

福島県沿岸海域・沖合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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年8月1日、4日、9日、18日、21日、24日、27日

Radioactivity concentration in the seawater around coast and at offshore of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 1, 4, 9, 18, 21, 24, 27, 2017

平成29年9月29日  
 Sep 29, 2017

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	2017/5/18 5:29	ND(0.0015)	0.0064	O
		ND(0.0016)	0.0061	L
	2017/6/7 4:12	ND(0.0013)	0.0057	O
		ND(0.0013)	0.0064	L
	2017/7/26 6:28	ND(0.0013)	0.0048	O
		ND(0.0013)	0.0046	L
	2017/8/1 5:51	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0051</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0037</b>	L
T-B1	2017/5/19 6:17	ND(0.0014)	0.0044	O
		ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/6/2 6:51	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2017/7/7 6:47	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0014)	0.0038	L
	2017/8/4 7:12	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0021</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0028</b>	L
T-MA	2017/5/18 6:02	ND(0.0015)	0.0044	O
		ND(0.0016)	0.0040	L
	2017/6/7 4:40	ND(0.0011)	0.0039	O
		ND(0.0015)	0.0040	L
	2017/7/26 4:54	ND(0.0015)	0.0061	O
		ND(0.0015)	0.0073	L
	2017/8/1 5:17	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0037</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0075</b>	L
T-B2	2017/5/19 6:48	ND(0.0013)	0.0044	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
	2017/6/2 6:15	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0013)	0.0031	L
	2017/7/7 6:08	ND(0.0013)	0.0019	O
		ND(0.0013)	0.0021	L
	2017/8/4 6:34	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0022</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0026</b>	L
T-13-1	2017/5/18 6:34	ND(0.0014)	0.0054	O
		ND(0.0013)	0.0043	L
	2017/6/7 5:17	ND(0.0013)	0.0050	O
		ND(0.0013)	0.0046	L
	2017/7/26 5:33	0.0073	0.062	O
		0.0020	0.015	L
	2017/8/1 4:38	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0056</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0035</b>	L
T-S3	2017/5/29 5:20	0.0013	0.0058	O
		ND(0.0013)	0.0043	L
	2017/6/7 5:58	0.0015	0.0085	O
		ND(0.0012)	0.0032	L
	2017/7/12 5:57	0.0017	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.0033	L
	2017/8/9 10:52	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0067</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0038</b>	L
T-S1	2017/5/10 5:42	ND(0.0011)	0.0047	O
		ND(0.0011)	0.0046	L
	2017/6/14 5:42	ND(0.0012)	0.0045	O
		ND(0.0012)	0.0056	L
	2017/7/5 5:37	ND(0.0012)	0.0049	O
		0.0020	0.017	L
	2017/8/24 8:37	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0086</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0041</b>	L
T-S4	2017/5/29 5:45	ND(0.0014)	0.0061	O
		ND(0.0014)	0.0058	L
	2017/6/7 5:34	ND(0.0013)	0.0059	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2017/7/12 5:38	ND(0.0014)	0.0084	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/8/9 11:11	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0053</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0056</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㈱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	2017/5/8 5:50	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0029	L
	2017/6/26 5:44	ND(0.0014)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0032	L
	2017/7/11 6:01	ND(0.0013)	0.0064	O
		ND(0.0012)	0.0040	L
	2017/8/21 5:37	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0043</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0039</b>	L

T-M10	2017/5/12 8:42	ND(0.0013)	0.0024	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
	2017/6/13 8:43	ND(0.0011)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2017/7/6 8:32	ND(0.0013)	0.0017	O
		ND(0.0011)	0.0021	L
	2017/8/18 9:23	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0038</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0023</b>	L

T-S8	2017/5/8 6:24	ND(0.0011)	0.0054	O
		ND(0.0013)	0.0047	L
	2017/6/14 6:08	ND(0.0013)	0.0045	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2017/7/20 5:53	0.0023	0.022	O
		ND(0.0013)	0.0068	L
	2017/8/24 6:37	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0043</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0047</b>	L

T-20	2017/5/23 5:58	ND(0.0013)	0.0054	O
		ND(0.0013)	0.0039	L
	2017/6/21 4:44	ND(0.0014)	0.0053	O
		ND(0.0014)	0.0038	L
	2017/7/20 7:11	ND(0.0016)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/8/1 6:27	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0067</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0045</b>	L

T-B4	2017/5/8 6:46	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0018	L
	2017/6/26 6:28	ND(0.0013)	0.0037	O
		ND(0.0014)	0.0027	L
	2017/7/11 6:46	0.0018	0.0081	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2017/8/21 6:15	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0022</b>	O
		<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0045</b>	L

T-18	2017/5/12 9:58	ND(0.0013)	0.0033	O
		ND(0.0013)	0.0041	L
	2017/6/13 9:44	ND(0.0013)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0030	L
	2017/7/6 9:41	ND(0.0012)	0.0031	O
		ND(0.0012)	0.0043	L
	2017/8/18 10:40	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0058</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0048</b>	L

T-S7	2017/5/16 5:36	0.0027	0.026	O
		0.0019	0.012	L
	2017/6/5 5:40	ND(0.0012)	0.0047	O
		ND(0.0016)	0.0062	L
	2017/7/3 5:02	0.0017	0.010	O
		ND(0.0015)	0.011	L
	2017/8/27 5:19	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0039</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0082</b>	L

