

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4月20日、21日、28日、29日、5月25日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Apr 20, 21, 28, 29, May 25, 2026

令和8年6月2日

Jun 2, 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	2026/1/13 9:00	< 0.0012	0.0057	< 0.068						0
	2026/1/20 9:00	< 0.0013	0.0053	< 0.34		< 13				0
	2026/1/26 9:20	< 0.0013	0.0037	< 0.34						0
	2026/2/3 9:05	< 0.0012	0.0036	< 0.34		< 13				0
	2026/2/10 9:30	< 0.0013	0.0045	0.077						0
	2026/2/17 9:20	< 0.0011	0.0037	< 0.33		< 13				0
	2026/2/24 9:00	< 0.0013	0.0046	< 0.33						0
	2026/3/3 9:45	< 0.0013	0.013	< 0.33		< 13				0
	2026/3/10 9:00	< 0.0014	0.012	0.090						0
	2026/3/17 9:35	< 0.0012	0.024	0.51		< 13				0
	2026/3/24 9:05	< 0.0014	0.014	< 0.34						0
	2026/3/31 9:05	< 0.0012	0.013	< 0.33						0
	2026/4/7 9:14	< 0.0013	0.0082	< 0.35		14				0
	2026/4/14 9:10	< 0.0013	0.0076							0
2026/4/21 9:08	< 0.0011	0.012	< 0.31		15				0	
2026/4/28 9:15	< 0.0014	0.010							0	
T-4	2026/1/13 8:00	< 0.0012	0.0065							0
	2026/1/20 7:50	< 0.0012	0.0060							0
	2026/1/26 8:20	< 0.0013	0.0044							0
	2026/2/3 8:05	< 0.0013	0.0050							0
	2026/2/10 8:30	< 0.0013	0.0049							0
	2026/2/17 8:00	< 0.0013	0.0047							0
	2026/2/24 8:00	< 0.0011	0.0041							0
	2026/3/3 8:45	< 0.0011	0.0087							0
	2026/3/10 8:10	< 0.0012	0.010							0
	2026/3/17 8:30	< 0.0013	0.017							0
	2026/3/24 7:58	< 0.0012	0.011							0
	2026/3/31 8:15	< 0.0011	0.011							0
	2026/4/7 7:55	< 0.0013	0.0086							0
	2026/4/14 8:20	< 0.0013	0.0063							0
2026/4/21 7:55	< 0.0013	0.011							0	
2026/4/28 8:30	< 0.0012	0.0071							0	
T-6	2026/1/13 6:45	< 0.0012	0.0068	0.088						0
	2026/1/20 6:55	< 0.0013	0.0068	< 0.34		15				0
	2026/1/26 7:10	< 0.0014	0.0049	< 0.34						0
	2026/2/3 7:05	< 0.0014	0.0030	< 0.33		< 13				0
	2026/2/10 7:20	< 0.0013	0.0060	< 0.058						0
	2026/2/17 6:50	< 0.0014	0.0041	< 0.33		< 13				0
	2026/2/24 6:55	< 0.0012	0.0058	< 0.33						0
	2026/3/3 7:30	< 0.0013	0.0071	< 0.36		< 13				0
	2026/3/10 7:05	< 0.0011	0.0066	0.10						0
	2026/3/17 7:15	< 0.0012	0.022	< 0.33		< 13				0
	2026/3/24 7:02	< 0.0012	0.013	< 0.34						0
	2026/3/31 7:10	< 0.0012	0.012	< 0.33						0
	2026/4/7 6:55	< 0.0011	0.012	0.37		< 12				0
	2026/4/14 7:10	< 0.0012	0.0087							0
2026/4/21 7:00	< 0.0011	0.0098	< 0.31		< 10				0	
2026/4/28 7:10	< 0.0011	0.0087							0	

0: 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	2026/1/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2026/1/19 7:18	< 0.0014	0.0015	< 0.059		< 14			O
		< 0.0014	0.0016						L
	2026/1/27 7:22	< 0.0013	0.0016	< 0.33					O
		< 0.0012	0.0019						L
	2026/2/4 7:10	< 0.0013	0.0016	< 0.33	< 2.3	15	0.00087		O
		< 0.0012	0.0014						L
	2026/2/13 7:33	< 0.0013	0.0020	< 0.067					O
		< 0.0014	0.0025						L
	2026/2/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2026/2/24 7:37	< 0.0011	0.0015	< 0.33		< 13			O
		< 0.0012	0.0044						L
	2026/3/2 7:53	< 0.0011	0.0023	< 0.34	< 2.0	12	< 0.00084		O
		< 0.0013	0.0019						L
	2026/3/9	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2026/3/18 7:21	< 0.0011	0.0026	< 0.061		16			O
		< 0.0011	0.0038						L
	2026/3/23 7:20	< 0.0012	0.0024	< 0.34					O
< 0.0012		0.0025						L	
2026/3/30 8:26	< 0.0012	0.0020	< 0.33					O	
	< 0.0013	0.0021						L	
2026/4/6	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O	
2026/4/13 7:26	< 0.0011	0.0018						O	
	< 0.0012	0.0020						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	

