

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5年10月3日、17日、27日、11月8日、14日、20日、21日、22日、28日、12月1日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 3, 17, 27, Nov 8, 14, 20, 21, 22, 28, Dec 1, 2023

令和6年2月6日
 Feb 6, 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	2023/8/30 10:00	-	-	< 7.6	O
	2023/8/30 10:00	< 0.0014	0.0027	0.070	O
		< 0.0014	0.0041	-	L
	2023/9/12 5:30	-	-	< 7.1	O
	2023/9/12 5:30	< 0.0014	0.014	< 0.068	O
		< 0.0014	0.0053	-	L
	2023/10/12 11:13	-	-	< 6.4	O
	2023/10/12 11:13	< 0.0014	0.0085	< 0.071	O
		< 0.0014	0.0056	-	L
	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	
2024/1/17 10:25	-	-	< 7.8	O	
T-22	2023/8/8 9:01	< 0.0014	0.0050	0.087	O
		< 0.0014	0.0053	-	L
	2023/9/21 7:36	< 0.0014	0.0028	0.11	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
	2023/10/19 9:11	< 0.0014	0.0024	0.12	O
		< 0.0014	0.0035	-	L
2023/11/22 5:38	< 0.0014	0.0032	< 0.082	O	
	< 0.0014	0.0033	-	L	
T-MA	2023/8/8 9:32	< 0.0014	0.0037	0.086	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
	2023/9/21 7:08	< 0.0014	0.0023	< 0.068	O
		< 0.0014	0.0022	-	L
	2023/10/19 9:40	< 0.0014	0.0033	0.097	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
2023/11/22 6:14	< 0.0014	0.0032	< 0.089	O	
	< 0.0014	0.0030	-	L	
T-S4	2023/8/30 9:42	-	-	< 7.7	O
	2023/8/30 9:42	< 0.0014	0.0034	0.073	O
		< 0.0014	0.0036	-	L
	2023/9/12 5:52	-	-	< 7.1	O
	2023/9/12 5:52	< 0.0014	0.012	0.087	O
		< 0.0014	0.0049	-	L
	2023/10/12 11:35	-	-	< 6.4	O
	2023/10/12 11:35	< 0.0014	0.0036	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0043	-	L
	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	
2024/1/17 10:03	-	-	< 7.7	O	
T-13-1	2023/8/8 10:09	< 0.0014	0.0039	0.079	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
	2023/9/21 6:36	< 0.0014	0.0025	0.11	O
		< 0.0013	0.0040	-	L
	2023/10/19 10:12	< 0.0013	0.0035	0.087	O
		< 0.0014	0.0055	-	L
2023/11/22 7:00	< 0.0014	0.0037	0.078	O	
	< 0.0014	0.0038	-	L	
T-S1	2023/8/2 13:59	< 0.0013	0.0027	< 0.074	O
		< 0.0011	0.0039	-	L
	2023/9/5 11:44	< 0.0012	0.0032	< 0.075	O
		< 0.0011	0.0030	-	L
	2023/10/17 6:22	< 0.0011	0.0061	< 0.070	O
		< 0.0012	0.0060	-	L
2023/11/8 9:19	< 0.0012	0.0081	0.16	O	
	< 0.0013	0.0078	-	L	
T-S2	2023/8/2 14:22	-	-	< 0.067	O
	2023/9/5 11:32	-	-	< 0.073	O
	2023/10/17 6:39	-	-	< 0.070	O
	2023/11/8 9:42	-	-	0.12	O
T-B1	2023/8/22 7:43	< 0.0014	0.0017	< 0.065	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2023/9/12 6:51	< 0.0014	0.0026	0.15	O
		< 0.0014	0.0017	-	L
	2023/10/3 7:36	< 0.0014	0.0014	0.11	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
2023/11/14 7:28	< 0.0014	0.0013	-	O	
	< 0.0014	0.0012	-	L	
T-B2	2023/8/22 7:09	< 0.0014	0.0015	< 0.063	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2023/9/12 6:17	< 0.0014	0.0022	0.12	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	2023/10/3 6:59	< 0.0014	0.0014	-	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
