

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4月9日、11日、15日、16日、17日、22日、23日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 9, 11, 15, 16, 17, 22, 23, 2024

令和6年7月2日
 Jul 2, 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	2024/2/7 7:24	-	-	< 6.2	O
	2024/2/7 7:24	< 0.0014	0.0063	< 0.068	O
		< 0.0014	0.0095	-	L
	2024/3/4 11:35	-	-	< 6.8	O
	2024/3/4 11:35	< 0.0014	0.0047	< 0.068	O
		< 0.0014	0.0069	-	L
	2024/4/11 10:15	-	-	< 6.5	O
	2024/4/11 10:15	< 0.0014	0.0037	< 0.073	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
	2024/4/23 6:49	-	-	< 6.6	O
2024/4/23 6:49	< 0.0014	0.0041	-	O	
	< 0.0014	0.0041	-	L	
2024/5/8 9:52	-	-	< 7.7	O	
2024/5/22 10:26	-	-	< 5.5	O	
2024/6/12 9:53	-	-	< 6.0	O	
T-22	2024/1/31 9:10	< 0.0014	0.0048	< 0.068	O
		< 0.0014	0.0046	-	L
	2024/2/14 8:01	< 0.0014	0.0026	< 0.069	O
		< 0.0014	0.0021	-	L
	2024/3/19 6:55	< 0.0014	0.0050	0.074	O
		< 0.0014	0.0060	-	L
2024/4/17 8:33	< 0.0014	0.0032	< 0.078	O	
	< 0.0014	0.0036	-	L	
T-MA	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
	2024/3/19 7:27	< 0.0013	0.0038	0.078	O
		< 0.0014	0.0041	-	L
2024/4/17 9:06	< 0.0014	0.0032	< 0.074	O	
	< 0.0014	0.0028	-	L	
T-S4	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
	2024/3/4 11:09	< 0.0014	0.0035	< 0.069	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
	2024/4/11 9:58	-	-	< 6.6	O
	2024/4/11 9:58	< 0.0014	0.0051	< 0.072	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2024/4/23 7:15	-	-	< 6.5	O
2024/4/23 7:15	< 0.0014	0.0040	-	O	
	< 0.0014	0.0041	-	L	
2024/5/8 10:16	-	-	< 7.6	O	
2024/5/22 10:02	-	-	< 5.5	O	
2024/6/12 10:14	-	-	< 6.0	O	
T-13-1	2024/1/31 8:06	< 0.0014	0.0058	< 0.067	O
		< 0.0014	0.011	-	L
	2024/2/14 6:55	< 0.0014	0.0016	< 0.069	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
	2024/3/19 8:07	< 0.0014	0.0039	< 0.072	O
		< 0.0014	0.0044	-	L
2024/4/17 9:44	< 0.0013	0.0051	-	O	
	< 0.0014	0.0062	-	L	
T-S1	2024/1/19 6:02	< 0.0011	0.0026	< 0.067	O
		< 0.0012	0.0025	-	L
	採取中止 (No samples)				
	2024/4/2 5:55	< 0.0012	0.0062	< 0.074	O
		< 0.0012	0.0027	-	L
2024/4/17 5:21	< 0.0012	0.0059	< 0.074	O	
	< 0.0011	0.0059	-	L	
T-S2	2024/1/19 6:21	-	-	0.087	O
	採取中止 (No samples)				
	2024/4/2 6:12	-	-	< 0.069	O
		-	-	< 0.075	O
2024/4/17 5:45	-	-	< 0.075	O	
T-B1	2024/1/30 6:38	< 0.0014	0.0022	-	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	採取中止 (No samples)				
	2024/3/15 10:24	< 0.0014	0.0018	-	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/4/9 6:06	< 0.0014	0.0035	-	O
< 0.0014		0.0021	-	L	
T-B2	2024/1/30 7:45	< 0.0014	0.0029	-	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
	採取中止 (No samples)				
	2024/3/15 9:53	< 0.0014	0.0017	-	O
		< 0.0014	0.0029	-	L
	2024/4/9 6:33	< 0.0014	0.0024	-	O
< 0.0014		0.0018	-	L	
T-S8	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
	2024/3/25 9:53	< 0.0012	0.0027	0.039	O
		< 0.0014	0.0045	-	L
	2024/4/15 9:44	-	-	< 8.0	O
	2024/4/15 9:44	< 0.0014	0.0048	0.058	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2024/4/23 12:41	-	-	< 6.5	O
2024/4/23 12:41	< 0.0014	0.0054	-	O	
	< 0.0014	0.0031	-	L	
2024/5/22 5:32	-	-	< 5.5	O	
2024/6/17 5:37	-	-	< 5.4	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)									
T-B3	2024/1/27 5:57	< 0.0014	0.0024	-	O	T-12	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
	採取中止 (No samples)				L			< 0.0014	0.0033	-	L
	2024/3/24 5:42	< 0.0014	0.0020	-	O		採取中止 (No samples)				O
		< 0.0014	0.0025	-	L		2024/4/22 5:02	< 0.0014	0.0031	-	O
2024/4/16 6:12	< 0.0014	0.0029	-	O	< 0.0014	0.0043		-	L		
	< 0.0014	0.0025	-	L							
T-B4	2024/1/27 6:39	< 0.0014	0.0065	-	O	T-17-1	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
	採取中止 (No samples)				L			< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/3/24 6:24	< 0.0014	0.0017	-	O		採取中止 (No samples)				O
		< 0.0014	0.0032	-	L		2024/4/22 5:35	< 0.0014	0.0042	-	O
2024/4/16 7:07	< 0.0014	0.0023	-	O	< 0.0014	0.0070		-	L		
	< 0.0014	0.0018	-	L							
T-S7	2024/2/9 5:46	< 0.0014	0.0044	-	O	T-M10	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
	採取中止 (No samples)				L		2024/3/20 8:59	< 0.0014	0.0014	-	O
	2024/4/5 5:53	< 0.0014	0.0059	-	O			< 0.0014	0.0046	-	L
		< 0.0014	0.0060	-	L		2024/4/17 8:16	< 0.0014	0.0015	-	O
2024/4/23 5:41	< 0.0014	0.011	-	O	< 0.0014	0.0019		-	L		
	< 0.0010	0.0083	-	L							
T-S5	2024/2/9 6:12	< 0.0014	0.0039	< 0.068	O	T-20	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
	採取中止 (No samples)				L			< 0.0014	0.0026	-	L
	2024/4/5 6:19	< 0.0013	0.0045	< 0.071	O		採取中止 (No samples)				O
		< 0.0014	0.0054	-	L		2024/4/22 6:08	< 0.0014	0.0023	-	O
2024/4/23 6:05	< 0.0014	0.0081	-	O	< 0.0014	0.0035		-	L		
	< 0.00098	0.0054	-	L							
T-7	2024/1/30 7:08	< 0.0014	0.0015	-	O	T-18	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
	採取中止 (No samples)				L		2024/3/20 10:03	< 0.0014	0.0022	-	O
	2024/3/20 6:50	< 0.0014	0.0017	-	O			< 0.0014	0.0019	-	L
		< 0.0013	0.0022	-	L		2024/4/17 9:13	< 0.0014	0.0034	-	O
2024/4/17 6:41	< 0.0014	0.0020	-	O	< 0.0014	0.0039		-	L		
	< 0.0014	0.0019	-	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

