

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1月7日～26日
 悪天候により採取中止: 測点 T-B1、T-B2、T-20、T-12、T-17-1

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※1)

Sampling Date: Jan 7 - 26, 2021

No samples due to bad weather at sampling points T-B1, T-B2, T-20, T-12, T-17-1

令和3年3月2日
 Mar 2, 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	2020/10/9 5:53	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0013)	0.0034	L
	2020/11/5 5:55	ND(0.0014)	0.0036	O
		ND(0.0015)	0.0036	L
	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	
T-B1	2020/10/6 6:06	ND(0.0015)	0.0037	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2020/11/10 6:18	ND(0.0015)	0.0020	O
		ND(0.0015)	0.0014	L
	採取中止(No samples)			
	採取中止(No samples)			
採取中止(No samples)				
T-MA	2020/10/9 6:17	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0023	L
	2020/11/5 6:25	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0015)	0.0028	L
	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	
T-B2	2020/10/6 6:31	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2020/11/10 7:02	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0018	L
	採取中止(No samples)			
	採取中止(No samples)			
採取中止(No samples)				
T-13-1	2020/10/9 6:48	ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0016)	0.0043	L
	2020/11/5 6:59	ND(0.0016)	0.0047	O
		ND(0.0016)	0.0044	L
	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	
T-S3	2020/10/14 10:29	ND(0.0014)	0.0067	O
		ND(0.0014)	0.0074	L
	2020/11/18 11:44	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0027	L
	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	
T-S1	2020/10/7 12:35	ND(0.0012)	0.0045	O
		ND(0.0011)	0.0054	L
	2020/11/5 12:25	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0011)	0.0042	L
	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	
T-S4	2020/10/14 10:50	ND(0.0015)	0.0046	O
		ND(0.0015)	0.016	L
	2020/11/18 11:24	ND(0.0014)	0.0025	O
		ND(0.0013)	0.0018	L
	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	

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	2020/10/20 6:03	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0013)	0.0019	L
	2020/11/17 5:50	ND(0.0014)	0.0084	O
		ND(0.0015)	0.0019	L
	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	

T-M10	2020/10/1 8:03	ND(0.0013)	0.0016	O
		ND(0.0014)	0.0020	L
	2020/11/26 8:19	ND(0.0014)	0.0018	O
		ND(0.0014)	0.0013	L
	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	

T-S8	2020/10/21 6:18	ND(0.0015)	0.0038	O
		ND(0.0015)	0.0048	L
	2020/11/25 5:55	ND(0.0015)	0.0025	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
	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	

T-20	2020/10/15 10:53	ND(0.0014)	0.0065	O
		ND(0.0015)	0.0036	L
	2020/11/18 11:18	ND(0.0015)	0.0026	O
		ND(0.0015)	0.0022	L
	2020/12/11 6:47	ND(0.0013)	0.0027	O
ND(0.0014)		0.0033	L	
採取中止(No samples)				

T-B4	2020/10/20 6:40	ND(0.0013)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2020/11/17 6:39	ND(0.0015)	0.011	O
		ND(0.0015)	0.0023	L
	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	

T-18	2020/10/1 8:57	ND(0.0014)	0.0080	O
		ND(0.0016)	0.0036	L
	2020/11/26 9:19	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0014)	0.0032	L
	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	

T-S7	2020/10/21 5:29	ND(0.0014)	0.0084	O
		ND(0.0015)	0.010	L
	2020/11/19 9:21	ND(0.0015)	0.0046	O
		ND(0.0014)	0.0057	L
	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	

