

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成30年6月1日、4日、6日、7日、14日、19日、22日、25日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jun 1, 4, 6, 7, 14, 19, 22, 25, 2018

平成30年7月27日  
 Jul 27, 2018

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

Sample ID	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	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
	2018/6/6 5:13	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0052</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0065</b>	L
T-B1	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
	2018/6/19 6:48	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0052</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0050</b>	L
T-MA	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
	2018/6/6 5:42	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0044</b>	O
		<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0059</b>	L
T-B2	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
	2018/6/19 6:20	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0052</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0077</b>	L
T-13-1	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
	2018/6/6 6:18	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0055</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0064</b>	L
T-S3	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
	2018/6/7 5:31	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0074</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0054</b>	L
T-S1	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
	2018/6/14 5:58	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0051</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.012</b>	L
T-S4	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
	2018/6/7 5:50	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.011</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0049</b>	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	2018/3/19 5:46	ND(0.0014)	0.0056	O	T-M10	2018/3/28 9:40	ND(0.0012)	0.0020	O
		ND(0.0013)	0.0028	L			ND(0.0012)	0.0023	L
	2018/4/9 5:42	ND(0.0013)	0.0035	O		2018/4/4 8:01	ND(0.0013)	0.0024	O
		ND(0.0012)	0.0036	L			ND(0.0013)	0.0028	L
	2018/5/21 6:14	ND(0.0014)	0.0027	O		2018/5/16 9:01	ND(0.0013)	0.0018	O
		ND(0.0013)	0.0035	L			ND(0.0012)	0.0026	L
	2018/6/25 4:54	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0041</b>	O		2018/6/1 9:07	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0021</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0041</b>	L			<b>ND(0.0018)</b>	<b>0.0034</b>	L

T-S8	2018/3/24 6:29	0.0015	0.0036	O	T-20	2018/3/25 6:24	ND(0.0015)	0.0073	O
		ND(0.0014)	0.011	L			ND(0.0013)	0.0047	L
	2018/4/12 5:52	ND(0.0014)	0.0061	O		2018/4/2 6:19	ND(0.0013)	0.0037	O
		ND(0.0016)	0.0028	L			ND(0.0013)	0.0035	L
	2018/5/10 10:24	ND(0.0014)	0.0035	O		2018/5/18 6:44	ND(0.0014)	0.0024	O
		ND(0.0014)	0.0031	L			ND(0.0014)	0.0034	L
	2018/6/7 5:44	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0051</b>	O		2018/6/22 5:51	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0042</b>	O
		<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0044</b>	L			<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0040</b>	L

T-B4	2018/3/19 6:31	ND(0.0012)	0.0070	O	T-18	2018/3/28 11:04	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0011)	0.0029	L			ND(0.0013)	0.0024	L
	2018/4/9 6:27	ND(0.0013)	0.0032	O		2018/4/4 8:59	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0012)	0.0033	L			ND(0.0012)	0.0032	L
	2018/5/21 6:59	ND(0.0014)	0.0026	O		2018/5/16 10:28	ND(0.0012)	0.0026	O
		ND(0.0014)	0.0032	L			ND(0.0012)	0.0026	L
	2018/6/25 5:33	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0039</b>	O		2018/6/1 10:07	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0034</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0028</b>	L			<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0031</b>	L

T-S7	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
	2018/6/4 5:13	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.013</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0075</b>	L

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

T-S5	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
	2018/6/4 5:34	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.010</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0048</b>	L

