

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7月1日～8月5日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Jul 1 – Aug 5, 2021

令和3年8月31日
 Aug 31, 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)	

Station	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-22	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	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0015)	0.0045	L
	2021/7/6 5:55	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0015)	0.0018	L
T-B1	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	ND(0.0013)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0017	L
	2021/7/20 6:14	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0012)	0.0024	L
	T-MA	2021/4/2 6:15	ND(0.0013)	0.0032
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		ND(0.0014)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
2021/7/6 4:24		ND(0.0011)	0.0029	O
		ND(0.0015)	0.0037	L
T-B2	採取中止(No samples)			
	2021/5/18 6:35	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0012)	0.0021	L
	2021/6/15 6:44	ND(0.0015)	0.0024	O
		ND(0.0012)	0.0016	L
	2021/7/20 6:40	ND(0.0013)	0.0021	O
		ND(0.0012)	0.0016	L
	T-13-1	2021/4/2 6:47	ND(0.0014)	0.014
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		ND(0.0015)	0.0043	O
		ND(0.0015)	0.0044	L
2021/7/6 5:05		ND(0.0015)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0036	L
T-S3	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	ND(0.0014)	0.0030	O
		ND(0.0013)	0.0035	L
	2021/8/5 5:20	ND(0.0014)	0.0038	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
T-S1	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	ND(0.0012)	0.0041	O
		ND(0.0011)	0.0036	L
	2021/8/3 6:00	ND(0.0012)	0.0064	O
		ND(0.0011)	0.0036	L
T-S4	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	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0015)	0.0028	L
	2021/8/5 5:38	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0014)	0.0029	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.

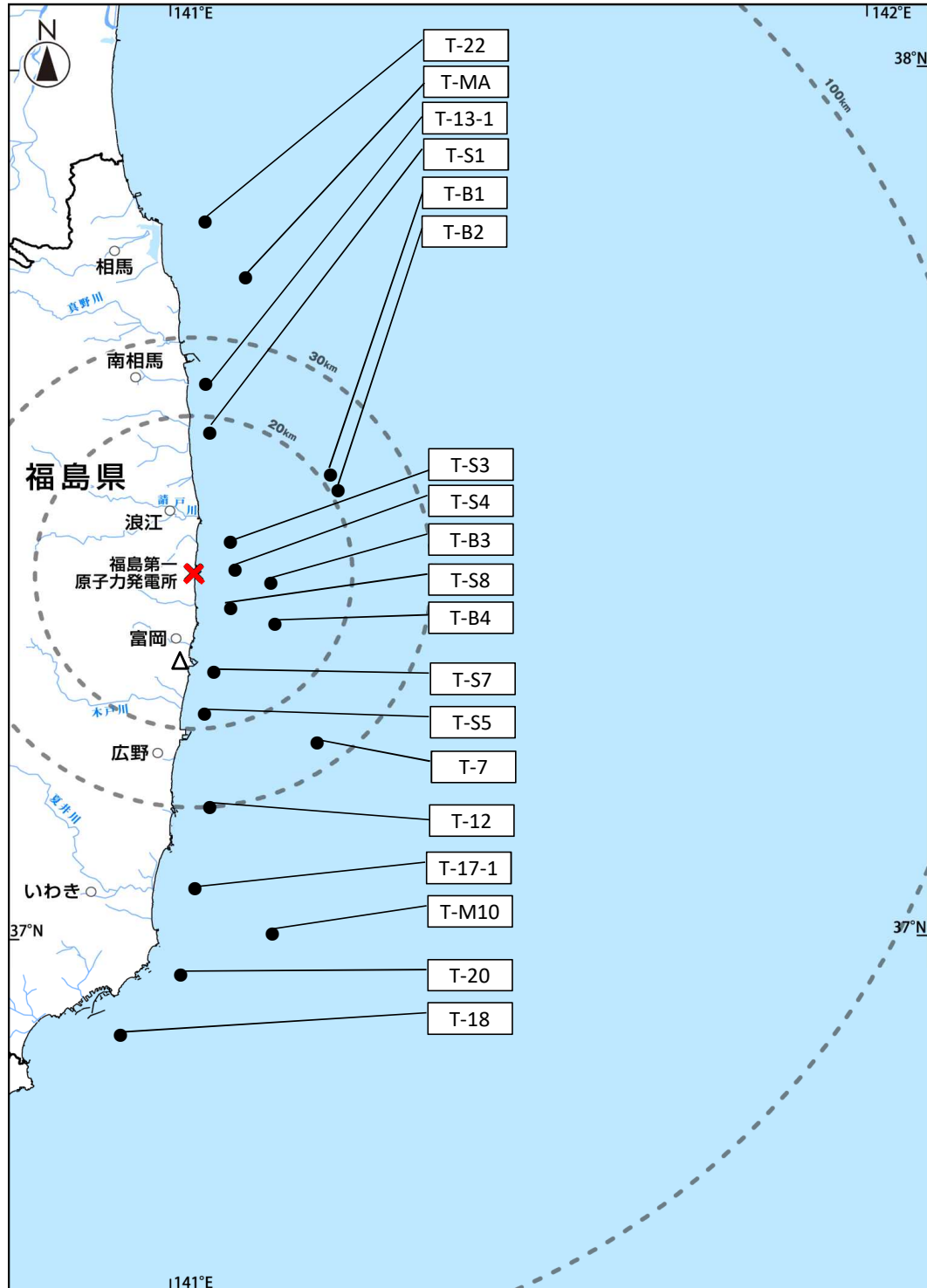
(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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	2021/4/28 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)			
2021/7/21 6:00	ND(0.0014)	0.0037	O	
		ND(0.0014)	0.0019	L
T-M10	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	
2021/7/1 9:55	ND(0.0015)	0.0018	O	
	ND(0.0016)	0.0019	L	
T-S8	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	
2021/8/4 5:38	ND(0.0014)	0.0032	O	
	ND(0.0013)	0.0024	L	
T-B4	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)			
2021/7/21 6:46	ND(0.0014)	0.0022	O	
		ND(0.0014)	0.0024	L
T-20	2021/4/1 6:00	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0014)	0.0018	L
	2021/5/13 5:43	ND(0.0014)	0.0032	O
		ND(0.0015)	0.0040	L
	2021/6/23 6:46	ND(0.0013)	0.0025	O
ND(0.0012)		0.0028	L	
2021/7/7 5:59	ND(0.0013)	0.0033	O	
	ND(0.0014)	0.0025	L	
T-18	2021/4/16 8:43	ND(0.0015)	0.0030	O
		ND(0.0013)	0.0034	L
	2021/5/7 8:53	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0013)	0.0031	L
	2021/6/8 9:08	ND(0.0014)	0.0039	O
ND(0.0015)		0.0043	L	
2021/7/1 11:00	ND(0.0014)	0.0034	O	
	ND(0.0014)	0.0036	L	
T-S7	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
2021/8/2 5:30	ND(0.0014)	0.0074	O	
	ND(0.0014)	0.0042	L	
T-S5	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
2021/8/2 5:55	ND(0.0014)	0.0046	O	
	ND(0.0014)	0.0041	L	
T-7	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	
2021/7/1 6:48	ND(0.0013)	0.0020	O	
	ND(0.0015)	0.0018	L	
T-12	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	
2021/7/7 7:16	ND(0.0014)	0.0028	O	
	ND(0.0014)	0.0032	L	
T-17-1	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	
2021/7/7 6:38	ND(0.0013)	0.0032	O	
	ND(0.0013)	0.0028	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.