

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2月1日、5日、7日、8日、13日、16日、20日、21日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Feb 1, 5, 7, 8, 13, 16, 20, 21, 2018

平成30年3月27日
 Mar 27, 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)	

T-22	2017/11/22 7:33	ND(0.0013)	0.0063	O	T-B1	2017/11/14 6:22	ND(0.0014)	0.0031	O
		0.0017	0.015	L			ND(0.0014)	0.0022	L
	2017/12/6 4:35	ND(0.0015)	0.0038	O		2017/12/19 6:15	ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0036	L			ND(0.0013)	0.0031	L
	2018/1/30 8:02	ND(0.0012)	0.0047	O		2018/1/16 6:05	ND(0.0014)	0.0023	O
ND(0.0013)		0.0050	L	ND(0.0014)	0.0035		L		
2018/2/7 5:01	ND(0.0013)	0.0043	O	2018/2/20 7:44	ND(0.0013)	0.0025	O		
	ND(0.0015)	0.0040	L		ND(0.0013)	0.0025	L		
T-MA	2017/11/22 7:05	0.0032	0.027	O	T-B2	2017/11/14 6:55	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0014)	0.0045	L			ND(0.0013)	0.0015	L
	2017/12/6 5:05	ND(0.0014)	0.0038	O		2017/12/19 6:47	ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0013)	0.0040	L			ND(0.0013)	0.0027	L
	2018/1/30 6:22	ND(0.0014)	0.0045	O		2018/1/16 6:45	ND(0.0014)	0.0026	O
ND(0.0013)		0.010	L	ND(0.0012)	0.0028		L		
2018/2/7 5:31	ND(0.0013)	0.0030	O	2018/2/20 7:07	ND(0.0012)	0.0024	O		
	ND(0.0015)	0.0032	L		ND(0.0014)	0.0027	L		
T-13-1	2017/11/22 6:29	0.0015	0.011	O	T-S3	2017/11/8 6:17	ND(0.0014)	0.0081	O
		ND(0.0013)	0.011	L			ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/12/6 5:45	ND(0.0013)	0.0053	O		2017/12/13 6:09	ND(0.0013)	0.0045	O
		ND(0.0012)	0.0096	L			ND(0.0012)	0.0039	L
	2018/1/30 7:13	ND(0.0013)	0.0056	O		2018/1/10 6:52	ND(0.0014)	0.0084	O
ND(0.0015)		0.0075	L	ND(0.0014)	0.011		L		
2018/2/7 6:08	ND(0.0014)	0.0044	O	2018/2/7 6:04	ND(0.0013)	0.0088	O		
	ND(0.0014)	0.0051	L		ND(0.0014)	0.0056	L		
T-S1	2017/11/15 6:06	ND(0.0012)	0.0071	O	T-S4	2017/11/8 5:52	ND(0.0012)	0.0080	O
		ND(0.0012)	0.0044	L			ND(0.0012)	0.0033	L
	2017/12/7 5:47	ND(0.0012)	0.0053	O		2017/12/13 5:47	ND(0.0013)	0.0042	O
		ND(0.0012)	0.0053	L			ND(0.0013)	0.0042	L
	2018/1/18 13:16	ND(0.0012)	0.0092	O		2018/1/10 6:33	ND(0.0015)	0.0093	O
ND(0.0012)		0.0093	L	ND(0.0015)	0.0093		L		
2018/2/1 5:58	ND(0.0012)	0.0043	O	2018/2/7 6:27	ND(0.0011)	0.0045	O		
	ND(0.0012)	0.0085	L		ND(0.0014)	0.0042	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	2017/11/20 5:54	ND(0.0013)	0.0034	O
		ND(0.0014)	0.0038	L
	2017/12/18 6:15	ND(0.0012)	0.0026	O
		ND(0.0013)	0.0036	L
	2018/1/27 5:40	ND(0.0013)	0.0036	O
		ND(0.0012)	0.0022	L
	2018/2/13 5:22	ND(0.0014)	0.0026	O
		ND(0.0013)	0.0028	L