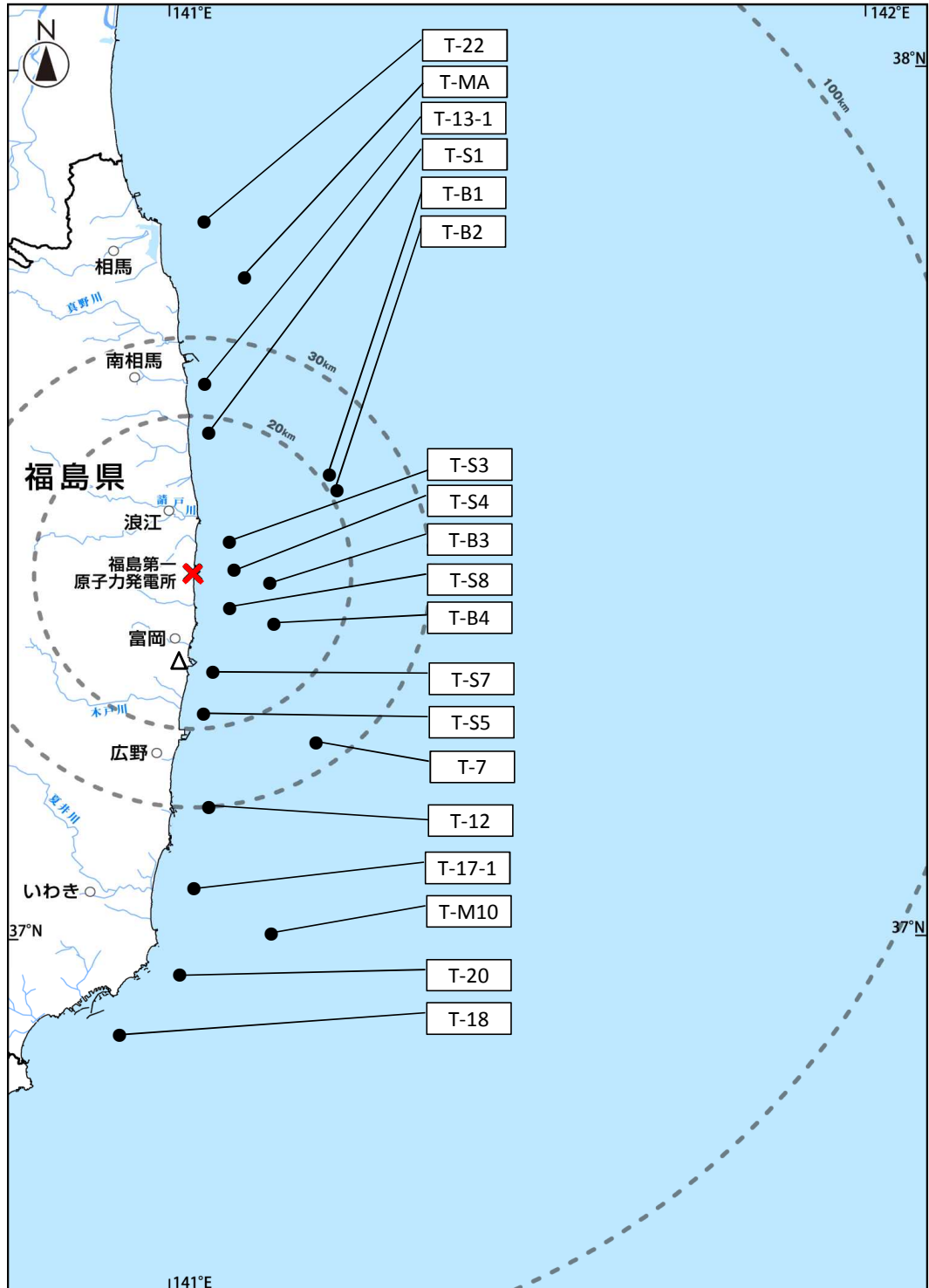
T-7	2018/3/28 7:41	ND(0.0012)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0036	L
	2018/4/4 6:43	ND(0.0010)	0.0027	O
		ND(0.0014)	0.0031	L
	2018/5/16 7:09	ND(0.0012)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0057	L
	2018/6/1 7:50	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0023</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0043</b>	L

T-12	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
	2018/6/22 7:32	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0051</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0047</b>	L

T-17-1	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
	2018/6/22 6:45	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0037</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0044</b>	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.