

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※¹)

試料採取日: 令和6年1月11日、12日、17日、19日、27日、30日、31日、2月5日、7日、9日、14日、3月4日、5月8日
 悪天候により採取中止: 測点 T-S1、T-S2、T-B1、T-B2、T-B3、T-B4、T-S7、T-S5、T-7、T-M10、T-18

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※¹)

Sampling Date: Jan 11, 12, 17, 19, 27, 30, 31, Feb 5, 7, 9, 14, Mar 4, May 8, 2024

No samples due to bad weather at sampling points T-S1, T-S2, T-B1, T-B2, T-B3, T-B4, T-S7, T-S5, T-7, T-M10, T-18

令和6年5月14日
 May 14, 2024

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
T-S3	2023/11/8 6:55	-	-	< 7.7	O
	2023/11/8 6:55	< 0.0014	0.0038	0.12	O
		< 0.0014	0.012	-	L
	2023/12/20 10:50	-	-	< 6.7	O
	2023/12/20 10:50	< 0.0014	0.0024	0.12	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
	2024/1/17 10:25	-	-	< 7.8	O
	2024/1/17 10:25	< 0.0014	0.0014	0.14	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/2/7 7:24	-	-	< 6.2	O
	2024/2/7 7:24	< 0.0014	0.0083	< 0.088	O
		< 0.0014	0.0095	-	L
2024/3/4 11:35	-	-	< 6.8	O	
2024/4/11 10:15	-	-	< 6.5	O	
2024/4/23 6:49	-	-	< 6.6	O	
2024/5/8 9:52	-	-	< 7.7	O	
T-22	2023/11/22 5:38	< 0.0014	0.0032	< 0.082	O
		< 0.0014	0.0033	-	L
	2023/12/18 9:06	< 0.0014	0.0025	< 0.079	O
		< 0.0014	0.0035	-	L
	2024/1/31 9:10	< 0.0014	0.0048	< 0.088	O
		< 0.0014	0.0046	-	L
2024/2/14 8:01	< 0.0014	0.0028	< 0.089	O	
	< 0.0014	0.0021	-	L	
T-MA	2023/11/22 6:14	< 0.0014	0.0032	< 0.089	O
		< 0.0014	0.0030	-	L
	2023/12/18 9:37	< 0.0014	0.0028	0.10	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/1/31 8:41	< 0.0014	0.0025	< 0.067	O
		< 0.0011	0.0048	-	L
2024/2/14 7:19	< 0.0014	0.0019	< 0.071	O	
	< 0.0014	0.0021	-	L	
T-13-1	2023/11/22 7:00	< 0.0014	0.0037	0.078	O
		< 0.0014	0.0036	-	L
	2023/12/18 10:13	< 0.0014	0.0032	0.12	O
		< 0.0014	0.0038	-	L
	2024/1/31 8:06	< 0.0014	0.0058	< 0.067	O
		< 0.0014	0.011	-	L
2024/2/14 6:55	< 0.0014	0.0018	< 0.069	O	
	< 0.0014	0.0024	-	L	
T-S1	2023/11/8 9:19	< 0.0012	0.0081	0.16	O
		< 0.0013	0.0076	-	L
	2023/12/20 12:06	< 0.0012	0.0025	0.13	O
		< 0.0011	0.0036	-	L
	2024/1/19 6:02	< 0.0011	0.0028	< 0.087	O
		< 0.0012	0.0025	-	L
採取中止 (No samples)					
T-S2	2023/11/8 9:42	-	-	0.12	O
	2023/12/20 11:53	-	-	0.16	O
	2024/1/19 6:21	-	-	0.087	O
	採取中止 (No samples)				
T-B1	2023/11/14 7:28	< 0.0014	0.0013	< 0.073	O
		< 0.0014	0.0012	-	L
	2023/12/19 8:04	< 0.0013	0.0017	0.077	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
	2024/1/30 6:38	< 0.0014	0.0022	-	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
採取中止 (No samples)					
T-B2	2023/11/14 7:57	< 0.0014	0.0014	< 0.078	O
		< 0.0014	0.0013	-	L
	2023/12/19 7:14	< 0.0014	0.0016	< 0.074	O
		< 0.0014	0.0017	-	L
	2024/1/30 7:45	< 0.0014	0.0029	-	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
採取中止 (No samples)					
T-S4	2023/11/8 7:23	-	-	< 7.7	O
	2023/11/8 7:23	< 0.0014	0.0044	0.10	O
		< 0.0014	0.018	-	L
	2023/12/20 11:18	-	-	< 6.7	O
	2023/12/20 11:18	< 0.0014	0.0021	0.075	O
		< 0.0014	0.0016	-	L
	2024/1/17 10:03	-	-	< 7.7	O
	2024/1/17 10:03	< 0.0014	0.0017	< 0.088	O
		< 0.0012	0.0025	-	L
	2024/2/7 7:05	-	-	< 6.1	O
	2024/2/7 7:05	< 0.0014	0.0035	0.071	O
		< 0.0014	0.0063	-	L
2024/3/4 11:09	-	-	< 6.9	O	
2024/4/11 9:58	-	-	< 6.6	O	
2024/4/23 7:15	-	-	< 6.5	O	
2024/5/8 10:16	-	-	< 7.6	O	
T-S8	2023/11/8 8:28	-	-	< 7.8	O
	2023/11/8 8:28	< 0.0014	0.0040	0.097	O
		< 0.0014	0.0053	-	L
	2023/12/7 7:01	-	-	< 6.6	O
	2023/12/7 7:01	< 0.0014	0.0016	0.057	O
		< 0.0014	0.0022	-	L
	2024/1/11 9:57	-	-	< 6.8	O
	2024/1/11 9:57	< 0.0014	0.0023	0.053	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	2024/3/4 7:13	-	-	< 9.1	O
	2024/3/4 7:13	< 0.0014	0.021	0.11	O
		< 0.0014	0.021	-	L
2024/3/25 9:53	-	-	< 7.1	O	
2024/4/15 9:44	-	-	< 8.0	O	
2024/4/23 12:41	-	-	< 6.5	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		
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)				O