T-M10	2017/11/15 8:26	ND(0.0013)	0.0018	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
	2017/12/7 9:05	ND(0.0013)	0.0017	O
		ND(0.0012)	0.0040	L
	2018/1/17 9:09	ND(0.0012)	0.0018	O
		ND(0.0012)	0.0022	L
	2018/2/16 8:42	ND(0.0013)	0.0034	O
		ND(0.0012)	0.0027	L

T-S8	2017/11/1 9:07	ND(0.0013)	0.0099	O
		ND(0.0014)	0.0038	L
	2017/12/20 6:32	ND(0.0013)	0.0059	O
		ND(0.0014)	0.0052	L
	2018/1/18 13:38	ND(0.0012)	0.0065	O
		0.0013	0.0095	L
	2018/2/21 5:47	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0034	L

T-20	2017/11/10 6:03	ND(0.0012)	0.0056	O
		ND(0.0015)	0.0052	L
	2017/12/1 7:14	ND(0.0015)	0.0035	O
		ND(0.0013)	0.0040	L
	2018/1/29 8:59	ND(0.0015)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
	2018/2/8 6:01	ND(0.0013)	0.0027	O
		ND(0.0012)	0.0031	L

T-B4	2017/11/20 6:38	ND(0.0015)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0039	L
	2017/12/18 7:05	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0012)	0.0036	L
	2018/1/27 6:22	ND(0.0012)	0.0040	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
	2018/2/13 6:10	ND(0.0014)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0028	L

T-18	2017/11/15 9:34	ND(0.0010)	0.0038	O
		ND(0.0012)	0.0040	L
	2017/12/7 10:18	ND(0.0012)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
	2018/1/17 10:21	ND(0.0013)	0.0025	O
		ND(0.0013)	0.0030	L
	2018/2/16 9:46	ND(0.0013)	0.0033	O
		ND(0.0011)	0.0033	L

T-S7	2017/11/6 5:43	0.0015	0.011	O
		0.0016	0.0078	L
	2017/12/4 6:25	0.0024	0.021	O
		0.0024	0.018	L
	2018/1/29 5:47	ND(0.0015)	0.014	O
		0.0018	0.020	L
	2018/2/5 5:51	ND(0.0013)	0.012	O
		0.0012	0.013	L

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

T-S5	2017/11/6 6:06	ND(0.0015)	0.011	O
		0.0016	0.010	L
	2017/12/4 6:44	ND(0.0015)	0.015	O
		0.0015	0.010	L
	2018/1/29 6:09	ND(0.0015)	0.016	O
		ND(0.0015)	0.011	L
	2018/2/5 6:19	ND(0.0014)	0.0092	O
		0.0017	0.011	L

