

福島第一原子力発電所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※¹)

試料採取日: 令和8年6月9日、23日、24日、29日、30日、7月29日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO※¹)

Sampling Date: Jun 9, 23, 24, 29, 30, Jul 29, 2026

令和8年8月4日

Aug 4, 2026

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)								
T-3	2026/3/17 9:35	< 0.0012	0.024	0.51		< 13				O
	2026/3/24 9:05	< 0.0014	0.014	< 0.34						O
	2026/3/31 9:05	< 0.0012	0.013	< 0.33						O
	2026/4/7 9:14	< 0.0013	0.0082	< 0.35		14				O
	2026/4/14 9:10	< 0.0013	0.0076	0.13						O
	2026/4/21 9:08	< 0.0011	0.012	< 0.31		15				O
	2026/4/28 9:15	< 0.0014	0.010	< 0.31						O
	2026/5/8 9:05	< 0.0013	0.0068	< 0.31		< 13				O
	2026/5/12 9:30	< 0.0014	0.017	< 0.060						O
	2026/5/19 9:06	< 0.0012	0.0095	< 0.31		< 14				O
	2026/5/26 8:55	< 0.0013	0.011	< 0.31						O
	2026/6/2 9:50	< 0.0013	0.0077	< 0.31		< 14				O
	2026/6/9 9:20	< 0.0013	0.015	<u>0.14</u>						O
	2026/6/16 9:05	< 0.0011	0.0097	< 0.32		14				O
	2026/6/23 9:00	< 0.0011	0.020	< 0.31						O
	2026/6/30 9:18	<u>< 0.0011</u>	<u>0.0086</u>							O
T-4	2026/3/17 8:30	< 0.0013	0.017							O
	2026/3/24 7:58	< 0.0012	0.011							O
	2026/3/31 8:15	< 0.0011	0.011							O
	2026/4/7 7:55	< 0.0013	0.0086							O
	2026/4/14 8:20	< 0.0013	0.0063							O
	2026/4/21 7:55	< 0.0013	0.011							O
	2026/4/28 8:30	< 0.0012	0.0071							O
	2026/5/8 8:00	< 0.0013	0.0054							O
	2026/5/12 8:40	< 0.0012	0.0060							O
	2026/5/19 8:03	< 0.0012	0.0067							O
	2026/5/26 8:00	< 0.0014	0.012							O
	2026/6/2 8:15	< 0.0014	0.0060							O
	2026/6/9 8:28	< 0.0013	0.0091							O
	2026/6/16 8:01	< 0.0011	0.0059							O
	2026/6/23 8:00	< 0.0012	0.013							O
	2026/6/30 8:00	<u>< 0.0013</u>	<u>0.0080</u>							O
T-6	2026/3/17 7:15	< 0.0012	0.022	< 0.33		< 13				O
	2026/3/24 7:02	< 0.0012	0.013	< 0.34						O
	2026/3/31 7:10	< 0.0012	0.012	< 0.33						O
	2026/4/7 6:55	< 0.0011	0.012	0.37		< 12				O
	2026/4/14 7:10	< 0.0012	0.0087	0.068						O
	2026/4/21 7:00	< 0.0011	0.0098	< 0.31		< 10				O
	2026/4/28 7:10	< 0.0011	0.0087	< 0.31						O
	2026/5/8 6:55	< 0.0012	0.0064	< 0.31		13				O
	2026/5/12 7:10	< 0.00098	0.0077	0.070						O
	2026/5/19 7:01	< 0.0012	0.0076	< 0.31		< 14				O
	2026/5/26 6:50	< 0.0014	0.0093	< 0.31						O
	2026/6/2 7:00	< 0.0012	0.0081	0.79		< 14				O
	2026/6/9 7:25	< 0.0012	0.0099	<u>0.075</u>						O
	2026/6/16 7:00	< 0.0011	0.0081	< 0.32		14				O
	2026/6/23 6:50	< 0.0013	0.011	< 0.31						O
	2026/6/30 6:55	<u>< 0.0011</u>	<u>0.0066</u>							O

O: 上層(表層~2m) Outer Layer

* 太字下線データが今回追加分。 * Boldface and underlined readings are new.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)

※1 Press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※2 分析方法: 蒸発乾固法 ※2 Analytical method: Evaporation drying method

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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

		Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-5	2026/3/18 7:21	< 0.0011 < 0.0011	0.0026 0.0038	< 0.061		16				O L
	2026/3/23 7:20	< 0.0012 < 0.0012	0.0024 0.0025	< 0.34						O L
	2026/3/30 8:26	< 0.0012 < 0.0013	0.0020 0.0021	< 0.33						O L
	2026/4/6	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2026/4/13 7:26	< 0.0011 < 0.0012	0.0018 0.0020	0.068 < 2.3	< 13		0.00082 < 0.0000075		0.0000068	O L
	2026/4/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2026/4/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2026/5/8 7:42	< 0.0013 < 0.0014	0.0018 0.0022	< 0.31	< 2.1	15 < 0.00069				O L
	2026/5/13 7:50	< 0.0012 < 0.0011	0.0027 0.0026	< 0.061						O L
	2026/5/18 7:24	< 0.0013 < 0.0013	0.0024 0.0017	< 0.31		< 13				O L
	2026/5/25 7:32	< 0.0012 < 0.0012	0.0018 0.0016	< 0.31						O L
	2026/6/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2026/6/10 8:48	< 0.0013 < 0.0014	0.0014 0.0021							O L
	2026/6/18 7:22	< 0.0011 < 0.0011	0.0012 0.0017	< 0.31		< 12				O L
	2026/6/24 7:24	< 0.0011 < 0.0011	0.0014 0.0015	< 0.32						O L
	2026/6/29 7:31	< 0.0013 < 0.0013	0.0015 0.0017							O L

T-D1	2026/3/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2026/3/23 8:06	< 0.0012 < 0.0013	0.0042 0.0042	< 0.34		< 12				O L
	2026/3/30 8:44	< 0.0012 < 0.0012	0.0031 0.0040	< 0.33						O L
	2026/4/8 10:33	< 0.0010 < 0.0013	0.0023 0.0017	< 0.35	< 2.1	13	0.00070 < 0.0000078		< 0.0000071	O L
	2026/4/15 8:17	< 0.0013 < 0.0012	0.0027 0.0018	< 0.059						O L
	2026/4/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2026/4/28 7:45	< 0.0012 < 0.0012	0.0030 0.0029	< 0.31		< 13				O L
	2026/5/7 8:50	< 0.0012 < 0.0010	0.0060 0.0030	< 0.31	< 2.3	13	0.00095			O L
	2026/5/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2026/5/18 8:11	< 0.0013 < 0.0012	0.0030 0.0027	0.067		< 13				O L
	2026/5/26 8:09	< 0.0012 < 0.0010	0.0021 0.0047	< 0.31						O L
	2026/6/1 8:28	< 0.0010 < 0.0012	0.0020 0.0040	< 0.31		< 14				O L
	2026/6/10 8:07	< 0.0013 < 0.0014	0.0021 0.0024							O L
	2026/6/15 8:27	< 0.0011 < 0.0012	0.0029 0.0022	< 0.32		< 13				O L
	2026/6/24 7:56	< 0.0012 < 0.0013	0.0024 0.0018	< 0.32						O L
	2026/6/29 8:23	< 0.0012 < 0.0014	0.0030 0.0023							O L

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

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-D5	2026/3/18 7:58			< 7.1						O
	2026/3/18 7:58	< 0.0013	0.0057	< 0.33		13				O
		< 0.0013	0.0046							L
	2026/3/23 8:24			< 7.3						O
	2026/3/23 8:24	< 0.0014	0.0065	< 0.34						O
		< 0.0012	0.0065							L
	2026/3/30 8:22			< 7.8						O
	2026/3/30 8:22	< 0.0013	0.0034	< 0.33						O
		< 0.0013	0.0033							L
	2026/4/6 8:08			< 8.4						O
	2026/4/6 8:08	< 0.0013	0.0059	< 0.35	< 2.3	< 13	0.0010	< 0.0000074	< 0.0000069	O
		< 0.0011	0.0061							L
	2026/4/13 8:59			< 6.4						O
	2026/4/13 8:59	< 0.0012	0.0020	0.082						O
		< 0.0011	0.0027							L
	2026/4/20 8:20			< 7.6						O
	2026/4/20 8:20	< 0.0010	0.0028	< 0.31		< 11				O
		< 0.0011	0.0025							L
	2026/4/28 8:01			< 7.6						O
	2026/4/29 8:40	< 0.0012	0.0033	< 0.31						O
		< 0.0011	0.0043							L
	2026/5/5 7:24			< 8.7						O
	2026/5/8 8:30	< 0.0011	0.0038	< 0.31	< 2.3	16	< 0.00070			O
		< 0.0012	0.0034							L
	2026/5/11 8:12			< 6.4						O
	2026/5/11 8:12	< 0.0012	0.0040	< 0.060						O
		< 0.0013	0.0037							L
	2026/5/18 8:20			< 8.7						O
	2026/5/18 8:20	< 0.0011	0.0032	< 0.31		< 12				O
		< 0.0011	0.0027							L
	2026/5/25 8:15			< 7.0						O
	2026/5/25 8:15	< 0.0012	0.0062	< 0.31						O
		< 0.0012	0.0064							L
	2026/6/1 14:34			< 5.9						O
	2026/6/1 14:34	< 0.0012	0.0066	< 0.31		< 13				O
		< 0.0011	0.0025							L
	2026/6/10 7:30			< 6.8						O
	2026/6/10 7:30	< 0.0013	0.0044							O
		< 0.0012	0.0036							L
	2026/6/17 7:28			< 5.9						O
	2026/6/17 7:28	< 0.0011	0.0053	< 0.31		< 13				O
		< 0.0012	0.0050							L
	2026/6/24 7:53			< 6.6						O
	2026/6/24 7:53	< 0.0014	0.0038	< 0.32						O
		< 0.0012	0.0038							L
	2026/6/29 7:44			< 7.8						O
	2026/6/29 7:44	< 0.0012	0.0031							O
		< 0.0011	0.0033							L
	2026/7/7 7:16			< 6.6						O
	2026/7/13 7:07			< 8.8						O
	2026/7/20 7:06			< 7.5						O
	2026/7/29 7:45			< 6.3						O

