

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4月21日、22日、24日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 21, 22, 24, 2021

令和3年5月25日
 May 25, 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)	
	2021/1/15 8:25	ND(0.0013)	0.0014	O
	2021/1/15 9:23	ND(0.0014)	0.0014	L
	2021/2/10 10:43	ND(0.0017)	0.0011	O
	2021/2/10 10:53	ND(0.0013)	0.0018	L
	2021/3/9 10:42	ND(0.0015)	0.0019	O
	2021/3/9 10:57	ND(0.0014)	0.0013	L
	2021/4/22 9:18	ND(0.0012)	0.0016	O
	2021/4/22 9:45	ND(0.0014)	0.0015	L

T-MG5	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/1/21 9:25	ND(0.0013)	0.0021	O
	2021/1/21 9:32	ND(0.0014)	0.0016	L
	2021/2/10 9:24	ND(0.0013)	0.0021	O
	2021/2/10 9:40	ND(0.0014)	0.0021	L
	2021/3/12 9:26	ND(0.0014)	0.0026	O
	2021/3/12 9:34	ND(0.0013)	0.0020	L
	2021/4/21 9:23	ND(0.0014)	0.0028	O
	2021/4/21 9:28	ND(0.0014)	0.0021	L

T-MG1	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/1/22 10:54	ND(0.0013)	0.0020	O
	2021/1/22 10:58	ND(0.0013)	0.0029	L
	2021/2/12 10:25	ND(0.0014)	0.0025	O
	2021/2/12 10:29	ND(0.0012)	0.0030	L
	2021/3/9 10:13	ND(0.0014)	0.0025	O
	2021/3/9 10:20	ND(0.0014)	0.0025	L
	2021/4/24 11:10	ND(0.0014)	0.0029	O
	2021/4/24 11:12	ND(0.0014)	0.0024	L

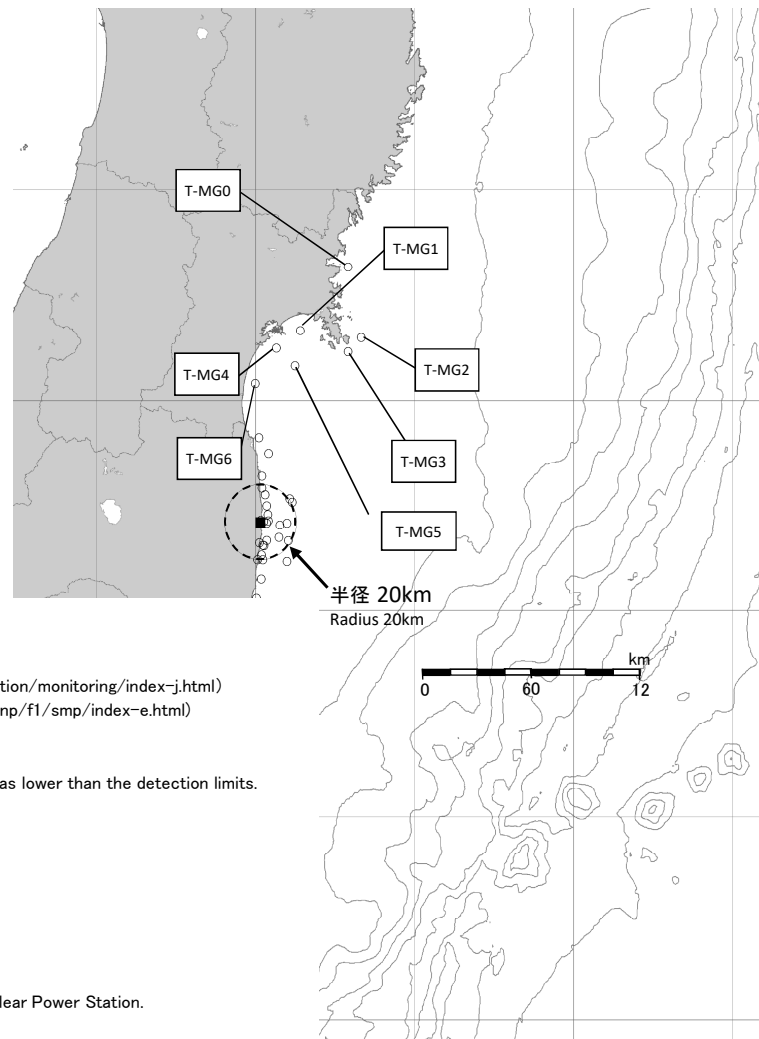
T-MG6	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/1/21 11:16	ND(0.0015)	0.0028	O
	2021/1/21 11:14	ND(0.0013)	0.0029	L
	2021/2/10 11:16	ND(0.0014)	0.0021	O
	2021/2/10 11:14	ND(0.0013)	0.0023	L
	2021/3/12 11:06	ND(0.0013)	0.0023	O
	2021/3/12 11:10	ND(0.0014)	0.0027	L
	2021/4/21 11:14	ND(0.0013)	0.0017	O
	2021/4/21 11:18	ND(0.0014)	0.0032	L

T-MG2	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/1/22 8:10	ND(0.0014)	0.0014	O
	2021/1/22 8:37	ND(0.0013)	0.0039	L
	2021/2/12 8:15	ND(0.0014)	0.0013	O
	2021/2/12 8:37	ND(0.0014)	0.0015	L
	2021/3/9 8:06	ND(0.0015)	0.0012	O
	2021/3/9 8:21	ND(0.0013)	0.0016	L
	2021/4/24 8:48	ND(0.0014)	0.0013	O
	2021/4/24 9:13	ND(0.0013)	0.0020	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)	
	2021/1/22 9:12	ND(0.0013)	0.0019	O
	2021/1/22 9:42	ND(0.0014)	0.0015	L
	2021/2/12 9:07	ND(0.0012)	0.0021	O
	2021/2/12 9:18	ND(0.0013)	0.0016	L
	2021/3/9 8:54	ND(0.0014)	0.0018	O
	2021/3/9 9:07	ND(0.0013)	0.0015	L
	2021/4/24 9:48	ND(0.0014)	0.0017	O
	2021/4/24 9:55	ND(0.0015)	0.0011	L

T-MG4	Date/Time	Cs-134		Depth
		Concentration (Bq/L)	Limit (Bq/L)	
	2021/1/21 10:13	ND(0.0014)	0.0019	O
	2021/1/21 10:16	ND(0.0014)	0.0025	L
	2021/2/10 10:17	ND(0.0013)	0.0025	O
	2021/2/10 10:13	ND(0.0014)	0.0020	L
	2021/3/12 10:12	ND(0.0013)	0.0033	O
	2021/3/12 10:14	ND(0.0014)	0.0058	L
	2021/4/21 10:11	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/4/21 10:14	ND(0.0016)	0.0033	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)