

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3年10月5日～28日
 悪天候により採取中止: 測点 T-S5、T-S7

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Oct 5 - 28, 2021
 No samples due to bad weather at sampling points T-S5, T-S7

令和3年11月26日
 Nov 26, 2021

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)	

測点	採取日時	Cs-134		Cs-137	
		上層 (表層～2m)	下層 (海底より2～3m上)	上層 (表層～2m)	下層 (海底より2～3m上)
T-22	2021/7/6 5:55	ND(0.0014)	0.0026	O	L
		ND(0.0015)	0.0018	L	L
	2021/8/17 5:36	ND(0.0014)	0.0056	O	L
		ND(0.0014)	0.0031	L	L
	2021/9/1 7:08	ND(0.0014)	0.0030	O	L
		ND(0.0014)	0.0024	L	L
	2021/10/8 7:04	ND(0.0014)	0.0069	O	L
		ND(0.0014)	0.0048	L	L
T-B1	2021/7/20 6:14	ND(0.0014)	0.0026	O	L
		ND(0.0012)	0.0024	L	L
	2021/8/24 6:28	ND(0.0014)	0.0019	O	L
		ND(0.0014)	0.0019	L	L
	2021/9/24 5:49	ND(0.0014)	0.0019	O	L
		ND(0.0013)	0.0026	L	L
	2021/10/5 6:21	ND(0.0014)	0.0060	O	L
		ND(0.0014)	0.0023	L	L
T-MA	2021/7/6 4:24	ND(0.0011)	0.0029	O	L
		ND(0.0015)	0.0037	L	L
	2021/8/17 6:09	ND(0.0014)	0.0022	O	L
		ND(0.0014)	0.0016	L	L
	2021/9/1 6:45	ND(0.0014)	0.0022	O	L
		ND(0.0014)	0.0025	L	L
	2021/10/8 6:33	ND(0.0014)	0.0039	O	L
		ND(0.0014)	0.0042	L	L
T-B2	2021/7/20 6:40	ND(0.0013)	0.0021	O	L
		ND(0.0012)	0.0016	L	L
	2021/8/24 5:51	ND(0.0014)	0.0019	O	L
		ND(0.0014)	0.0014	L	L
	2021/9/24 6:22	ND(0.0014)	0.0014	O	L
		ND(0.0014)	0.0018	L	L
	2021/10/5 5:45	ND(0.0014)	0.0035	O	L
		ND(0.0014)	0.0024	L	L
T-13-1	2021/7/6 5:05	ND(0.0015)	0.0031	O	L
		ND(0.0014)	0.0036	L	L
	2021/8/17 6:51	ND(0.0014)	0.0051	O	L
		ND(0.0014)	0.0043	L	L
	2021/9/1 6:19	ND(0.0014)	0.0048	O	L
		ND(0.0014)	0.0030	L	L
	2021/10/8 5:58	ND(0.0014)	0.0068	O	L
		ND(0.0014)	0.0072	L	L
T-S3	2021/8/5 5:20	ND(0.0014)	0.0038	O	L
		ND(0.0014)	0.0025	L	L
	2021/8/25 9:58	ND(0.0014)	0.0029	O	L
		ND(0.0014)	0.0031	L	L
	2021/9/2 11:24	ND(0.0014)	0.0033	O	L
		ND(0.0014)	0.0029	L	L
	2021/10/12 6:18	ND(0.0014)	0.0046	O	L
		ND(0.0014)	0.0043	L	L
T-S1	2021/8/3 6:00	ND(0.0012)	0.0064	O	L
		ND(0.0011)	0.0036	L	L
	2021/8/18 6:09	ND(0.0013)	0.0071	O	L
		ND(0.0012)	0.0033	L	L
	2021/9/1 11:19	ND(0.0012)	0.0058	O	L
		ND(0.0012)	0.0030	L	L
	2021/10/6 6:28	ND(0.0012)	0.0041	O	L
		ND(0.0013)	0.0050	L	L
T-S4	2021/8/5 5:38	ND(0.0014)	0.0037	O	L
		ND(0.0014)	0.0029	L	L
	2021/8/25 10:29	ND(0.0014)	0.0031	O	L
		ND(0.0014)	0.0034	L	L
	2021/9/2 11:41	ND(0.0014)	0.0044	O	L
		ND(0.0012)	0.0031	L	L
	2021/10/12 5:55	ND(0.0014)	0.0052	O	L
		ND(0.0014)	0.0044	L	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。
 * Boldface and underlined readings are new.