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

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β ※2 (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-D9	2026/3/18 8:18	< 0.0013	0.015	0.48		< 14				O
		< 0.0013	0.0069							L
	2026/3/23 8:50	< 0.0012	0.0099	< 0.34						O
		< 0.0012	0.0041							L
	2026/3/30 10:47	< 0.0011	0.0023	< 0.33						O
		< 0.0012	0.0040							L
	2026/4/6	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2026/4/13 8:19	< 0.0012	0.0018	0.15	< 2.3	< 13	0.0010	< 0.0000078	< 0.0000069	O
		< 0.0013	0.0030							L
	2026/4/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2026/4/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
		悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								L
	2026/5/8 8:39	< 0.0011	0.0028	< 0.31	< 2.1	< 12	0.00095			O
		< 0.0013	0.0020							L
	2026/5/13 9:42	< 0.0012	0.0024	< 0.059						O
		< 0.0013	0.0017							L
	2026/5/18 9:13	< 0.0012	0.0027	< 0.31		< 13				O
		< 0.0013	0.0034							L
	2026/5/25 8:37	< 0.0013	0.0032	< 0.31						O
		< 0.0011	0.0028							L
	2026/6/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2026/6/10 10:42	< 0.0012	0.0023							O
		< 0.0013	0.0024							L
	2026/6/18 8:58	< 0.0010	0.0027	< 0.31		< 12				O
		< 0.0011	0.0023							L
	2026/6/24 8:38	< 0.0011	0.0037	< 0.32						O
		< 0.0011	0.0025							L
	2026/6/29 8:12	< 0.0011	0.0022							O
		< 0.0012	0.0030							L

