

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:平成30年5月10日、14日、16日、18日、21日、22日、25日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: May 10, 14, 16, 18, 21, 22, 25, 2018

平成30年6月29日
 Jun 29, 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)	

Sampling Point	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2018/2/7 5:01	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0015)	0.0040	L
	2018/3/14 5:48	ND(0.0013)	0.0063	O
		ND(0.0013)	0.0044	L
	2018/4/4 6:16	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0013)	0.0045	L
	2018/5/25 5:49	ND(0.0014)	0.0042	O
		0.0018	0.017	L
T-B1	2018/2/20 7:44	ND(0.0013)	0.0025	O
		ND(0.0013)	0.0025	L
	2018/3/13 6:24	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0014)	0.0020	L
	2018/4/17 6:35	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0015)	0.0037	L
	2018/5/22 6:00	ND(0.0013)	0.0027	O
		ND(0.0015)	0.0027	L
T-MA	2018/2/7 5:31	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0015)	0.0032	L
	2018/3/14 6:14	ND(0.0013)	0.0045	O
		ND(0.0013)	0.0042	L
	2018/4/4 5:46	ND(0.0014)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0031	L
	2018/5/25 6:13	ND(0.0013)	0.0046	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
T-B2	2018/2/20 7:07	ND(0.0012)	0.0024	O
		ND(0.0014)	0.0027	L
	2018/3/13 6:57	ND(0.0014)	0.0021	O
		ND(0.0015)	0.0023	L
	2018/4/17 5:55	ND(0.0015)	0.0034	O
		ND(0.0014)	0.0037	L
	2018/5/22 6:29	ND(0.0013)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
T-13-1	2018/2/7 6:08	ND(0.0014)	0.0044	O
		ND(0.0014)	0.0051	L
	2018/3/14 6:45	ND(0.0014)	0.0053	O
		ND(0.0014)	0.0075	L
	2018/4/4 5:11	ND(0.0014)	0.0044	O
		ND(0.0013)	0.0040	L
	2018/5/25 6:44	ND(0.0015)	0.0067	O
		ND(0.0013)	0.0054	L
T-S3	2018/2/7 6:04	ND(0.0013)	0.0088	O
		ND(0.0014)	0.0056	L
	2018/3/7 6:19	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0014)	0.0042	L
	2018/4/18 5:42	ND(0.0015)	0.0083	O
		ND(0.0015)	0.0085	L
	2018/5/10 9:33	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0014)	0.0042	L
T-S1	2018/2/1 5:58	ND(0.0012)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0085	L
	2018/3/15 5:47	ND(0.0012)	0.0056	O
		ND(0.0012)	0.0051	L
	2018/4/24 5:43	ND(0.0011)	0.0044	O
		ND(0.0012)	0.0046	L
	2018/5/16 5:47	ND(0.0012)	0.0075	O
		ND(0.0011)	0.0058	L
T-S4	2018/2/7 6:27	ND(0.0011)	0.0045	O
		ND(0.0014)	0.0042	L
	2018/3/7 5:57	ND(0.0014)	0.0045	O
		ND(0.0014)	0.0044	L
	2018/4/18 6:10	ND(0.0015)	0.0054	O
		ND(0.0014)	0.0063	L
	2018/5/10 9:08	ND(0.0018)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0037	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:

(<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>)

