

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2年8月5日～27日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 5 - 27, 2020

令和2年9月25日
 Sep 25, 2020

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	2020/5/26 6:29	ND(0.0014)	0.0041	O
		ND(0.0015)	0.0042	L
	2020/6/5 5:40	ND(0.0015)	0.0051	O
		ND(0.0014)	0.0040	L
	2020/7/14 7:06	ND(0.0015)	0.0037	O
		ND(0.0014)	0.0065	L
	2020/8/26 7:35	ND(0.0014)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
T-B1	2020/5/12 7:29	ND(0.0015)	0.0031	O
		ND(0.0018)	0.0024	L
	2020/6/9 6:02	ND(0.0015)	0.0030	O
		ND(0.0017)	0.0020	L
	2020/7/7 6:56	ND(0.0013)	0.0016	O
		ND(0.0015)	0.0021	L
	2020/8/18 6:03	ND(0.0015)	0.0018	O
		ND(0.0014)	0.0014	L
T-MA	2020/5/26 6:00	ND(0.0014)	0.0040	O
		ND(0.0017)	0.0030	L
	2020/6/5 6:18	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0015)	0.0027	L
	2020/7/14 6:36	ND(0.0016)	0.0042	O
		ND(0.0015)	0.0042	L
	2020/8/26 6:58	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0015)	0.0022	L
T-B2	2020/5/12 6:51	ND(0.0014)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0022	L
	2020/6/9 6:31	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0016)	0.0014	L
	2020/7/7 6:08	ND(0.0014)	0.0023	O
		ND(0.0015)	0.0014	L
	2020/8/18 6:26	ND(0.0014)	0.0015	O
		ND(0.0015)	0.0017	L
T-13-1	2020/5/26 5:31	ND(0.0014)	0.0044	O
		ND(0.0013)	0.0050	L
	2020/6/5 6:57	ND(0.0015)	0.0041	O
		ND(0.0016)	0.0039	L
	2020/7/14 5:53	ND(0.0014)	0.0036	O
		ND(0.0016)	0.0070	L
	2020/8/26 6:20	ND(0.0014)	0.0024	O
		ND(0.0015)	0.0024	L
T-S3	2020/5/14 4:57	ND(0.0014)	0.0040	O
		ND(0.0016)	0.0055	L
	2020/6/3 10:16	ND(0.0015)	0.0038	O
		ND(0.0016)	0.0068	L
	2020/7/8 9:31	ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0015)	0.0058	L
	2020/8/20 7:57	ND(0.0013)	0.0042	O
		ND(0.0013)	0.0036	L
T-S1	2020/5/13 6:54	ND(0.0011)	0.0055	O
		ND(0.0012)	0.0055	L
	2020/6/10 10:21	ND(0.0011)	0.0047	O
		ND(0.0011)	0.0044	L
	2020/7/2 11:42	ND(0.0014)	0.0084	O
		ND(0.0013)	0.0039	L
	2020/8/5 11:26	ND(0.0012)	0.0040	O
		ND(0.0011)	0.0035	L
T-S4	2020/5/14 5:22	ND(0.0014)	0.0038	O
		ND(0.0015)	0.0043	L
	2020/6/3 10:43	ND(0.0016)	0.0065	O
		ND(0.0014)	0.0098	L
	2020/7/8 9:58	ND(0.0015)	0.0062	O
		ND(0.0015)	0.0047	L
	2020/8/20 7:36	ND(0.0016)	0.014	O
		ND(0.0014)	0.0028	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.

