

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3年10月7日、15日、18日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 7, 15, 18, 2021

令和3年11月16日
 Nov 16, 2021

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (Bq/L) (※2 ND: 不検出)	
Radioactivity concentration (Bq/L) (※2 ND: Not Detectable)	

T-MG0	2021/7/6 9:16	ND(0.0013)	0.0017	O
	2021/7/6 9:38	ND(0.0014)	0.0019	L
	2021/8/2 11:07	ND(0.0015)	0.0013	O
	2021/8/2 11:21	ND(0.0013)	0.0014	L
	2021/9/13 9:26	ND(0.0014)	0.0017	O
	2021/9/13 10:48	ND(0.0013)	0.0015	L
	2021/10/15 9:34	ND(0.0014)	0.0018	O
	2021/10/15 9:45	ND(0.0013)	0.0018	L

T-MG5	2021/7/14 9:26	ND(0.0013)	0.0020	O
	2021/7/14 9:33	ND(0.0015)	0.0017	L
	2021/8/23 11:14	ND(0.0013)	0.0023	O
	2021/8/23 11:20	ND(0.0013)	0.0047	L
	2021/9/15 9:16	ND(0.0012)	0.0029	O
	2021/9/15 9:22	ND(0.0012)	0.0035	L
	2021/10/7 9:20	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/10/7 9:23	ND(0.0013)	0.0064	L

T-MG1	2021/7/6 9:42	ND(0.0014)	0.0020	O
	2021/7/6 9:46	ND(0.0014)	0.0017	L
	2021/8/5 9:26	ND(0.0013)	0.0022	O
	2021/8/5 9:29	ND(0.0014)	0.0030	L
	2021/9/1 12:46	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/9/1 12:49	ND(0.0015)	0.0027	L
	2021/10/18 9:21	ND(0.0014)	0.0031	O
	2021/10/18 9:27	ND(0.0013)	0.0026	L

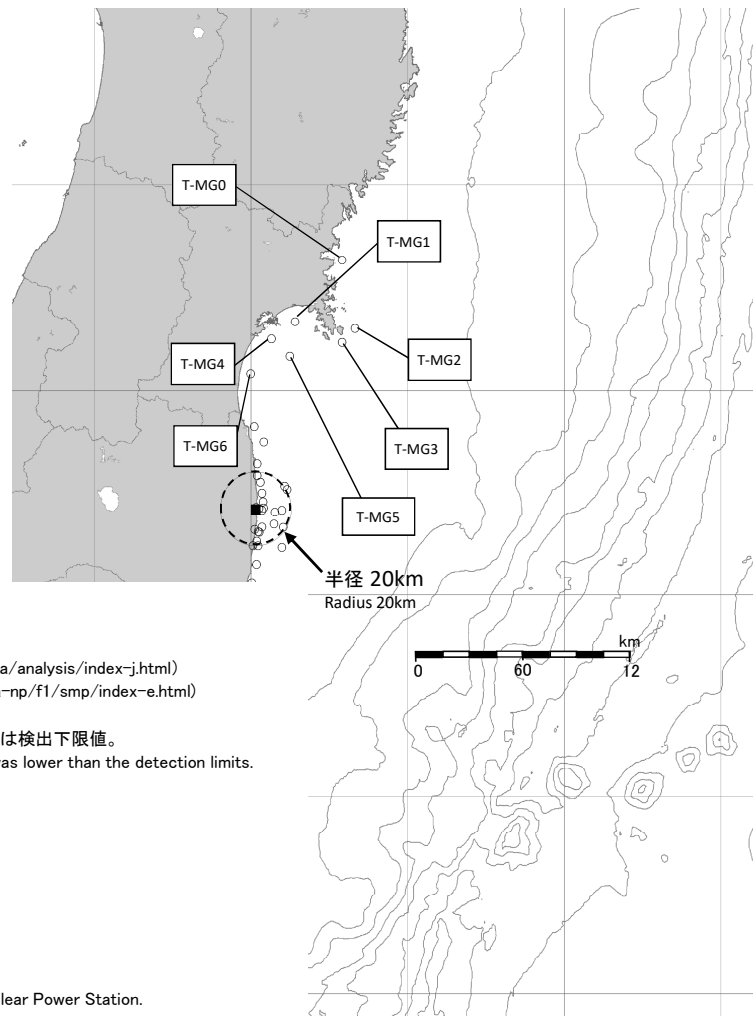
T-MG6	2021/7/14 11:06	ND(0.0013)	0.0024	O
	2021/7/14 11:10	ND(0.0015)	0.0091	L
	2021/8/23 13:06	ND(0.0014)	0.0027	O
	2021/8/23 13:10	ND(0.0013)	0.0020	L
	2021/9/15 11:06	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/9/15 11:11	ND(0.0014)	0.0026	L
	2021/10/7 11:07	ND(0.0014)	0.0032	O
	2021/10/7 11:10	ND(0.0013)	0.0068	L

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

T-MG2	2021/7/6 7:43	ND(0.0013)	0.0014	O
	2021/7/6 7:57	ND(0.0014)	0.0016	L
	2021/8/5 7:38	ND(0.0013)	0.0016	O
	2021/8/5 7:49	ND(0.0013)	0.0011	L
	2021/9/1 10:53	ND(0.0014)	0.0012	O
	2021/9/1 11:05	ND(0.0013)	0.0017	L
	2021/10/18 7:25	ND(0.0014)	0.0014	O
	2021/10/18 7:45	ND(0.0012)	0.0015	L

T-MG3	2021/7/6 8:31	ND(0.0014)	0.0012	O
	2021/7/6 8:38	ND(0.0013)	0.0014	L
	2021/8/5 8:17	ND(0.0014)	0.0021	O
	2021/8/5 8:26	ND(0.0012)	0.0019	L
	2021/9/1 10:11	ND(0.0013)	0.0014	O
	2021/9/1 10:22	ND(0.0013)	0.0019	L
	2021/10/18 8:13	ND(0.0013)	0.0016	O
	2021/10/18 8:21	ND(0.0014)	0.0018	L

T-MG4	2021/7/14 10:10	ND(0.0015)	0.0024	O
	2021/7/14 10:15	ND(0.0014)	0.0021	L
	2021/8/23 12:00	ND(0.0013)	0.0023	O
	2021/8/23 12:06	ND(0.0013)	0.0023	L
	2021/9/15 10:04	ND(0.0014)	0.0020	O
	2021/9/15 10:08	ND(0.0013)	0.0031	L
	2021/10/7 10:04	ND(0.0014)	0.0027	O
	2021/10/7 10:07	ND(0.0013)	0.0034	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 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)
 ※1 Based on the press release of TEPCO (https://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。()内は検出下限値。
 ※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.
 The lower detection limit is in parenthesis.

* 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)