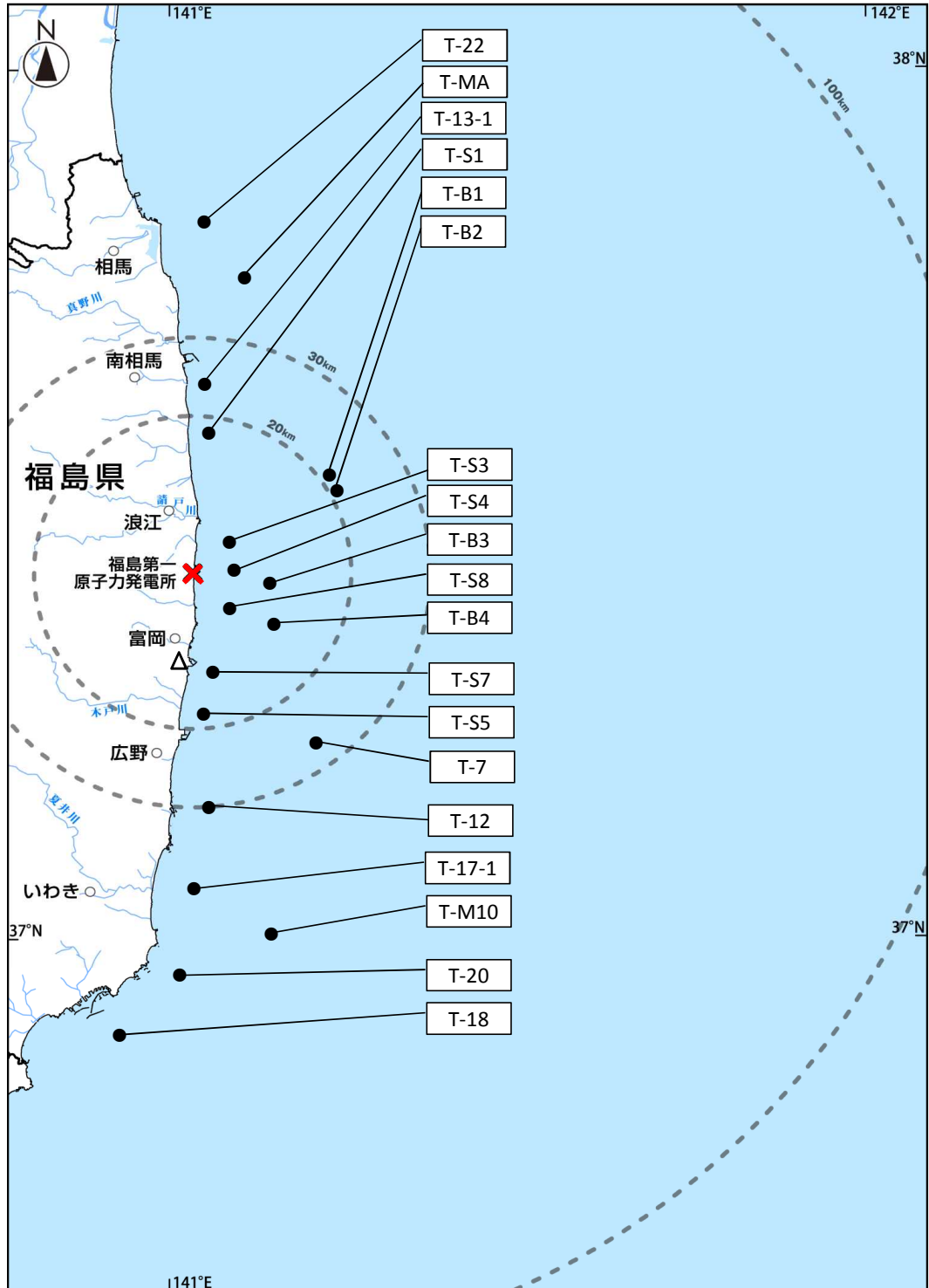
Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND*: 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND*: Not Detectable)	