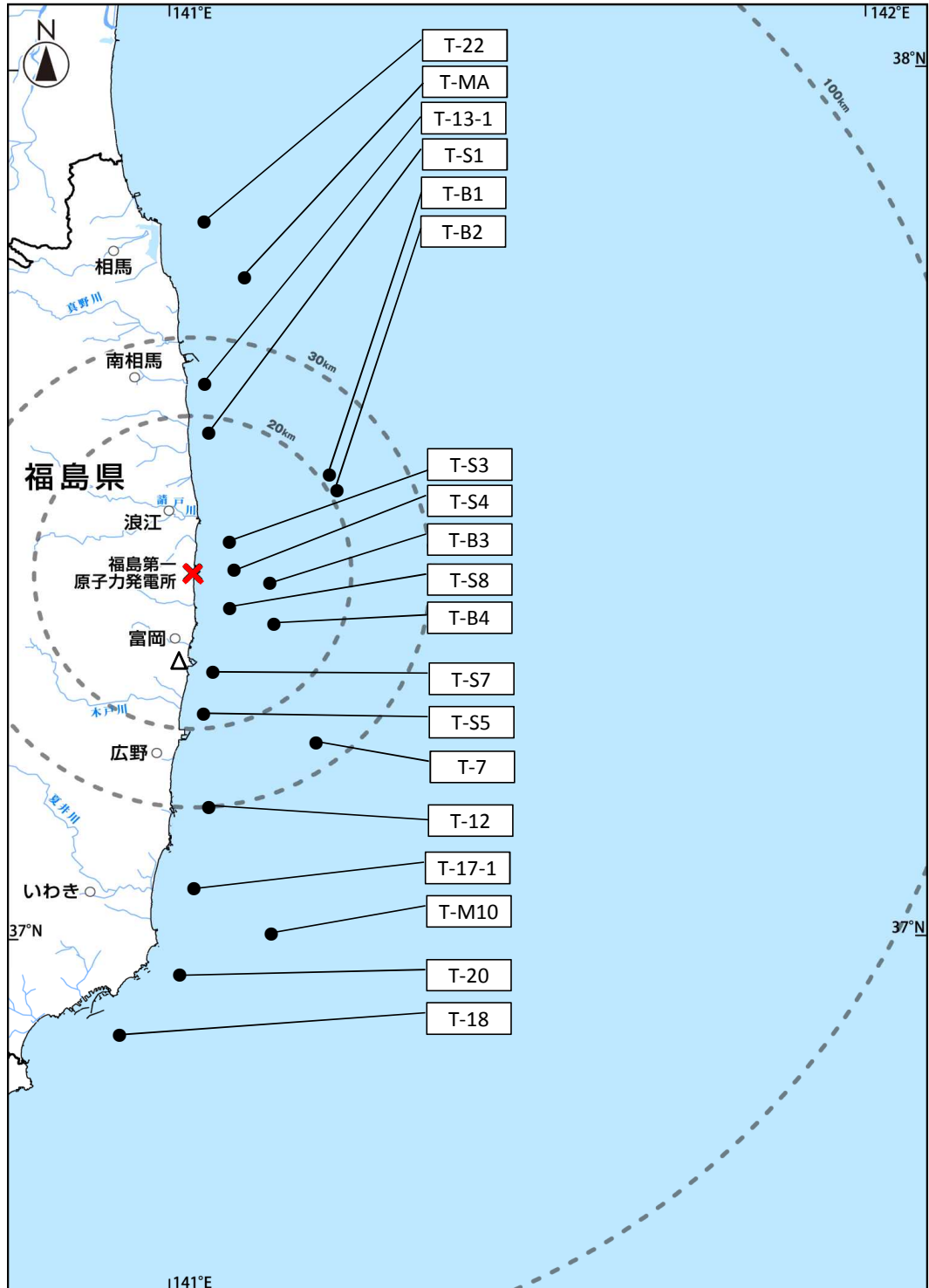
T-7	2017/11/15 6:59	ND(0.0011)	0.0020	O
		ND(0.0012)	0.0020	L
	2017/12/7 7:24	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0012)	0.0027	L
	2018/1/17 7:23	ND(0.0012)	0.0011	O
		ND(0.0013)	0.0038	L
	2018/2/16 7:10	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0013)	0.0023	L

T-12	2017/11/10 7:18	ND(0.0014)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0058	L
	2017/12/1 5:42	ND(0.0014)	0.0056	O
		ND(0.0013)	0.011	L
	2018/1/29 8:02	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0015)	0.0035	L
	2018/2/8 7:21	ND(0.0013)	0.0061	O
		ND(0.0013)	0.0046	L

T-17-1	2017/11/10 6:43	ND(0.0012)	0.0064	O
		ND(0.0014)	0.0054	L
	2017/12/1 8:13	ND(0.0013)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2018/1/29 8:30	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0014)	0.0045	L
	2018/2/8 6:42	ND(0.0014)	0.0070	O
		ND(0.0012)	0.0057	L

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.