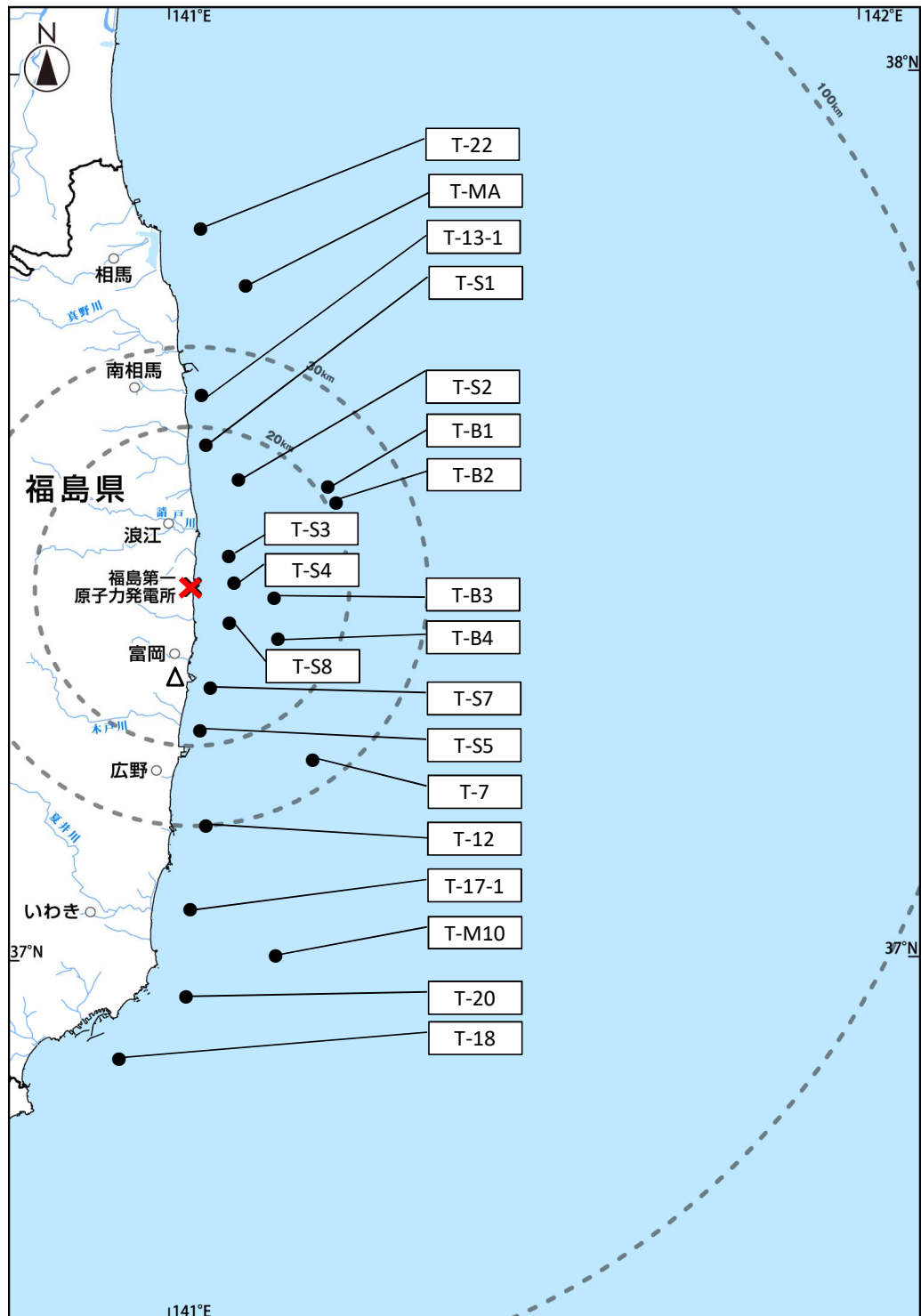
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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(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.