

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6月3日～24日  
 悪天候により採取中止: 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: Jun 3 - 24, 2021  
 No samples due to bad weather at sampling points T-B3, T-B4

令和3年7月20日  
 Jul 20, 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)	

測点	採取日時	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	層
T-22	2021/3/10 7:08	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0014)	0.0031	L
	2021/4/2 5:48	ND(0.0011)	0.0038	O
		ND(0.0012)	0.0047	L
	2021/5/21 6:01	ND(0.0013)	0.0042	O
		ND(0.0015)	0.0047	L
	2021/6/3 5:24	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0026</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0045</b>	L
T-B1	2021/3/19 10:10	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	採取中止(No samples)			
	2021/5/18 5:50	ND(0.0011)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2021/6/15 6:11	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0022</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0017</b>	L
	T-MA	2021/3/10 6:39	ND(0.0015)	0.0022
ND(0.0014)			0.0070	L
2021/4/2 6:15		ND(0.0013)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
2021/5/21 6:29		ND(0.0015)	0.0050	O
		ND(0.0015)	0.0025	L
2021/6/3 5:55		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0030</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0025</b>	L
T-13-1	2021/3/10 6:10	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0040	L
	2021/4/2 6:47	ND(0.0014)	0.014	O
		ND(0.0014)	0.0040	L
	2021/5/21 7:08	ND(0.0015)	0.0048	O
		ND(0.0015)	0.0045	L
	2021/6/3 6:36	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0043</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0044</b>	L
T-S3	2021/3/4 11:00	ND(0.0013)	0.0058	O
		ND(0.0017)	0.0092	L
	2021/4/21 10:47	ND(0.0013)	0.0080	O
		ND(0.0012)	0.0067	L
	2021/5/19 10:38	ND(0.0012)	0.0036	O
		ND(0.0014)	0.0096	L
	2021/6/17 10:07	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0030</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0035</b>	L
T-S1	2021/3/24 9:18	ND(0.0010)	0.0042	O
		ND(0.0013)	0.0048	L
	2021/4/22 9:53	ND(0.0012)	0.0084	O
		ND(0.0012)	0.0088	L
	2021/5/27 9:49	ND(0.0012)	0.0040	O
		ND(0.0012)	0.0038	L
	2021/6/16 8:04	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0041</b>	O
		<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0036</b>	L
T-S4	2021/3/4 10:42	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0059	L
	2021/4/21 10:18	ND(0.0014)	0.0073	O
		ND(0.0014)	0.0060	L
	2021/5/19 10:20	ND(0.0015)	0.0041	O
		ND(0.0014)	0.0082	L
	2021/6/17 10:40	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0031</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0028</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。  
 ※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.

