

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11月4日～30日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Nov 4 - 30, 2021

令和3年12月28日
 Dec 28, 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)	

Sample ID	Date/Time	Cs-134		Cs-137	
		Upper Layer (O)	Lower Layer (L)	Upper Layer (O)	Lower Layer (L)
T-22	2021/8/17 5:36	ND(0.0014)	0.0056	O	
		ND(0.0014)	0.0031	L	
	2021/9/1 7:08	ND(0.0014)	0.0030	O	
		ND(0.0014)	0.0024	L	
	2021/10/8 7:04	ND(0.0014)	0.0069	O	
ND(0.0014)		0.0048	L		
2021/11/26 6:55	ND(0.0014)	0.0092	O		
	ND(0.0014)	0.0039	L		
T-B1	2021/8/24 6:28	ND(0.0014)	0.0019	O	
		ND(0.0014)	0.0019	L	
	2021/9/24 5:49	ND(0.0014)	0.0019	O	
		ND(0.0013)	0.0026	L	
	2021/10/5 6:21	ND(0.0014)	0.0060	O	
ND(0.0014)		0.0023	L		
2021/11/16 7:56	ND(0.0014)	0.0018	O		
	ND(0.0014)	0.0024	L		
T-MA	2021/8/17 6:09	ND(0.0014)	0.0022	O	
		ND(0.0014)	0.0016	L	
	2021/9/1 6:45	ND(0.0014)	0.0022	O	
		ND(0.0014)	0.0025	L	
	2021/10/8 6:33	ND(0.0014)	0.0039	O	
ND(0.0014)		0.0042	L		
2021/11/26 6:26	ND(0.0014)	0.0022	O		
	ND(0.0014)	0.0019	L		
T-B2	2021/8/24 5:51	ND(0.0014)	0.0019	O	
		ND(0.0014)	0.0014	L	
	2021/9/24 6:22	ND(0.0014)	0.0014	O	
		ND(0.0014)	0.0018	L	
	2021/10/5 5:45	ND(0.0014)	0.0035	O	
ND(0.0014)		0.0024	L		
2021/11/16 7:33	ND(0.0014)	0.0021	O		
	ND(0.0014)	0.0019	L		
T-13-1	2021/8/17 6:51	ND(0.0014)	0.0051	O	
		ND(0.0014)	0.0043	L	
	2021/9/1 6:19	ND(0.0014)	0.0048	O	
		ND(0.0014)	0.0030	L	
	2021/10/8 5:58	ND(0.0014)	0.0068	O	
ND(0.0014)		0.0072	L		
2021/11/26 5:55	ND(0.0014)	0.0051	O		
	ND(0.0014)	0.0052	L		
T-S3	2021/8/25 9:58	ND(0.0014)	0.0029	O	
		ND(0.0014)	0.0031	L	
	2021/9/2 11:24	ND(0.0014)	0.0033	O	
		ND(0.0014)	0.0029	L	
	2021/10/12 6:18	ND(0.0014)	0.0046	O	
ND(0.0014)		0.0043	L		
2021/11/17 11:13	ND(0.0014)	0.0052	O		
	ND(0.0014)	0.0050	L		
T-S1	2021/8/18 6:09	ND(0.0013)	0.0071	O	
		ND(0.0012)	0.0033	L	
	2021/9/1 11:19	ND(0.0012)	0.0058	O	
		ND(0.0012)	0.0030	L	
	2021/10/6 6:28	ND(0.0012)	0.0041	O	
ND(0.0013)		0.0050	L		
2021/11/25 12:20	ND(0.0012)	0.0078	O		
	ND(0.0011)	0.0076	L		
T-S4	2021/8/25 10:29	ND(0.0014)	0.0031	O	
		ND(0.0014)	0.0034	L	
	2021/9/2 11:41	ND(0.0014)	0.0044	O	
		ND(0.0012)	0.0031	L	
	2021/10/12 5:55	ND(0.0014)	0.0052	O	
ND(0.0014)		0.0044	L		
2021/11/17 11:00	ND(0.0014)	0.0049	O		
	ND(0.0014)	0.0043	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	2021/8/27 5:56	ND(0.0014)	0.0039	O	T-M10	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
	2021/11/30 5:47	ND(0.0014)	0.011	O		2021/11/4 8:42	ND(0.0014)	0.0017	O
		ND(0.0014)	0.0031	L			ND(0.0014)	0.0014	L

T-S8	2021/8/26 7:03	ND(0.0014)	0.0055	O	T-20	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
	2021/11/24 6:04	ND(0.0014)	0.0032	O		2021/11/12 11:00	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0014)	0.013	L			ND(0.0014)	0.0041	L

T-B4	2021/8/27 6:36	ND(0.0014)	0.0034	O	T-18	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
	2021/11/30 6:30	ND(0.0014)	0.0027	O		2021/11/4 9:40	ND(0.0014)	0.0048	O
		ND(0.0014)	0.0017	L			ND(0.0014)	0.0032	L

