

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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:平成30年8月1日、2日、20日、27日、29日
 T-B1、T-B2 は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 1, 2, 20, 27, 29, 2018
 No sample due to bad weather for points T-B1 and T-B2

平成30年10月2日
 Oct 2, 2018

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)	

Point	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2018/5/25 5:49	ND(0.0014)	0.0042	O
		0.0018	0.017	L
	2018/6/6 5:13	ND(0.0015)	0.0052	O
		ND(0.0014)	0.0065	L
	2018/7/20 6:54	ND(0.0014)	0.0037	O
ND(0.0014)		0.0042	L	
2018/8/1 5:09	ND(0.0013)	0.0071	O	
		ND(0.0013)	0.0063	L
T-B1	2018/5/22 6:00	ND(0.0013)	0.0027	O
		ND(0.0015)	0.0027	L
	2018/6/19 6:48	ND(0.0011)	0.0052	O
		ND(0.0013)	0.0050	L
	2018/7/10 7:04	ND(0.0013)	0.0035	O
ND(0.0013)		0.0026	L	
採取中止(No sample)				O
				L
T-MA	2018/5/25 6:13	ND(0.0013)	0.0046	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2018/6/6 5:42	ND(0.0013)	0.0044	O
		ND(0.0016)	0.0059	L
	2018/7/20 6:23	ND(0.0013)	0.0037	O
ND(0.0012)		0.0039	L	
2018/8/1 5:40	ND(0.0014)	0.0054	O	
		ND(0.0014)	0.0050	L
T-B2	2018/5/22 6:29	ND(0.0013)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
	2018/6/19 6:20	ND(0.0013)	0.0052	O
		ND(0.0015)	0.0077	L
	2018/7/10 6:36	ND(0.0013)	0.0035	O
ND(0.0012)		0.0030	L	
採取中止(No sample)				O
				L
T-13-1	2018/5/25 6:44	ND(0.0015)	0.0067	O
		ND(0.0013)	0.0054	L
	2018/6/6 6:18	ND(0.0014)	0.0055	O
		ND(0.0015)	0.0064	L
	2018/7/20 5:44	ND(0.0013)	0.0040	O
ND(0.0015)		0.0083	L	
2018/8/1 6:17	ND(0.0014)	0.0055	O	
		ND(0.0013)	0.0049	L
T-S3	2018/5/10 9:33	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0014)	0.0042	L
	2018/6/7 5:31	ND(0.0015)	0.0074	O
		ND(0.0014)	0.0054	L
	2018/7/11 6:03	ND(0.0014)	0.0057	O
ND(0.0014)		0.0052	L	
2018/8/29 6:16	ND(0.0011)	0.0059	O	
		ND(0.0012)	0.0061	L
T-S1	2018/5/16 5:47	ND(0.0012)	0.0075	O
		ND(0.0011)	0.0058	L
	2018/6/14 5:58	ND(0.0013)	0.0051	O
		ND(0.0013)	0.012	L
	2018/7/18 5:36	ND(0.0011)	0.0078	O
ND(0.0012)		0.0040	L	
2018/8/2 5:47	ND(0.0012)	0.0052	O	
		ND(0.0013)	0.0047	L
T-S4	2018/5/10 9:08	ND(0.0018)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0037	L
	2018/6/7 5:50	ND(0.0014)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.0049	L
	2018/7/11 5:44	ND(0.0013)	0.0043	O
ND(0.0013)		0.0050	L	
2018/8/29 5:51	ND(0.0013)	0.0099	O	
		ND(0.0014)	0.0083	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株の発表(<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:

(<http://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.

