

福島県沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果
 (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:平成31年1月10日～28日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 10 - 28, 2019

平成31年3月5日
 Mar 5, 2019

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND ^{※1} :不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※1} : Not Detectable)	

Sampling ID	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2018/10/4 5:10	ND(0.0014)	0.0061	O
		ND(0.0015)	0.0058	L
	2018/11/16 7:16	ND(0.0012)	0.0050	O
		ND(0.0013)	0.0042	L
	2018/12/21 4:38	ND(0.0014)	0.0045	O
		ND(0.0016)	0.0042	L
	2019/1/25 7:21	ND(0.0010)	0.0031	O
		ND(0.0012)	0.0034	L
T-B1	2018/10/16 6:20	ND(0.0014)	0.0028	O
		ND(0.0013)	0.0023	L
	2018/11/6 6:06	ND(0.0013)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2018/12/11 7:02	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2019/1/22 6:27	ND(0.0011)	0.0031	O
		ND(0.0011)	0.0045	L
T-MA	2018/10/4 5:42	ND(0.0015)	0.0051	O
		ND(0.0013)	0.0068	L
	2018/11/16 6:43	ND(0.0012)	0.0024	O
		ND(0.0014)	0.0026	L
	2018/12/21 5:55	ND(0.0012)	0.0048	O
		ND(0.0013)	0.0041	L
	2019/1/25 6:49	ND(0.0014)	0.0030	O
		ND(0.0013)	0.0030	L
T-B2	2018/10/16 6:51	ND(0.0013)	0.0024	O
		ND(0.0014)	0.0026	L
	2018/11/6 6:33	ND(0.0011)	0.0016	O
		ND(0.0012)	0.0018	L
	2018/12/11 6:37	ND(0.0017)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
	2019/1/22 6:58	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
T-13-1	2018/10/4 6:23	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0015)	0.0060	L
	2018/11/16 6:10	ND(0.0012)	0.0049	O
		ND(0.0011)	0.0048	L
	2018/12/21 6:39	ND(0.0011)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0041	L
	2019/1/25 6:10	ND(0.0012)	0.0044	O
		ND(0.0012)	0.0051	L
T-S3	2018/10/10 5:35	ND(0.0013)	0.0066	O
		ND(0.0014)	0.0036	L
	2018/11/14 6:28	ND(0.0015)	0.021	O
		ND(0.0015)	0.0060	L
	2018/12/13 5:47	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0012)	0.0027	L
	2019/1/10 6:36	ND(0.0012)	0.0028	O
		ND(0.0012)	0.0037	L
T-S1	2018/10/4 6:01	ND(0.0011)	0.0066	O
		ND(0.0012)	0.0077	L
	2018/11/1 6:08	ND(0.0011)	0.0057	O
		ND(0.0012)	0.0057	L
	2018/12/5 5:59	ND(0.0011)	0.0039	O
		ND(0.0011)	0.0046	L
	2019/1/17 6:25	ND(0.0011)	0.0064	O
		ND(0.0011)	0.0068	L
T-S4	2018/10/10 6:00	ND(0.0014)	0.0049	O
		ND(0.0012)	0.0069	L
	2018/11/14 5:54	ND(0.0015)	0.0050	O
		ND(0.0013)	0.0051	L
	2018/12/13 6:12	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0021	L
	2019/1/10 6:18	ND(0.0012)	0.0027	O
		ND(0.0013)	0.0035	L

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

* 太字下線データが今回追加分。
 * Boldface and underlined readings are new.

※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 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.

