

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7年2月5日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Feb 5, 2025

令和7年2月13日
 Feb 13, 2025

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	2024/8/20 7:28	< 0.0014	0.0031	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0050	-	L
	2024/8/21 9:45	-	-	< 7.6	O
	2024/9/10 6:44	-	-	< 5.9	O
	2024/9/10 6:44	< 0.0014	0.0021	0.083	O
		< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/10/4 9:54	-	-	< 6.7	O
	2024/10/4 9:54	< 0.0014	0.0033	-	O
		< 0.0014	0.0022	-	L
	2024/10/25 9:42	-	-	< 6.8	O
	2024/10/25 9:42	< 0.0013	0.0029	-	O
		< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/11/6 10:48	-	-	< 5.7	O
	2024/11/6 10:48	< 0.0014	0.0067	-	O
		< 0.0014	0.0085	-	L
	2024/11/14 9:47	-	-	< 5.3	O
2024/11/14 9:47	< 0.0014	0.0016	-	O	
	< 0.0014	0.0016	-	L	
2024/12/11 10:37	-	-	< 6.9	O	
2025/1/8 9:36	-	-	< 6.9	O	
T-S4	2024/8/20 6:56	< 0.0014	0.0044	0.089	O
		< 0.0014	0.0022	-	L
	2024/8/21 10:00	-	-	< 7.6	O
	2024/9/10 7:14	-	-	< 5.9	O
	2024/9/10 7:14	< 0.0014	0.0015	0.076	O
		< 0.0014	0.0026	-	L
	2024/10/4 10:41	-	-	< 6.7	O
	2024/10/4 10:41	< 0.0014	0.0025	-	O
		< 0.0014	0.0021	-	L
	2024/10/25 10:18	-	-	< 6.8	O
	2024/10/25 10:18	< 0.0014	0.0037	-	O
		< 0.0014	0.0030	-	L
	2024/11/6 11:21	-	-	< 5.7	O
	2024/11/6 11:21	< 0.0014	0.0012	-	O
		< 0.0014	0.0017	-	L
	2024/11/14 10:15	-	-	< 5.3	O
2024/11/14 10:15	< 0.0014	0.0016	-	O	
	< 0.0014	0.0013	-	L	
2024/12/11 11:06	-	-	< 6.8	O	
2025/1/8 9:59	-	-	< 6.9	O	
T-S8	2024/8/8 9:55	-	-	< 7.1	O
	2024/8/8 9:55	< 0.0014	0.0018	0.062	O
		< 0.0014	0.0034	-	L
	2024/9/19 5:51	-	-	< 7.2	O
	2024/9/19 5:51	< 0.0014	0.0038	0.098	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	2024/10/1 6:02	-	-	< 7.0	O
	2024/10/1 6:02	< 0.0014	0.013	-	O
		< 0.0014	0.0043	-	L
	2024/10/21 7:38	-	-	< 7.5	O
	2024/10/21 7:38	< 0.0014	0.0031	-	O
		< 0.0014	0.0033	-	L
	2024/11/14 12:18	-	-	< 5.3	O
	2024/11/14 12:18	< 0.0014	0.0014	-	O
		< 0.0014	0.0012	-	L
	2024/12/9 10:07	-	-	< 6.9	O
2025/1/15 5:22	-	-	< 6.6	O	
2025/2/5 9:42	-	-	< 5.9	O	
T-22	2024/8/23 7:31	< 0.0014	0.0031	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0035	-	L
	2024/9/17 7:39	< 0.0014	0.0026	< 0.073	O
		< 0.0014	0.0028	-	L
	2024/10/25 9:32	< 0.0014	0.0028	-	O
		< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/11/21 6:11	< 0.0014	0.0024	-	O
		< 0.0014	0.0026	-	L
T-MA	2024/8/23 6:58	< 0.0014	0.0031	0.082	O
		< 0.0014	0.0022	-	L
	2024/9/17 7:08	< 0.0014	0.0026	< 0.072	O
		< 0.0014	0.0033	-	L
	2024/10/25 10:01	< 0.0014	0.0025	-	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
	2024/11/21 6:46	< 0.0014	0.0013	-	O
		< 0.0014	0.0017	-	L
T-13-1	2024/8/23 6:20	< 0.0014	0.0029	< 0.071	O
		< 0.0014	0.0030	-	L
	2024/9/17 6:35	< 0.0014	0.0022	0.082	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	2024/10/25 10:37	< 0.0014	0.0041	-	O
		< 0.0014	0.0052	-	L
	2024/11/21 7:24	< 0.0014	0.0022	-	O
		< 0.0013	0.0032	-	L
T-S1	2024/8/21 9:09	< 0.0011	0.0023	< 0.067	O
		< 0.0011	0.0030	-	L
	2024/9/4 12:15	< 0.0012	0.0021	< 0.067	O
		< 0.0012	0.0029	-	L
	2024/10/28 9:11	< 0.0012	0.0048	-	O
		< 0.0012	0.0053	-	L
	2024/12/4 9:43	< 0.0010	0.0026	-	O
		< 0.0012	0.0024	-	L
T-S2 ^{※2}	2024/6/17 11:25	-	-	< 0.066	O
	2024/7/2 9:14	-	-	< 0.067	O
	2024/8/21 9:34	-	-	< 0.070	O
	2024/9/4 12:40	-	-	< 0.068	O
T-B1	2024/9/10 6:54	< 0.0014	0.0013	0.14	O