T-D1	2026/1/15 8:05	< 0.0013	0.0019	0.088					O
		< 0.0014	0.0023						L
	2026/1/19 8:03	< 0.0012	0.0021	< 0.34		< 14			O
		< 0.0011	0.0024						L
	2026/1/27 8:32	< 0.0012	0.0017	< 0.33					O
		< 0.0011	0.0021						L
	2026/2/2 8:23	< 0.0010	0.0023	< 0.33	< 2.0	< 12	< 0.00080		O
		< 0.0011	0.0031						L
	2026/2/10 8:28	< 0.0012	0.0019	< 0.060					O
		< 0.0013	0.0022						L
	2026/2/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2026/2/24 9:05	< 0.0014	0.0025	< 0.33		< 13			O
		< 0.0014	0.0028						L
	2026/3/2 8:35	< 0.0014	0.0032	< 0.34	< 2.0	< 11	0.0010		O
		< 0.0014	0.0031						L
	2026/3/9 8:15	< 0.0013	0.0027	0.069					O
		< 0.0012	0.0019						L
	2026/3/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
2026/3/23 8:06	< 0.0012	0.0042	< 0.34		< 12			O	
	< 0.0013	0.0042						L	
2026/3/30 8:44	< 0.0012	0.0031	< 0.33					O	
	< 0.0012	0.0040						L	
2026/4/8 10:33	< 0.0010	0.0023	< 0.35		13			O	
	< 0.0013	0.0017						L	
2026/4/15 8:17	< 0.0013	0.0027						O	
	< 0.0012	0.0018						L	
2026/4/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O	
2026/4/28 7:45	< 0.0012	0.0030						O	
	< 0.0012	0.0029						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	2026/1/12 7:20			< 7.0						O
	2026/1/12 7:20	< 0.0011	0.0021	< 0.068						O
		< 0.0013	0.0044							L
	2026/1/19 7:48			< 6.9						O
	2026/1/19 7:48	< 0.0012	0.0024	< 0.34			< 13			O
		< 0.0012	0.0020							L
	2026/1/27 7:23			< 6.2						O
	2026/1/28 7:42	< 0.0013	0.0020	< 0.33						O
		< 0.0014	0.0018							L
	2026/2/2 7:46			< 6.1						O
	2026/2/2 7:46	< 0.0012	0.0018	< 0.33	< 2.0		12	< 0.00079		O
		< 0.0011	0.0027							L
	2026/2/9 8:20			< 7.3						O
	2026/2/9 8:20	< 0.0012	0.0023	< 0.058						O
		< 0.0011	0.0027							L
	2026/2/16 8:20			< 6.8						O
	2026/2/16 8:20	< 0.0012	0.0027	< 0.32			< 13			O
		< 0.0013	0.0029							L
	2026/2/23 8:00			< 5.2						O
	2026/2/23 8:00	< 0.0012	0.0029	< 0.33						O
		< 0.0012	0.0025							L
	2026/3/2 8:38			< 8.5						O
	2026/3/2 8:38	< 0.0012	0.0026	< 0.33	< 2.0		< 14	< 0.00074		O
		< 0.0012	0.0028							L
	2026/3/9 8:24			< 6.8						O
	2026/3/9 8:24	< 0.0012	0.0047	0.78						O
		< 0.0011	0.0057							L
	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			< 13			O	
	< 0.0011	0.0061							L	
2026/4/13 8:59			< 6.4						O	
2026/4/13 8:59	< 0.0012	0.0020							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							O	
	< 0.0011	0.0043							L	
2026/5/5 7:24			< 8.7						O	
2026/5/11 8:12			< 6.4						O	
2026/5/18 8:20			< 8.7						O	
2026/5/25 8:15			< 7.0						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	2026/1/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
										L
	2026/1/19 8:52	< 0.0012	0.0015	< 0.065		< 14				O
		< 0.0012	0.0014							L
	2026/1/27 8:10	< 0.0013	0.0013	< 0.33						O
		< 0.0012	0.0025							L
	2026/2/4 8:04	< 0.0012	0.0024	< 0.33	< 2.3	15	< 0.00081			O
		< 0.0013	0.0024							L
	2026/2/13 9:33	< 0.0013	0.0022	< 0.067						O
		< 0.0012	0.0026							L
	2026/2/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
										L
	2026/2/24 9:55	< 0.0013	0.0019	< 0.33		13				O
		< 0.0010	0.0023							L
	2026/3/2 9:21	< 0.0012	0.0032	< 0.33	< 2.0	13	0.00096			O
		< 0.0014	0.0056							L
	2026/3/9	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
										L
	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
										L
	2026/4/13 8:19	< 0.0012	0.0018							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	
									L	
2026/4/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O	
									L	