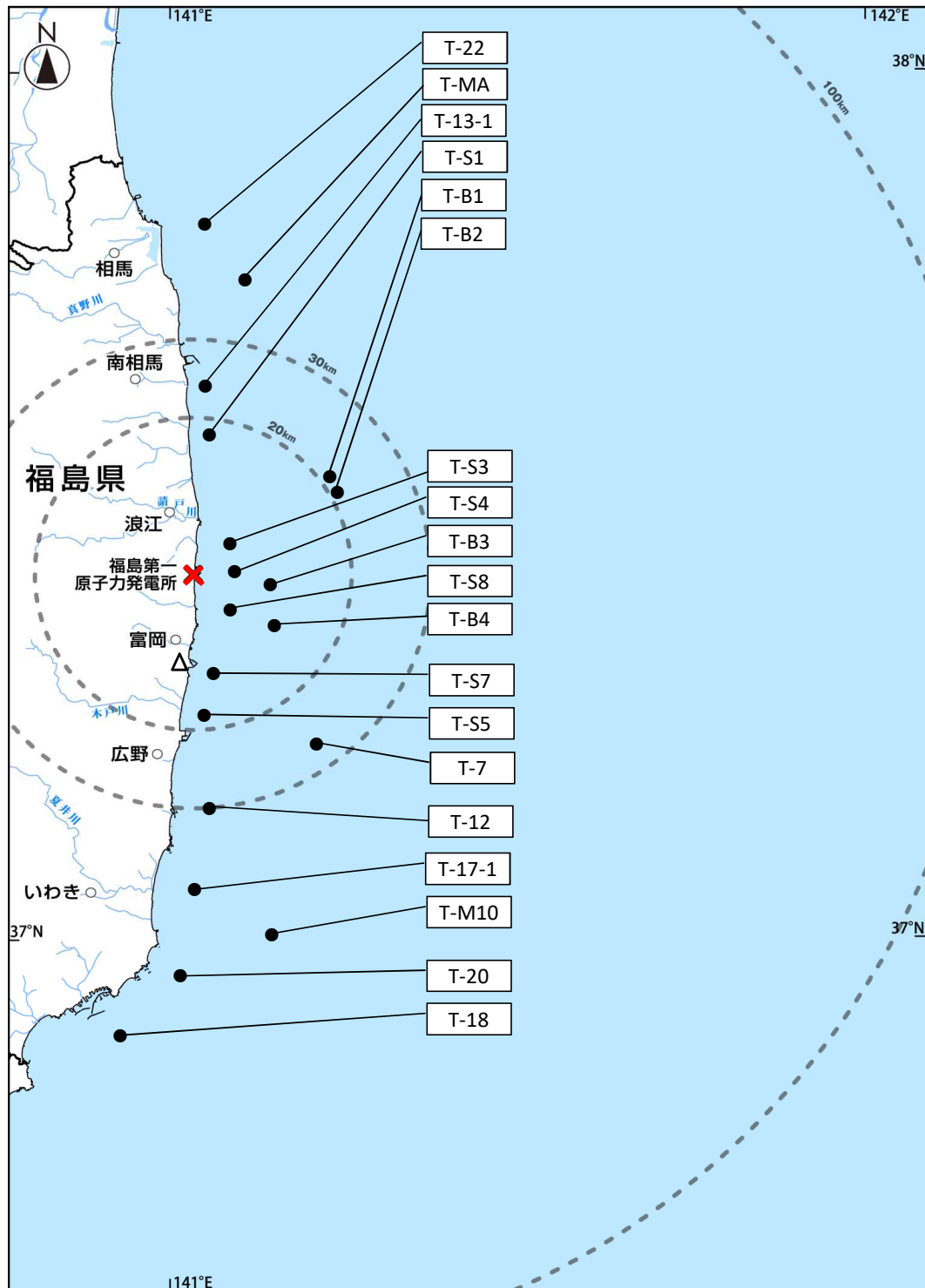
(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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	2021/3/18 5:54	ND(0.0015)	0.0026	O	
		ND(0.0014)	0.0024	L	
	2021/4/28 5:21	ND(0.0013)	0.0023	O	
		ND(0.0014)	0.0027	L	
	2021/5/25 5:49	ND(0.0015)	0.0027	O	
		ND(0.0014)	0.0023	L	
採取中止(No samples)					
採取中止(No samples)					
T-M10	2021/3/12 8:18	ND(0.0015)	0.0019	O	
		ND(0.0015)	0.0033	L	
	2021/4/16 7:43	ND(0.0016)	0.0017	O	
		ND(0.0013)	0.0026	L	
	2021/5/7 7:56	ND(0.0014)	0.0014	O	
		ND(0.0012)	0.0018	L	
2021/6/8 8:14	ND(0.0015)	0.0020	O		
	ND(0.0014)	0.0016	L		
T-S8	2021/3/16 5:41	ND(0.0014)	0.0075	O	
		ND(0.0014)	0.0049	L	
	2021/4/20 7:03	ND(0.0014)	0.0042	O	
		ND(0.0014)	0.0037	L	
	2021/5/20 5:37	ND(0.0015)	0.0035	O	
		ND(0.0014)	0.0050	L	
2021/6/24 5:50	ND(0.0014)	0.0024	O		
	ND(0.0017)	0.0041	L		
T-B4	2021/3/18 6:43	ND(0.0013)	0.0030	O	
		ND(0.0013)	0.0017	L	
	2021/4/28 6:04	ND(0.0015)	0.0027	O	
		ND(0.0015)	0.0027	L	
	2021/5/25 6:41	ND(0.0015)	0.0024	O	
		ND(0.0014)	0.0019	L	
採取中止(No samples)					
T-S7	2021/3/8 5:48	ND(0.0015)	0.014	O	
		ND(0.0015)	0.015	L	
	採取中止(No samples)				
	2021/5/25 7:39	ND(0.0013)	0.0054	O	
		ND(0.0015)	0.0070	L	
	2021/6/23 5:40	ND(0.0014)	0.0051	O	
ND(0.0013)		0.0077	L		
T-S5	2021/3/8 6:12	ND(0.0014)	0.011	O	
		ND(0.0014)	0.012	L	
	採取中止(No samples)				
	2021/5/25 8:08	ND(0.0015)	0.0047	O	
		ND(0.0014)	0.0095	L	
	2021/6/23 6:05	ND(0.0015)	0.0047	O	
ND(0.0015)		0.0074	L		
T-7	2021/3/12 6:39	ND(0.0015)	0.0028	O	
		ND(0.0014)	0.0016	L	
	2021/4/16 6:30	ND(0.0014)	0.0021	O	
		ND(0.0015)	0.0017	L	
	2021/5/7 6:39	ND(0.0012)	0.0020	O	
		ND(0.0012)	0.0024	L	
2021/6/8 6:37	ND(0.0014)	0.0024	O		
	ND(0.0014)	0.0017	L		
T-12	2021/3/11 7:07	ND(0.0014)	0.0049	O	
		ND(0.0014)	0.0051	L	
	2021/4/1 7:13	ND(0.0014)	0.0022	O	
		ND(0.0013)	0.0025	L	
	2021/5/13 6:57	ND(0.0013)	0.0024	O	
		ND(0.0013)	0.0032	L	
2021/6/23 5:26	ND(0.0013)	0.0029	O		
	ND(0.0014)	0.0029	L		
T-17-1	2021/3/11 6:33	ND(0.0014)	0.0065	O	
		ND(0.0013)	0.0066	L	
	2021/4/1 6:47	ND(0.0014)	0.0019	O	
		ND(0.0014)	0.0036	L	
	2021/5/13 6:22	ND(0.0012)	0.0033	O	
		ND(0.0013)	0.0028	L	
2021/6/23 6:07	ND(0.0017)	0.0025	O		
	ND(0.0014)	0.0033	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 legends × and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.