

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 17, 22, 23, 2024

令和6年8月6日
 Aug 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	2024/4/23 6:49	-	-	< 6.6	O	T-22	2024/3/19 6:55	< 0.0014	0.0050	0.074	O
	2024/4/23 6:49	< 0.0014	0.0041	-	O		2024/3/19 6:55	< 0.0014	0.0060	-	L
	2024/4/23 6:49	< 0.0014	0.0041	-	L		2024/4/17 8:33	< 0.0014	0.0032	< 0.078	O
	2024/5/8 9:52	-	-	< 7.7	O		2024/4/17 8:33	< 0.0014	0.0036	-	L
	2024/5/8 9:52	< 0.0014	0.0035	-	O		2024/5/24 9:18	< 0.0014	0.0031	-	O
	2024/5/8 9:52	< 0.0014	0.0041	-	L		2024/5/24 9:18	< 0.00097	0.0041	-	L
	2024/5/22 10:26	-	-	< 5.5	O		2024/6/19 6:23	< 0.0014	0.0031	-	O
	2024/5/22 10:26	< 0.0014	0.0033	-	O		2024/6/19 6:23	< 0.0014	0.0038	-	L
	2024/5/22 10:26	< 0.0014	0.0028	-	L						
T-S4	2024/6/12 9:53	-	-	< 6.0	O	T-MA	2024/3/19 7:27	< 0.0013	0.0038	0.078	O
	2024/6/12 9:53	< 0.0014	0.0038	-	O		2024/3/19 7:27	< 0.0014	0.0041	-	L
	2024/6/12 9:53	< 0.0014	0.0025	-	L		2024/4/17 9:06	< 0.0014	0.0032	< 0.074	O
	2024/7/3 11:45	-	-	< 6.1	O		2024/4/17 9:06	< 0.0014	0.0028	-	L
							2024/5/24 8:45	< 0.0014	0.0036	-	O
							2024/5/24 8:45	< 0.0011	0.0018	-	L
							2024/6/19 5:47	< 0.0013	0.0026	-	O
							2024/6/19 5:47	< 0.0013	0.0022	-	L
T-S8	2024/4/23 7:15	-	-	< 6.5	O	T-13-1	2024/3/19 8:07	< 0.0014	0.0039	< 0.072	O
	2024/4/23 7:15	< 0.0014	0.0040	0.11	O		2024/3/19 8:07	< 0.0014	0.0044	-	L
	2024/4/23 7:15	< 0.0014	0.0041	-	L		2024/4/17 9:44	< 0.0013	0.0051	0.078	O
	2024/5/8 10:16	-	-	< 7.6	O		2024/4/17 9:44	< 0.0014	0.0062	-	L
	2024/5/8 10:16	< 0.0014	0.0042	-	O		2024/5/24 8:07	< 0.0014	0.0029	-	O
	2024/5/8 10:16	< 0.0014	0.0030	-	L		2024/5/24 8:07	< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/5/22 10:02	-	-	< 5.5	O		2024/6/19 5:08	< 0.0014	0.0036	-	O
	2024/5/22 10:02	< 0.0013	0.0043	-	O		2024/6/19 5:08	< 0.0014	0.0031	-	L
	2024/5/22 10:02	< 0.0014	0.0039	-	L						
T-S2	2024/6/12 10:14	-	-	< 6.0	O	T-S1	2024/4/2 5:55	< 0.0012	0.0062	< 0.074	O
	2024/6/12 10:14	< 0.0014	0.0046	-	O		2024/4/2 5:55	< 0.0012	0.0027	-	L
	2024/6/12 10:14	< 0.0014	0.0023	-	L		2024/4/17 5:21	< 0.0012	0.0059	< 0.074	O
	2024/7/3 11:21	-	-	< 6.1	O		2024/4/17 5:21	< 0.0011	0.0059	-	L
							2024/5/20 5:43	< 0.0011	0.0043	-	O
							2024/5/20 5:43	< 0.0012	0.0029	-	L
							2024/6/17 11:40	< 0.0013	0.0036	-	O
							2024/6/17 11:40	< 0.0011	0.0033	-	L
T-B1	2024/4/15 9:44	-	-	< 8.0	O	T-S2	2024/1/19 6:21	-	-	0.087	O
	2024/4/15 9:44	< 0.0014	0.0048	0.058	O		採取中止 (No samples)				
	2024/4/15 9:44	< 0.0014	0.0025	-	L		2024/4/2 6:12	-	-	< 0.069	O
	2024/4/23 12:41	-	-	< 6.5	O		2024/4/17 5:45	-	-	< 0.075	O
	2024/4/23 12:41	< 0.0014	0.0054	0.13	O						
	2024/4/23 12:41	< 0.0014	0.0031	-	L						
	2024/5/22 5:32	-	-	< 5.5	O						
	2024/5/22 5:32	< 0.0014	0.0033	-	O						
	2024/5/22 5:32	< 0.0014	0.0051	-	L						
T-B2	2024/6/17 5:37	-	-	< 5.4	O	T-B1	2024/3/15 10:24	< 0.0014	0.0018	0.14	O
	2024/6/17 5:37	< 0.0014	0.0024	-	O		2024/3/15 10:24	< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/6/17 5:37	< 0.0014	0.0027	-	L		2024/4/9 6:06	< 0.0014	0.0035	-	O
	2024/7/4 10:11	-	-	< 5.3	O		2024/4/9 6:06	< 0.0014	0.0021	-	L
							2024/5/28 5:35	< 0.0014	0.0015	-	O
							2024/5/28 5:35	< 0.0014	0.0018	-	L
							2024/6/11 7:35	< 0.0014	0.0028	-	O
