

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1月6日～28日  
 備船先都合により採取中止: 測点 T-B3、T-B4

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO※1)  
 Sampling Date: Jan 6 - 28, 2022  
 No samples due to ship arrangement at points T-B3, T-B4

令和4年3月8日  
 Mar 8, 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)	

測点	採取日時	Cs-134		Cs-137	
		検出値	検出限界	検出値	検出限界
T-22	2021/10/8 7:04	ND(0.0014)	0.0069	O	L
		ND(0.0014)	0.0048	L	L
	2021/11/26 6:55	ND(0.0014)	0.0092	O	L
		ND(0.0014)	0.0039	L	L
	2021/12/3 5:43	ND(0.0014)	0.0058	O	L
		ND(0.0014)	0.0064	L	L
2022/1/18 5:51	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	O	L	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0033</b>	L	L	
T-B1	2021/10/5 6:21	ND(0.0014)	0.0060	O	L
		ND(0.0014)	0.0023	L	L
	2021/11/16 7:56	ND(0.0014)	0.0018	O	L
		ND(0.0014)	0.0024	L	L
	2021/12/21 7:19	ND(0.0014)	0.0022	O	L
		ND(0.0014)	0.0015	L	L
2022/1/25 9:46	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0019</b>	O	L	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0021</b>	L	L	
T-MA	2021/10/8 6:33	ND(0.0014)	0.0039	O	L
		ND(0.0014)	0.0042	L	L
	2021/11/26 6:26	ND(0.0014)	0.0022	O	L
		ND(0.0014)	0.0019	L	L
	2021/12/3 6:10	ND(0.0014)	0.0032	O	L
		ND(0.0014)	0.0043	L	L
2022/1/18 6:21	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0020</b>	O	L	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0031</b>	L	L	
T-B2	2021/10/5 5:45	ND(0.0014)	0.0035	O	L
		ND(0.0014)	0.0024	L	L
	2021/11/16 7:33	ND(0.0014)	0.0021	O	L
		ND(0.0014)	0.0019	L	L
	2021/12/21 6:46	ND(0.0013)	0.0022	O	L
		ND(0.0014)	0.0017	L	L
2022/1/25 10:09	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0013</b>	O	L	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0018</b>	L	L	
T-13-1	2021/10/8 5:58	ND(0.0014)	0.0068	O	L
		ND(0.0014)	0.0072	L	L
	2021/11/26 5:55	ND(0.0014)	0.0051	O	L
		ND(0.0014)	0.0052	L	L
	2021/12/3 6:41	ND(0.0014)	0.011	O	L
		0.0016	0.020	L	L
2022/1/18 6:58	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0036</b>	O	L	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0041</b>	L	L	
T-S3	2021/10/12 6:18	ND(0.0014)	0.0046	O	L
		ND(0.0014)	0.0043	L	L
	2021/11/17 11:13	ND(0.0014)	0.0052	O	L
		ND(0.0014)	0.0050	L	L
	2021/12/23 10:16	ND(0.0014)	0.0045	O	L
		ND(0.0014)	0.0038	L	L
2022/1/26 9:42	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0070</b>	O	L	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0060</b>	L	L	
T-S1	2021/10/6 6:28	ND(0.0012)	0.0041	O	L
		ND(0.0013)	0.0050	L	L
	2021/11/25 12:20	ND(0.0012)	0.0078	O	L
		ND(0.0011)	0.0076	L	L
	2021/12/16 11:33	ND(0.0012)	0.0067	O	L
		ND(0.0010)	0.0065	L	L
2022/1/17 9:27	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0092</b>	O	L	
	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.011</b>	L	L	
T-S4	2021/10/12 5:55	ND(0.0014)	0.0052	O	L
		ND(0.0014)	0.0044	L	L
	2021/11/17 11:00	ND(0.0014)	0.0049	O	L
		ND(0.0014)	0.0043	L	L
	2021/12/23 9:52	ND(0.0014)	0.0099	O	L
		ND(0.0014)	0.0058	L	L
2022/1/26 10:07	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0027</b>	O	L	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0067</b>	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	2021/10/19 5:45	ND(0.0014)	0.0019	O
		ND(0.0013)	0.0021	L
	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 L

T-M10	2021/10/28 8:00	ND(0.0014)	0.0050	O
		ND(0.0014)	0.0023	L
	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	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0017</del>	O	
	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0021</del>	L	

T-S8	2021/10/20 5:42	ND(0.0014)	0.0044	O
		ND(0.0014)	0.0031	L
	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	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0029</del>	O
		<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0030</del>	L

T-20	2021/10/20 6:20	ND(0.0014)	0.0069	O
		ND(0.0014)	0.0030	L
	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	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0023</del>	O	
	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0027</del>	L	

T-B4	2021/10/19 6:26	ND(0.0014)	0.0018	O
		ND(0.0014)	0.0017	L
	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 L

T-18	2021/10/28 8:57	ND(0.0014)	0.0038	O
		ND(0.0014)	0.0043	L
	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	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0019</del>	O	
	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0014</del>	L	

