

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4年2月2日～28日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Feb 2 - 28, 2022

令和4年3月29日
 Mar 29, 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)	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134		Cs-137	
		Concentration (Bq/L)	Layer	Concentration (Bq/L)	Layer
T-22	2021/11/26 6:55	ND(0.0014)	O	0.0092	O
		ND(0.0014)	L	0.0039	L
	2021/12/3 5:43	ND(0.0014)	O	0.0058	O
		ND(0.0014)	L	0.0064	L
	2022/1/18 5:51	ND(0.0014)	O	0.0028	O
		ND(0.0014)	L	0.0033	L
	2022/2/9 6:13	ND(0.0014)	O	0.0020	O
		ND(0.0014)	L	0.0016	L
T-B1	2021/11/16 7:56	ND(0.0014)	O	0.0018	O
		ND(0.0014)	L	0.0024	L
	2021/12/21 7:19	ND(0.0014)	O	0.0022	O
		ND(0.0014)	L	0.0015	L
	2022/1/25 9:46	ND(0.0014)	O	0.0019	O
		ND(0.0014)	L	0.0021	L
	2022/2/8 6:49	ND(0.0014)	O	0.0014	O
		ND(0.0014)	L	0.0018	L
T-MA	2021/11/26 6:26	ND(0.0014)	O	0.0022	O
		ND(0.0014)	L	0.0019	L
	2021/12/3 6:10	ND(0.0014)	O	0.0032	O
		ND(0.0014)	L	0.0043	L
	2022/1/18 6:21	ND(0.0014)	O	0.0020	O
		ND(0.0014)	L	0.0031	L
	2022/2/9 6:41	ND(0.0014)	O	0.0023	O
		ND(0.0013)	L	0.0022	L
T-B2	2021/11/16 7:33	ND(0.0014)	O	0.0021	O
		ND(0.0014)	L	0.0019	L
	2021/12/21 6:46	ND(0.0013)	O	0.0022	O
		ND(0.0014)	L	0.0017	L
	2022/1/25 10:09	ND(0.0014)	O	0.0013	O
		ND(0.0014)	L	0.0018	L
	2022/2/8 6:19	ND(0.0014)	O	0.0021	O
		ND(0.0014)	L	0.0018	L
T-13-1	2021/11/26 5:55	ND(0.0014)	O	0.0051	O
		ND(0.0014)	L	0.0052	L
	2021/12/3 6:41	ND(0.0014)	O	0.011	O
		0.0016	L	0.020	L
	2022/1/18 6:58	ND(0.0014)	O	0.0036	O
		ND(0.0014)	L	0.0041	L
	2022/2/9 7:17	ND(0.0014)	O	0.0026	O
		ND(0.0014)	L	0.0030	L
T-S3	2021/11/17 11:13	ND(0.0014)	O	0.0052	O
		ND(0.0014)	L	0.0050	L
	2021/12/23 10:16	ND(0.0014)	O	0.0045	O
		ND(0.0014)	L	0.0038	L
	2022/1/26 9:42	ND(0.0014)	O	0.0070	O
		ND(0.0014)	L	0.0060	L
	2022/2/3 11:08	ND(0.0014)	O	0.0033	O
		ND(0.0014)	L	0.0026	L
T-S1	2021/11/25 12:20	ND(0.0012)	O	0.0078	O
		ND(0.0011)	L	0.0076	L
	2021/12/16 11:33	ND(0.0012)	O	0.0067	O
		ND(0.0010)	L	0.0065	L
	2022/1/17 9:27	ND(0.0011)	O	0.0092	O
		ND(0.0012)	L	0.011	L
	2022/2/9 8:46	ND(0.0012)	O	0.0032	O
		ND(0.0011)	L	0.0032	L
T-S4	2021/11/17 11:00	ND(0.0014)	O	0.0049	O
		ND(0.0014)	L	0.0043	L
	2021/12/23 9:52	ND(0.0014)	O	0.0099	O
		ND(0.0014)	L	0.0058	L
	2022/1/26 10:07	ND(0.0014)	O	0.0027	O
		ND(0.0014)	L	0.0067	L
	2022/2/3 10:51	ND(0.0014)	O	0.0029	O
		ND(0.0014)	L	0.0022	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 (<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	2021/11/30 5:47	ND(0.0014)	0.011	O	
		ND(0.0014)	0.0031	L	
	2021/12/14 5:56	ND(0.0014)	0.0050	O	
		ND(0.0013)	0.0037	L	
	採取中止 (No samples)				O
	2022/2/10 5:45	ND(0.0014)	0.0023	O	
ND(0.0014)		0.0025	L		

