

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3月2日～29日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 2 - 29, 2022

令和4年4月26日
 Apr 26, 2022

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134		Cs-137	
		Upper Layer (O)	Lower Layer (L)	Upper Layer (O)	Lower Layer (L)
T-22	2021/12/3 5:43	< 0.0014		0.0058	O
		< 0.0014		0.0064	L
	2022/1/18 5:51	< 0.0014		0.0028	O
		< 0.0014		0.0033	L
	2022/2/9 6:13	< 0.0014		0.0020	O
< 0.0014			0.0016	L	
2022/3/2 8:08	< 0.0014		0.0018	O	
	< 0.0014		0.0023	L	
T-B1	2021/12/21 7:19	< 0.0014		0.0022	O
		< 0.0014		0.0015	L
	2022/1/25 9:46	< 0.0014		0.0019	O
		< 0.0014		0.0021	L
	2022/2/8 6:49	< 0.0014		0.0014	O
< 0.0014			0.0018	L	
2022/3/29 5:52	< 0.0014		0.0020	O	
	< 0.0014		0.0019	L	
T-MA	2021/12/3 6:10	< 0.0014		0.0032	O
		< 0.0014		0.0043	L
	2022/1/18 6:21	< 0.0014		0.0020	O
		< 0.0014		0.0031	L
	2022/2/9 6:41	< 0.0014		0.0023	O
< 0.0013			0.0022	L	
2022/3/2 7:31	< 0.0014		0.0025	O	
	< 0.0014		0.0025	L	
T-B2	2021/12/21 6:46	< 0.0013		0.0022	O
		< 0.0014		0.0017	L
	2022/1/25 10:09	< 0.0014		0.0013	O
		< 0.0014		0.0018	L
	2022/2/8 6:19	< 0.0014		0.0021	O
< 0.0014			0.0018	L	
2022/3/29 6:27	< 0.0014		0.0018	O	
	< 0.0014		0.0021	L	
T-13-1	2021/12/3 6:41	< 0.0014		0.011	O
		0.0016		0.020	L
	2022/1/18 6:58	< 0.0014		0.0036	O
		< 0.0014		0.0041	L
	2022/2/9 7:17	< 0.0014		0.0026	O
< 0.0014			0.0030	L	
2022/3/2 6:48	< 0.0014		0.0030	O	
	< 0.0014		0.0027	L	
T-S3	2021/12/23 10:16	< 0.0014		0.0045	O
		< 0.0014		0.0038	L
	2022/1/26 9:42	< 0.0014		0.0070	O
		< 0.0014		0.0060	L
	2022/2/3 11:08	< 0.0014		0.0033	O
< 0.0014			0.0026	L	
2022/3/9 10:55	< 0.0014		0.0044	O	
	< 0.0014		0.0034	L	
T-S1	2021/12/16 11:33	< 0.0012		0.0067	O
		< 0.0010		0.0065	L
	2022/1/17 9:27	< 0.0011		0.0092	O
		< 0.0012		0.011	L
	2022/2/9 8:46	< 0.0012		0.0032	O
< 0.0011			0.0032	L	
2022/3/2 9:18	< 0.0011		0.0030	O	
	< 0.0012		0.0030	L	
T-S4	2021/12/23 9:52	< 0.0014		0.0099	O
		< 0.0014		0.0058	L
	2022/1/26 10:07	< 0.0014		0.0027	O
		< 0.0014		0.0067	L
	2022/2/3 10:51	< 0.0014		0.0029	O
< 0.0014			0.0022	L	
2022/3/9 10:35	< 0.0014		0.0032	O	
	< 0.0014		0.0053	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.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。
 * "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※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>)

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) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-B3	2021/12/14 5:56	< 0.0014	0.0050	O
		< 0.0013	0.0037	L
	採取中止(No samples)			
	2022/2/10 5:45	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0025	L
2022/3/15 6:01	< 0.0014	0.0064	O	
	< 0.0014	0.0023	L	

