

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7月6日、14日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 6, 14, 2021

令和3年8月12日
 Aug 12, 2021

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		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/4/22 9:18	ND(0.0012)	0.0016	O
	2021/4/22 9:45	ND(0.0014)	0.0015	L
	2021/5/11 11:27	ND(0.0014)	0.0015	O
	2021/5/11 11:48	ND(0.0015)	0.0018	L
	2021/6/8 11:32	ND(0.0013)	0.0013	O
	2021/6/8 11:45	ND(0.0012)	0.0015	L
	2021/7/6 9:16	ND(0.0013)	0.0017	O
	2021/7/6 9:38	ND(0.0014)	0.0019	L

T-MG5	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/4/21 9:23	ND(0.0014)	0.0028	O
	2021/4/21 9:28	ND(0.0014)	0.0021	L
	2021/5/19 9:25	ND(0.0014)	0.0024	O
	2021/5/19 9:30	ND(0.0013)	0.0026	L
	2021/6/9 9:15	ND(0.0014)	0.0025	O
	2021/6/9 9:22	ND(0.0015)	0.0021	L
	2021/7/14 9:26	ND(0.0013)	0.0020	O
	2021/7/14 9:33	ND(0.0015)	0.0017	L

T-MG1	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/4/24 11:10	ND(0.0014)	0.0029	O
	2021/4/24 11:12	ND(0.0014)	0.0024	L
	2021/5/25 9:53	ND(0.0013)	0.0026	O
	2021/5/25 10:00	ND(0.0014)	0.0024	L
	2021/6/8 9:33	ND(0.0013)	0.0018	O
	2021/6/8 9:40	ND(0.0016)	0.0013	L
	2021/7/6 9:42	ND(0.0014)	0.0020	O
	2021/7/6 9:46	ND(0.0014)	0.0017	L

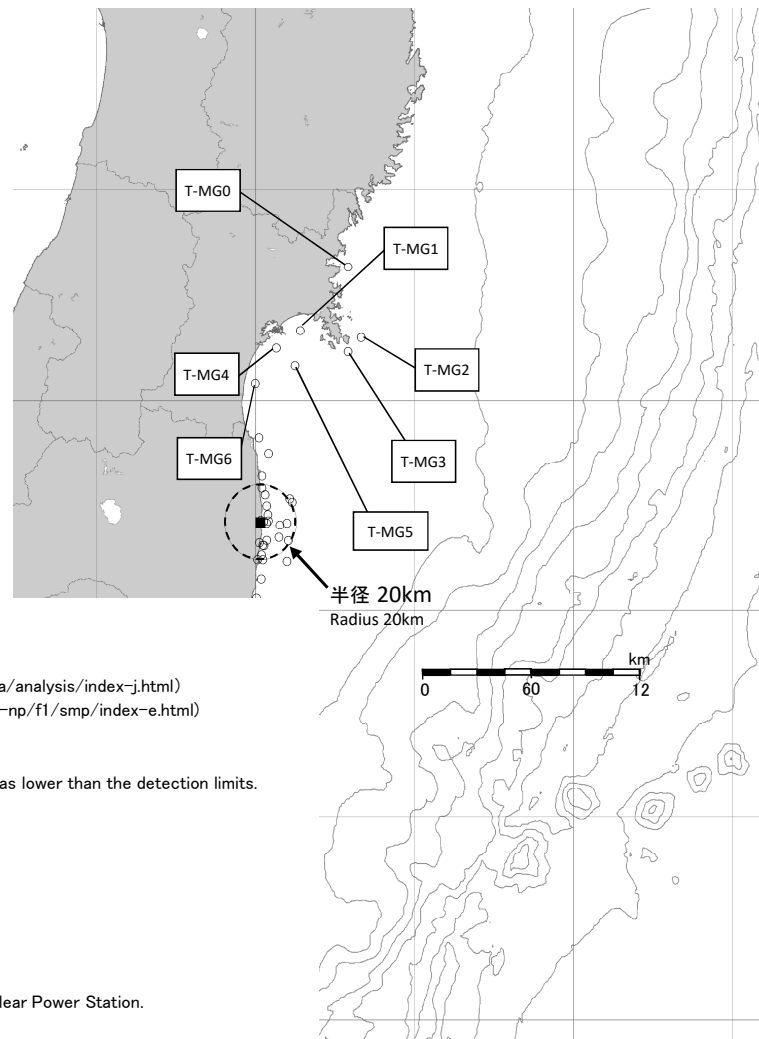
T-MG6	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/4/21 11:14	ND(0.0013)	0.0017	O
	2021/4/21 11:18	ND(0.0014)	0.0032	L
	2021/5/19 11:09	ND(0.0013)	0.0039	O
	2021/5/19 11:16	ND(0.0014)	0.0033	L
	2021/6/9 11:03	ND(0.0014)	0.0024	O
	2021/6/9 11:08	ND(0.0014)	0.0042	L
	2021/7/14 11:06	ND(0.0013)	0.0024	O
	2021/7/14 11:10	ND(0.0015)	0.0091	L

T-MG2	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/4/24 8:48	ND(0.0014)	0.0013	O
	2021/4/24 9:13	ND(0.0013)	0.0020	L
	2021/5/25 7:33	ND(0.0013)	0.0013	O
	2021/5/25 7:40	ND(0.0013)	0.0019	L
	2021/6/8 7:27	ND(0.0014)	0.0010	O
	2021/6/8 7:38	ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/7/6 7:43	ND(0.0013)	0.0014	O
	2021/7/6 7:57	ND(0.0014)	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	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/4/24 9:48	ND(0.0014)	0.0017	O
	2021/4/24 9:55	ND(0.0015)	0.0011	L
	2021/5/25 8:16	ND(0.0015)	0.0020	O
	2021/5/25 8:32	ND(0.0013)	0.0016	L
	2021/6/8 8:15	ND(0.0013)	0.0013	O
	2021/6/8 8:23	ND(0.0013)	0.0012	L
	2021/7/6 8:31	ND(0.0014)	0.0012	O
	2021/7/6 8:38	ND(0.0013)	0.0014	L

T-MG4	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/4/21 10:11	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/4/21 10:14	ND(0.0016)	0.0033	L
	2021/5/19 10:11	ND(0.0014)	0.0027	O
	2021/5/19 10:15	ND(0.0014)	0.0035	L
	2021/6/9 10:01	ND(0.0014)	0.0026	O
	2021/6/9 10:05	ND(0.0017)	0.0035	L
	2021/7/14 10:10	ND(0.0015)	0.0024	O
	2021/7/14 10:15	ND(0.0014)	0.0021	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。
 ※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)