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

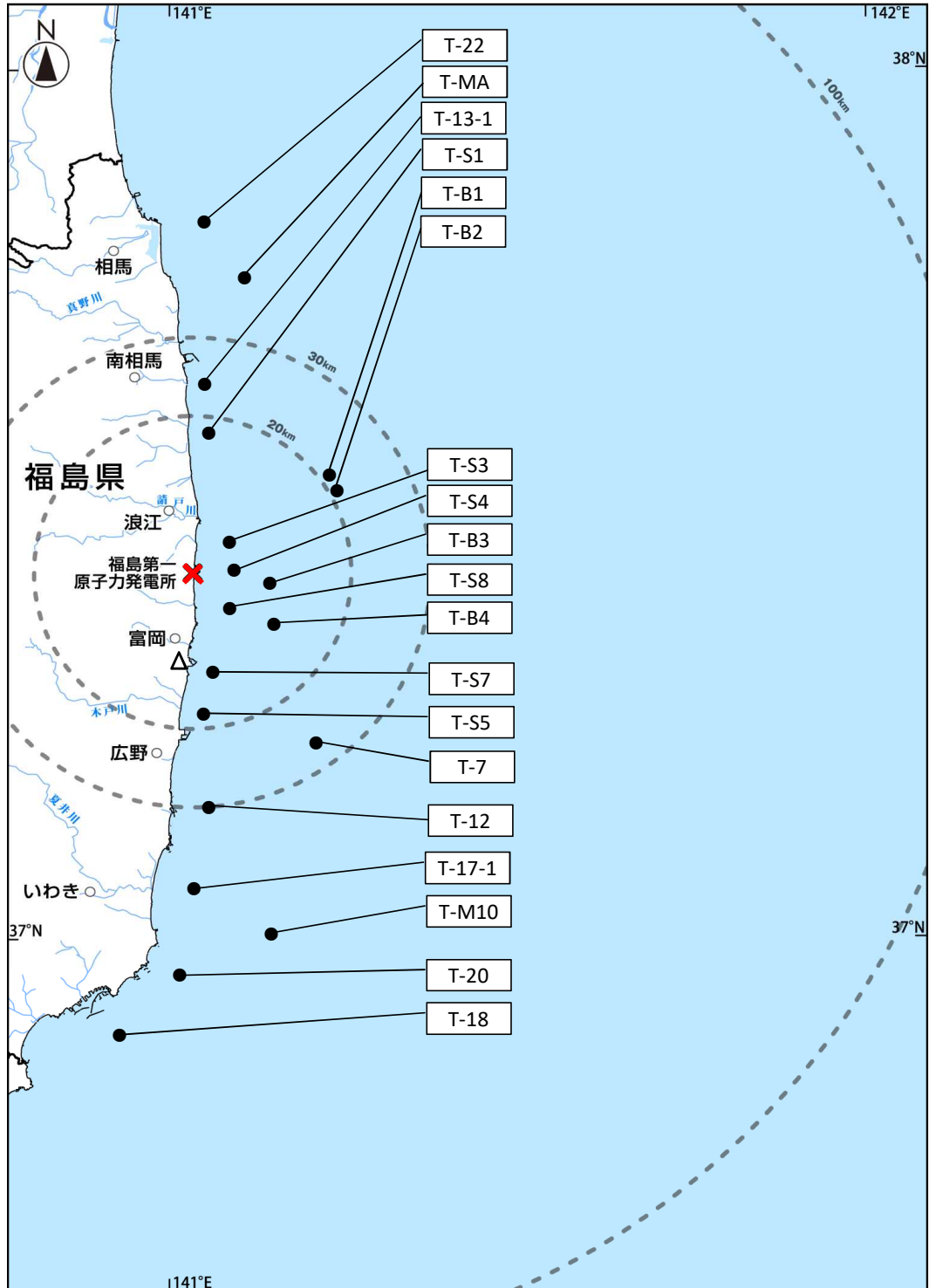
Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND*: 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND*: Not Detectable)	