T-M10	2021/11/4 8:42	ND(0.0014)	0.0017	O
		ND(0.0014)	0.0014	L
	2021/12/3 8:39	ND(0.0014)	0.0016	O
		ND(0.0014)	0.0022	L
	2022/1/6 9:34	ND(0.0014)	0.0017	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
2022/2/28 8:14	ND(0.0014)	0.0018	O	
	ND(0.0014)	0.0027	L	

T-S8	2021/11/24 6:04	ND(0.0014)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.013	L
	2021/12/23 5:47	ND(0.0014)	0.0049	O
		ND(0.0014)	0.0057	L
	2022/1/26 6:33	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0014)	0.0030	L
	2022/2/2 10:42	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0014)	0.0039	L

T-20	2021/11/12 11:00	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0014)	0.0041	L
	2021/12/15 5:56	ND(0.0014)	0.0075	O
		ND(0.0014)	0.0057	L
	2022/1/28 6:29	ND(0.0014)	0.0023	O
		ND(0.0014)	0.0027	L
2022/2/28 6:13	ND(0.0014)	0.0029	O	
	ND(0.0014)	0.0025	L	

T-B4	2021/11/30 6:30	ND(0.0014)	0.0027	O	
		ND(0.0014)	0.0017	L	
	2021/12/14 6:58	ND(0.0014)	0.0028	O	
		ND(0.0014)	0.0026	L	
	採取中止 (No samples)				O
	2022/2/10 6:32	ND(0.0014)	0.0013	O	
ND(0.0014)		0.0023	L		

T-18	2021/11/4 9:40	ND(0.0014)	0.0048	O
		ND(0.0014)	0.0032	L
	2021/12/3 9:40	ND(0.0014)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0031	L
	2022/1/6 10:52	ND(0.0014)	0.0019	O
		ND(0.0014)	0.0014	L
	2022/2/28 9:13	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0014)	0.0030	L

T-S7	2021/11/18 6:00	ND(0.0014)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.012	L
	2021/12/16 5:47	ND(0.0014)	0.013	O
		ND(0.0014)	0.014	L
	2022/1/27 5:52	ND(0.0014)	0.0080	O
		ND(0.0014)	0.0097	L
	2022/2/24 5:41	ND(0.0014)	0.0073	O
		ND(0.0014)	0.0071	L

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

T-S5	2021/11/18 6:29	ND(0.0014)	0.010	O
		ND(0.0014)	0.0098	L
	2021/12/16 6:24	ND(0.0014)	0.014	O
		ND(0.0014)	0.018	L
	2022/1/27 6:12	ND(0.0014)	0.0089	O
		ND(0.0014)	0.0049	L
	2022/2/24 6:03	ND(0.0014)	0.013	O
		ND(0.0014)	0.0043	L

