

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7月1日～24日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jul 1 - 24, 2019

令和元年8月27日  
 Aug 27, 2019

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)	

Station	Date/Time	Cs-134		Cs-137		Layer
		Upper	Lower	Upper	Lower	
T-22	2019/4/4 5:09	ND(0.0015)		0.0036		O
		ND(0.0015)		0.0030		L
	2019/5/24 8:01	ND(0.0013)		0.0077		O
		ND(0.0013)		0.0046		L
	2019/6/7 5:47	ND(0.0013)		0.0031		O
ND(0.0012)			0.0051		L	
2019/7/19 5:50	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0042</b>		O	
	<b>ND(0.0014)</b>		<b>0.0042</b>		L	
T-B1	2019/4/16 6:20	ND(0.0014)		0.0028		O
		ND(0.0015)		0.0026		L
	2019/5/14 6:35	ND(0.0015)		0.0022		O
		ND(0.0015)		0.0030		L
	2019/6/25 6:35	ND(0.0012)		0.0026		O
ND(0.0012)			0.0024		L	
2019/7/24 5:58	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0026</b>		O	
	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0019</b>		L	
T-MA	2019/4/4 5:44	ND(0.0015)		0.0027		O
		ND(0.0013)		0.0023		L
	2019/5/24 6:18	ND(0.0015)		0.0032		O
		ND(0.0015)		0.0034		L
	2019/6/7 6:22	ND(0.0015)		0.0022		O
ND(0.0014)			0.0018		L	
2019/7/19 6:20	<b>ND(0.0011)</b>		<b>0.0039</b>		O	
	<b>ND(0.0011)</b>		<b>0.0018</b>		L	
T-B2	2019/4/16 6:54	ND(0.0014)		0.0028		O
		ND(0.0014)		0.0017		L
	2019/5/14 6:08	ND(0.0013)		0.0016		O
		ND(0.0016)		0.0033		L
	2019/6/25 6:04	ND(0.0011)		0.0022		O
ND(0.0012)			0.0027		L	
2019/7/24 6:25	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0021</b>		O	
	<b>ND(0.0014)</b>		<b>0.0029</b>		L	
T-13-1	2019/4/4 6:24	ND(0.0014)		0.0036		O
		ND(0.0015)		0.0029		L
	2019/5/24 7:05	ND(0.0013)		0.0051		O
		ND(0.0013)		0.0047		L
	2019/6/7 6:59	ND(0.0014)		0.0025		O
ND(0.0015)			0.0036		L	
2019/7/19 6:59	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0040</b>		O	
	<b>ND(0.0011)</b>		<b>0.0037</b>		L	
T-S3	2019/4/3 5:34	ND(0.0013)		0.0044		O
		ND(0.0015)		0.0054		L
	2019/5/9 6:00	ND(0.0015)		0.0076		O
		ND(0.0013)		0.0029		L
	2019/6/5 5:28	ND(0.0013)		0.0051		O
ND(0.0013)			0.0033		L	
2019/7/11 5:26	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0061</b>		O	
	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0047</b>		L	
T-S1	2019/4/17 6:08	ND(0.0011)		0.0043		O
		ND(0.0012)		0.0033		L
	2019/5/16 5:52	ND(0.0013)		0.0038		O
		ND(0.0012)		0.0041		L
	2019/6/19 9:14	ND(0.0011)		0.0041		O
ND(0.0012)			0.0047		L	
2019/7/3 5:43	<b>ND(0.0011)</b>		<b>0.011</b>		O	
	<b>ND(0.0012)</b>		<b>0.0045</b>		L	
T-S4	2019/4/3 6:02	ND(0.0014)		0.0044		O
		ND(0.0015)		0.0048		L
	2019/5/9 5:45	ND(0.0012)		0.0073		O
		ND(0.0012)		0.0026		L
	2019/6/5 5:52	ND(0.0013)		0.0036		O
ND(0.0013)			0.0022		L	
2019/7/11 5:56	<b>ND(0.0014)</b>		<b>0.0049</b>		O	
	<b>ND(0.0014)</b>		<b>0.0035</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.