T-B3	2023/11/28 5:36	< 0.0014	0.0023	< 0.073	O	T-12	2023/11/21 9:22	< 0.0014	0.0023	0.091	O			
		< 0.0014	0.0015	-	L			< 0.0014	0.0022	-	L			
	2023/12/19 5:56	< 0.0014	0.0021	0.087	O		2023/12/8 5:07	< 0.0014	0.0027	< 0.086	O			
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0027	-	L			
	2024/1/27 5:57	< 0.0014	0.0024	-	O		2024/1/12 5:48	< 0.0014	0.0018	< 0.072	O			
		< 0.0014	0.0055	-	L			< 0.0014	0.0023	-	L			
採取中止 (No samples)					O	2024/2/5 5:09					< 0.0014	0.0027	0.092	O
					L						< 0.0014	0.0033	-	L

T-B4	2023/11/28 6:32	< 0.0014	0.0014	< 0.077	O	T-17-1	2023/11/21 9:51	< 0.0014	0.0035	0.11	O			
		< 0.0014	0.0019	-	L			< 0.0014	0.0039	-	L			
	2023/12/19 6:55	< 0.0014	0.0012	< 0.076	O		2023/12/8 5:47	< 0.0014	0.0016	0.12	O			
		< 0.0014	0.0024	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L			
	2024/1/27 6:39	< 0.0014	0.0065	-	O		2024/1/12 6:43	< 0.0014	0.0015	< 0.072	O			
		< 0.0014	0.0041	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L			
採取中止 (No samples)					O	2024/2/5 5:43					< 0.0014	0.0021	0.081	O
					L						< 0.0014	0.0031	-	L

T-S7	2023/11/20 5:43	< 0.0014	0.010	0.25	O	T-M10	2023/12/1 8:21	< 0.0014	0.0014	< 0.078	O
		< 0.0014	0.0084	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L
	2023/12/5 5:48	< 0.0014	0.0025	0.15	O		2023/12/25 8:22	< 0.0014	0.0015	< 0.074	O
		< 0.0014	0.0033	-	L			< 0.0014	0.0014	-	L
	2024/2/9 5:46	< 0.0014	0.0044	-	O		2024/1/30 8:40	< 0.0014	0.0017	-	O
		< 0.0014	0.0056	-	L			< 0.0014	0.0017	-	L
採取中止 (No samples)					O	採取中止 (No samples)					O
					L						L

T-S5	2023/11/20 6:04	< 0.0014	0.0061	0.14	O	T-20	2023/11/21 10:22	< 0.0014	0.0020	< 0.082	O			
		< 0.0014	0.0049	-	L			< 0.0013	0.0031	-	L			
	2023/12/5 6:17	< 0.0014	0.0029	< 0.071	O		2023/12/8 6:24	< 0.0014	0.0016	< 0.075	O			
		< 0.0014	0.0038	-	L			< 0.0013	0.0024	-	L			
	2024/2/9 6:12	< 0.0014	0.0039	< 0.088	O		2024/1/12 7:32	< 0.0014	0.0014	0.078	O			
		< 0.0014	0.0038	-	L			< 0.0014	0.0018	-	L			
採取中止 (No samples)					O	2024/2/5 6:14					< 0.0014	0.0011	< 0.070	O
					L						< 0.0014	0.0028	-	L

T-7	2023/12/1 6:54	< 0.0014	0.0017	0.094	O	T-18	2023/12/1 9:18	< 0.0014	0.0014	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0019	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L
	2023/12/25 6:48	< 0.0014	0.0014	< 0.075	O		2023/12/25 9:21	< 0.0014	0.0020	0.071	O
		< 0.0014	0.0024	-	L			< 0.0014	0.0015	-	L
	2024/1/30 7:08	< 0.0014	0.0015	-	O		2024/1/30 9:42	< 0.0014	0.0028	-	O
		< 0.0014	0.0036	-	L			< 0.0014	0.0045	-	L
採取中止 (No samples)					O	採取中止 (No samples)					O
					L						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。
* 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.

