

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: 令和元年9月2日～20日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 2 - 20, 2019

令和元年10月29日
 Oct 29, 2019

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)	

Sampling Point	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2019/6/7 5:47	ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0012)	0.0051	L
	2019/7/19 5:50	ND(0.0012)	0.0042	O
		ND(0.0014)	0.0042	L
	2019/8/21 5:39	ND(0.0011)	0.0032	O
		ND(0.0012)	0.0037	L
	2019/9/20 5:32	ND(0.0014)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
T-B1	2019/6/25 6:35	ND(0.0012)	0.0026	O
		ND(0.0012)	0.0024	L
	2019/7/24 5:58	ND(0.0012)	0.0026	O
		ND(0.0012)	0.0019	L
	2019/8/7 5:35	ND(0.0011)	0.0030	O
		ND(0.0013)	0.0018	L
	2019/9/10 6:48	ND(0.0011)	0.0012	O
		ND(0.0012)	0.0020	L
T-MA	2019/6/7 6:22	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0018	L
	2019/7/19 6:20	ND(0.0011)	0.0039	O
		ND(0.0011)	0.0018	L
	2019/8/21 6:14	ND(0.0011)	0.0032	O
		ND(0.0011)	0.0059	L
	2019/9/20 5:56	ND(0.0012)	0.0023	O
		ND(0.0012)	0.0032	L
T-B2	2019/6/25 6:04	ND(0.0011)	0.0022	O
		ND(0.0012)	0.0027	L
	2019/7/24 6:25	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0014)	0.0029	L
	2019/8/7 6:04	ND(0.0016)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2019/9/10 6:13	ND(0.0013)	0.0016	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
T-13-1	2019/6/7 6:59	ND(0.0014)	0.0025	O
		ND(0.0015)	0.0036	L
	2019/7/19 6:59	ND(0.0012)	0.0040	O
		ND(0.0011)	0.0037	L
	2019/8/21 6:47	ND(0.0014)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0053	L
	2019/9/20 6:29	ND(0.00099)	0.0036	O
		ND(0.0012)	0.0028	L
T-S3	2019/6/5 5:28	ND(0.0013)	0.0051	O
		ND(0.0013)	0.0033	L
	2019/7/11 5:26	ND(0.0012)	0.0061	O
		ND(0.0012)	0.0047	L
	2019/8/8/ 5:38	ND(0.0014)	0.0052	O
		ND(0.0014)	0.0052	L
	2019/9/12 12:12	ND(0.0013)	0.0044	O
		ND(0.0014)	0.0051	L
T-S1	2019/6/19 9:14	ND(0.0011)	0.0041	O
		ND(0.0012)	0.0047	L
	2019/7/3 5:43	ND(0.0011)	0.011	O
		ND(0.0012)	0.0045	L
	2019/8/1 6:04	ND(0.0011)	0.0092	O
		ND(0.0012)	0.0039	L
	2019/9/5 13:10	ND(0.0012)	0.0036	O
		ND(0.0012)	0.0057	L
T-S4	2019/6/5 5:52	ND(0.0013)	0.0036	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
	2019/7/11 5:56	ND(0.0014)	0.0049	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
	2019/8/8 6:08	ND(0.0011)	0.0035	O
		ND(0.0011)	0.0046	L
	2019/9/12 11:49	ND(0.0013)	0.0044	O
		ND(0.0013)	0.0030	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(<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.

