

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11月6日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 6, 2024

令和6年11月12日
 Nov 12, 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	2024/5/22 10:26	-	-	< 5.5	O
	2024/5/22 10:26	< 0.0014	0.0033	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0028	-	L
	2024/6/12 9:53	-	-	< 6.0	O
	2024/6/12 9:53	< 0.0014	0.0038	< 0.066	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2024/7/3 11:45	-	-	< 6.1	O
	2024/7/3 11:45	< 0.0013	0.0034	-	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
	2024/8/20 7:28	< 0.0014	0.0031	-	O
		< 0.0014	0.0050	-	L
	2024/8/21 9:45	-	-	< 7.6	O
2024/9/10 6:44	-	-	< 5.9	O	
2024/10/4 9:54	-	-	< 6.7	O	
2024/10/25 9:42	-	-	< 6.8	O	
2024/11/6 10:48	-	-	< 5.7	O	
T-22	2024/5/24 9:18	< 0.0014	0.0031	< 0.068	O
		< 0.00097	0.0041	-	L
	2024/6/19 6:23	< 0.0014	0.0031	0.075	O
		< 0.0014	0.0038	-	L
	2024/7/16 8:51	< 0.0014	0.0027	-	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
2024/8/23 7:31	< 0.0014	0.0031	-	O	
	< 0.0014	0.0035	-	L	
T-MA	2024/5/24 8:45	< 0.0014	0.0036	< 0.069	O
		< 0.0011	0.0018	-	L
	2024/6/19 5:47	< 0.0013	0.0026	< 0.069	O
		< 0.0013	0.0022	-	L
	2024/7/16 8:09	< 0.0014	0.0031	-	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
2024/8/23 6:58	< 0.0014	0.0031	-	O	
	< 0.0014	0.0022	-	L	
T-S4	2024/5/22 10:02	-	-	< 5.5	O
	2024/5/22 10:02	< 0.0013	0.0043	< 0.069	O
		< 0.0014	0.0039	-	L
	2024/6/12 10:14	-	-	< 6.0	O
	2024/6/12 10:14	< 0.0014	0.0046	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/7/3 11:21	-	-	< 6.1	O
	2024/7/3 11:21	< 0.0014	0.0028	-	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/8/20 6:56	< 0.0014	0.0044	-	O
		< 0.0014	0.0022	-	L
	2024/8/21 10:00	-	-	< 7.6	O
2024/9/10 7:14	-	-	< 5.9	O	
2024/10/4 10:41	-	-	< 6.7	O	
2024/10/25 10:18	-	-	< 6.8	O	
2024/11/6 11:21	-	-	< 5.7	O	
T-13-1	2024/5/24 8:07	< 0.0014	0.0029	< 0.063	O
		< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/6/19 5:08	< 0.0014	0.0036	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/7/16 7:23	< 0.0014	0.0044	-	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
2024/8/23 6:20	< 0.0014	0.0029	-	O	
	< 0.0014	0.0030	-	L	
T-S1	2024/5/20 5:43	< 0.0011	0.0043	< 0.070	O
		< 0.0012	0.0029	-	L
	2024/6/17 11:40	< 0.0013	0.0036	< 0.070	O
		< 0.0011	0.0033	-	L
	2024/7/2 9:31	< 0.0012	0.0029	-	O
		< 0.0011	0.0031	-	L
2024/8/21 9:09	< 0.0011	0.0023	-	O	
	< 0.0011	0.0030	-	L	
T-S2	2024/4/2 6:12	-	-	< 0.069	O
	2024/4/17 5:45	-	-	< 0.075	O
	2024/5/20 5:30	-	-	< 0.070	O
	2024/6/17 11:25	-	-	< 0.066	O
		-	-	< 0.066	L
	※2				
T-B1	2024/5/28 5:35	< 0.0014	0.0015	< 0.079	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/6/11 7:35	< 0.0014	0.0028	< 0.082	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2024/6/25 7:31	< 0.0014	0.0032	-	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2024/9/10 6:54	< 0.0014	0.0013	-	O
		< 0.0014	0.0015	-	L
T-B2	2024/5/28 6:05	< 0.0014	0.0017	< 0.086	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/6/11 6:44	< 0.0014	0.0029	< 0.083	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/6/25 8:08	< 0.0014	0.0015	-	O
		< 0.0014	0.0016	-	L
	2024/9/10 6:23	< 0.0014	0.0025	-	O
		< 0.0014	0.0017	-	L