2023/11/14 7:57	< 0.0014	0.0014	-	O	
	< 0.0014	0.0013	-	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)			O	L
T-B3	2023/8/24 5:33	< 0.0014	0.0019	0.071	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2023/9/26 6:02	< 0.0014	0.0014	0.11	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	2023/10/24 6:12	< 0.0014	0.0079	-	O	
		< 0.0014	0.0017	-	L	
2023/11/28 5:36	< 0.0014	0.0023	-	O		
	< 0.0014	0.0015	-	L		
T-12	2023/8/21 4:31	< 0.0014	0.0019	0.096	O	
		< 0.0014	0.0038	-	L	
	2023/9/26 5:36	< 0.0014	0.0028	< 0.069	O	
		< 0.0014	0.0027	-	L	
	2023/10/23 5:47	< 0.0014	0.0019	0.072	O	
		< 0.0014	0.0022	-	L	
2023/11/21 9:22	< 0.0014	0.0023	0.091	O		
	< 0.0014	0.0022	-	L		
T-B4	2023/8/24 5:02	< 0.0014	0.0029	< 0.067	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
	2023/9/26 7:00	< 0.0014	0.0016	0.083	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	2023/10/24 7:07	< 0.0014	0.0031	-	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
2023/11/28 6:32	< 0.0014	0.0014	-	O		
	< 0.0014	0.0019	-	L		
T-17-1	2023/8/21 5:12	< 0.0014	0.0037	0.085	O	
		< 0.0014	0.0039	-	L	
	2023/9/26 6:09	< 0.0014	0.0026	0.12	O	
		< 0.0014	0.0031	-	L	
	2023/10/23 6:35	< 0.0014	0.0034	0.13	O	
		< 0.0014	0.0033	-	L	
2023/11/21 9:51	< 0.0014	0.0035	0.11	O		
	< 0.0014	0.0039	-	L		
T-S7	2023/8/23 5:40	< 0.0014	0.0068	< 0.077	O	
		< 0.0014	0.0054	-	L	
	2023/9/14 5:46	< 0.0014	0.0088	0.098	O	
		< 0.0014	0.0043	-	L	
	2023/10/17 6:00	< 0.0014	0.0074	0.11	O	
		< 0.0014	0.0094	-	L	
2023/11/20 5:43	< 0.0014	0.010	-	O		
	< 0.0014	0.0084	-	L		
T-M10	採取中止 (No samples)				O	
	2023/9/28 8:47	< 0.0014	0.0016	0.085	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	2023/10/27 8:56	< 0.0013	0.0012	< 0.075	O	
		< 0.0012	0.0017	-	L	
	2023/12/1 8:21	< 0.0014	0.0014	-	O	
< 0.0014		0.0021	-	L		
T-S5	2023/8/23 6:05	< 0.0014	0.0060	0.091	O	
		< 0.0014	0.0047	-	L	
	2023/9/14 6:09	< 0.0014	0.0046	< 0.075	O	
		< 0.0014	0.0037	-	L	
	2023/10/17 6:24	< 0.0014	0.0059	0.11	O	
		< 0.0014	0.0063	-	L	
2023/11/20 6:04	< 0.0014	0.0081	0.14	O		
	< 0.0014	0.0049	-	L		
T-20	2023/8/21 5:48	< 0.0014	0.0026	0.14	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	2023/9/26 6:39	< 0.0014	0.0030	0.11	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	
	2023/10/23 7:12	< 0.0014	0.0041	0.087	O	
		< 0.0011	0.0041	-	L	
2023/11/21 10:22	< 0.0014	0.0020	< 0.082	O		
	< 0.0013	0.0031	-	L		
T-7	採取中止 (No samples)				O	
	2023/9/28 7:20	< 0.0014	0.0015	0.13	O	
		< 0.0014	0.0014	-	L	
	2023/10/27 7:26	< 0.0014	0.0012	< 0.088	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	2023/12/1 6:54	< 0.0014	0.0017	-	O	
< 0.0014		0.0019	-	L		
T-18	採取中止 (No samples)				O	
	2023/9/28 9:48	< 0.0014	0.0032	0.11	O	
		< 0.0014	0.0033	-	L	
	2023/10/27 9:59	< 0.0014	0.0026	< 0.073	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2023/12/1 9:18	< 0.0014	0.0014	-	O	
< 0.0014		0.0021	-	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.

