

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和元年12月3日～19日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 3 - 19, 2019

令和2年2月14日  
 Feb 14, 2020

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)	

Sampling Point	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Status
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2019/9/20 5:32	ND(0.0014)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
	2019/10/3 7:42	ND(0.0011)	0.0030	O
		ND(0.0012)	0.0074	L
	2019/11/15 5:55	ND(0.0014)	0.0080	O
ND(0.0015)		0.0065	L	
2019/12/6 8:45	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0043</b>	O	
	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0036</b>	L	
T-B1	2019/9/10 6:48	ND(0.0011)	0.0012	O
		ND(0.0012)	0.0020	L
	2019/10/29 5:24	0.0030	0.046	O
		ND(0.0015)	0.0027	L
	2019/11/12 6:18	ND(0.0012)	0.0037	O
ND(0.0013)		0.0024	L	
2019/12/10 6:18	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0025</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0022</b>	L	
T-MA	2019/9/20 5:56	ND(0.0012)	0.0023	O
		ND(0.0012)	0.0032	L
	2019/10/3 7:04	ND(0.0013)	0.0029	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2019/11/15 6:26	ND(0.0013)	0.0056	O
ND(0.0012)		0.0035	L	
2019/12/6 6:55	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0041</b>	O	
	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0039</b>	L	
T-B2	2019/9/10 6:13	ND(0.0013)	0.0016	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2019/10/29 5:53	ND(0.0011)	0.0028	O
		ND(0.0012)	0.0026	L
	2019/11/12 6:46	ND(0.0014)	0.0029	O
ND(0.0013)		0.0016	L	
2019/12/10 6:55	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0019</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	L	
T-13-1	2019/9/20 6:29	ND(0.00099)	0.0036	O
		ND(0.0012)	0.0028	L
	2019/10/3 6:21	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0037	L
	2019/11/15 7:02	ND(0.0012)	0.010	O
ND(0.0013)		0.0088	L	
2019/12/6 7:53	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.011</b>	O	
	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.010</b>	L	
T-S3	2019/9/12 12:12	ND(0.0013)	0.0044	O
		ND(0.0014)	0.0051	L
	2019/10/9 5:40	ND(0.0013)	0.0045	O
		ND(0.0013)	0.0049	L
	2019/11/13 12:27	0.0015	0.021	O
ND(0.0015)		0.017	L	
2019/12/4 12:11	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.011</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.010</b>	L	
T-S1	2019/9/5 13:10	ND(0.0012)	0.0036	O
		ND(0.0012)	0.0057	L
	2019/10/2 13:21	ND(0.0012)	0.0034	O
		ND(0.0012)	0.0031	L
	2019/11/7 5:55	ND(0.0014)	0.021	O
0.0018		0.034	L	
2019/12/11 7:20	<b>0.0013</b>	<b>0.022</b>	O	
	<b>0.0065</b>	<b>0.094</b>	L	
T-S4	2019/9/12 11:49	ND(0.0013)	0.0044	O
		ND(0.0013)	0.0030	L
	2019/10/9 6:13	ND(0.0012)	0.0042	O
		ND(0.0011)	0.0029	L
	2019/11/13 12:53	ND(0.0012)	0.017	O
ND(0.0012)		0.015	L	
2019/12/4 12:42	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0091</b>	O	
	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0084</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:

(<https://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.

(<https://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	2019/9/3 5:46	ND(0.0012)	0.0029	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
	2019/10/21 6:14	ND(0.0012)	0.015	O
		ND(0.0012)	0.0020	L
	2019/11/19 6:02	ND(0.0012)	0.0041	O
		ND(0.0013)	0.0036	L
	2019/12/17 7:10	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.011</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	L

T-M10	2019/9/5 8:22	ND(0.0014)	0.0017	O
		ND(0.0012)	0.0020	L
	2019/10/28 8:08	ND(0.0012)	0.0017	O
		ND(0.0011)	0.0018	L
	2019/11/27 9:39	ND(0.0014)	0.0015	O
		ND(0.0015)	0.0021	L
	2019/12/13 9:09	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0023</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0020</b>	L

T-S8	2019/9/18 5:39	ND(0.0011)	0.0033	O
		ND(0.0011)	0.0025	L
	2019/10/30 12:08	0.0048	0.064	O
		0.0024	0.022	L
	2019/11/20 5:46	ND(0.0013)	0.0086	O
		ND(0.0014)	0.0082	L
	2019/12/12 5:39	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.015</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0096</b>	L

T-20	2019/9/3 9:32	ND(0.0013)	0.0029	O
		ND(0.0013)	0.0025	L
	2019/10/17 6:51	0.0059	0.081	O
		ND(0.0015)	0.023	L
	2019/11/19 6:51	ND(0.0013)	0.0049	O
		ND(0.0014)	0.0052	L
	2019/12/3 7:04	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0057</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0054</b>	L

T-B4	2019/9/3 6:33	ND(0.0014)	0.0015	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2019/10/21 7:02	ND(0.0015)	0.014	O
		ND(0.0014)	0.0017	L
	2019/11/19 7:01	ND(0.0013)	0.0026	O
		ND(0.0014)	0.0023	L
	2019/12/17 8:03	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0086</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0034</b>	L

T-18	2019/9/5 9:32	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0023	L
	2019/10/28 9:04	0.0020	0.042	O
		ND(0.0015)	0.011	L
	2019/11/27 9:49	ND(0.0011)	0.0077	O
		ND(0.0013)	0.012	L
	2019/12/13 10:06	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0037</b>	O
		<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0032</b>	L

