

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6月25日、7月2日、3日、4日、10日、16日、18日、23日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Jun 25, Jul 2, 3, 4, 10, 16, 18, 23, 2024

令和6年12月3日
Dec 3, 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	2024/6/12 9:53	-	-	-	-	< 6.0	O	T-22	2024/6/19 6:23	< 0.0014	0.0031	0.075	O
	2024/6/12 9:53	< 0.0014	0.0038	< 0.066	O	< 0.0014	0.0038		-	L			
	2024/7/3 11:45	-	-	< 6.1	O	2024/7/16 8:51	< 0.0014		0.0027	0.14	O		
	2024/7/3 11:45	< 0.0013	0.0034	< 0.070	O	< 0.0014	0.0023		-	L			
	2024/8/20 7:28	< 0.0014	0.0019	-	L	2024/8/23 7:31	< 0.0014		0.0031	-	O		
	2024/8/20 7:28	< 0.0014	0.0031	-	O	< 0.0014	0.0035		-	L			
	2024/8/20 7:28	< 0.0014	0.0050	-	L	2024/9/17 7:39	< 0.0014		0.0026	-	O		
	2024/8/21 9:45	-	-	< 7.6	O	< 0.0014	0.0028		-	L			
	2024/9/10 6:44	-	-	< 5.9	O	T-MA	2024/6/19 5:47		< 0.0013	0.0026	< 0.069	O	
	2024/9/10 6:44	< 0.0014	0.0021	-	O		< 0.0013		0.0022	-	L		
	2024/9/10 6:44	< 0.0014	0.0031	-	L		2024/7/16 8:09		< 0.0014	0.0031	0.084	O	
	2024/10/4 9:54	-	-	< 6.7	O		< 0.0014		0.0032	-	L		
2024/10/25 9:42	-	-	< 6.8	O	2024/8/23 6:58		< 0.0014	0.0031	-	O			
2024/11/6 10:48	-	-	< 5.7	O	< 0.0014		0.0022	-	L				
2024/11/14 9:47	-	-	< 5.3	O	2024/9/17 7:08		< 0.0014	0.0026	-	O			
					< 0.0014		0.0033	-	L				
T-S4	2024/6/12 10:14	-	-	< 6.0	O	T-13-1	2024/6/19 5:08	< 0.0014	0.0036	< 0.070	O		
	2024/6/12 10:14	< 0.0014	0.0046	< 0.070	O		< 0.0014	0.0031	-	L			
	2024/7/3 11:21	-	-	< 6.1	O		2024/7/16 7:23	< 0.0014	0.0044	0.084	O		
	2024/7/3 11:21	< 0.0014	0.0028	0.080	O		< 0.0014	0.0027	-	L			
	2024/8/20 6:56	< 0.0014	0.0018	-	L		2024/8/23 6:20	< 0.0014	0.0029	-	O		
	2024/8/20 6:56	< 0.0014	0.0044	-	O		< 0.0014	0.0030	-	L			
	2024/8/20 6:56	< 0.0014	0.0022	-	L		2024/9/17 6:35	< 0.0014	0.0022	-	O		
	2024/8/21 10:00	-	-	< 7.6	O		< 0.0014	0.0027	-	L			
	2024/9/10 7:14	-	-	< 5.9	O		T-S1	2024/6/17 11:40	< 0.0013	0.0036	< 0.070	O	
	2024/9/10 7:14	< 0.0014	0.0015	-	O			< 0.0011	0.0033	-	L		
	2024/9/10 7:14	< 0.0014	0.0026	-	L			2024/7/2 9:31	< 0.0012	0.0029	< 0.069	O	
	2024/10/4 10:41	-	-	< 6.7	O			< 0.0011	0.0031	-	L		
2024/10/25 10:18	-	-	< 6.8	O	2024/8/21 9:09	< 0.0011		0.0023	-	O			
2024/11/6 11:21	-	-	< 5.7	O	< 0.0011	0.0030		-	L				
2024/11/14 10:15	-	-	< 5.3	O	2024/9/4 12:15	< 0.0012		0.0021	-	O			
					< 0.0012	0.0029		-	L				
T-S8	2024/6/17 5:37	-	-	< 5.4	O	※2 T-S2	2024/4/17 5:45	-	-	< 0.075	O		
	2024/6/17 5:37	< 0.0014	0.0024	0.059	O		2024/5/20 5:30	-	-	< 0.070	O		
	2024/6/17 5:37	< 0.0014	0.0027	-	L		2024/6/17 11:25	-	-	< 0.066	O		
	2024/7/4 10:11	-	-	< 5.3	O		2024/7/2 9:14	-	-	< 0.067	O		
	2024/7/4 10:11	< 0.0014	0.0026	0.039	O	T-B1	2024/6/11 7:35	< 0.0014	0.0028	< 0.082	O		
	2024/7/4 10:11	< 0.0014	0.0019	-	L		< 0.0014	0.0020	-	L			
	2024/8/8 9:55	-	-	< 7.1	O		2024/6/25 7:31	< 0.0014	0.0032	0.092	O		
	2024/8/8 9:55	< 0.0014	0.0018	-	O		< 0.0014	0.0020	-	L			
	2024/8/8 9:55	< 0.0014	0.0034	-	L		2024/9/10 6:54	< 0.0014	0.0013	-	O		
	2024/9/19 5:51	-	-	< 7.2	O		< 0.0014	0.0015	-	L			
	2024/9/19 5:51	< 0.0014	0.0038	-	O		2024/10/1 7:01	< 0.0014	0.0015	-	O		