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

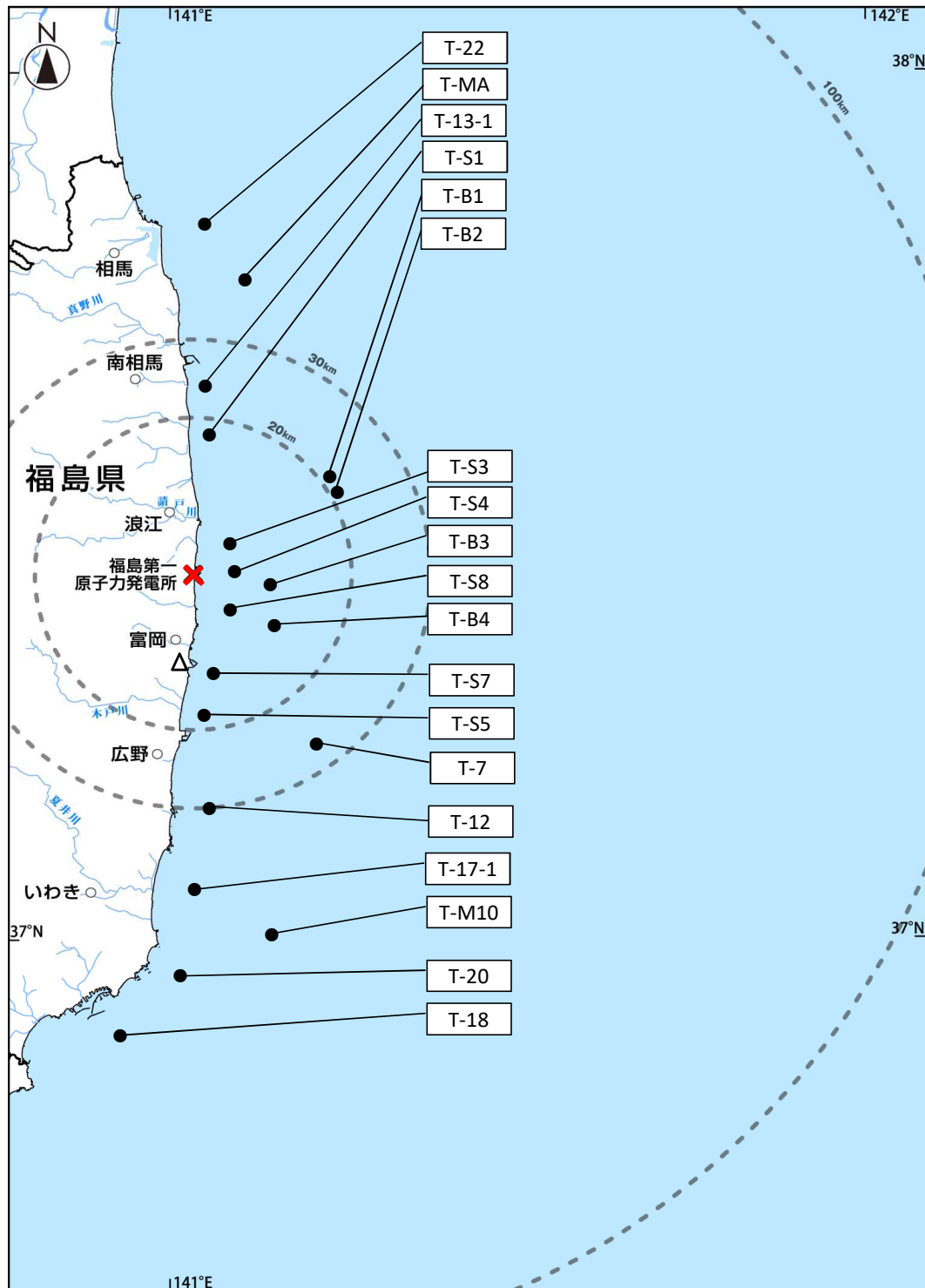
T-S5	2020/10/21 5:50	ND(0.0012)	0.012	O
		ND(0.0014)	0.0086	L
	2020/11/19 9:46	ND(0.0014)	0.0055	O
		ND(0.0013)	0.0047	L
	2020/12/9 6:28	ND(0.0014)	0.0076	O
ND(0.0014)		0.0059	L	
2021/1/21 6:31	ND(0.0015)	0.0061	O	
	ND(0.0015)	0.0052	L	

T-7	2020/10/1 6:50	ND(0.0015)	0.0013	O
		ND(0.0014)	0.0015	L
	2020/11/26 6:57	ND(0.0013)	0.0019	O
		ND(0.0014)	0.0022	L
	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	

T-12	2020/10/15 9:55	ND(0.0014)	0.0075	O
		ND(0.0015)	0.0039	L
	2020/11/18 12:14	ND(0.0015)	0.0027	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2020/12/11 8:29	ND(0.0013)	0.0041	O
ND(0.0013)		0.0055	L	
採取中止(No samples)				

T-17-1	2020/10/15 10:25	ND(0.0014)	0.0067	O
		ND(0.0016)	0.0079	L
	2020/11/18 10:40	ND(0.0016)	0.0033	O
		ND(0.0015)	0.0028	L
	2020/12/11 5:49	ND(0.0013)	0.0034	O
ND(0.0013)		0.0026	L	
採取中止(No samples)				

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.