

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12月9日、22日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 9, 22, 2020

令和3年1月19日
 Jan 19, 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	2020/9/11 8:20	ND(0.0012)	0.0011	O
	2020/9/11 8:38	ND(0.0015)	0.0017	L
	2020/10/7 9:27	ND(0.0015)	0.0017	O
	2020/10/7 9:41	ND(0.0014)	0.0012	L
	2020/11/6 9:20	ND(0.0013)	0.0019	O
	2020/11/6 9:46	ND(0.0012)	0.0017	L
	2020/12/9 9:20	ND(0.0014)	0.0017	O
	2020/12/9 9:45	ND(0.0014)	0.0012	L

T-MG5	2020/9/11 9:17	ND(0.0012)	0.0012	O
	2020/9/11 9:20	ND(0.0014)	0.0018	L
	2020/10/21 9:13	ND(0.0013)	0.0023	O
	2020/10/21 9:20	ND(0.0015)	0.0020	L
	2020/11/16 9:17	ND(0.0013)	0.0027	O
	2020/11/16 9:30	ND(0.0014)	0.0017	L
	2020/12/9 9:19	ND(0.0014)	0.0024	O
	2020/12/9 9:24	ND(0.0013)	0.0026	L

T-MG1	2020/9/10 10:31	ND(0.0013)	0.0016	O
	2020/9/10 10:35	ND(0.0014)	0.0025	L
	2020/10/7 10:03	ND(0.0013)	0.0032	O
	2020/10/7 10:08	ND(0.0014)	0.0025	L
	2020/11/12 10:15	ND(0.0014)	0.0029	O
	2020/11/12 10:20	ND(0.0013)	0.0021	L
	2020/12/22 10:25	ND(0.0014)	0.0029	O
	2020/12/22 10:33	ND(0.0014)	0.0024	L

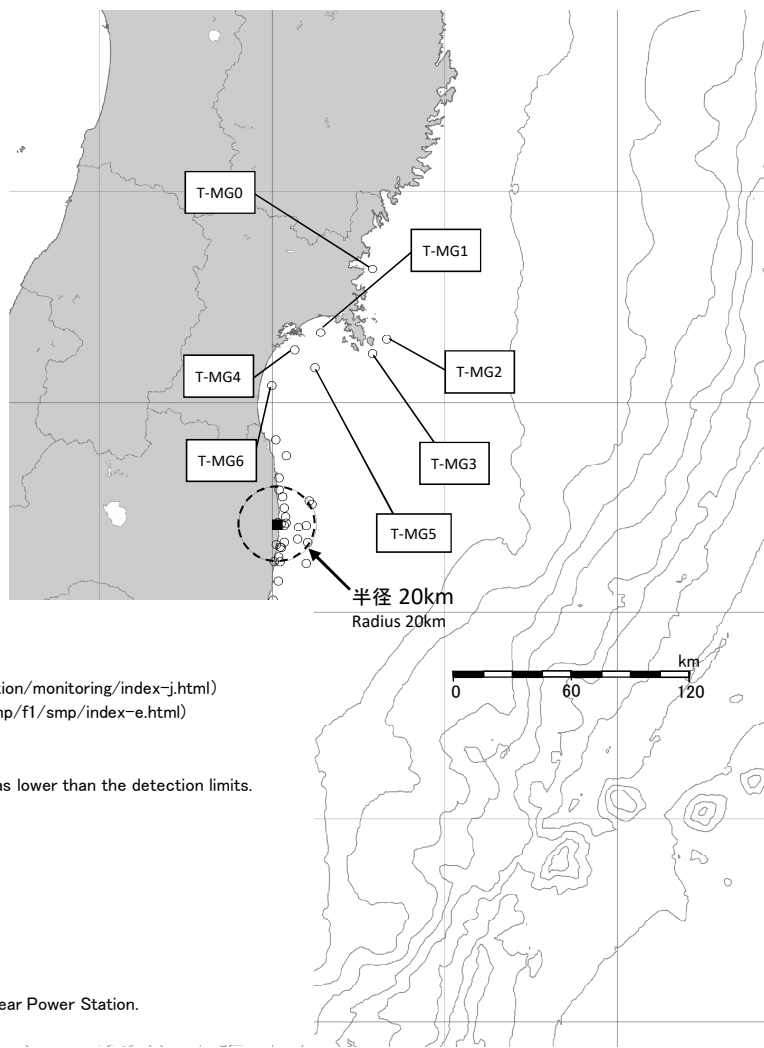
T-MG6	2020/9/11 11:08	ND(0.0013)	0.0018	O
	2020/9/11 11:09	ND(0.0013)	0.0053	L
	2020/10/21 10:54	ND(0.0014)	0.0031	O
	2020/10/21 10:57	ND(0.0014)	0.0021	L
	2020/11/16 11:06	ND(0.0012)	0.0024	O
	2020/11/16 11:08	ND(0.0013)	0.0019	L
	2020/12/9 10:58	ND(0.0013)	0.0022	O
	2020/12/9 11:02	ND(0.0013)	0.0057	L

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

T-MG2	2020/9/10 7:52	ND(0.0014)	0.0017	O
	2020/9/10 8:28	ND(0.0014)	0.0019	L
	2020/10/7 7:55	ND(0.0014)	0.0016	O
	2020/10/7 8:11	ND(0.0014)	0.0014	L
	2020/11/12 8:05	ND(0.0014)	0.0016	O
	2020/11/12 8:20	ND(0.0013)	0.0023	L
	2020/12/22 8:09	ND(0.0015)	0.0014	O
	2020/12/22 8:24	ND(0.0014)	0.0014	L

T-MG3	2020/9/10 8:59	ND(0.0014)	0.0022	O
	2020/9/10 9:14	ND(0.0013)	0.0015	L
	2020/10/7 8:43	ND(0.0013)	0.0014	O
	2020/10/7 8:54	ND(0.0014)	0.0017	L
	2020/11/12 8:53	ND(0.0015)	0.0023	O
	2020/11/12 9:10	ND(0.0013)	0.0016	L
	2020/12/22 9:02	ND(0.0013)	0.0020	O
	2020/12/22 9:12	ND(0.0014)	0.0012	L

T-MG4	2020/9/11 10:08	ND(0.0014)	0.0020	O
	2020/9/11 10:07	ND(0.0014)	0.0039	L
	2020/10/21 10:03	ND(0.0014)	0.0029	O
	2020/10/21 10:04	ND(0.0013)	0.0030	L
	2020/11/16 10:13	ND(0.0014)	0.0039	O
	2020/11/16 10:17	ND(0.0014)	0.0031	L
	2020/12/9 10:01	ND(0.0014)	0.0026	O
	2020/12/9 10:05	ND(0.0013)	0.0032	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)