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

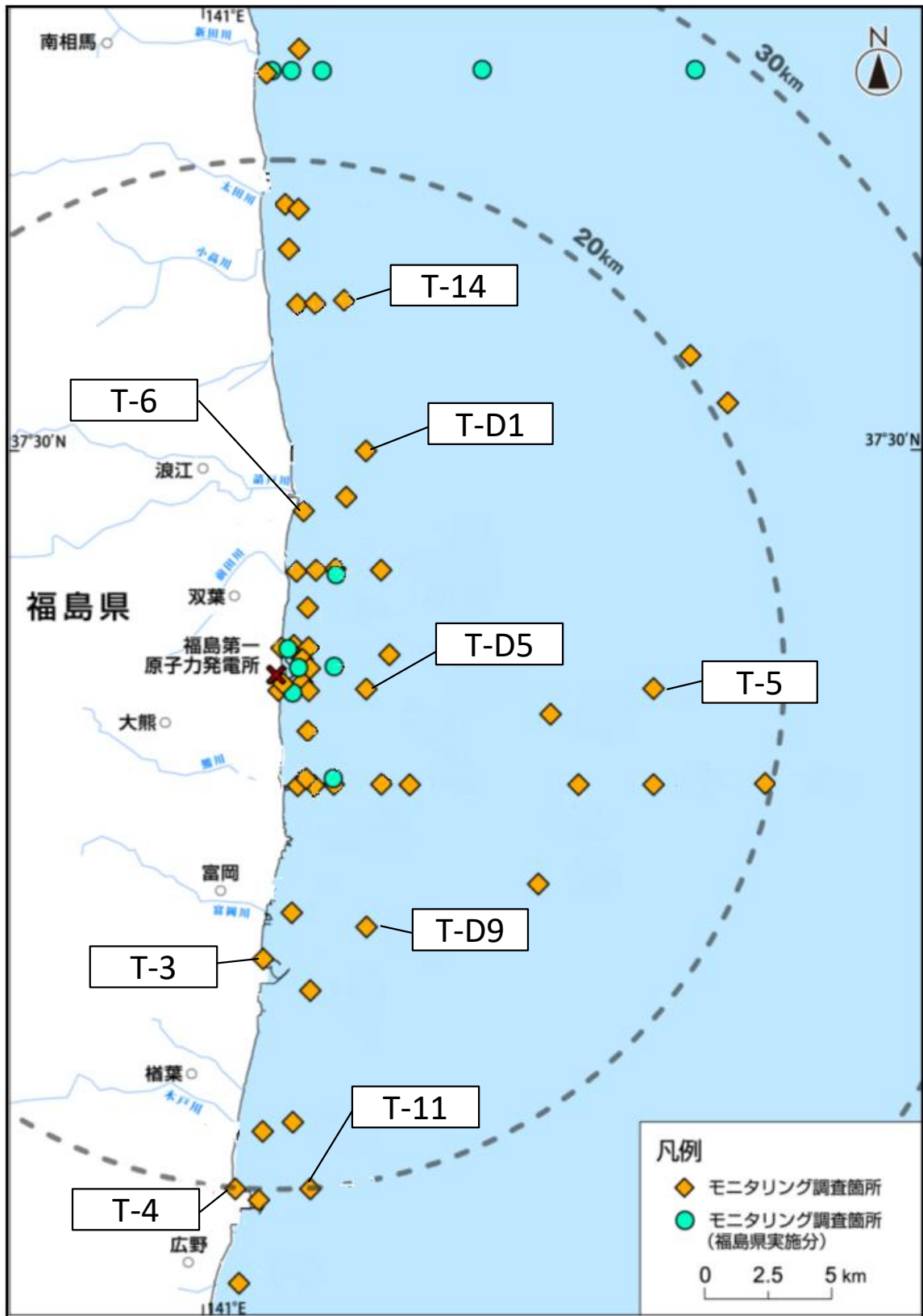
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-11	2026/1/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/1/19 9:38	< 0.0013	0.0014	O
		< 0.0014	0.0026	L
	2026/1/27 8:41	< 0.0011	0.0015	O
		< 0.0012	0.0015	L
	2026/2/4 8:35	< 0.0012	0.0032	O
		< 0.0014	0.0026	L
	2026/2/13 10:23	< 0.0012	0.0025	O
		< 0.0012	0.0021	L
	2026/2/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/2/24 10:26	< 0.0010	0.0018	O
		< 0.0012	0.0025	L
	2026/3/2 9:59	< 0.0012	0.0017	O
		< 0.0012	0.0016	L
	2026/3/9	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	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	

T-14	2026/1/15 7:43	< 0.0014	0.0017	O
		< 0.0014	0.0022	L
	2026/1/19 7:43	< 0.0013	0.0014	O
		< 0.0014	0.0021	L
	2026/1/27 7:44	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0017	L
	2026/2/2 7:51	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0022	L
	2026/2/10 7:41	< 0.0014	0.0014	O
		< 0.0014	0.0019	L
	2026/2/16	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2026/2/24 8:45	< 0.0014	0.0026	O
		< 0.0013	0.0020	L
	2026/3/2 7:57	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0030	L
	2026/3/9 7:34	< 0.0014	0.0032	O
		< 0.0012	0.0022	L
	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	

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.