		< 0.0014	0.0015	-	L
	2024/10/1 7:01	< 0.0014	0.0015	0.10	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
	2024/10/22 6:40	< 0.0014	0.0018	-	O
		< 0.0014	0.0017	-	L
	2024/11/12 6:15	< 0.0014	0.0013	-	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
T-B2	2024/9/10 6:23	< 0.0014	0.0025	0.093	O
		< 0.0014	0.0017	-	L
	2024/10/1 7:34	< 0.0014	0.0011	0.10	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/10/22 6:10	< 0.0014	0.0017	-	O
		< 0.0014	0.0014	-	L
	2024/11/12 7:00	< 0.0014	0.0015	-	O
		< 0.0014	0.0016	-	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	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)						
T-B3	2024/8/26 5:07	< 0.0014	0.0011	< 0.066	O	T-12	2024/8/6 4:17	< 0.0014	0.0023	< 0.067	O
		< 0.0014	0.0016	-	L			< 0.0014	0.0025	-	L
	2024/9/14 6:21	< 0.0014	0.0051	0.076	O		2024/9/12 4:48	< 0.0014	0.0019	0.10	O
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0019	-	L
	2024/10/26 6:00	< 0.0014	0.0014	-	O		2024/11/9 5:46	< 0.0014	0.0015	-	O
		< 0.0014	0.0021	-	L			< 0.0013	0.0016	-	L
	2024/11/26 5:11	< 0.0014	0.0059	-	O		2024/11/20 9:54	< 0.0013	0.0015	-	O
		< 0.0014	0.0024	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L
T-B4	2024/8/26 5:52	< 0.0014	0.0014	0.073	O	T-17-1	2024/8/6 4:54	< 0.0014	0.0025	< 0.072	O
		< 0.0014	0.0020	-	L			< 0.0014	0.0025	-	L
	2024/9/14 7:10	< 0.0014	0.0027	0.091	O		2024/9/12 5:35	< 0.0014	0.0022	0.091	O
		< 0.0014	0.0012	-	L			< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/10/26 6:45	< 0.0014	0.0017	-	O		2024/11/9 6:29	< 0.0014	0.0016	-	O
		< 0.0014	0.0019	-	L			< 0.0014	0.0022	-	L
	2024/11/26 6:18	< 0.0014	0.0056	-	O		2024/11/20 10:27	< 0.0014	0.0013	-	O
		< 0.0014	0.0028	-	L			< 0.0014	0.0027	-	L
T-S7	2024/8/1 5:53	< 0.0014	0.0046	0.11	O	T-M10	2024/8/22 8:35	< 0.0014	0.0016	0.13	O
		< 0.0014	0.0027	-	L			< 0.0014	0.0024	-	L
	2024/9/19 5:26	< 0.0014	0.0035	0.13	O		2024/9/13 8:30	< 0.0014	0.0021	0.068	O
		< 0.0014	0.0017	-	L			< 0.0014	0.0019	-	L
	2024/10/16 9:12	< 0.0014	0.0051	-	O		2024/11/12 8:15	< 0.0014	0.0013	-	O
		< 0.0014	0.0038	-	L			< 0.0014	0.0014	-	L
	2024/12/3 5:46	< 0.0014	0.0048	-	O		2024/11/20 10:52	< 0.0013	0.0013	-	O
		< 0.0014	0.0044	-	L			< 0.0014	0.0015	-	L
T-S5	2024/8/1 6:18	< 0.0014	0.0031	0.085	O	T-20	2024/8/6 5:29	< 0.0014	0.0032	< 0.067	O
		< 0.0013	0.0027	-	L			< 0.0014	0.0016	-	L
	2024/9/19 5:53	< 0.0014	0.0038	0.079	O		2024/9/12 6:18	< 0.0014	0.0019	0.072	O
		< 0.0014	0.0025	-	L			< 0.0014	0.0017	-	L
	2024/10/16 9:46	< 0.0014	0.011	-	O		2024/11/9 7:08	< 0.0014	0.0015	-	O
		< 0.0014	0.0048	-	L			< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/12/3 6:13	< 0.0014	0.0020	-	O		2024/11/20 10:57	< 0.0014	0.0016	-	O
		< 0.0014	0.0022	-	L			< 0.0014	0.0015	-	L
T-7	2024/8/22 7:07	< 0.0014	0.0015	0.10	O	T-18	2024/8/22 9:41	< 0.0014	0.0037	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0024	-	L			< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/9/13 7:01	< 0.0014	0.0015	< 0.068	O		2024/9/13 9:36	< 0.0014	0.0021	0.092	O
		< 0.0013	0.0013	-	L			< 0.0014	0.0022	-	L
	2024/11/12 6:53	< 0.0014	0.0013	-	O		2024/11/12 9:15	< 0.0013	0.0010	-	O
		< 0.0014	0.0019	-	L			< 0.0014	0.0020	-	L
	2024/11/20 9:11	< 0.0014	0.0013	-	O		2024/11/20 11:50	< 0.0012	0.0017	-	O
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0018	-	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.