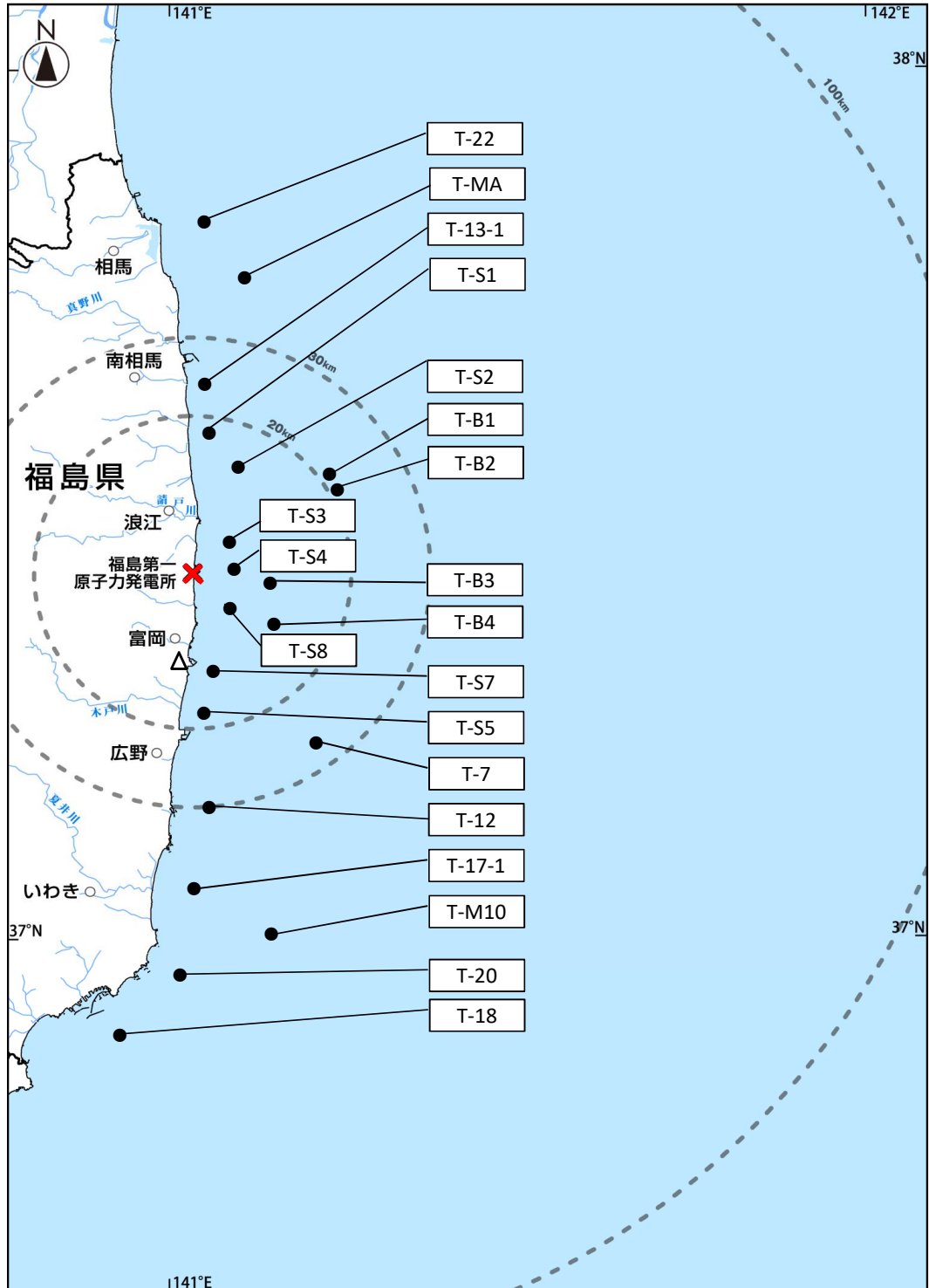
* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.
(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/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.