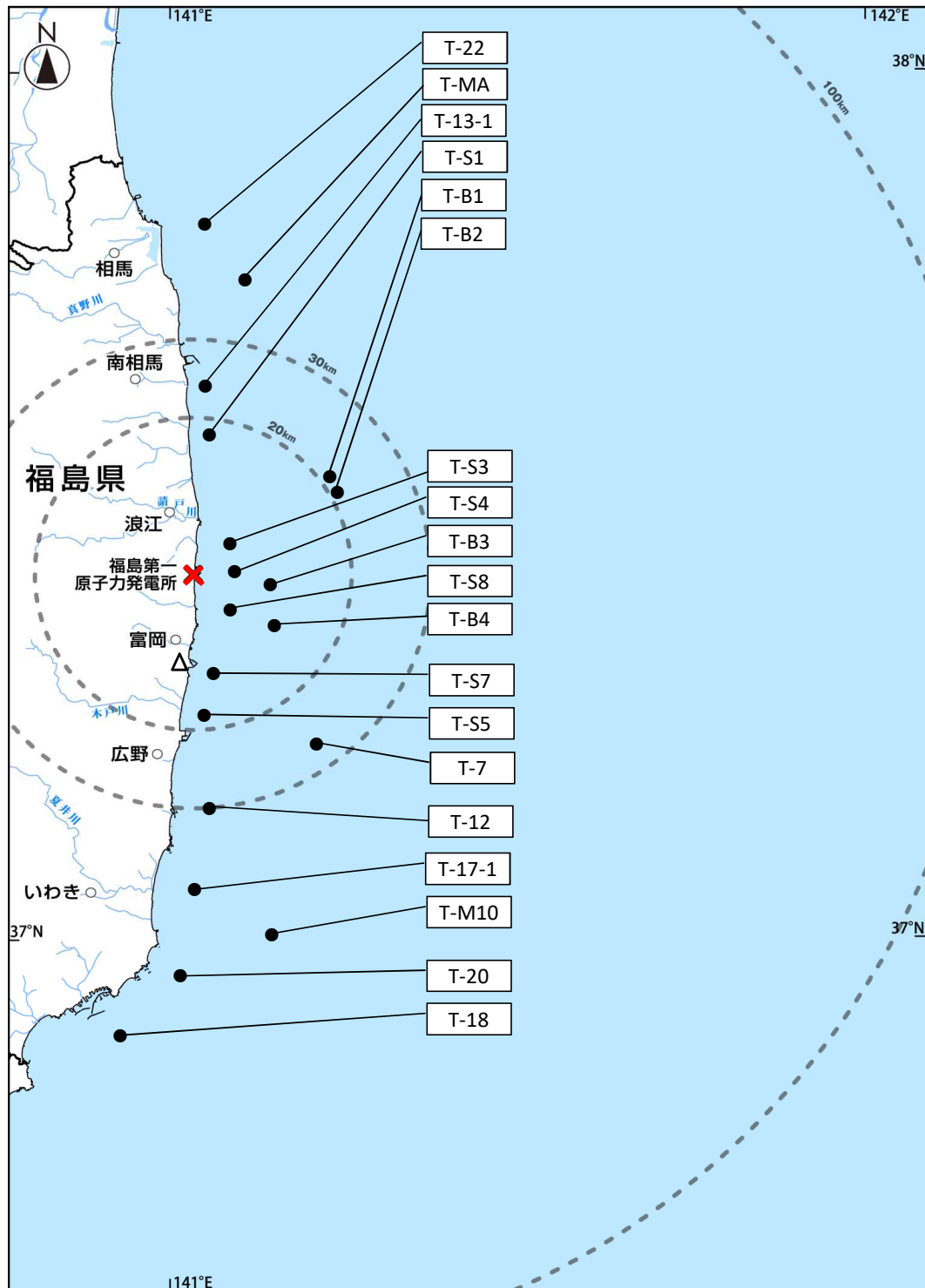
(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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	2019/4/2 5:15	ND(0.0015)	0.0030	O
		ND(0.0016)	0.0031	L
	2019/5/7 5:48	ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0023	L
	2019/6/4 5:26	ND(0.0012)	0.0020	O
		ND(0.0012)	0.0022	L
2019/7/16 6:49	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0029</b>	O	
		<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0032</b>	L
T-M10	2019/4/22 9:08	ND(0.0012)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0021	L
	2019/5/16 8:25	ND(0.0015)	0.0019	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2019/6/6 8:19	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0011)	0.0019	L
2019/7/3 8:08	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0016</b>	O	
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0024</b>	L
T-S8	2019/4/10 5:45	ND(0.0013)	0.0027	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2019/5/27 8:09	ND(0.0012)	0.0063	O
		ND(0.0013)	0.0036	L
	2019/6/19 5:40	ND(0.0012)	0.0067	O
		ND(0.0015)	0.0035	L
2019/7/17 6:08	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0038</b>	O	
		<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0041</b>	L
T-B4	2019/4/2 5:56	ND(0.0013)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0026	L
	2019/5/7 6:28	ND(0.0012)	0.0030	O
		ND(0.0013)	0.0025	L
	2019/6/4 6:13	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0016	L
2019/7/16 7:31	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0029</b>	O	
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0028</b>	L
T-18	2019/4/22 10:19	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0014)	0.0041	L
	2019/5/16 9:25	ND(0.0010)	0.0028	O
		ND(0.0010)	0.0031	L
	2019/6/6 9:22	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
2019/7/3 9:06	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0047</b>	O	
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0036</b>	L
T-S7	2019/4/8 5:48	0.0015	0.012	O
		ND(0.0015)	0.013	L
	2019/5/27 5:40	0.0015	0.014	O
		ND(0.0013)	0.0078	L
	2019/6/17 5:37	0.0017	0.016	O
		ND(0.0017)	0.010	L
2019/7/1 5:45	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.023</b>	O	
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0089</b>	L
T-S5	2019/4/8 6:20	ND(0.0015)	0.0091	O
		ND(0.0014)	0.0085	L
	2019/5/27 6:04	ND(0.0011)	0.010	O
		ND(0.0013)	0.0058	L
	2019/6/17 6:11	ND(0.0015)	0.0081	O
		ND(0.0015)	0.010	L
2019/7/1 6:17	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.013</b>	O	
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0082</b>	L
T-7	2019/4/22 7:28	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2019/5/16 7:05	ND(0.0012)	0.0018	O
		ND(0.0013)	0.0018	L
	2019/6/6 6:58	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0012)	0.0022	L
2019/7/3 6:46	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0027</b>	O	
		<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0023</b>	L
T-12	2019/4/5 7:25	ND(0.0014)	0.0089	O
		ND(0.0014)	0.0058	L
	2019/5/17 7:32	ND(0.0011)	0.0028	O
		ND(0.0011)	0.0031	L
	2019/6/5 5:24	ND(0.0011)	0.0038	O
		ND(0.0012)	0.0027	L
2019/7/5 5:33	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0036</b>	O	
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0046</b>	L
T-17-1	2019/4/5 5:29	ND(0.0014)	0.0044	O
		0.0015	0.0076	L
	2019/5/17 6:53	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0033	L
	2019/6/5 5:59	ND(0.0012)	0.0030	O
		ND(0.0012)	0.0028	L
2019/7/5 6:07	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0055</b>	O	
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0053</b>	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.