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:

(<http://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.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND*: 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND*: Not Detectable)	

T-B3	2018/10/9 5:36	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0044	L
	2018/11/12 5:58	ND(0.0012)	0.0036	O
		ND(0.0010)	0.0020	L
	2018/12/17 5:58	ND(0.0011)	0.0028	O
		ND(0.0013)	0.0034	L
2019/1/28 6:01	ND(0.0014)	0.0082	O	
	ND(0.0013)	0.0053	L	

T-M10	2018/10/5 8:37	ND(0.0012)	0.0019	O
		ND(0.0013)	0.0023	L
	2018/11/1 8:38	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2018/12/3 12:48	ND(0.0014)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
2019/1/18 7:45	ND(0.0011)	0.0024	O	
	ND(0.0012)	0.0018	L	

T-S8	2018/10/17 5:56	ND(0.0012)	0.0078	O
		ND(0.0014)	0.0053	L
	2018/11/21 6:33	ND(0.0012)	0.0039	O
		ND(0.00094)	0.0032	L
	2018/12/19 5:50	ND(0.0015)	0.0059	O
		ND(0.0014)	0.0066	L
2019/1/23 6:23	ND(0.0010)	0.0029	O	
	ND(0.00098)	0.0033	L	

T-20	2018/10/3 6:07	ND(0.0011)	0.0042	O
		ND(0.0011)	0.0038	L
	2018/11/21 6:04	ND(0.0014)	0.0078	O
		ND(0.0014)	0.0026	L
	2018/12/19 6:43	ND(0.0014)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
採取中止(No sample)				O
				L

T-B4	2018/10/9 6:26	ND(0.0013)	0.0022	O
		ND(0.0013)	0.0040	L
	2018/11/12 6:50	ND(0.0011)	0.0021	O
		ND(0.00098)	0.0024	L
	2018/12/17 6:46	ND(0.0012)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0031	L
2019/1/28 7:06	ND(0.0012)	0.0039	O	
	ND(0.0011)	0.0042	L	

T-18	2018/10/5 9:40	ND(0.0012)	0.0044	O
		ND(0.0013)	0.0050	L
	2018/11/1 9:52	ND(0.0011)	0.0034	O
		ND(0.0012)	0.0037	L
	2018/12/3 13:36	ND(0.0011)	0.0052	O
		ND(0.0012)	0.0056	L
2019/1/18 8:54	ND(0.0014)	0.0031	O	
	ND(0.0015)	0.0032	L	

T-S7	2018/10/22 5:53	ND(0.0012)	0.012	O
		ND(0.0012)	0.0077	L
	2018/11/19 5:43	0.0019	0.014	O
		ND(0.0012)	0.014	L
	2018/12/3 6:10	0.0014	0.0089	O
		ND(0.0015)	0.0097	L
2019/1/21 5:47	ND(0.0012)	0.0068	O	
	ND(0.0012)	0.0067	L	