T-S7	2019/9/2 5:39	ND(0.0011)	0.0055	O
		ND(0.0012)	0.0041	L
	2019/10/30 10:11	0.0082	0.12	O
		0.0065	0.098	L
	2019/11/5 9:42	0.0019	0.020	O
		0.0017	0.029	L
	2019/12/19 9:38	<b>0.0025</b>	<b>0.036</b>	O
		<b>0.0029</b>	<b>0.046</b>	L

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

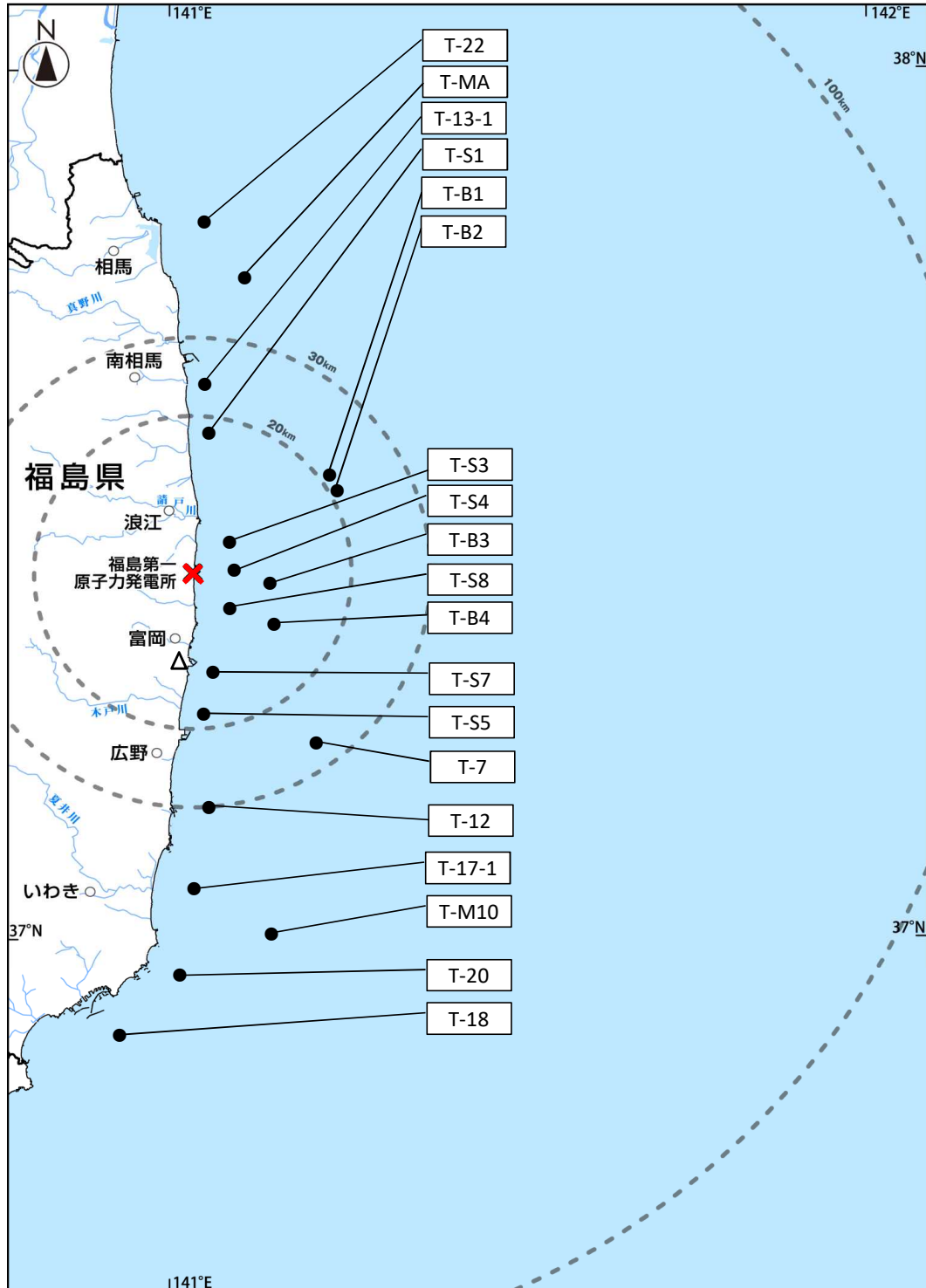
T-S5	2019/9/2 6:06	ND(0.0013)	0.0051	O
		ND(0.0013)	0.0035	L
	2019/10/30 10:36	0.0056	0.092	O
		0.0040	0.045	L
	2019/11/5 10:04	0.0017	0.032	O
		0.0019	0.031	L
	2019/12/19 10:07	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.027</b>	O
		<b>0.0035</b>	<b>0.045</b>	L

T-7	2019/9/5 6:59	ND(0.0013)	0.0017	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2019/10/28 6:48	ND(0.0013)	0.0015	O
		ND(0.0013)	0.0016	L
	2019/11/27 8:20	ND(0.0013)	0.0018	O
		ND(0.0013)	0.0019	L
	2019/12/13 7:51	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0021</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0022</b>	L

T-12	2019/9/3 11:07	ND(0.0014)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0022	L
	2019/10/17 8:39	0.0032	0.063	O
		ND(0.0015)	0.011	L
	2019/11/19 5:46	ND(0.0013)	0.010	O
		ND(0.0014)	0.0066	L
	2019/12/3 8:29	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0064</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0078</b>	L

T-17-1	2019/9/3 10:21	ND(0.0011)	0.0029	O
		ND(0.0012)	0.0037	L
	2019/10/17 5:56	0.0058	0.078	O
		0.0016	0.032	L
	2019/11/19 6:21	ND(0.0012)	0.010	O
		ND(0.0012)	0.0086	L
	2019/12/3 7:49	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0072</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0061</b>	L

# 福島県沿岸海域の海水採取ポイント ( 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.