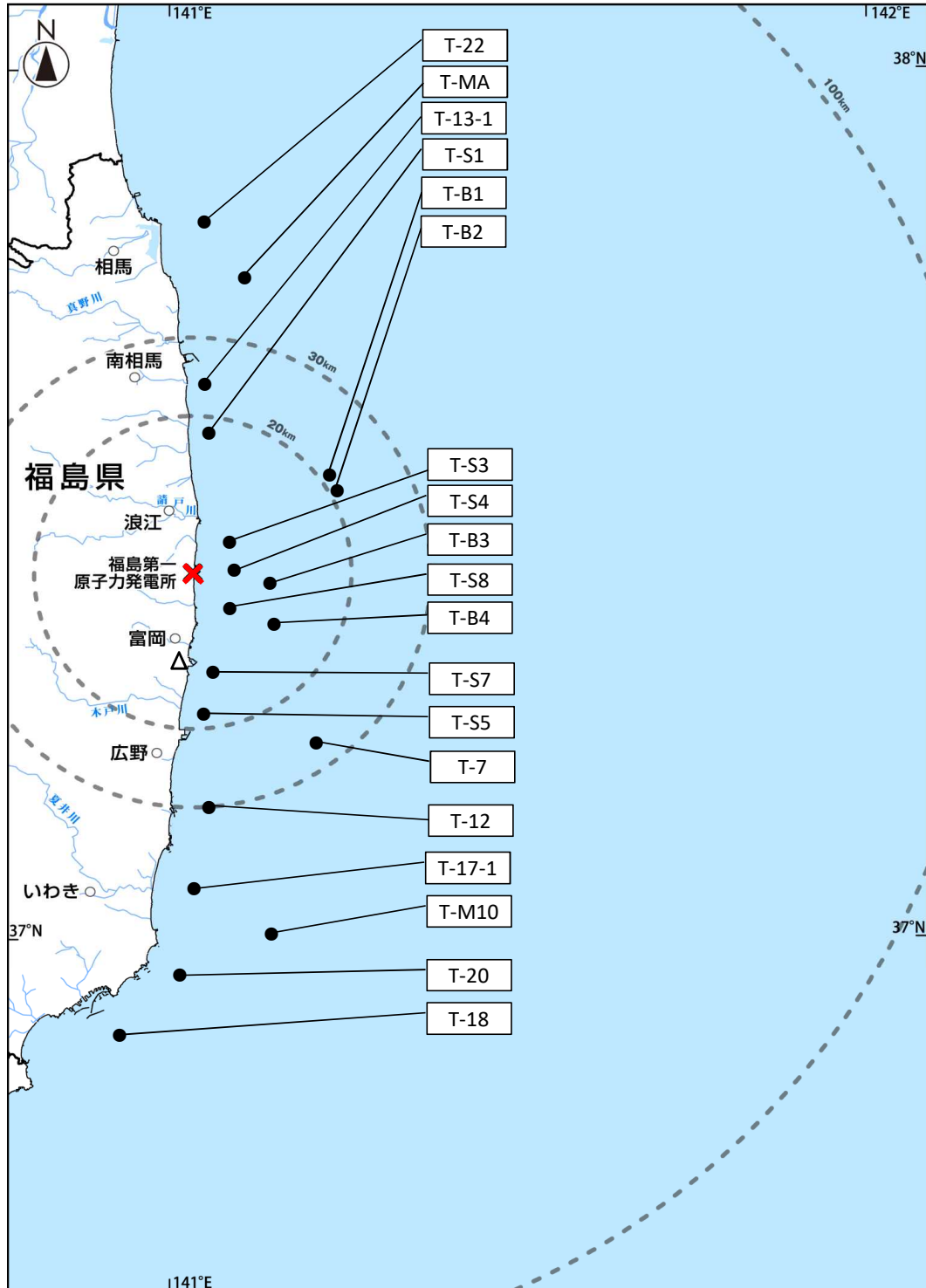
(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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	2020/5/29 6:02	ND(0.0014)	0.0055	O
		ND(0.0017)	0.0020	L
	2020/6/16 5:29	ND(0.0014)	0.0017	O
		ND(0.0016)	0.0014	L
	2020/7/28 6:00	ND(0.0015)	0.0023	O
		ND(0.0014)	0.0016	L
2020/8/26 6:02	ND(0.0015)	0.0020	O	
	ND(0.0015)	0.0014	L	
T-M10	2020/5/8 8:38	ND(0.0016)	0.0015	O
		ND(0.0017)	0.0022	L
	2020/6/4 8:22	ND(0.0016)	0.0018	O
		ND(0.0015)	0.0033	L
	2020/7/8 8:17	ND(0.0015)	0.0020	O
		ND(0.0017)	0.0016	L
2020/8/7 8:24	ND(0.0014)	0.0020	O	
	ND(0.0013)	0.0029	L	
T-S8	2020/5/27 5:43	ND(0.0016)	0.0049	O
		ND(0.0015)	0.0077	L
	2020/6/17 10:25	ND(0.0016)	0.0060	O
		ND(0.0016)	0.0049	L
	2020/7/21 5:46	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0015)	0.0032	L
2020/8/19 10:30	ND(0.0015)	0.0046	O	
	ND(0.0014)	0.0021	L	
T-B4	2020/5/29 6:40	ND(0.0014)	0.0068	O
		ND(0.0015)	0.0023	L
	2020/6/16 6:09	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2020/7/28 6:37	ND(0.0019)	0.0021	O
		ND(0.0015)	0.0033	L
2020/8/26 6:35	ND(0.0015)	0.0020	O	
	ND(0.0014)	0.0019	L	
T-S7	2020/5/27 5:33	ND(0.0015)	0.011	O
		ND(0.0016)	0.013	L
	2020/6/24 5:43	ND(0.0015)	0.0083	O
		ND(0.0015)	0.0054	L
	2020/7/15 7:31	ND(0.0015)	0.015	O
		ND(0.0015)	0.013	L
2020/8/24 4:45	ND(0.0013)	0.0031	O	
	ND(0.0014)	0.014	L	
T-S5	2020/5/27 5:56	ND(0.0014)	0.0088	O
		ND(0.0016)	0.0093	L
	2020/6/24 6:02	ND(0.0015)	0.014	O
		ND(0.0017)	0.011	L
	2020/7/15 8:05	ND(0.0016)	0.013	O
		ND(0.0018)	0.021	L
2020/8/24 5:12	ND(0.0015)	0.0044	O	
	ND(0.0014)	0.013	L	
T-7	2020/5/8 7:03	ND(0.0017)	0.0018	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2020/6/4 7:00	ND(0.0013)	0.0015	O
		ND(0.0015)	0.0026	L
	2020/7/8 6:48	ND(0.0016)	0.0036	O
		ND(0.0016)	0.0019	L
2020/8/7 6:37	ND(0.0015)	0.0029	O	
	ND(0.0015)	0.0013	L	
T-12	2020/5/26 7:01	ND(0.0016)	0.0043	O
		ND(0.0015)	0.0050	L
	2020/6/3 5:32	ND(0.0013)	0.0035	O
		ND(0.0016)	0.0057	L
	2020/7/21 4:41	ND(0.0014)	0.0043	O
		ND(0.0015)	0.0030	L
2020/8/27 5:48	ND(0.0015)	0.0028	O	
	ND(0.0014)	0.0026	L	
T-17-1	2020/5/26 6:21	ND(0.0016)	0.0043	O
		ND(0.0016)	0.0095	L
	2020/6/3 6:03	ND(0.0015)	0.0047	O
		ND(0.0015)	0.0050	L
	2020/7/21 5:12	ND(0.0015)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0024	L
2020/8/27 6:45	ND(0.0014)	0.0034	O	
	ND(0.0014)	0.0024	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.