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

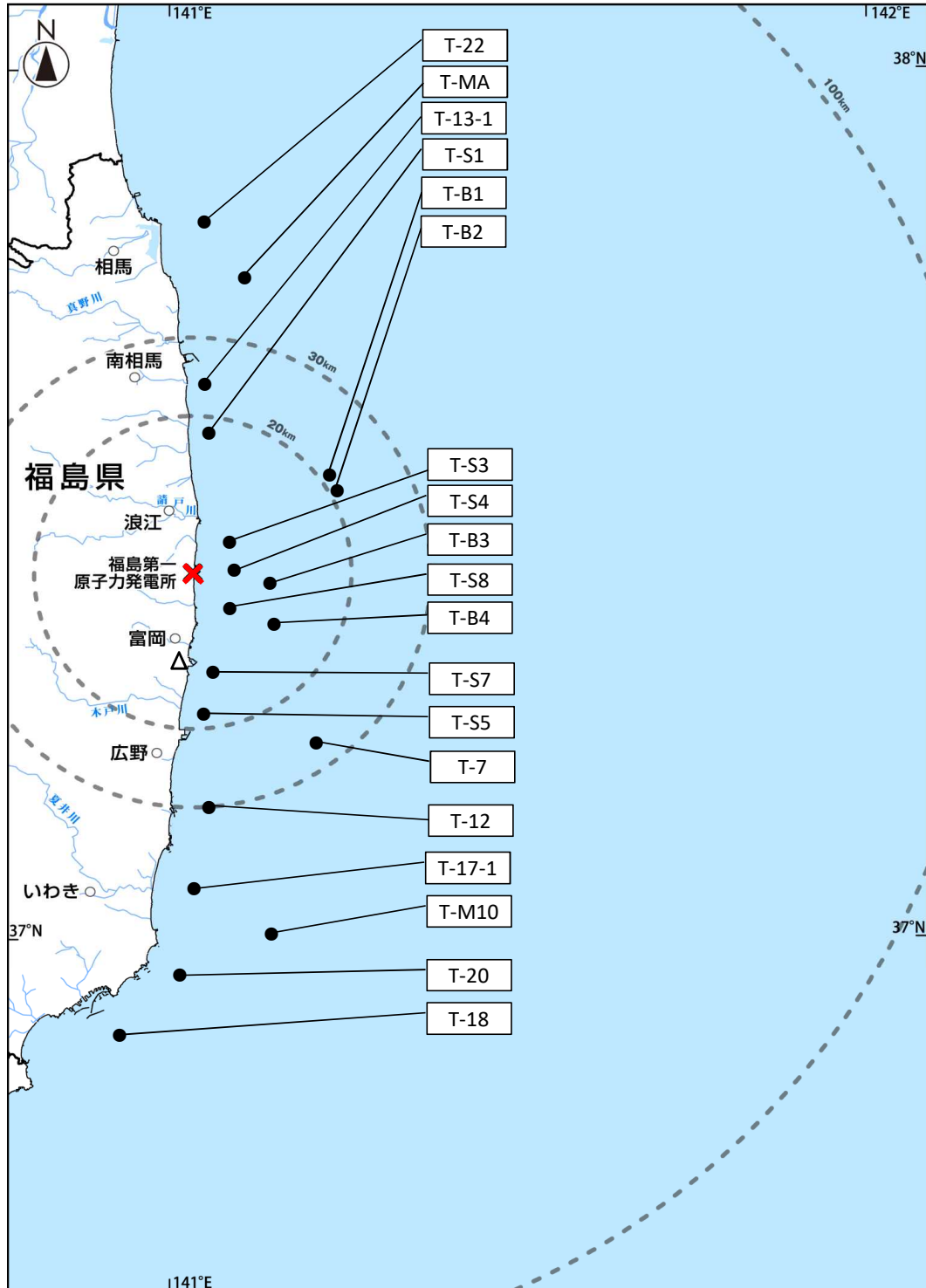
T-S5	2018/10/22 6:17	ND(0.0014)	0.010	O
		ND(0.0013)	0.0050	L
	2018/11/19 6:14	ND(0.0015)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.014	L
	2018/12/3 6:32	ND(0.0016)	0.0085	O
		ND(0.0014)	0.0077	L
2019/1/21 6:25	ND(0.0014)	0.0027	O	
	ND(0.0014)	0.0033	L	

T-7	2018/10/5 7:15	ND(0.0011)	0.0030	O
		ND(0.0013)	0.0029	L
	2018/11/1 7:09	ND(0.0011)	0.0015	O
		ND(0.0012)	0.0023	L
	2018/12/3 11:31	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0012)	0.0019	L
2019/1/23 7:01	ND(0.0016)	0.0019	O	
	ND(0.0016)	0.0023	L	

T-12	2018/10/3 5:06	ND(0.0015)	0.0074	O
		ND(0.0012)	0.0061	L
	2018/11/21 7:27	ND(0.0012)	0.0077	O
		ND(0.0011)	0.0041	L
	2018/12/19 5:36	ND(0.0014)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0031	L
採取中止(No sample)				O
				L

T-17-1	2018/10/3 5:39	ND(0.0013)	0.0075	O
		ND(0.0012)	0.0032	L
	2018/11/21 6:51	ND(0.0014)	0.0056	O
		ND(0.0015)	0.010	L
	2018/12/19 6:14	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0030	L
採取中止(No sample)				O
				L

福島県沿岸海域の海水採取ポイント (Seawater sampling points around coast of Fukushima Prefecture)



* 図中の×及び△は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
 * The legends × and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.