

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3月4日～24日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO※1)  
 Sampling Date: Mar 4 - 24, 2021

令和3年5月11日  
 May 11, 2021

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND※1:不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※1: Not Detectable)	

Sample ID	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer	
		Cs-134	Cs-137		
T-22	2020/12/2 5:42	ND(0.0014)	0.0027	O	
		ND(0.0015)	0.0023	L	
	2021/1/26 5:52	ND(0.0014)	0.0028	O	
		ND(0.0014)	0.0043	L	
	2021/2/5 10:10	ND(0.0016)	0.0037	O	
		ND(0.0014)	0.0028	L	
	2021/3/10 7:08	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0037</b>	O	
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0031</b>	L	
T-B1	採取中止(No samples)				
	採取中止(No samples)				
	2021/2/26 6:47	ND(0.0012)	0.0020	O	
		ND(0.0012)	0.0021	L	
	2021/3/19 10:10	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0027</b>	O	
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0019</b>	L	
	T-MA	2020/12/2 6:27	ND(0.0015)	0.0020	O
			ND(0.0014)	0.0021	L
2021/1/26 6:26		ND(0.0012)	0.0017	O	
		ND(0.0013)	0.0022	L	
2021/2/5 10:44		ND(0.0015)	0.0027	O	
		ND(0.0014)	0.0020	L	
2021/3/10 6:39		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0022</b>	O	
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0070</b>	L	
T-B2	採取中止(No samples)				
	採取中止(No samples)				
	2021/2/26 6:23	ND(0.0013)	0.0020	O	
		ND(0.0014)	0.0017	L	
	2021/3/19 10:42	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0018</b>	O	
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0019</b>	L	
	T-13-1	2020/12/2 7:13	ND(0.0014)	0.0035	O
			ND(0.0014)	0.0035	L
2021/1/26 7:00		ND(0.0012)	0.0054	O	
		ND(0.0012)	0.0085	L	
2021/2/5 11:20		ND(0.0013)	0.0038	O	
		ND(0.0013)	0.0034	L	
2021/3/10 6:10		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0033</b>	O	
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0040</b>	L	
T-S3	2020/12/2 11:27	ND(0.0016)	0.0037	O	
		ND(0.0014)	0.0036	L	
	2021/1/14 10:15	ND(0.0017)	0.0048	O	
		ND(0.0012)	0.0052	L	
	2021/2/4 12:21	ND(0.0013)	0.0075	O	
		ND(0.0014)	0.010	L	
	2021/3/4 11:00	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0058</b>	O	
		<b>ND(0.0017)</b>	<b>0.0092</b>	L	
T-S1	2020/12/3 12:40	ND(0.0011)	0.0032	O	
		ND(0.0011)	0.0048	L	
	2021/1/13 9:29	ND(0.0012)	0.0040	O	
		ND(0.0012)	0.0052	L	
	2021/2/3 11:15	ND(0.0012)	0.0045	O	
		ND(0.0012)	0.0053	L	
	2021/3/24 9:18	<b>ND(0.0010)</b>	<b>0.0042</b>	O	
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0048</b>	L	
T-S4	2020/12/2 11:10	ND(0.0014)	0.0056	O	
		ND(0.0015)	0.0061	L	
	2021/1/14 10:36	ND(0.0015)	0.0040	O	
		ND(0.0014)	0.0033	L	
	2021/2/4 12:06	ND(0.0014)	0.0045	O	
		ND(0.0016)	0.0059	L	
	2021/3/4 10:42	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0034</b>	O	
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0059</b>	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(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)  
 ※1 Press release of TEPCO (<http://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。  
 ※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

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(検出下限値)(Bq/L)(ND*:不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND*:Not Detectable)	

T-B3	2020/12/24 5:54	ND(0.0013)	0.0023	O	
		ND(0.0014)	0.0019	L	
	2021/1/13 5:46	ND(0.0014)	0.0024	O	
		ND(0.0014)	0.0021	L	
	採取中止(No samples)				L
	2021/3/18 5:54	ND(0.0015)	0.0026	O	
ND(0.0014)		0.0024	L		