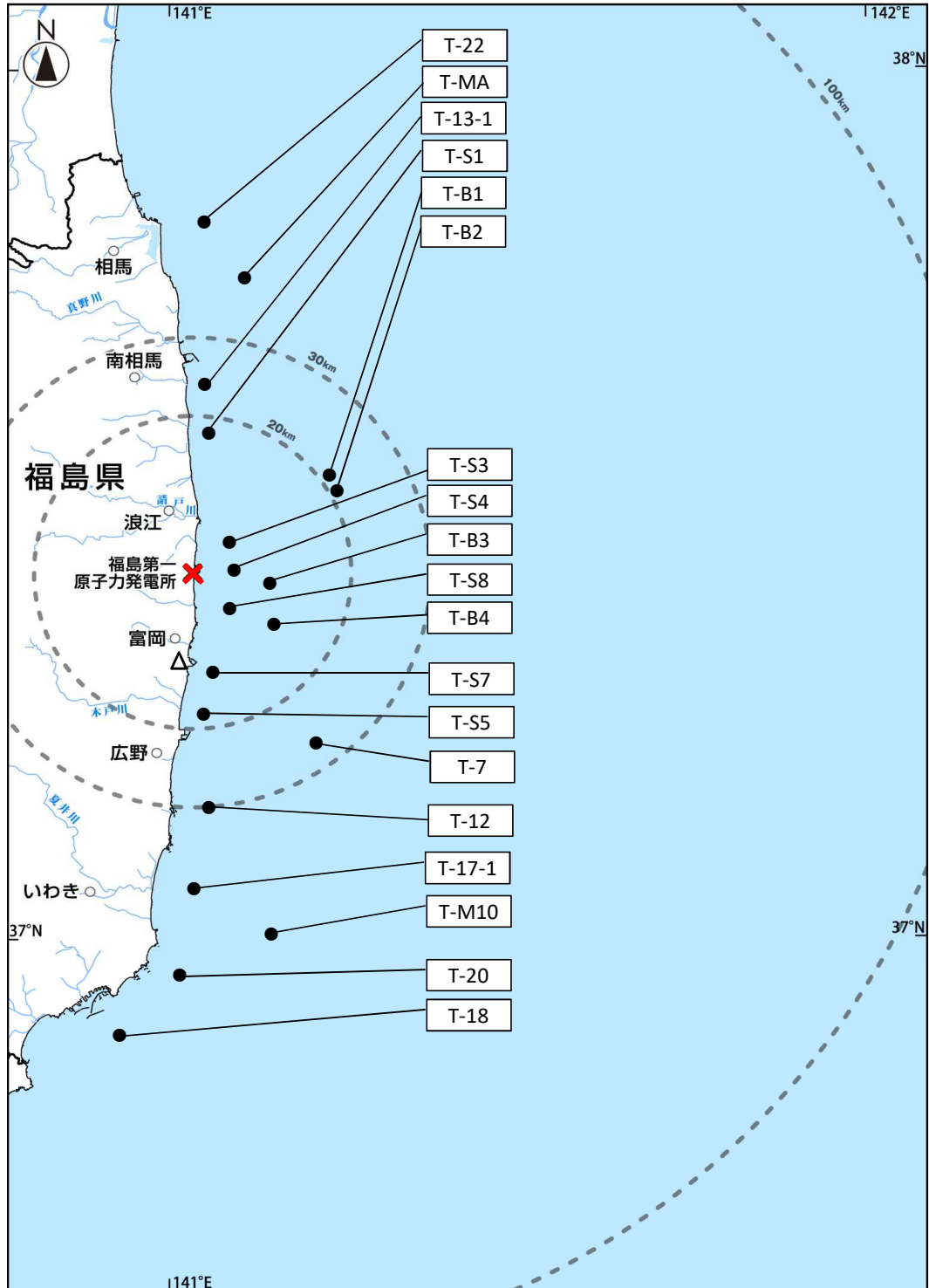
T-7	2021/11/4 7:17	ND(0.0014)	0.0015	O
		ND(0.0014)	0.0015	L
	2021/12/3 6:53	ND(0.0014)	0.0023	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2022/1/6 7:03	ND(0.0014)	0.0019	O
		ND(0.0014)	0.0018	L
	2022/2/28 6:50	ND(0.0014)	0.0018	O
		ND(0.0014)	0.0015	L

T-12	2021/11/12 10:07	ND(0.0014)	0.0063	O
		ND(0.0014)	0.0060	L
	2021/12/15 6:57	ND(0.0014)	0.0087	O
		ND(0.0014)	0.0086	L
	2022/1/28 5:25	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0032	L
	2022/2/28 7:25	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0029	L

T-17-1	2021/11/12 10:34	ND(0.0014)	0.0069	O
		ND(0.0014)	0.0097	L
	2021/12/15 6:38	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0014)	0.0053	L
	2022/1/28 5:59	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0014)	0.0027	L
	2022/2/28 5:30	ND(0.0014)	0.0043	O
		ND(0.0014)	0.0035	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(株)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 △ indicates the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.