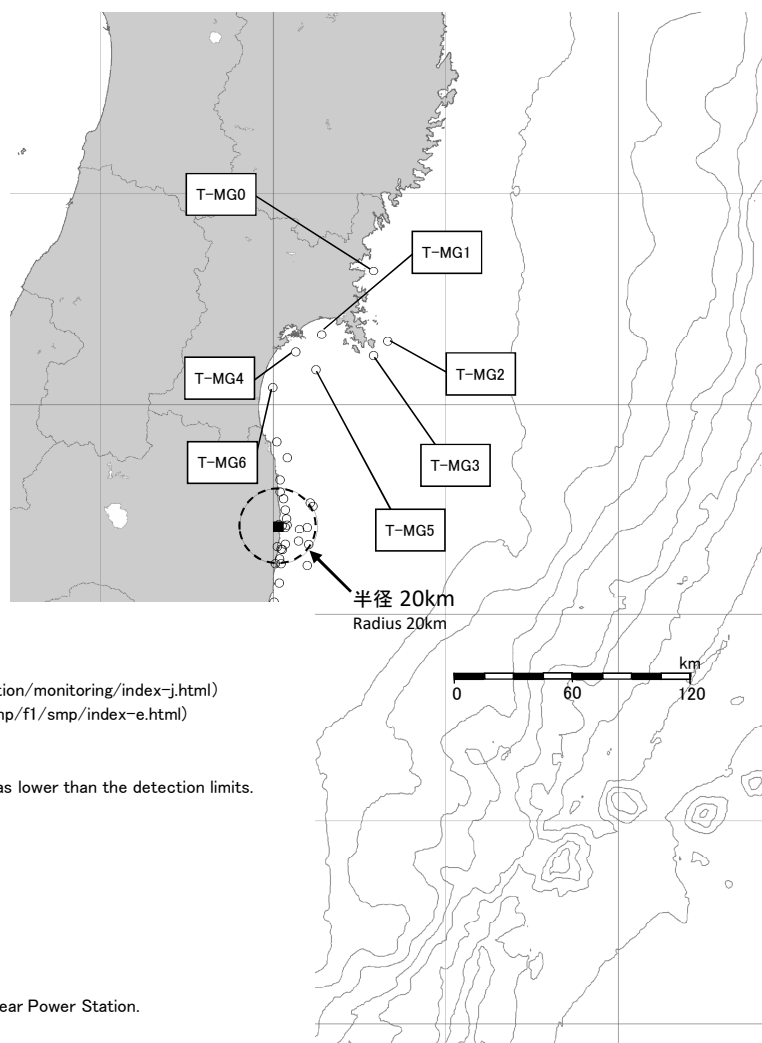
T-MG6	2020/4/17 10:48	ND(0.0014)	0.0047	O
	2020/4/17 10:51	ND(0.0014)	0.0076	L
	2020/5/15 10:48	ND(0.0014)	0.0033	O
	2020/5/15 10:50	ND(0.0013)	0.0024	L
	2020/6/10 11:15	ND(0.0013)	0.0033	O
	2020/6/10 11:19	ND(0.0017)	0.0042	L
	2020/7/9 11:33	ND(0.0014)	0.0020	O
	2020/7/9 11:38	ND(0.0015)	0.0028	L

T-MG2	2020/4/24 8:28	ND(0.0014)	0.0015	O
	2020/4/24 8:29	ND(0.0015)	0.0016	L
	2020/5/12 8:23	ND(0.0013)	0.0016	O
	2020/5/12 8:35	ND(0.0015)	0.0016	L
	2020/6/9 8:20	ND(0.0013)	0.0016	O
	2020/6/9 8:28	ND(0.0018)	0.0013	L
	2020/7/10 8:21	ND(0.0014)	0.0016	O
	2020/7/10 8:32	ND(0.0013)	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	2020/4/24 9:38	ND(0.0018)	0.0017	O
	2020/4/24 9:35	ND(0.0014)	0.0019	L
	2020/5/12 9:15	ND(0.0014)	0.0021	O
	2020/5/12 9:25	ND(0.0015)	0.0017	L
	2020/6/9 9:10	ND(0.0012)	0.0015	O
	2020/6/9 9:15	ND(0.0016)	0.0013	L
	2020/7/10 9:05	ND(0.0014)	0.0014	O
	2020/7/10 9:16	ND(0.0016)	0.0013	L

T-MG4	2020/4/17 9:46	ND(0.0014)	0.0057	O
	2020/4/17 9:50	ND(0.0014)	0.0053	L
	2020/5/15 9:52	ND(0.0013)	0.0030	O
	2020/5/15 9:53	ND(0.0014)	0.0029	L
	2020/6/10 10:15	ND(0.0013)	0.0033	O
	2020/6/10 10:18	ND(0.0013)	0.0039	L
	2020/7/9 10:37	ND(0.0014)	0.0028	O
	2020/7/9 10:41	ND(0.0013)	0.0015	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)