※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 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.

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 (Bq/L) (*2 ND : 不検出) Radioactivity concentration (Bq/L) (*2 ND : Not Detectable)	

T-B3	2021/7/21 6:00	ND(0.0014)	0.0037	O	T-M10	2021/7/1 9:55	ND(0.0015)	0.0018	O
		ND(0.0014)	0.0019	L			ND(0.0016)	0.0019	L
	2021/8/27 5:56	ND(0.0014)	0.0039	O		2021/8/31 7:56	ND(0.0014)	0.0045	O
		ND(0.0014)	0.0021	L			ND(0.0014)	0.0025	L
	2021/9/14 5:56	ND(0.0014)	0.0016	O		2021/9/22 8:25	ND(0.0014)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0021	L			ND(0.0014)	0.0016	L
	2021/10/19 5:45	ND(0.0014)	0.0019	O		2021/10/28 8:00	ND(0.0014)	0.0050	O
		ND(0.0013)	0.0021	L			ND(0.0014)	0.0023	L

T-S8	2021/8/4 5:38	ND(0.0014)	0.0032	O	T-20	2021/7/7 5:59	ND(0.0013)	0.0033	O
		ND(0.0013)	0.0024	L			ND(0.0014)	0.0025	L
	2021/8/26 7:03	ND(0.0014)	0.0055	O		2021/8/6 11:07	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0035	L			ND(0.0014)	0.0030	L
	2021/9/14 6:22	ND(0.0014)	0.0028	O		2021/9/28 7:04	ND(0.0014)	0.0041	O
		ND(0.0014)	0.0032	L			ND(0.0014)	0.0024	L
	2021/10/20 5:42	ND(0.0014)	0.0044	O		2021/10/20 6:20	ND(0.0014)	0.0069	O
		ND(0.0014)	0.0031	L			ND(0.0014)	0.0030	L

T-B4	2021/7/21 6:46	ND(0.0014)	0.0022	O	T-18	2021/7/1 11:00	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0014)	0.0024	L			ND(0.0014)	0.0036	L
	2021/8/27 6:36	ND(0.0014)	0.0034	O		2021/8/31 8:52	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0014)	0.0030	L			ND(0.0014)	0.0037	L
	2021/9/14 6:40	ND(0.0014)	0.0021	O		2021/9/22 9:34	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0018	L			ND(0.0014)	0.0024	L
	2021/10/19 6:26	ND(0.0014)	0.0018	O		2021/10/28 8:57	ND(0.0014)	0.0038	O
		ND(0.0014)	0.0017	L			ND(0.0014)	0.0043	L

T-S7	2021/8/2 5:30	ND(0.0014)	0.0074	O		
		ND(0.0014)	0.0042	L		
	2021/8/30 5:48	ND(0.0014)	0.0061	O		
		ND(0.0014)	0.0057	L		
	2021/9/21 9:30	ND(0.0014)	0.0074	O		
		ND(0.0014)	0.0081	L		
	採取中止(No samples)					O
						L

T-S5	2021/8/2 5:55	ND(0.0014)	0.0046	O		
		ND(0.0014)	0.0041	L		
	2021/8/30 6:17	ND(0.0014)	0.0030	O		
		ND(0.0014)	0.0039	L		
	2021/9/21 9:50	ND(0.0014)	0.0069	O		
		ND(0.0014)	0.0073	L		
	採取中止(No samples)					O
						L