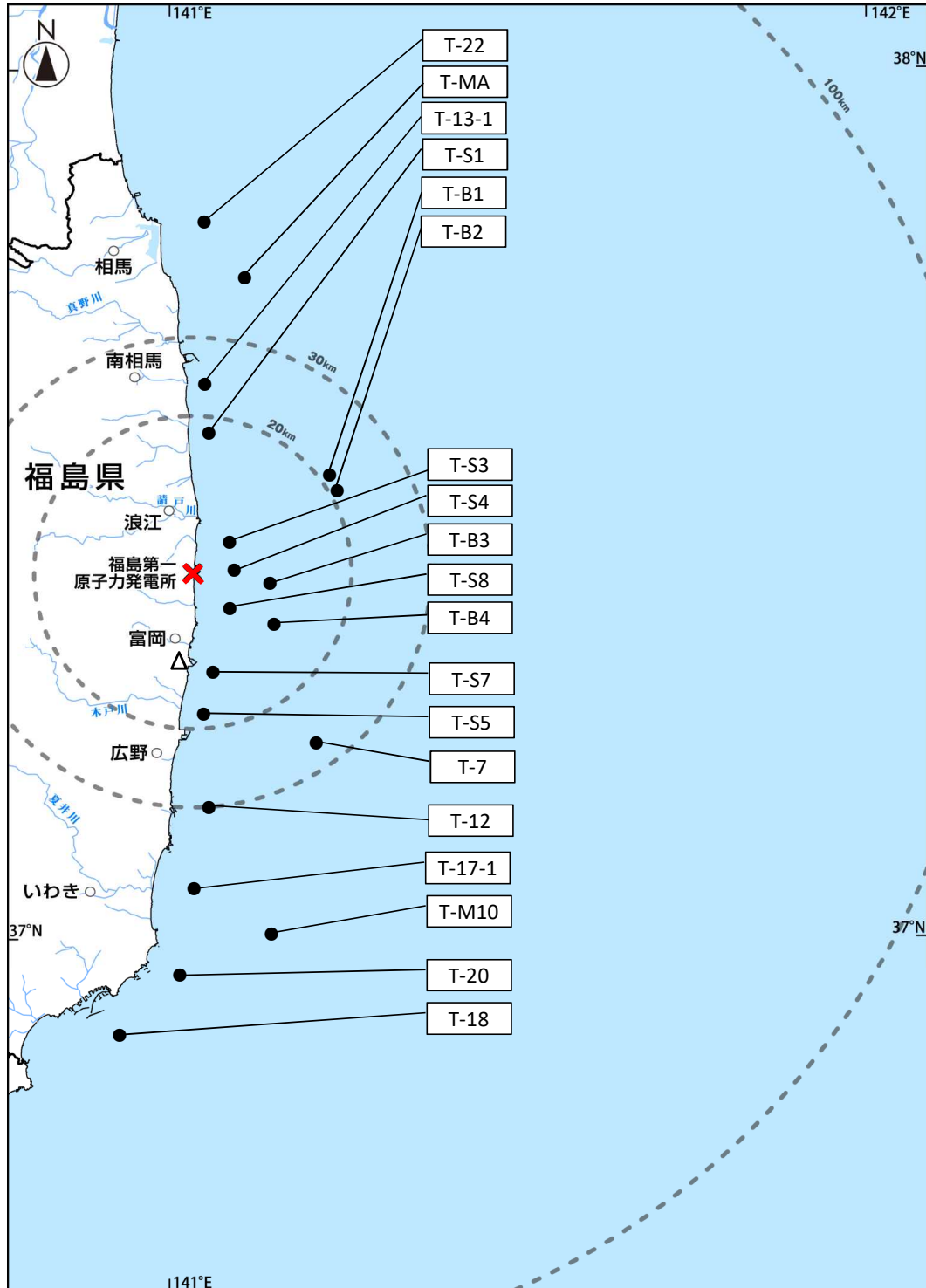
(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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

