

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: 令和2年3月3日～25日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 3 - 25, 2020

令和2年4月21日
 Apr 21, 2020

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)	

Sample ID	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2019/12/6 8:45	ND(0.0011)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0036	L
	2020/1/24 8:27	ND(0.0011)	0.0046	O
		ND(0.0012)	0.0051	L
	2020/2/5 7:22	ND(0.0012)	0.0054	O
ND(0.0012)		0.0082	L	
2020/3/12 7:42	ND(0.0015)	0.0042	O	
	ND(0.0014)	0.0040	L	
T-B1	2019/12/10 6:18	ND(0.0014)	0.0025	O
		ND(0.0014)	0.0022	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		O
	2020/2/4 6:11	ND(0.0012)	0.0046	O
		ND(0.0013)	0.0030	L
2020/3/24 6:25	ND(0.0014)	0.0022	O	
	ND(0.0014)	0.0016	L	
T-MA	2019/12/6 6:55	ND(0.0014)	0.0041	O
		ND(0.0015)	0.0039	L
	2020/1/24 6:49	ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0015)	0.0032	L
	2020/2/5 6:07	ND(0.0016)	0.0059	O
ND(0.0015)		0.0032	L	
2020/3/12 7:10	ND(0.0015)	0.0033	O	
	ND(0.0016)	0.0033	L	
T-B2	2019/12/10 6:55	ND(0.0014)	0.0019	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		O
	2020/2/4 6:41	ND(0.0014)	0.0065	O
		ND(0.0014)	0.0034	L
2020/3/24 6:55	ND(0.0015)	0.0021	O	
	ND(0.0014)	0.0022	L	
T-13-1	2019/12/6 7:53	ND(0.0015)	0.011	O
		ND(0.0015)	0.010	L
	2020/1/24 7:33	ND(0.0013)	0.0065	O
		ND(0.0015)	0.0068	L
	2020/2/5 6:40	ND(0.0014)	0.012	O
0.0039		0.057	L	
2020/3/12 6:39	ND(0.0017)	0.016	O	
	ND(0.0016)	0.010	L	
T-S3	2019/12/4 12:11	ND(0.0014)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.010	L
	2020/1/23 10:34	ND(0.0016)	0.012	O
		ND(0.0015)	0.018	L
	2020/2/6 5:40	ND(0.0014)	0.019	O
0.015		0.26	L	
2020/3/16 10:29	ND(0.0014)	0.011	O	
	ND(0.0015)	0.013	L	
T-S1	2019/12/11 7:20	0.0013	0.022	O
		0.0065	0.094	L
	2020/1/16 13:52	ND(0.0012)	0.010	O
		0.0020	0.028	L
	2020/2/13 9:27	ND(0.0012)	0.011	O
ND(0.0012)		0.015	L	
2020/3/12 10:41	ND(0.0012)	0.015	O	
	ND(0.0012)	0.0099	L	
T-S4	2019/12/4 12:42	ND(0.0013)	0.0091	O
		ND(0.0011)	0.0084	L
	2020/1/23 10:23	ND(0.0015)	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.021	L
	2020/2/6 6:06	0.0018	0.030	O
ND(0.0013)		0.020	L	
2020/3/16 10:51	ND(0.0015)	0.011	O	
	ND(0.0015)	0.0079	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:

(<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>)

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	2019/12/17 7:10	ND(0.0014)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2020/2/21 5:57	ND(0.0016)	0.0046	O
		ND(0.0016)	0.0030	L
2020/3/3 5:58	ND(0.0015)	0.0082	O	
	ND(0.0016)	0.0035	L	

T-M10	2019/12/13 9:09	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2020/1/8 8:25	ND(0.0014)	0.0016	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2020/2/5 8:58	ND(0.0012)	0.0016	O
		ND(0.0012)	0.0025	L
2020/3/4 8:55	ND(0.0015)	0.0039	O	
	ND(0.0014)	0.0037	L	

T-S8	2019/12/12 5:39	ND(0.0012)	0.015	O
		ND(0.0013)	0.0096	L
	2020/1/22 6:46	0.0017	0.017	O
		0.0019	0.033	L
	2020/2/19 5:40	ND(0.0013)	0.022	O
		ND(0.0013)	0.010	L
2020/3/17 6:04	ND(0.0015)	0.0078	O	
	0.0015	0.021	L	

T-20	2019/12/3 7:04	ND(0.0013)	0.0057	O
		ND(0.0012)	0.0054	L
	2020/1/22 6:54	ND(0.0012)	0.0030	O
		ND(0.0011)	0.0052	L
	2020/2/7 6:54	ND(0.0016)	0.0059	O
		ND(0.0019)	0.0097	L
2020/3/25 6:39	ND(0.0015)	0.0054	O	
	ND(0.0015)	0.0059	L	

T-B4	2019/12/17 8:03	ND(0.0012)	0.0086	O
		ND(0.0012)	0.0034	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2020/2/21 6:39	ND(0.0014)	0.0077	O
		ND(0.0015)	0.0023	L
2020/3/3 6:37	ND(0.0015)	0.0043	O	
	ND(0.0014)	0.0035	L	

T-18	2019/12/13 10:06	ND(0.0013)	0.0037	O
		ND(0.0011)	0.0032	L
	2020/1/8 9:27	ND(0.00097)	0.0019	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2020/2/5 9:53	ND(0.0015)	0.0023	O
		ND(0.0016)	0.0026	L
2020/3/4 9:42	ND(0.0015)	0.0027	O	
	ND(0.0015)	0.0090	L	

T-S7	2019/12/19 9:38	0.0025	0.036	O
		0.0029	0.046	L
	2020/1/26 5:49	ND(0.0015)	0.031	O
		0.0020	0.037	L
	2020/2/19 5:45	0.0030	0.035	O
		0.0039	0.064	L
2020/3/18 6:06	0.0024	0.041	O	
	0.0034	0.046	L	