* 「< 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株の発表 (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

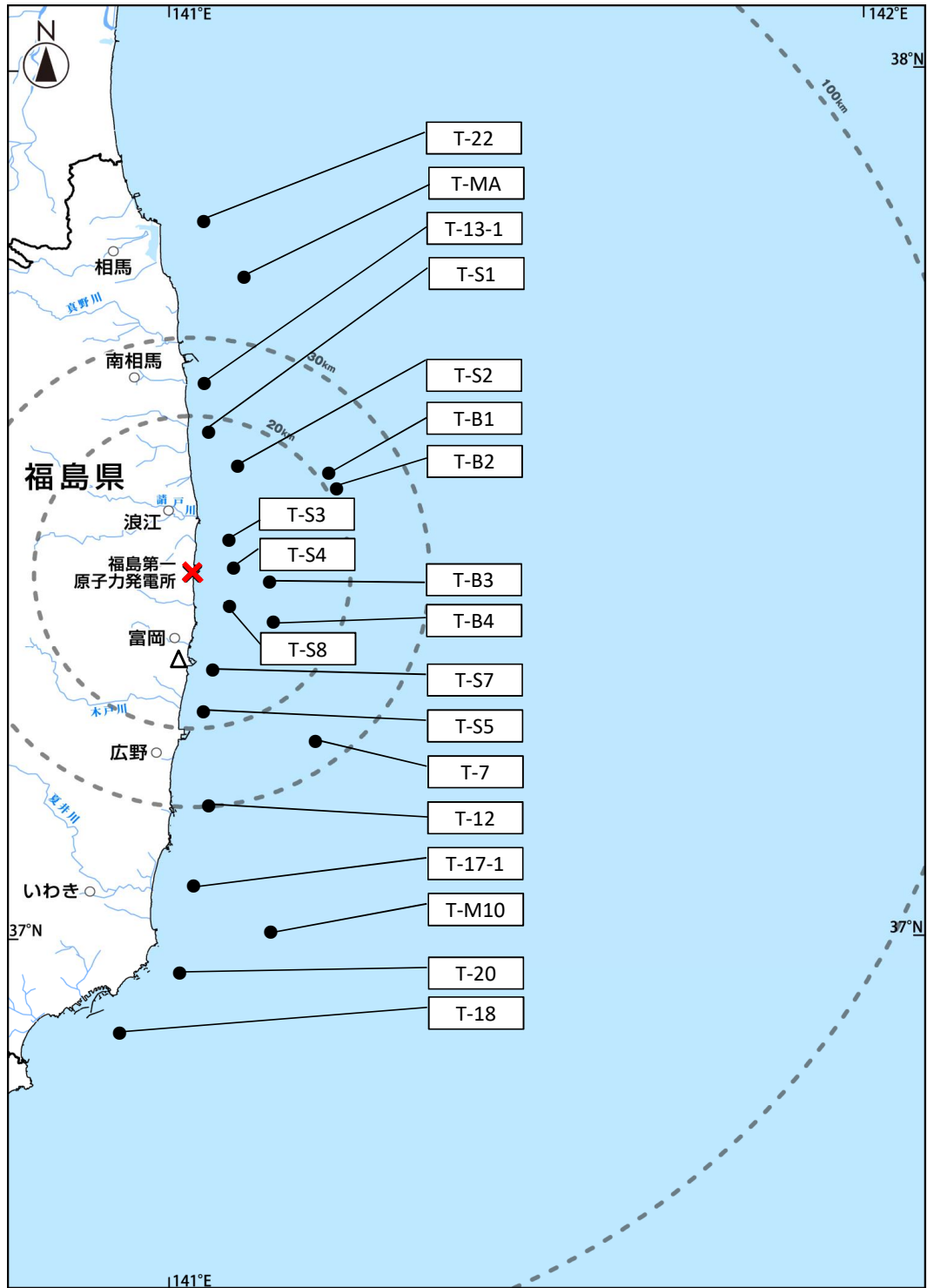
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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㈱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.