

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4年1月11日、19日、26日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 11, 19, 26, 2022

令和4年3月1日
 Mar 1, 2022

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	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2021/10/15 9:34	ND(0.0014)	0.0018	O
	2021/10/15 9:45	ND(0.0013)	0.0018	L
	2021/11/19 9:15	ND(0.0013)	0.0015	O
	2021/11/19 9:31	ND(0.0014)	0.0015	L
	2021/12/6 9:39	ND(0.0014)	0.0017	O
	2021/12/6 9:47	ND(0.0013)	0.0018	L
	2022/1/11 9:33	ND(0.0014)	0.0010	O
2022/1/11 10:30	ND(0.0014)	0.0016	L	

T-MG5	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2021/10/7 9:20	ND(0.0014)	0.0023	O
	2021/10/7 9:23	ND(0.0013)	0.0064	L
	2021/11/18 9:48	ND(0.0017)	0.0023	O
	2021/11/18 9:56	ND(0.0013)	0.0026	L
	2021/12/16 10:04	ND(0.0014)	0.0026	O
	2021/12/16 10:08	ND(0.0013)	0.0021	L
	2022/1/19 9:55	ND(0.0012)	0.0019	O
2022/1/19 9:49	ND(0.0013)	0.0017	L	

T-MG1	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2021/10/18 9:21	ND(0.0014)	0.0031	O
	2021/10/18 9:27	ND(0.0013)	0.0026	L
	2021/11/17 10:29	ND(0.0012)	0.0027	O
	2021/11/17 10:36	ND(0.0015)	0.0022	L
	2021/12/24 10:24	ND(0.0014)	0.0028	O
	2021/12/24 10:29	ND(0.0015)	0.0033	L
	2022/1/26 10:50	ND(0.0014)	0.0026	O
2022/1/26 10:56	ND(0.0013)	0.0027	L	

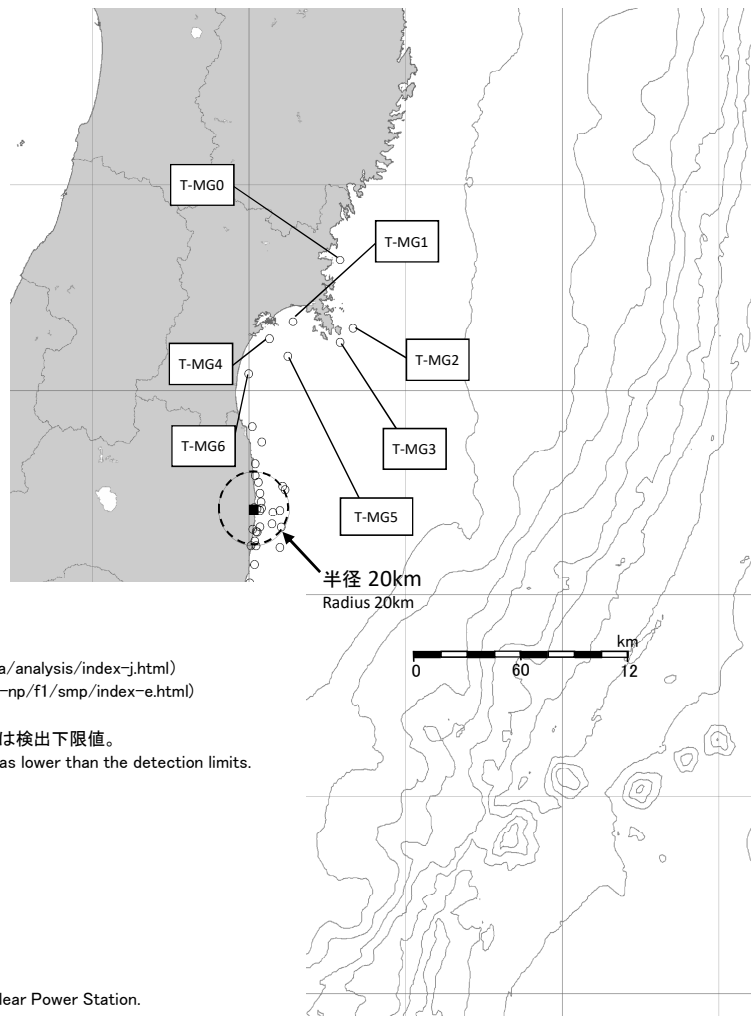
T-MG6	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2021/10/7 11:07	ND(0.0014)	0.0032	O
	2021/10/7 11:10	ND(0.0013)	0.0068	L
	2021/11/18 11:56	ND(0.0014)	0.0044	O
	2021/11/18 11:58	ND(0.0012)	0.0028	L
	2021/12/16 12:01	ND(0.0014)	0.0026	O
	2021/12/16 12:07	ND(0.0015)	0.0029	L
	2022/1/19 12:01	ND(0.0013)	0.0021	O
2022/1/19 12:06	ND(0.0014)	0.0018	L	

T-MG2	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2021/10/18 7:25	ND(0.0014)	0.0014	O
	2021/10/18 7:45	ND(0.0012)	0.0015	L
	2021/11/17 7:41	ND(0.0014)	0.00099	O
	2021/11/17 8:05	ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/12/24 8:07	ND(0.0014)	0.0014	O
	2021/12/24 8:27	ND(0.0015)	0.0015	L
	2022/1/26 8:10	ND(0.0014)	0.0014	O
2022/1/26 8:44	ND(0.0016)	0.0016	L	

T-MG3	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2021/10/18 8:13	ND(0.0013)	0.0016	O
	2021/10/18 8:21	ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/11/17 8:55	ND(0.0014)	0.0018	O
	2021/11/17 9:11	ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/12/24 9:04	ND(0.0014)	0.0014	O
	2021/12/24 9:19	ND(0.0014)	0.0012	L
	2022/1/26 9:31	ND(0.0014)	0.0015	O
2022/1/26 9:46	ND(0.0014)	0.0018	L	

T-MG4	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
	2021/10/7 10:04	ND(0.0014)	0.0027	O
	2021/10/7 10:07	ND(0.0013)	0.0034	L
	2021/11/18 10:46	ND(0.0015)	0.0037	O
	2021/11/18 10:48	ND(0.0013)	0.0036	L
	2021/12/16 10:46	ND(0.0013)	0.0045	O
	2021/12/16 10:53	ND(0.0013)	0.0030	L
	2022/1/19 10:50	ND(0.0014)	0.0025	O
2022/1/19 10:53	ND(0.0012)	0.0024	L	

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



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 mark ■ 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)