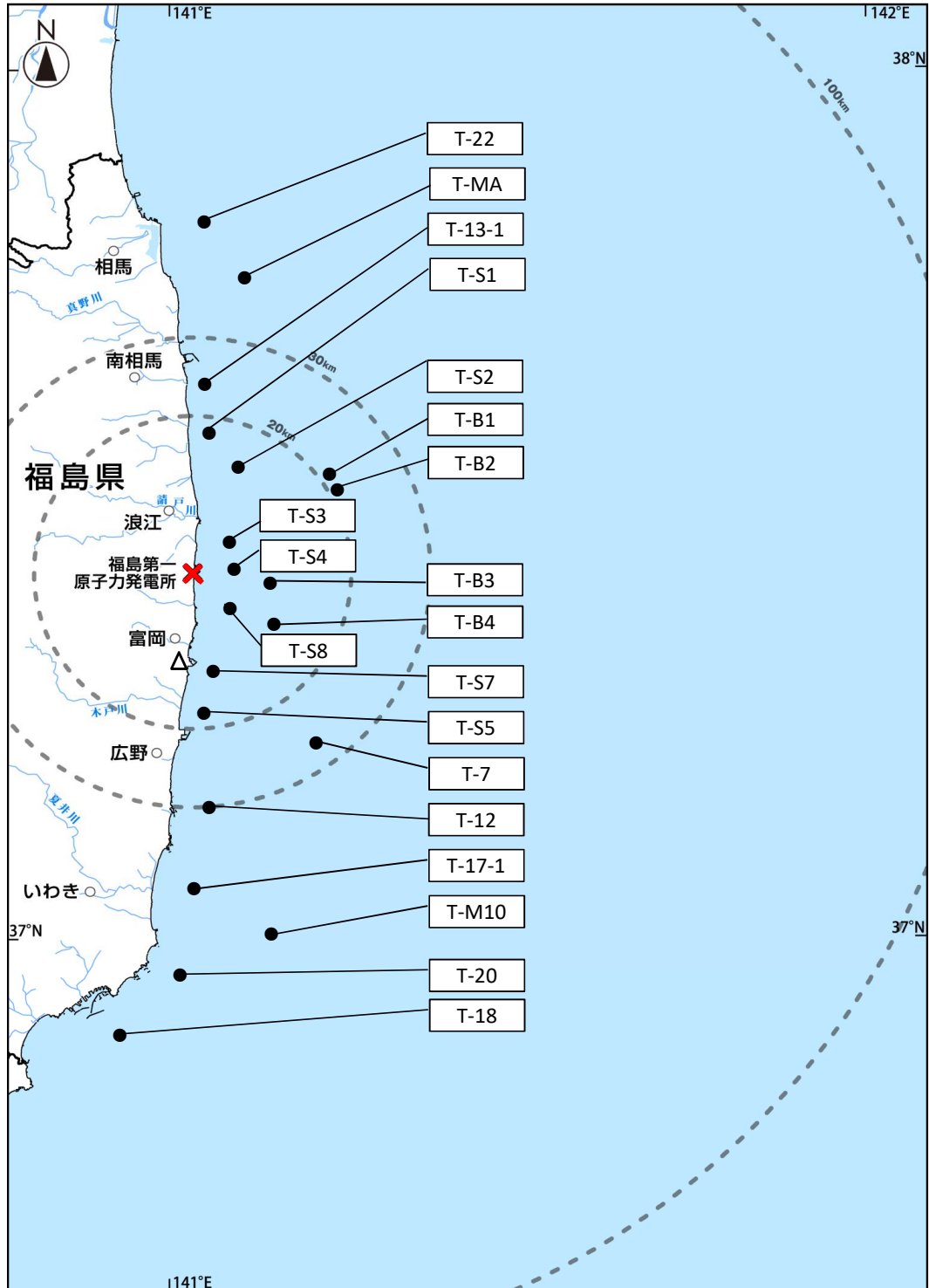
* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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 採取場所T-S2は令和4年5月より追加。Cs-134およびCs-137については、同一の採取場所である小高区沖合3 km (T-14) で実施。
※2 Sampling point T-S2 has been added since May 2022. Cs-134 and Cs-137 are sampled at 3 km offshore of Odaka ward (T-14) as the same sampling point.

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

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(株)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 marks × and △ indicates the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.