T-M10	2021/12/3 8:39	< 0.0014	0.0016	O
		< 0.0014	0.0022	L
	2022/1/6 9:34	< 0.0014	0.0017	O
		< 0.0014	0.0021	L
	2022/2/28 8:14	< 0.0014	0.0018	O
< 0.0014		0.0027	L	
2022/3/4 8:38	< 0.0014	0.0019	O	
	< 0.0014	0.0017	L	

T-S8	2021/12/23 5:47	< 0.0014	0.0049	O
		< 0.0014	0.0057	L
	2022/1/26 6:33	< 0.0014	0.0029	O
		< 0.0014	0.0030	L
	2022/2/2 10:42	< 0.0014	0.0037	O
< 0.0014		0.0039	L	
2022/3/15 6:16	< 0.0014	0.0034	O	
	< 0.0014	0.0031	L	

T-20	2021/12/15 5:56	< 0.0014	0.0075	O
		< 0.0014	0.0057	L
	2022/1/28 6:29	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0027	L
	2022/2/28 6:13	< 0.0014	0.0029	O
< 0.0014		0.0025	L	
2022/3/4 6:52	< 0.0014	0.0019	O	
	< 0.0014	0.0018	L	

T-B4	2021/12/14 6:58	< 0.0014	0.0028	O
		< 0.0014	0.0026	L
	採取中止(No samples)			
	2022/2/10 6:32	< 0.0014	0.0013	O
		< 0.0014	0.0023	L
2022/3/15 6:53	< 0.0014	0.0021	O	
	< 0.0014	0.0031	L	

T-18	2021/12/3 9:40	< 0.0014	0.0032	O
		< 0.0014	0.0031	L
	2022/1/6 10:52	< 0.0014	0.0019	O
		< 0.0014	0.0014	L
	2022/2/28 9:13	< 0.0014	0.0026	O
< 0.0014		0.0030	L	
2022/3/4 9:41	< 0.0014	0.0024	O	
	< 0.0014	0.0032	L	

T-S7	2021/12/16 5:47	< 0.0014	0.013	O
		< 0.0014	0.014	L
	2022/1/27 5:52	< 0.0014	0.0080	O
		< 0.0014	0.0097	L
	2022/2/24 5:41	< 0.0014	0.0073	O
< 0.0014		0.0071	L	
2022/3/24 5:53	< 0.0014	0.0069	O	
	< 0.0014	0.0075	L	