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

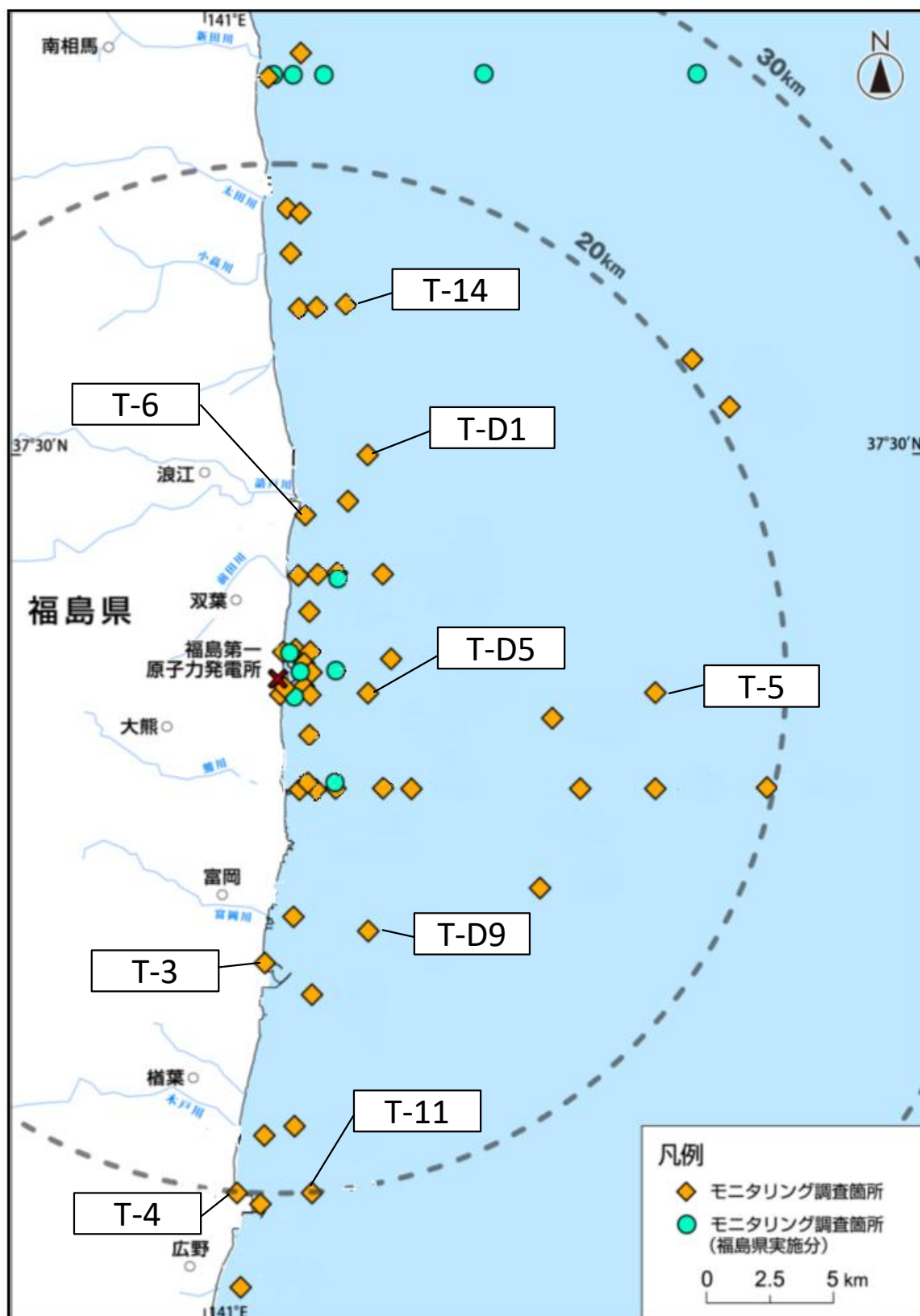
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-11	2026/3/18 8:48	< 0.0012	0.0093	O
		< 0.0010	0.0065	L
	2026/3/23 9:23	< 0.0013	0.0023	O
		< 0.0012	0.0037	L
	2026/3/30 7:14	< 0.0011	0.0027	O
		< 0.0013	0.0054	L
	2026/4/6	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/4/13 9:03	< 0.0012	0.0033	O
		< 0.0011	0.0033	L
	2026/4/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/4/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/5/8 9:21	< 0.0013	0.0034	O
		< 0.0011	0.0031	L
	2026/5/13 10:17	< 0.0011	0.0018	O
		< 0.0012	0.0020	L
	2026/5/18 9:43	< 0.0014	0.0035	O
		< 0.0012	0.0036	L
	2026/5/25 9:11	< 0.0013	0.0040	O
		< 0.0012	0.0022	L
	2026/6/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/6/10 11:16	< 0.0012	0.0051	O
		< 0.0011	0.0022	L
	2026/6/18 9:29	< 0.0012	0.0027	O
		< 0.0013	0.0019	L
	2026/6/24 9:04	< 0.0012	0.0040	O
		< 0.0012	0.0042	L
	2026/6/29 8:40	< 0.0012	0.0032	O
		< 0.0012	0.0024	L

T-14	2026/3/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/3/23 7:46	< 0.0014	0.0036	O
		< 0.0014	0.0032	L
	2026/3/30 8:21	< 0.0012	0.0022	O
		< 0.0014	0.0027	L
	2026/4/8 10:10	< 0.0013	0.0019	O
		< 0.0012	0.0019	L
	2026/4/15 7:40	< 0.0014	0.0014	O
		< 0.0013	0.0015	L
	2026/4/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/4/28 7:26	< 0.0013	0.0016	O
		< 0.0014	0.0023	L
	2026/5/7 7:56	< 0.0014	0.0024	O
		< 0.0013	0.0024	L
	2026/5/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/5/18 7:50	< 0.0013	0.0021	O
		< 0.0012	0.0024	L
	2026/5/26 7:49	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0024	L
	2026/6/1 7:57	< 0.0014	0.0017	O
		< 0.0014	0.0020	L
	2026/6/10 7:48	< 0.0013	0.0023	O
		< 0.0014	0.0017	L
	2026/6/15 7:47	< 0.0013	0.0026	O
		< 0.0014	0.0017	L
	2026/6/24 7:38	< 0.0014	0.0030	O
		< 0.0011	0.0021	L
	2026/6/29 8:00	< 0.0014	0.0022	O
		< 0.0014	0.0020	L

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

福島第一原子力発電所沿岸海域の海水採取ポイント
(Seawater sapling points near and around Fukushima Dai-ichi NPP)



* 図中の × は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所を示す。

* The mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.