T-S7	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)			
	2021/11/18 6:00	ND(0.0014)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.012	L

T-S5	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)			
	2021/11/18 6:29	ND(0.0014)	0.010	O
		ND(0.0014)	0.0098	L

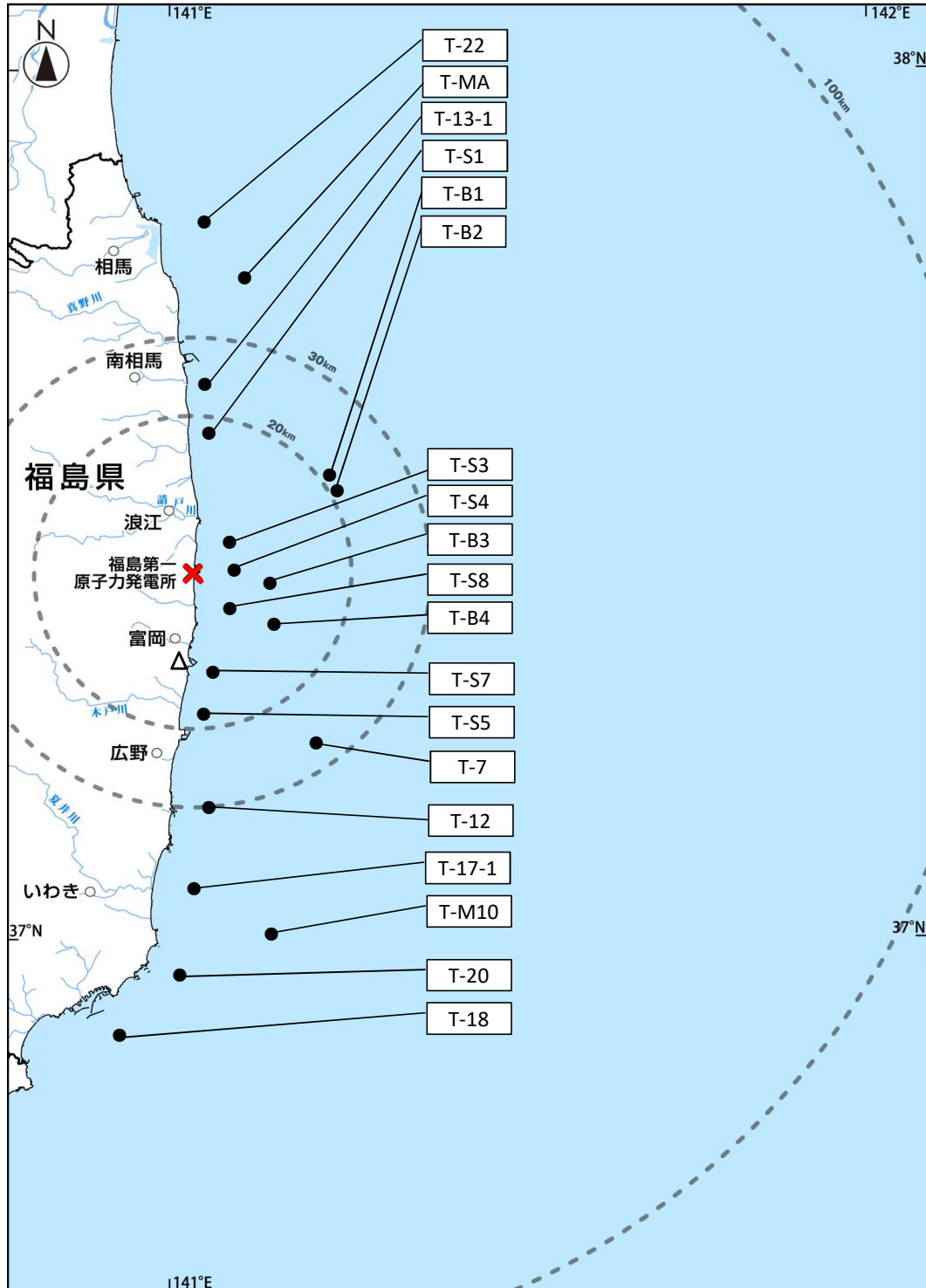
T-7	2021/8/31 6:40	ND(0.0013)	0.0034	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2021/9/22 6:54	ND(0.0014)	0.0014	O
		ND(0.0014)	0.0016	L
	2021/10/28 6:42	ND(0.0014)	0.0024	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
	2021/11/4 7:17	ND(0.0014)	0.0015	O
		ND(0.0014)	0.0015	L

T-12	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
	2021/11/12 10:07	ND(0.0014)	0.0063	O
		ND(0.0014)	0.0060	L

T-17-1	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
	2021/11/12 10:34	ND(0.0014)	0.0069	O
		ND(0.0014)	0.0097	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.