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

T-S5	2017/5/16 5:57	0.0025	0.023	O
		0.0018	0.012	L
	2017/6/5 6:00	ND(0.0014)	0.0038	O
		ND(0.0013)	0.0064	L
	2017/7/3 5:21	0.0021	0.014	O
		ND(0.0013)	0.011	L
	2017/8/27 5:39	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0023</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0052</b>	L

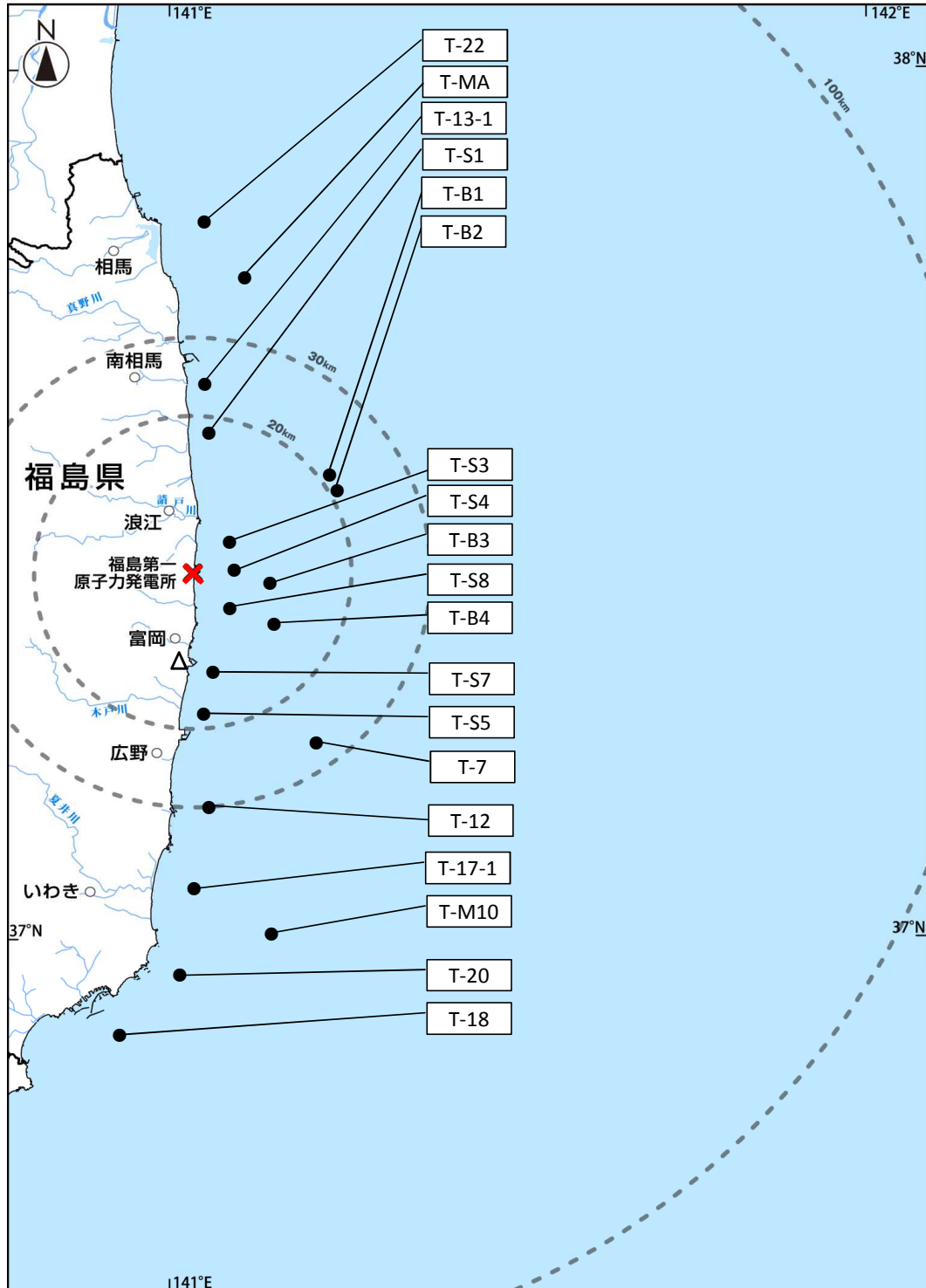
T-7	2017/5/12 7:06	ND(0.0012)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0029	L
	2017/6/13 7:00	ND(0.0012)	0.0024	O
		ND(0.0012)	0.0029	L
	2017/7/6 7:00	ND(0.0012)	0.0011	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2017/8/18 7:25	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0022</b>	O
		<b>ND(0.0010)</b>	<b>0.0026</b>	L

T-12	2017/5/23 5:06	0.0014	0.0078	O
		ND(0.0014)	0.0041	L
	2017/6/21 5:48	0.0018	0.0077	O
		ND(0.0014)	0.0030	L
	2017/7/20 5:32	ND(0.0014)	0.0090	O
		ND(0.0014)	0.0063	L
	2017/8/1 5:31	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0070</b>	O
		<b>0.0019</b>	<b>0.011</b>	L

T-17-1	2017/5/23 5:34	ND(0.0013)	0.0050	O
		ND(0.0012)	0.0058	L
	2017/6/21 5:16	ND(0.0014)	0.0087	O
		ND(0.0013)	0.0047	L
	2017/7/20 6:21	ND(0.0014)	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.0042	L
	2017/8/1 6:00	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0086</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0054</b>	L

# 福島県沿岸海域・沖合海域の海水採取地点

( Seawater sampling points around coast and at offshore 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.