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

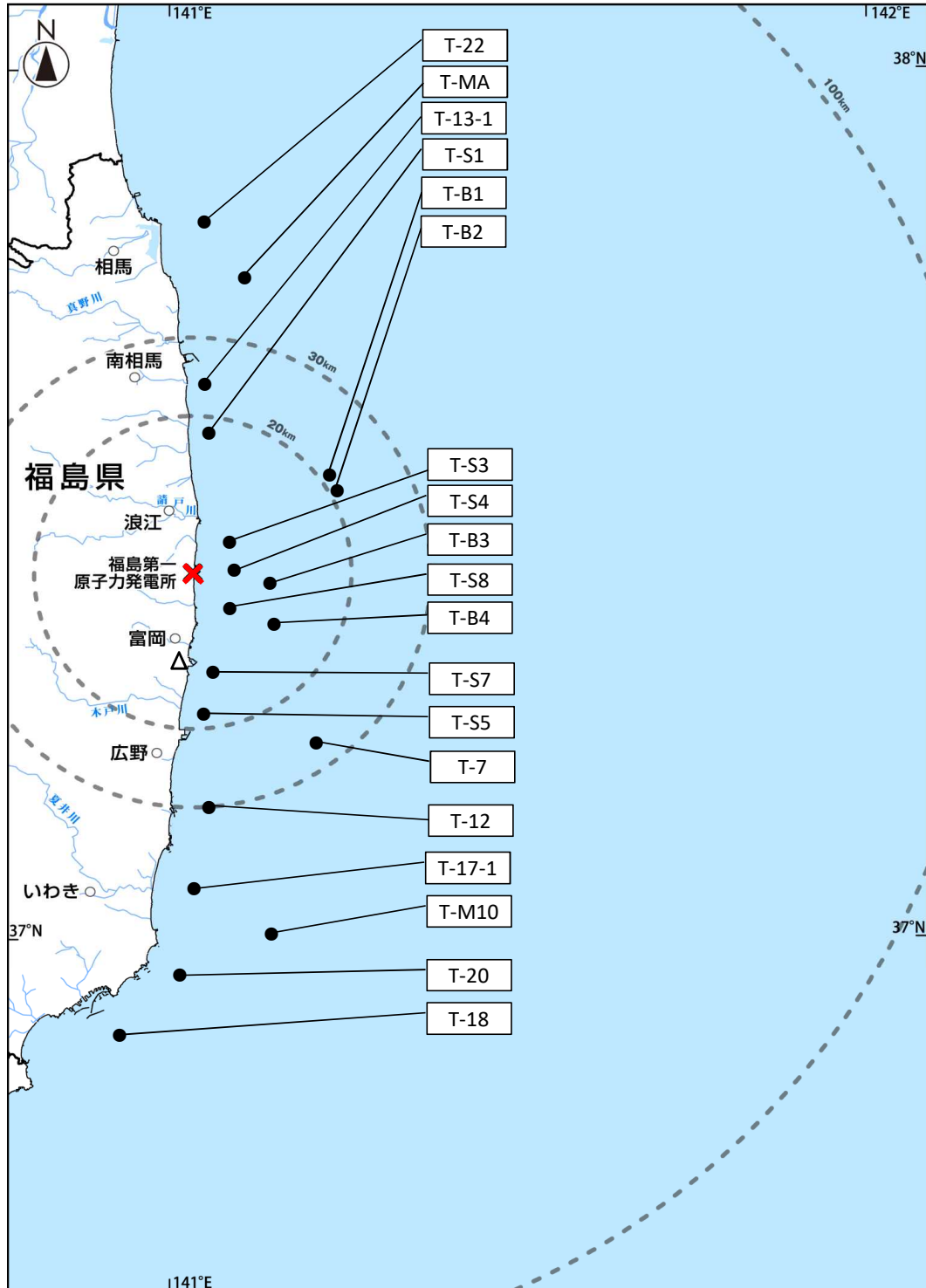
T-S5	2019/12/19 10:07	ND(0.0015)	0.027	O
		0.0035	0.045	L
	2020/1/26 6:19	0.0015	0.027	O
		0.0016	0.029	L
	2020/2/19 6:16	0.0016	0.024	O
		0.0025	0.039	L
2020/3/18 6:29	0.0020	0.053	O	
	ND(0.0017)	0.039	L	

T-7	2019/12/13 7:51	ND(0.0013)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
	2020/1/8 7:00	ND(0.0013)	0.0018	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2020/2/5 7:45	ND(0.0011)	0.0018	O
		ND(0.0012)	0.0020	L
2020/3/4 7:38	ND(0.0014)	0.0024	O	
	ND(0.0015)	0.0028	L	

T-12	2019/12/3 8:29	ND(0.0014)	0.0064	O
		ND(0.0014)	0.0078	L
	2020/1/22 5:49	ND(0.0012)	0.0099	O
		ND(0.0013)	0.027	L
	2020/2/7 5:46	ND(0.0015)	0.011	O
		ND(0.0016)	0.015	L
2020/3/25 5:43	ND(0.0014)	0.0050	O	
	ND(0.0015)	0.0054	L	

T-17-1	2019/12/3 7:49	ND(0.0012)	0.0072	O
		ND(0.0013)	0.0061	L
	2020/1/22 6:23	ND(0.0014)	0.0035	O
		ND(0.0014)	0.0055	L
	2020/2/7 6:23	ND(0.0013)	0.0097	O
		ND(0.0013)	0.0093	L
2020/3/25 6:12	ND(0.0016)	0.0074	O	
	ND(0.0015)	0.0050	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.