O: 上層(表層~2m) Outer Layer
 L: 下層(海底より2~3m.L) 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	2024/5/11 5:15	< 0.0014	0.0029	< 0.079	O	T-12	2024/5/23 4:59	< 0.0014	0.0020	< 0.065	O
		< 0.0014	0.0027	-	L			< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/6/8 5:54	< 0.0014	0.0021	0.093	O		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	-
2024/8/26 5:07	< 0.0014	0.0011	-	O	< 0.0014	0.0030	-		L		
	< 0.0014	0.0016	-	L	< 0.0014	0.0023	-	O			
T-B4	2024/5/11 6:00	< 0.0014	0.0020	< 0.075	O	T-17-1	2024/5/23 5:43	< 0.0014	0.0022	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0021	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L
	2024/6/8 7:06	< 0.0014	0.0026	< 0.085	O		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	-
2024/8/26 5:52	< 0.0014	0.0014	-	O	< 0.0014	0.0027	-		L		
	< 0.0014	0.0020	-	L	< 0.0014	0.0025	-	O			
T-S7	2024/6/6 5:38	< 0.0014	0.015	< 0.084	O	T-M10	2024/5/24 8:26	< 0.0014	0.0019	< 0.080	O
		< 0.0014	0.0053	-	L			< 0.0014	0.0013	-	L
	2024/6/27 5:41	< 0.0014	0.0064	0.14	O		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	-	O		2024/7/10 8:45	< 0.0014	0.0024	-	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		
T-S5	2024/6/6 6:02	< 0.0014	0.0055	< 0.070	O	T-20	2024/5/23 6:26	< 0.0014	0.0018	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0032	-	L			< 0.0014	0.0010	-	L
	2024/6/27 6:02	< 0.0014	0.0022	< 0.069	O		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	-	O		2024/7/23 5:30	< 0.0014	0.0039	-	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		
T-7	2024/5/24 6:44	< 0.0014	0.0015	0.079	O	T-18	2024/5/24 9:38	< 0.0014	0.0016	< 0.084	O
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0026	-	L
	2024/6/14 6:44	< 0.0014	0.0014	0.098	O		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	-	O		2024/7/10 9:42	< 0.0014	0.0022	-	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		

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

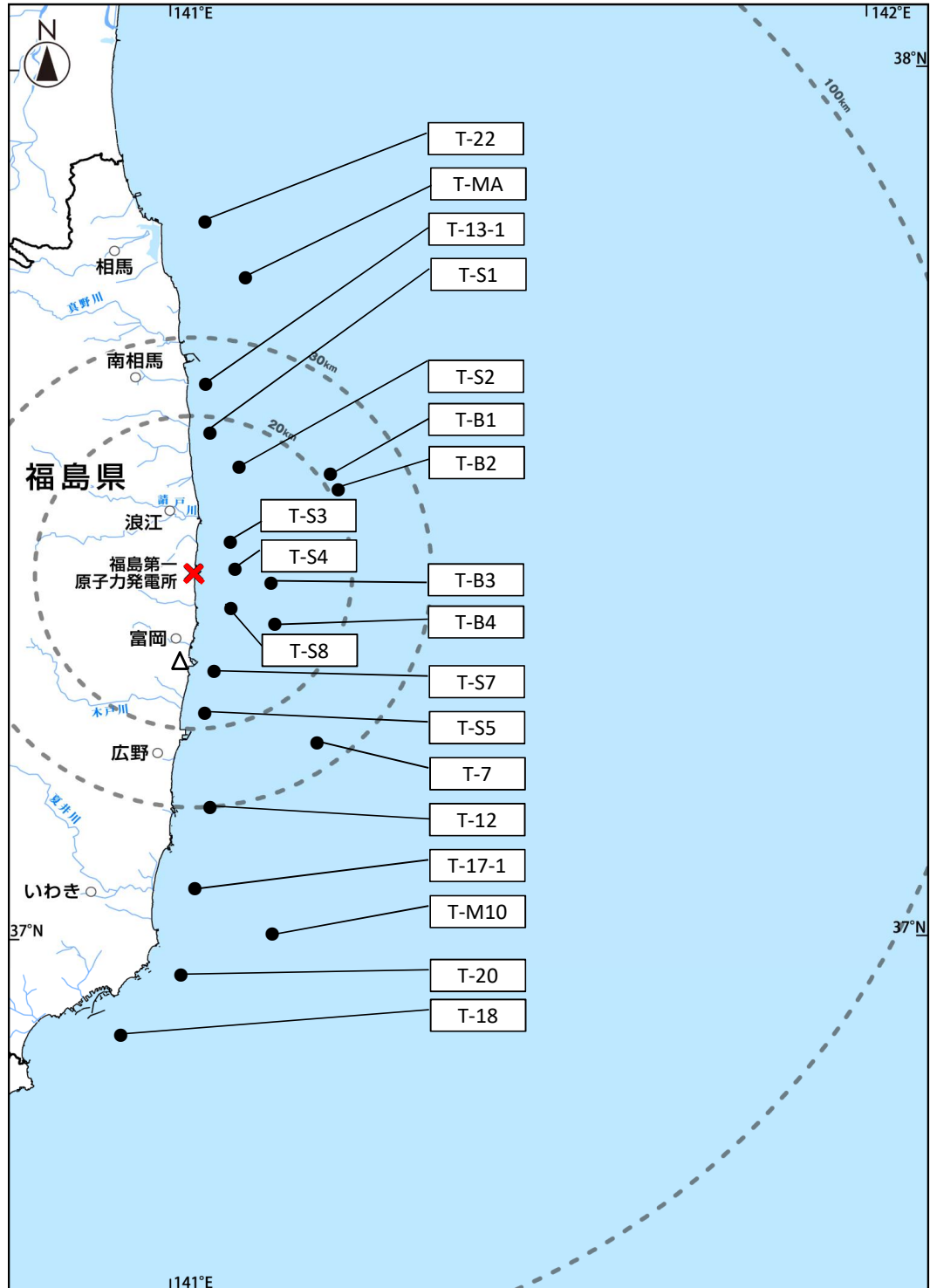
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.