T-M10	2020/12/4 9:10	ND(0.0016)	0.0013	O
		ND(0.0013)	0.0017	L
	2021/1/7 9:38	ND(0.0015)	0.0018	O
		ND(0.0015)	0.0025	L
	2021/2/25 9:21	ND(0.0013)	0.0019	O
		ND(0.0012)	0.0022	L
2021/3/12 8:18	ND(0.0015)	0.0019	O	
	ND(0.0015)	0.0033	L	

T-S8	2020/12/16 11:11	ND(0.0014)	0.0025	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
	2021/1/20 5:58	ND(0.0013)	0.0021	O
		ND(0.0014)	0.0029	L
	2021/2/18 6:06	ND(0.0013)	0.0059	O
		ND(0.0012)	0.0051	L
2021/3/16 5:41	ND(0.0014)	0.0075	O	
	ND(0.0014)	0.0049	L	

T-20	2020/12/11 6:47	ND(0.0013)	0.0027	O	
		ND(0.0014)	0.0033	L	
	採取中止(No samples)				O
	2021/2/3 6:45	ND(0.0013)	0.0025	O	
		ND(0.0015)	0.0028	L	
	2021/3/11 5:59	ND(0.0015)	0.0022	O	
ND(0.0015)		0.0066	L		

T-B4	2020/12/24 6:41	ND(0.0015)	0.0015	O	
		ND(0.0015)	0.0015	L	
	2021/1/13 6:42	ND(0.0014)	0.0022	O	
		ND(0.0013)	0.0017	L	
	採取中止(No samples)				O
	2021/3/18 6:43	ND(0.0013)	0.0030	O	
ND(0.0013)		0.0017	L		

T-18	2020/12/4 10:35	ND(0.0013)	0.0040	O
		ND(0.0014)	0.0037	L
	2021/1/7 10:55	ND(0.0014)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0024	L
	2021/2/25 10:40	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0011)	0.0035	L
2021/3/12 9:15	ND(0.0012)	0.0028	O	
	ND(0.0014)	0.0029	L	

T-S7	2020/12/9 6:07	ND(0.0015)	0.014	O
		0.0027	0.035	L
	2021/1/21 5:54	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0015)	0.0080	L
	2021/2/11 5:50	ND(0.0015)	0.0034	O
		ND(0.0015)	0.0065	L
2021/3/8 5:48	ND(0.0015)	0.014	O	
	ND(0.0015)	0.015	L	