	2024/9/19 5:51	< 0.0014	0.0027	-	L		< 0.0014	0.0019	-	L			
2024/10/1 6:02	-	-	< 7.0	O	T-B2	2024/6/11 6:44	< 0.0014	0.0029	< 0.083	O			
2024/10/21 7:38	-	-	< 7.5	O		< 0.0014	0.0023	-	L				
2024/11/14 12:18	-	-	< 5.3	O		2024/6/25 8:08	< 0.0014	0.0015	0.085	O			
						< 0.0014	0.0016	-	L				
						2024/9/10 6:23	< 0.0014	0.0025	-	O			
						< 0.0014	0.0017	-	L				
						2024/10/1 7:34	< 0.0014	0.0011	-	O			
						< 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

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	2024/6/8 5:54	< 0.0014	0.0021	0.093	O	T-12	2024/6/6 4:39	< 0.0014	0.0043	0.091	O
		< 0.0014	0.0026	-	L			< 0.0014	0.0033	-	L
	採取中止 (No samples)				O		2024/7/23 4:30	< 0.0014	0.0038	0.071	O
					L			< 0.0014	0.0030	-	L
	2024/8/26 5:07	< 0.0014	0.0011	-	O		2024/8/6 4:17	< 0.0014	0.0023	-	O
		< 0.0014	0.0016	-	L			< 0.0014	0.0025	-	L
	2024/9/14 6:21	< 0.0014	0.0051	-	O		2024/9/12 4:48	< 0.0014	0.0019	-	O
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0019	-	L
T-B4	2024/6/8 7:06	< 0.0014	0.0026	< 0.085	O	T-17-1	2024/6/6 5:19	< 0.0014	0.0033	0.10	O
		< 0.0014	0.0019	-	L			< 0.0014	0.0028	-	L
	採取中止 (No samples)				O		2024/7/23 5:02	< 0.0014	0.0037	0.096	O
					L			< 0.0014	0.0027	-	L
	2024/8/26 5:52	< 0.0014	0.0014	-	O		2024/8/6 4:54	< 0.0014	0.0025	-	O
		< 0.0014	0.0020	-	L			< 0.0014	0.0025	-	L
	2024/9/14 7:10	< 0.0014	0.0027	-	O		2024/9/12 5:35	< 0.0014	0.0022	-	O
		< 0.0014	0.0012	-	L			< 0.0014	0.0023	-	L
T-S7	2024/6/27 5:41	< 0.0014	0.0064	0.14	O	T-M10	2024/6/14 8:06	< 0.0014	0.0013	0.088	O
		< 0.0014	0.0050	-	L			< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/7/18 5:43	< 0.0014	0.0052	0.15	O		2024/7/10 8:45	< 0.0014	0.0024	0.15	O
		< 0.0014	0.0043	-	L			< 0.0014	0.0013	-	L
	2024/8/1 5:53	< 0.0014	0.0046	-	O		2024/8/22 8:35	< 0.0014	0.0016	-	O
		< 0.0014	0.0027	-	L			< 0.0014	0.0024	-	L
	2024/9/19 5:26	< 0.0014	0.0035	-	O		2024/9/13 8:30	< 0.0014	0.0021	-	O
		< 0.0014	0.0017	-	L			< 0.0014	0.0019	-	L
T-S5	2024/6/27 6:02	< 0.0014	0.0022	< 0.069	O	T-20	2024/6/6 5:59	< 0.0014	0.0036	0.090	O
		< 0.0014	0.0039	-	L			< 0.0014	0.0014	-	L
	2024/7/18 6:11	< 0.0014	0.0054	0.31	O		2024/7/23 5:30	< 0.0014	0.0039	0.099	O
		< 0.0014	0.0051	-	L			< 0.0014	0.0033	-	L
	2024/8/1 6:18	< 0.0014	0.0031	-	O		2024/8/6 5:29	< 0.0014	0.0032	-	O
		< 0.0013	0.0027	-	L			< 0.0014	0.0016	-	L
	2024/9/19 5:53	< 0.0014	0.0038	-	O		2024/9/12 6:18	< 0.0014	0.0019	-	O
		< 0.0014	0.0025	-	L			< 0.0014	0.0017	-	L
T-7	2024/6/14 6:44	< 0.0014	0.0014	0.098	O	T-18	2024/6/14 9:13	< 0.0014	0.0023	< 0.069	O
		< 0.0014	0.0013	-	L			< 0.0014	0.0017	-	L
	2024/7/10 7:08	< 0.0014	0.0022	0.091	O		2024/7/10 9:42	< 0.0014	0.0022	0.14	O
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0024	-	L
	2024/8/22 7:07	< 0.0014	0.0015	-	O		2024/8/22 9:41	< 0.0014	0.0037	-	O
		< 0.0014	0.0024	-	L			< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/9/13 7:01	< 0.0014	0.0015	-	O		2024/9/13 9:36	< 0.0014	0.0021	-	O
		< 0.0013	0.0013	-	L			< 0.0014	0.0022	-	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.