T-B3	2018/5/21 6:14	ND(0.0014)	0.0027	O	
		ND(0.0013)	0.0035	L	
	2018/6/25 4:54	ND(0.0014)	0.0041	O	
		ND(0.0014)	0.0041	L	
	2018/7/17 6:01	ND(0.0014)	0.0025	O	
		ND(0.0014)	0.0027	L	
	2018/8/20 5:49	ND(0.0011)	0.0034	O	
		ND(0.0012)	0.0029	L	
	T-M10	2018/5/16 9:01	ND(0.0013)	0.0018	O
			ND(0.0012)	0.0026	L
2018/6/1 9:07		ND(0.0015)	0.0021	O	
		ND(0.0018)	0.0034	L	
2018/7/17 8:25		ND(0.0013)	0.0037	O	
		ND(0.0013)	0.0030	L	
2018/8/1 8:04		ND(0.0013)	0.0025	O	
		ND(0.0014)	0.0021	L	
T-S8		2018/5/10 10:24	ND(0.0014)	0.0035	O
			ND(0.0014)	0.0031	L
	2018/6/7 5:44	ND(0.0014)	0.0051	O	
		ND(0.0016)	0.0044	L	
	2018/7/19 6:26	ND(0.0013)	0.0034	O	
		ND(0.0013)	0.0035	L	
	2018/8/29 5:44	ND(0.0014)	0.0046	O	
		ND(0.0013)	0.0090	L	
	T-B4	2018/5/21 6:59	ND(0.0014)	0.0026	O
			ND(0.0014)	0.0032	L
2018/6/25 5:33		ND(0.0013)	0.0039	O	
		ND(0.0013)	0.0028	L	
2018/7/17 6:59		ND(0.0013)	0.0029	O	
		ND(0.0014)	0.0030	L	
2018/8/20 6:35		ND(0.0014)	0.0030	O	
		ND(0.0013)	0.0026	L	
T-18		2018/5/16 10:28	ND(0.0012)	0.0026	O
			ND(0.0012)	0.0026	L
	2018/6/1 10:07	ND(0.0013)	0.0034	O	
		ND(0.0015)	0.0031	L	
	2018/7/17 9:28	ND(0.0013)	0.0035	O	
		ND(0.0014)	0.0031	L	
	2018/8/1 8:57	ND(0.0013)	0.0039	O	
		ND(0.0013)	0.0068	L	
	T-S7	2018/5/14 5:48	ND(0.0015)	0.0080	O
			ND(0.0014)	0.0046	L
2018/6/4 5:13		ND(0.0014)	0.013	O	
		ND(0.0013)	0.0075	L	
2018/7/2 4:56		ND(0.0015)	0.0099	O	
		ND(0.0013)	0.0039	L	
2018/8/27 4:28		ND(0.0015)	0.0060	O	
		ND(0.0014)	0.011	L	
T-S5		2018/5/14 6:08	ND(0.0013)	0.0062	O
			ND(0.0015)	0.0057	L
	2018/6/4 5:34	ND(0.0013)	0.010	O	
		ND(0.0015)	0.0048	L	
	2018/7/2 5:20	ND(0.0014)	0.0088	O	
		ND(0.0014)	0.0050	L	
	2018/8/27 4:49	ND(0.0012)	0.0059	O	
		ND(0.0011)	0.0053	L	
	T-7	2018/5/16 7:09	ND(0.0012)	0.0030	O
			ND(0.0014)	0.0057	L
2018/6/1 7:50		ND(0.0014)	0.0023	O	
		ND(0.0015)	0.0043	L	
2018/7/17 6:56		ND(0.0015)	0.0026	O	
		ND(0.0013)	0.0028	L	
2018/8/1 6:54		ND(0.0014)	0.0023	O	
		ND(0.0015)	0.0023	L	
T-12		2018/5/18 5:36	ND(0.0013)	0.0041	O
			ND(0.0015)	0.0052	L
	2018/6/22 7:32	ND(0.0014)	0.0051	O	
		ND(0.0014)	0.0047	L	
	2018/7/23 6:47	ND(0.0014)	0.0040	O	
		ND(0.0015)	0.0064	L	
	2018/8/20 5:32	ND(0.0014)	0.0032	O	
		ND(0.0014)	0.0025	L	
	T-17-1	2018/5/18 6:11	ND(0.0012)	0.0034	O
			ND(0.0013)	0.0053	L
2018/6/22 6:45		ND(0.0016)	0.0037	O	
		ND(0.0014)	0.0044	L	
2018/7/23 6:16		ND(0.0014)	0.0044	O	
		ND(0.0013)	0.0062	L	
2018/8/20 6:08		ND(0.0015)	0.0033	O	
		ND(0.0015)	0.0031	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地点

(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.