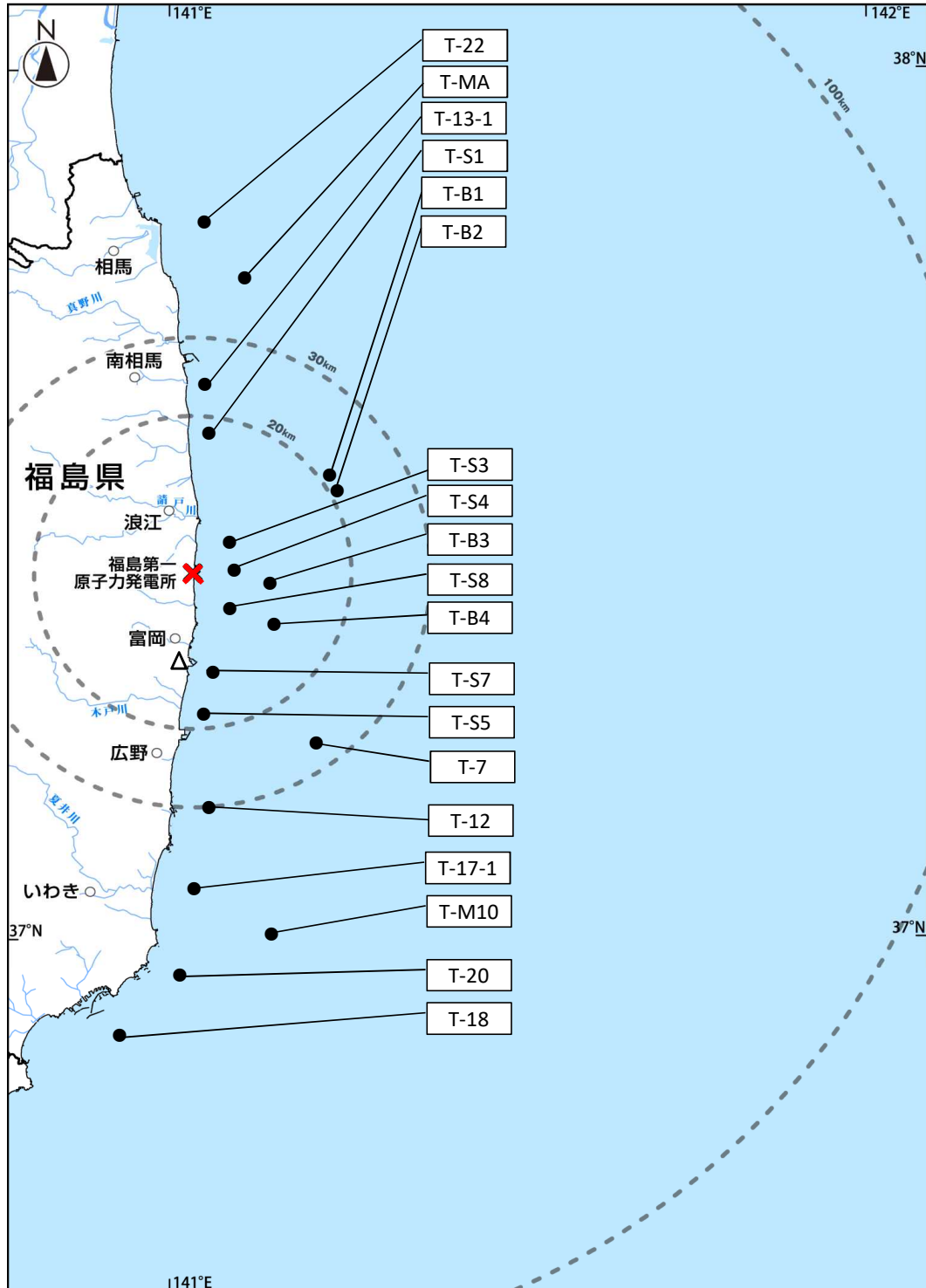
T-7	2021/7/1 6:48	ND(0.0013)	0.0020	O	
		ND(0.0015)	0.0018	L	
	2021/8/31 6:40	ND(0.0013)	0.0034	O	
		ND(0.0014)	0.0019	L	
	2021/9/22 6:54	ND(0.0014)	0.0014	O	
		ND(0.0014)	0.0016	L	
	2021/10/28 6:42	ND(0.0014)	0.0024	O	
		ND(0.0014)	0.0025	L	

T-12	2021/7/7 7:16	ND(0.0014)	0.0028	O	
		ND(0.0014)	0.0032	L	
	2021/8/6 10:01	ND(0.0014)	0.0044	O	
		ND(0.0014)	0.0054	L	
	2021/9/28 5:36	ND(0.0014)	0.0018	O	
		ND(0.0014)	0.0020	L	
	2021/10/20 7:10	ND(0.0014)	0.0050	O	
		ND(0.0014)	0.0031	L	

T-17-1	2021/7/7 6:38	ND(0.0013)	0.0032	O	
		ND(0.0013)	0.0028	L	
	2021/8/6 10:33	ND(0.0013)	0.0024	O	
		ND(0.0014)	0.0039	L	
	2021/9/28 6:21	ND(0.0014)	0.0051	O	
		ND(0.0014)	0.0023	L	
	2021/10/20 5:48	ND(0.0014)	0.0065	O	
		ND(0.0014)	0.0018	L	

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

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 marks × and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.