T-S7	採取中止 (No samples)			O L
	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	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0080</del>	O
<del>ND(0.0014)</del>		<del>0.0097</del>	L	

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

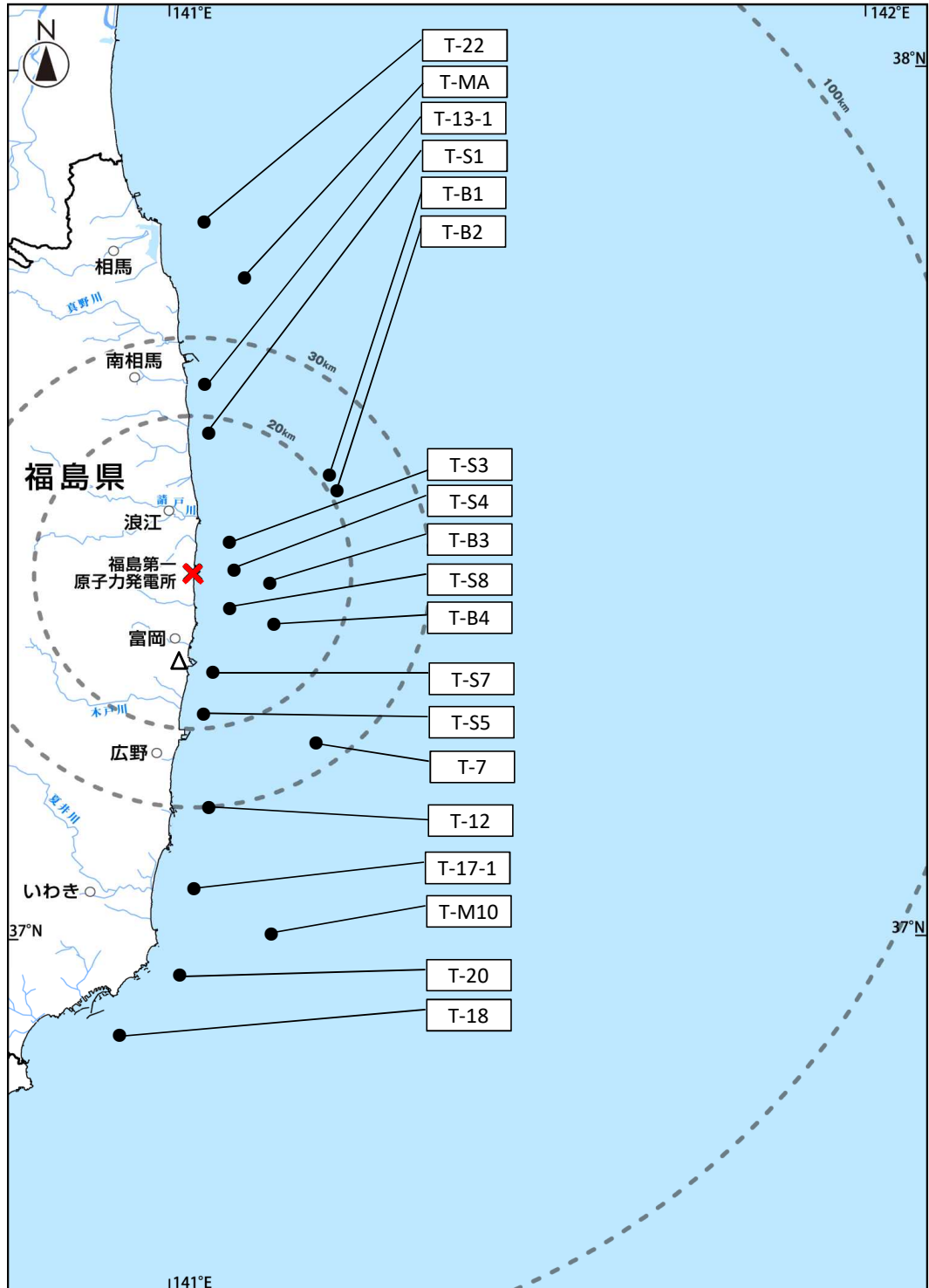
T-S5	採取中止 (No samples)			O L
	2021/11/18 6:29	ND(0.0014)	0.010	O
		ND(0.0014)	0.0098	L
	2021/12/16 6:24	ND(0.0014)	0.014	O
		ND(0.0014)	0.018	L
	2022/1/27 6:12	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0089</del>	O
<del>ND(0.0014)</del>		<del>0.0049</del>	L	

T-7	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
	2021/12/3 6:53	ND(0.0014)	0.0023	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2022/1/6 7:03	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0019</del>	O
		<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0018</del>	L

T-12	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
	2021/12/15 6:57	ND(0.0014)	0.0087	O
		ND(0.0014)	0.0086	L
	2022/1/28 5:25	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0031</del>	O
		<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0032</del>	L

T-17-1	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
	2021/12/15 6:38	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0014)	0.0053	L
	2022/1/28 5:59	<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0026</del>	O
		<del>ND(0.0014)</del>	<del>0.0027</del>	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.