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

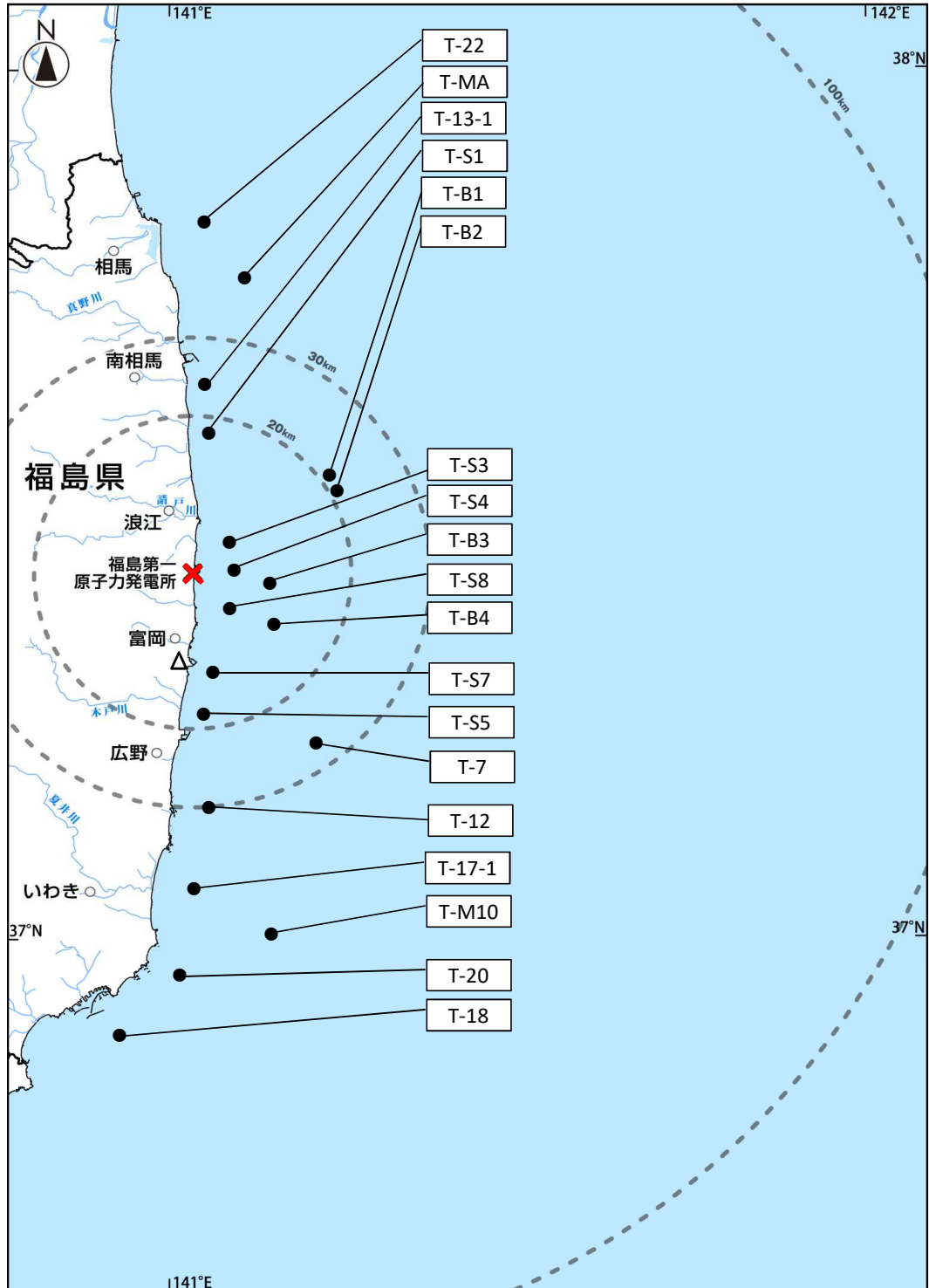
T-S5	2021/12/16 6:24	< 0.0014	0.014	O
		< 0.0014	0.018	L
	2022/1/27 6:12	< 0.0014	0.0089	O
		< 0.0014	0.0049	L
	2022/2/24 6:03	< 0.0014	0.013	O
< 0.0014		0.0043	L	
2022/3/24 6:10	< 0.0014	0.012	O	
	< 0.0014	0.011	L	

T-7	2021/12/3 6:53	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0019	L
	2022/1/6 7:03	< 0.0014	0.0019	O
		< 0.0014	0.0018	L
	2022/2/28 6:50	< 0.0014	0.0018	O
< 0.0014		0.0015	L	
2022/3/4 7:01	< 0.0014	0.0017	O	
	< 0.0014	0.0014	L	

T-12	2021/12/15 6:57	< 0.0014	0.0087	O
		< 0.0014	0.0086	L
	2022/1/28 5:25	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0014	0.0032	L
	2022/2/28 7:25	< 0.0014	0.0033	O
< 0.0014		0.0029	L	
2022/3/4 5:30	< 0.0014	0.0038	O	
	< 0.0014	0.0039	L	

T-17-1	2021/12/15 6:38	< 0.0014	0.0072	O
		< 0.0014	0.0053	L
	2022/1/28 5:59	< 0.0014	0.0026	O
		< 0.0014	0.0027	L
	2022/2/28 5:30	< 0.0014	0.0043	O
< 0.0014		0.0035	L	
2022/3/4 6:08	< 0.0014	0.0018	O	
	< 0.0014	0.0019	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.