T-B3	2019/6/4 5:26	ND(0.0012)	0.0020	O
		ND(0.0012)	0.0022	L
	2019/7/16 6:49	ND(0.0012)	0.0029	O
		ND(0.0011)	0.0032	L
	2019/8/19 5:45	ND(0.0012)	0.0021	O
ND(0.0013)		0.0017	L	
2019/9/3 5:46	ND(0.0012)	0.0029	O	
		ND(0.0013)	0.0022	L
T-M10	2019/6/6 8:19	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0011)	0.0019	L
	2019/7/3 8:08	ND(0.0013)	0.0016	O
		ND(0.0015)	0.0024	L
	2019/8/9 7:59	ND(0.0014)	0.0016	O
ND(0.0014)		0.0023	L	
2019/9/5 8:22	ND(0.0014)	0.0017	O	
		ND(0.0012)	0.0020	L
T-S8	2019/6/19 5:40	ND(0.0012)	0.0067	O
		ND(0.0015)	0.0035	L
	2019/7/17 6:08	ND(0.0012)	0.0038	O
		ND(0.0011)	0.0041	L
	2019/8/21 5:45	ND(0.0011)	0.0023	O
ND(0.0011)		0.0050	L	
2019/9/18 5:39	ND(0.0011)	0.0033	O	
		ND(0.0011)	0.0025	L
T-B4	2019/6/4 6:13	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0016	L
	2019/7/16 7:31	ND(0.0013)	0.0029	O
		ND(0.0015)	0.0028	L
	2019/8/19 6:21	ND(0.0015)	0.0025	O
ND(0.0015)		0.0026	L	
2019/9/3 6:33	ND(0.0014)	0.0015	O	
		ND(0.0015)	0.0020	L
T-18	2019/6/6 9:22	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2019/7/3 9:06	ND(0.0011)	0.0047	O
		ND(0.0013)	0.0036	L
	2019/8/9 9:02	ND(0.0012)	0.0023	O
ND(0.0013)		0.0035	L	
2019/9/5 9:32	ND(0.0014)	0.0022	O	
		ND(0.0015)	0.0023	L
T-S7	2019/6/17 5:37	0.0017	0.016	O
		ND(0.0017)	0.010	L
	2019/7/1 5:45	ND(0.0014)	0.023	O
		ND(0.0013)	0.0089	L
	2019/8/5 5:38	ND(0.0014)	0.013	O
ND(0.0015)		0.010	L	
2019/9/2 5:39	ND(0.0011)	0.0055	O	
		ND(0.0012)	0.0041	L
T-S5	2019/6/17 6:11	ND(0.0015)	0.0081	O
		ND(0.0015)	0.010	L
	2019/7/1 6:17	ND(0.0011)	0.013	O
		ND(0.0012)	0.0082	L
	2019/8/5 6:01	ND(0.0012)	0.0079	O
ND(0.0012)		0.0057	L	
2019/9/2 6:06	ND(0.0013)	0.0051	O	
		ND(0.0013)	0.0035	L
T-7	2019/6/6 6:58	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0012)	0.0022	L
	2019/7/3 6:46	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0016)	0.0023	L
	2019/8/9 6:13	ND(0.0015)	0.0024	O
ND(0.0014)		0.0019	L	
2019/9/5 6:59	ND(0.0013)	0.0017	O	
		ND(0.0013)	0.0020	L
T-12	2019/6/5 5:24	ND(0.0011)	0.0038	O
		ND(0.0012)	0.0027	L
	2019/7/5 5:33	ND(0.0011)	0.0036	O
		ND(0.0012)	0.0046	L
	2019/8/23 5:40	ND(0.0015)	0.0032	O
ND(0.0014)		0.0020	L	
2019/9/3 11:07	ND(0.0014)	0.0039	O	
		ND(0.0014)	0.0022	L
T-17-1	2019/6/5 5:59	ND(0.0012)	0.0030	O
		ND(0.0012)	0.0028	L
	2019/7/5 6:07	ND(0.0014)	0.0055	O
		ND(0.0013)	0.0053	L
	2019/8/23 6:41	ND(0.0012)	0.0021	O
ND(0.0012)		0.0025	L	
2019/9/3 10:21	ND(0.0011)	0.0029	O	
		ND(0.0012)	0.0037	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.