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

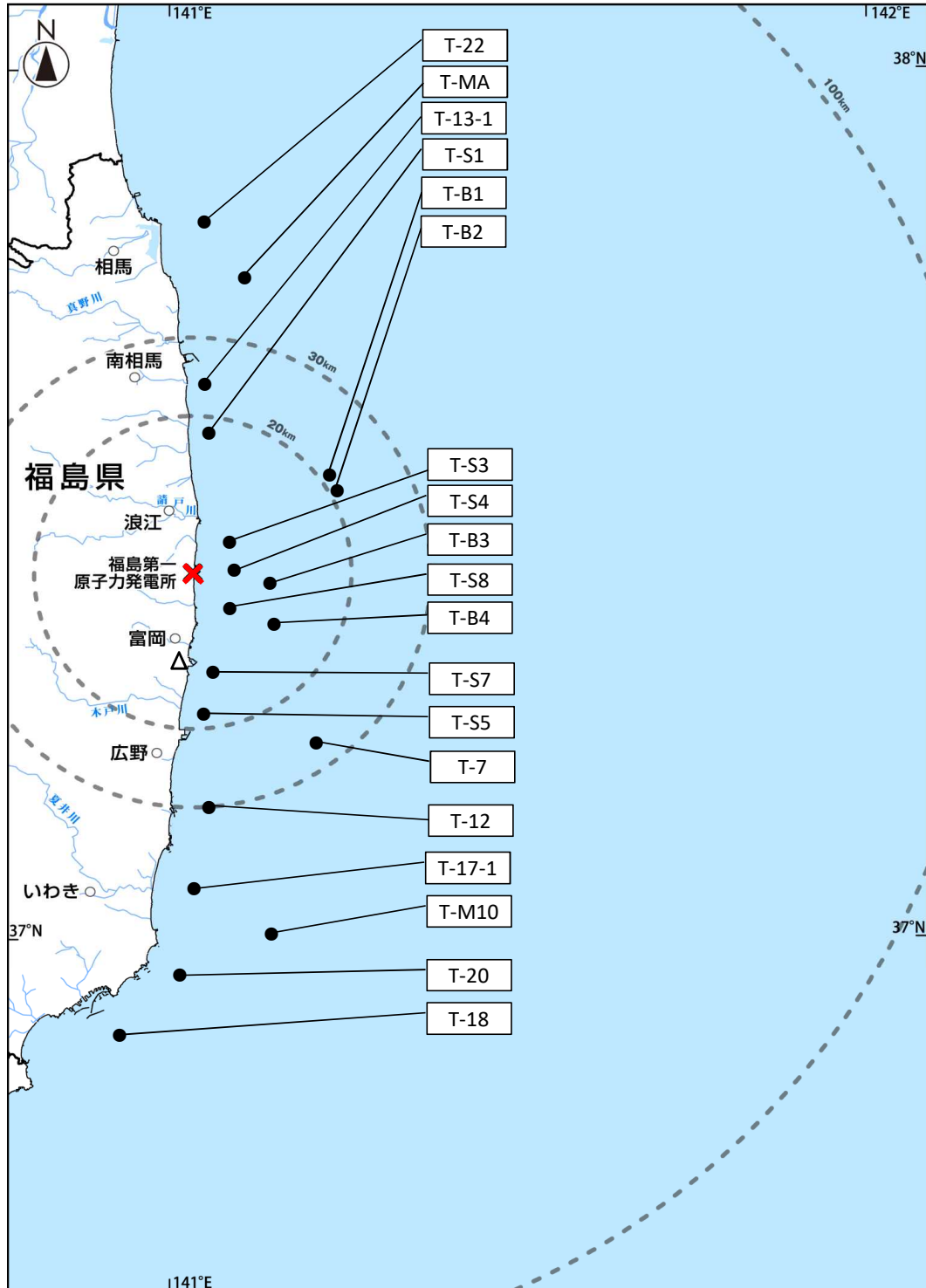
T-S5	2020/12/9 6:28	ND(0.0014)	0.0076	O
		ND(0.0014)	0.0059	L
	2021/1/21 6:31	ND(0.0015)	0.0061	O
		ND(0.0015)	0.0052	L
	2021/2/11 6:16	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0016)	0.0025	L
2021/3/8 6:12	ND(0.0014)	0.011	O	
	ND(0.0014)	0.012	L	

T-7	2020/12/4 7:29	ND(0.0015)	0.0018	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2021/1/7 7:40	ND(0.0014)	0.0013	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2021/2/25 7:34	ND(0.0013)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0020	L
2021/3/12 6:39	ND(0.0015)	0.0028	O	
	ND(0.0014)	0.0016	L	

T-12	2020/12/11 8:29	ND(0.0013)	0.0041	O	
		ND(0.0013)	0.0055	L	
	採取中止(No samples)				O
	2021/2/3 5:41	ND(0.0014)	0.0028	O	
		ND(0.0015)	0.0056	L	
	2021/3/11 7:07	ND(0.0014)	0.0049	O	
ND(0.0014)		0.0051	L		

T-17-1	2020/12/11 5:49	ND(0.0013)	0.0034	O	
		ND(0.0013)	0.0026	L	
	採取中止(No samples)				O
	2021/2/3 6:16	ND(0.0013)	0.0017	O	
		ND(0.0015)	0.0029	L	
	2021/3/11 6:33	ND(0.0014)	0.0065	O	
ND(0.0013)		0.0066	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㈱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 legends × and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.