							2024/6/11 7:35	< 0.0014	0.0020	-	L
T-B2	2024/4/15 9:44	-	-	< 8.0	O	T-B2	2024/3/15 9:53	< 0.0014	0.0017	0.11	O
	2024/4/15 9:44	< 0.0014	0.0048	0.058	O		2024/3/15 9:53	< 0.0014	0.0029	-	L
	2024/4/15 9:44	< 0.0014	0.0025	-	L		2024/4/9 6:33	< 0.0014	0.0024	-	O
	2024/4/23 12:41	-	-	< 6.5	O		2024/4/9 6:33	< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/4/23 12:41	< 0.0014	0.0054	0.13	O		2024/5/28 6:05	< 0.0014	0.0017	-	O
	2024/4/23 12:41	< 0.0014	0.0031	-	L		2024/5/28 6:05	< 0.0014	0.0018	-	L
	2024/5/22 5:32	-	-	< 5.5	O		2024/6/11 6:44	< 0.0014	0.0029	-	O
	2024/5/22 5:32	< 0.0014	0.0033	-	O		2024/6/11 6:44	< 0.0014	0.0023	-	L
	2024/5/22 5:32	< 0.0014	0.0051	-	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	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)						
		Cs-134	Cs-137	H-3				
T-B3	2024/3/24 5:42	< 0.0014	0.0020	0.11	O	採取中止 (No samples)		
		< 0.0014	0.0025	-	L			
	2024/4/16 6:12	< 0.0014	0.0029	-	O			
		< 0.0014	0.0025	-	L			
	2024/5/11 5:15	< 0.0014	0.0029	-	O			
		< 0.0014	0.0027	-	L			
	2024/6/8 5:54	< 0.0014	0.0021	-	O			
		< 0.0014	0.0026	-	L			
T-B4	2024/3/24 6:24	< 0.0014	0.0017	0.12	O	採取中止 (No samples)		
		< 0.0014	0.0032	-	L			
	2024/4/16 7:07	< 0.0014	0.0023	-	O			
		< 0.0014	0.0018	-	L			
	2024/5/11 6:00	< 0.0014	0.0020	-	O			
		< 0.0014	0.0021	-	L			
	2024/6/8 7:06	< 0.0014	0.0026	-	O			
		< 0.0014	0.0019	-	L			
T-S7	2024/4/5 5:53	< 0.0014	0.0059	0.19	O	T-M10		
		< 0.0014	0.0060	-	L			
	2024/4/23 5:41	< 0.0014	0.011	-	O			
		< 0.0010	0.0083	-	L			
	2024/6/6 5:38	< 0.0014	0.015	-	O			
		< 0.0014	0.0053	-	L			
	2024/6/27 5:41	< 0.0014	0.0064	-	O			
		< 0.0014	0.0050	-	L			
T-S5	2024/4/5 6:19	< 0.0013	0.0045	< 0.071	O	採取中止 (No samples)		
		< 0.0014	0.0054	-	L			
	2024/4/23 6:05	< 0.0014	0.0081	< 0.082	O			
		< 0.00098	0.0054	-	L			
	2024/6/6 6:02	< 0.0014	0.0055	-	O			
		< 0.0014	0.0032	-	L			
	2024/6/27 6:02	< 0.0014	0.0022	-	O			
		< 0.0014	0.0039	-	L			
T-7	2024/3/20 6:50	< 0.0014	0.0017	0.080	O	T-18		
		< 0.0013	0.0022	-	L			
	2024/4/17 6:41	< 0.0014	0.0020	-	O			
		< 0.0014	0.0019	-	L			
	2024/5/24 6:44	< 0.0014	0.0015	-	O			
		< 0.0014	0.0018	-	L			
	2024/6/14 6:44	< 0.0014	0.0014	-	O			
		< 0.0014	0.0013	-	L			
T-12	2024/4/22 5:02	< 0.0014	0.0031	< 0.074	O	採取中止 (No samples)		
		< 0.0014	0.0043	-	L			
	2024/5/23 4:59	< 0.0014	0.0020	-	O			
		< 0.0014	0.0023	-	L			
	2024/6/6 4:39	< 0.0014	0.0043	-	O			
		< 0.0014	0.0033	-	L			
	T-17-1	2024/4/22 5:35	< 0.0014	0.0042	0.081		O	採取中止 (No samples)
			< 0.0014	0.0070	-		L	
2024/5/23 5:43		< 0.0014	0.0022	-	O			
		< 0.0014	0.0021	-	L			
2024/6/6 5:19		< 0.0014	0.0033	-	O			
		< 0.0014	0.0028	-	L			
T-20		2024/3/20 8:59	< 0.0014	0.0014	0.099	O	採取中止 (No samples)	
			< 0.0014	0.0046	-	L		
	2024/4/17 8:16	< 0.0014	0.0015	-	O			
		< 0.0014	0.0019	-	L			
	2024/5/24 8:26	< 0.0014	0.0019	-	O			
		< 0.0014	0.0013	-	L			
	2024/6/14 8:06	< 0.0014	0.0013	-	O			
		< 0.0014	0.0018	-	L			
T-20	2024/4/22 6:08	< 0.0014	0.0023	< 0.064	O	採取中止 (No samples)		
		< 0.0014	0.0035	-	L			
	2024/5/23 6:26	< 0.0014	0.0018	-	O			
		< 0.0014	0.0010	-	L			
	2024/6/6 5:59	< 0.0014	0.0036	-	O			
		< 0.0014	0.0014	-	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.