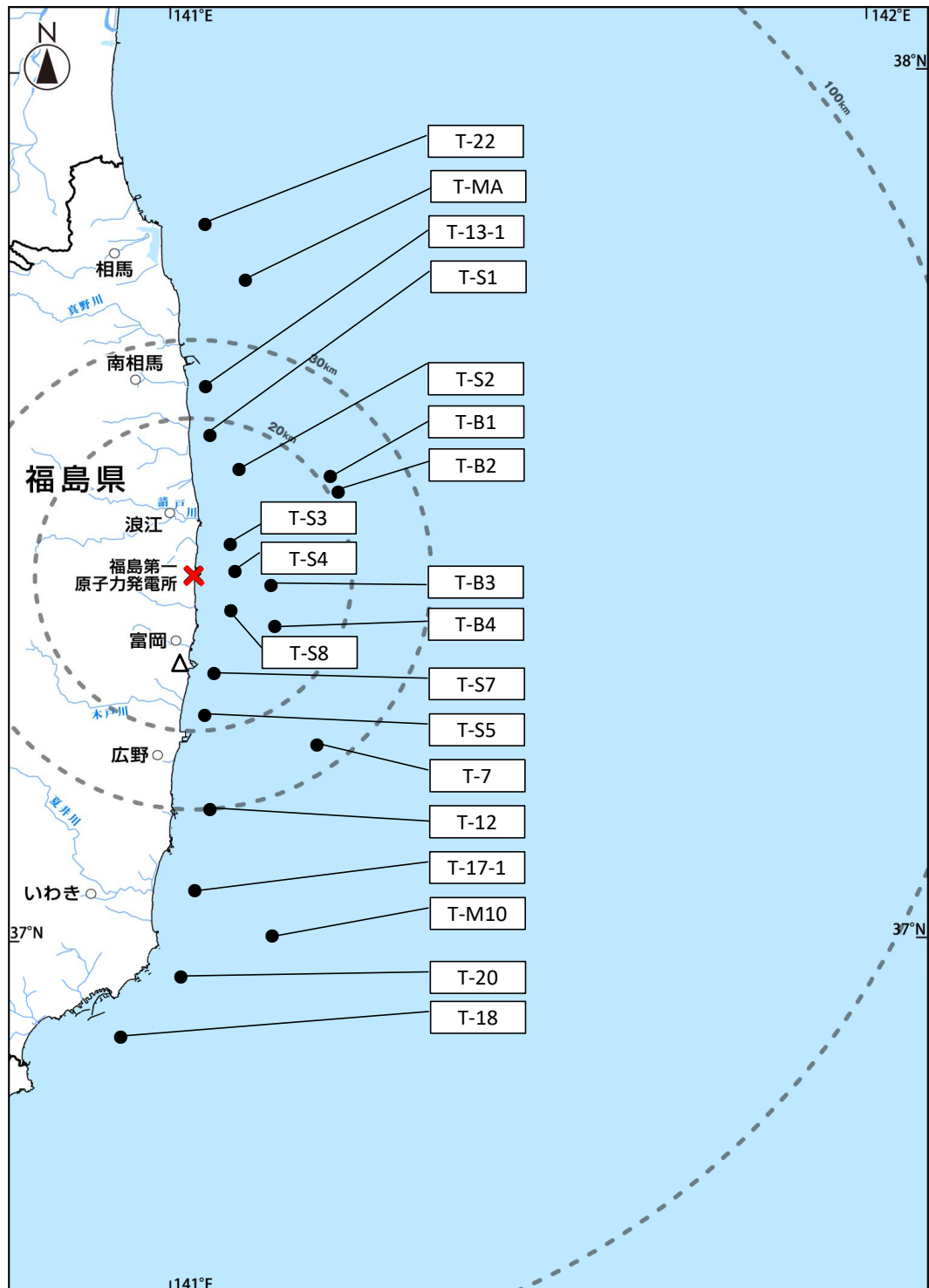
* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)
 * Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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㈱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.