T-B3	2018/2/13 5:22	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0013)	0.0028	L
	2018/3/19 5:46	ND(0.0014)	0.0056	O
		ND(0.0013)	0.0028	L
	2018/4/9 5:42	ND(0.0013)	0.0035	O
ND(0.0012)		0.0036	L	
2018/5/21 6:14	ND(0.0014)	0.0027	O	
	ND(0.0013)	0.0035	L	
T-M10	2018/2/16 8:42	ND(0.0013)	0.0034	O
		ND(0.0012)	0.0027	L
	2018/3/28 9:40	ND(0.0012)	0.0020	O
		ND(0.0012)	0.0023	L
	2018/4/4 8:01	ND(0.0013)	0.0024	O
ND(0.0013)		0.0028	L	
2018/5/16 9:01	ND(0.0013)	0.0018	O	
	ND(0.0012)	0.0026	L	
T-S8	2018/2/21 5:47	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0034	L
	2018/3/24 6:29	0.0015	0.0036	O
		ND(0.0014)	0.011	L
	2018/4/12 5:52	ND(0.0014)	0.0061	O
ND(0.0016)		0.0028	L	
2018/5/10 10:24	ND(0.0014)	0.0035	O	
	ND(0.0014)	0.0031	L	
T-20	2018/2/8 6:01	ND(0.0013)	0.0027	O
		ND(0.0012)	0.0031	L
	2018/3/25 6:24	ND(0.0015)	0.0073	O
		ND(0.0013)	0.0047	L
	2018/4/2 6:19	ND(0.0013)	0.0037	O
ND(0.0013)		0.0035	L	
2018/5/18 6:44	ND(0.0014)	0.0024	O	
	ND(0.0014)	0.0034	L	
T-B4	2018/2/13 6:10	ND(0.0014)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2018/3/19 6:31	ND(0.0012)	0.0070	O
		ND(0.0011)	0.0029	L
	2018/4/9 6:27	ND(0.0013)	0.0032	O
ND(0.0012)		0.0033	L	
2018/5/21 6:59	ND(0.0014)	0.0026	O	
	ND(0.0014)	0.0032	L	
T-18	2018/2/16 9:46	ND(0.0013)	0.0033	O
		ND(0.0011)	0.0033	L
	2018/3/28 11:04	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0013)	0.0024	L
	2018/4/4 8:59	ND(0.0013)	0.0030	O
ND(0.0012)		0.0032	L	
2018/5/16 10:28	ND(0.0012)	0.0026	O	
	ND(0.0012)	0.0026	L	
T-S7	2018/2/5 5:51	ND(0.0013)	0.012	O
		0.0012	0.013	L
	2018/3/26 5:43	ND(0.0013)	0.013	O
		ND(0.0015)	0.017	L
	2018/4/9 5:00	ND(0.0015)	0.0075	O
ND(0.0014)		0.0090	L	
2018/5/14 5:48	ND(0.0015)	0.0080	O	
	ND(0.0014)	0.0046	L	
T-S5	2018/2/5 6:19	ND(0.0014)	0.0092	O
		0.0017	0.011	L
	2018/3/26 6:05	0.0017	0.015	O
		ND(0.0014)	0.0091	L
	2018/4/9 5:23	ND(0.0014)	0.0072	O
ND(0.0016)		0.0078	L	
2018/5/14 6:08	ND(0.0013)	0.0062	O	
	ND(0.0015)	0.0057	L	
T-7	2018/2/16 7:10	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0013)	0.0023	L
	2018/3/28 7:41	ND(0.0012)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0036	L
	2018/4/4 6:43	ND(0.0010)	0.0027	O
ND(0.0014)		0.0031	L	
2018/5/16 7:09	ND(0.0012)	0.0030	O	
	ND(0.0014)	0.0057	L	
T-12	2018/2/8 7:21	ND(0.0013)	0.0061	O
		ND(0.0013)	0.0046	L
	2018/3/25 5:27	ND(0.0011)	0.0068	O
		ND(0.0013)	0.0049	L
	2018/4/2 7:34	ND(0.0013)	0.0057	O
ND(0.0012)		0.0031	L	
2018/5/18 5:36	ND(0.0013)	0.0041	O	
	ND(0.0015)	0.0052	L	
T-17-1	2018/2/8 6:42	ND(0.0014)	0.0070	O
		ND(0.0012)	0.0057	L
	2018/3/25 5:57	ND(0.0014)	0.0094	O
		ND(0.0013)	0.0057	L
	2018/4/2 5:38	ND(0.0014)	0.0046	O
ND(0.0015)		0.0037	L	
2018/5/18 6:11	ND(0.0012)	0.0034	O	
	ND(0.0013)	0.0053	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.