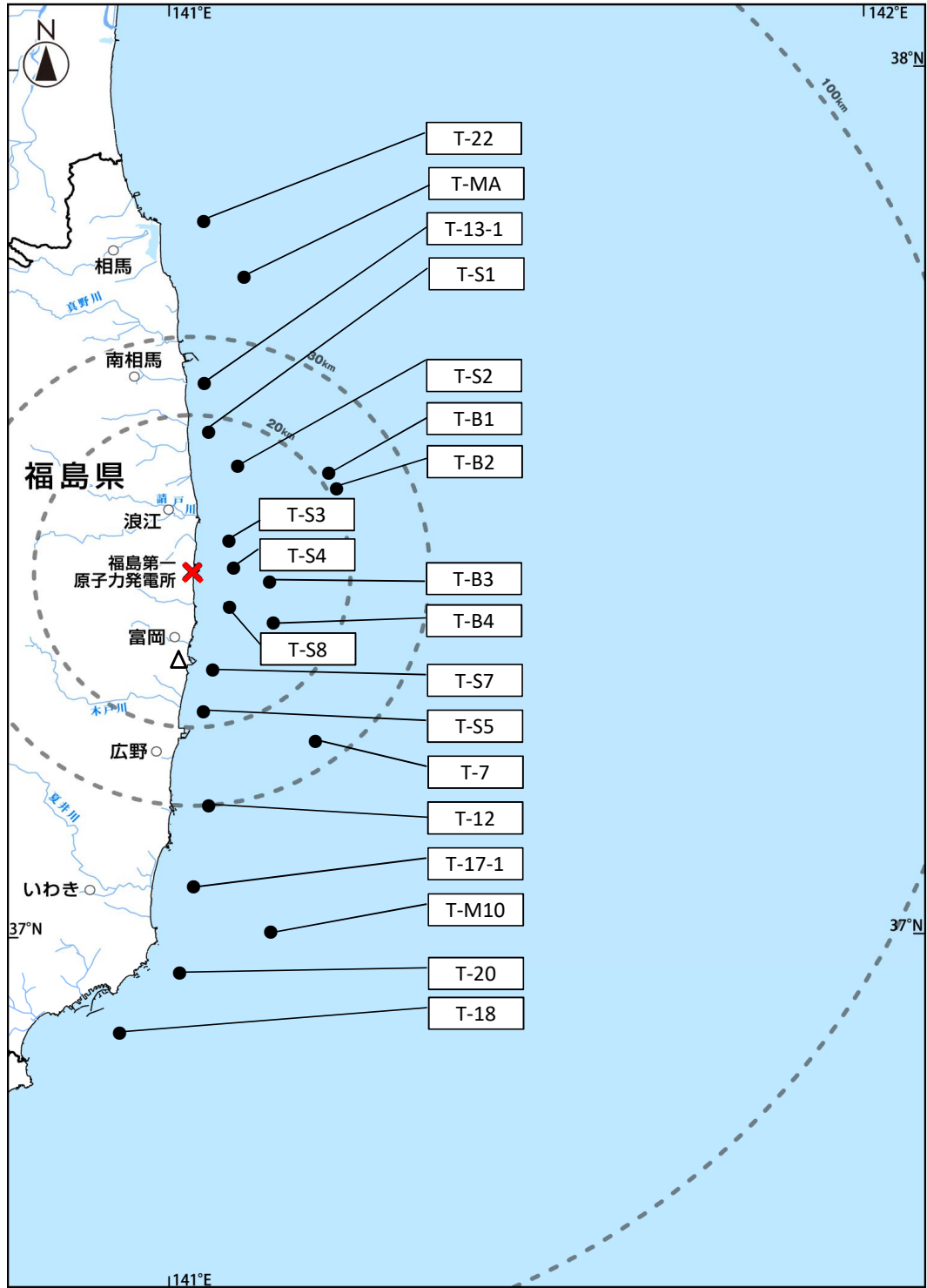
* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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.