

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7年1月8日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 8, 2025

令和7年1月16日
 Jan 16, 2025

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	放射線濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	
		放射線濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)				
T-S3	2024/7/3 11:45	-	-	< 6.1		O
	2024/7/3 11:45	< 0.0013	0.0034	< 0.070		O
		< 0.0014	0.0019	-		L
	2024/8/20 7:28	< 0.0014	0.0031	< 0.070		O
		< 0.0014	0.0050	-		L
	2024/8/21 9:45	-	-	< 7.6		O
	2024/9/10 6:44	-	-	< 5.9		O
	2024/9/10 6:44	< 0.0014	0.0021	-		O
		< 0.0014	0.0031	-		L
	2024/10/4 9:54	-	-	< 6.7		O
	2024/10/4 9:54	< 0.0014	0.0033	-		O
		< 0.0014	0.0022	-		L
	2024/10/25 9:42	-	-	< 6.8		O
	2024/10/25 9:42	< 0.0013	0.0029	-		O
< 0.0014		0.0031	-		L	
2024/11/6 10:48	-	-	< 5.7		O	
2024/11/14 9:47	-	-	< 5.3		O	
2024/12/11 10:37	-	-	< 6.9		O	
2025/1/8 9:36	-	-	< 6.9		O	
T-S4	2024/7/3 11:21	-	-	< 6.1		O
	2024/7/3 11:21	< 0.0014	0.0028	0.080		O
		< 0.0014	0.0018	-		L
	2024/8/20 6:56	< 0.0014	0.0044	0.089		O
		< 0.0014	0.0022	-		L
	2024/8/21 10:00	-	-	< 7.6		O
	2024/9/10 7:14	-	-	< 5.9		O
	2024/9/10 7:14	< 0.0014	0.0015	-		O
		< 0.0014	0.0026	-		L
	2024/10/4 10:41	-	-	< 6.7		O
	2024/10/4 10:41	< 0.0014	0.0025	-		O
		< 0.0014	0.0021	-		L
	2024/10/25 10:18	-	-	< 6.8		O
	2024/10/25 10:18	< 0.0014	0.0037	-		O
< 0.0014		0.0030	-		L	
2024/11/6 11:21	-	-	< 5.7		O	
2024/11/14 10:15	-	-	< 5.3		O	
2024/12/11 11:06	-	-	< 6.8		O	
2025/1/8 9:59	-	-	< 6.9		O	
T-S2 ^{※2}	2024/5/20 5:30	-	-	< 0.070		O
	2024/6/17 11:25	-	-	< 0.066		O
		-	-	< 0.067		L
	2024/7/2 9:14	-	-	< 0.067		O
2024/8/21 9:34	-	-	< 0.070		O	
T-B1	2024/6/25 7:31	< 0.0014	0.0032	0.092		O
		< 0.0014	0.0020	-		L
	2024/9/10 6:54	< 0.0014	0.0013	0.14		O
		< 0.0014	0.0015	-		L
	2024/10/1 7:01	< 0.0014	0.0015	-		O
		< 0.0014	0.0019	-		L
	2024/10/22 6:40	< 0.0014	0.0018	-		O
		< 0.0014	0.0017	-		L
T-B2	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	0.093		O
		< 0.0014	0.0017	-		L
	2024/10/1 7:34	< 0.0014	0.0011	-		O
		< 0.0014	0.0018	-		L
	2024/10/22 6:10	< 0.0014	0.0017	-		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

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

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-B3	2024/7/23 4:30	< 0.0014	0.0038	0.071	O	
		< 0.0014	0.0030	-	L	
	2024/8/6 4:17	< 0.0014	0.0023	< 0.067	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2024/9/12 4:48	< 0.0014	0.0019	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	
	2024/10/26 6:00	< 0.0014	0.0014	-	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-B4	2024/7/23 5:02	< 0.0014	0.0037	0.096	O	
		< 0.0014	0.0027	-	L	
	2024/8/6 4:54	< 0.0014	0.0025	< 0.072	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2024/9/12 5:35	< 0.0014	0.0022	-	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
	2024/10/26 6:45	< 0.0014	0.0017	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-B7	2024/7/18 5:43	< 0.0014	0.0052	0.15	O	
		< 0.0014	0.0043	-	L	
	2024/8/1 5:53	< 0.0014	0.0046	0.11	O	
		< 0.0014	0.0027	-	L	
	2024/9/19 5:26	< 0.0014	0.0035	-	O	
		< 0.0014	0.0017	-	L	
	2024/10/16 9:12	< 0.0014	0.0051	-	O	
		< 0.0014	0.0038	-	L	

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-S5	2024/7/18 6:11	< 0.0014	0.0054	0.31	O	
		< 0.0014	0.0051	-	L	
	2024/8/1 6:18	< 0.0014	0.0031	0.085	O	
		< 0.0013	0.0027	-	L	
	2024/9/19 5:53	< 0.0014	0.0038	-	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2024/10/16 9:46	< 0.0014	0.011	-	O	
		< 0.0014	0.0048	-	L	

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-7	2024/7/10 7:08	< 0.0014	0.0022	0.091	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
	2024/8/22 7:07	< 0.0014	0.0015	0.10	O	
		< 0.0014	0.0024	-	L	
	2024/9/13 7:01	< 0.0014	0.0015	-	O	
		< 0.0013	0.0013	-	L	
	2024/11/12 6:53	< 0.0014	0.0013	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-12	2024/7/23 4:30	< 0.0014	0.0038	0.071	O	
		< 0.0014	0.0030	-	L	
	2024/8/6 4:17	< 0.0014	0.0023	< 0.067	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2024/9/12 4:48	< 0.0014	0.0019	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	
	2024/11/9 5:46	< 0.0014	0.0015	-	O	
		< 0.0013	0.0016	-	L	

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-17-1	2024/7/23 5:02	< 0.0014	0.0037	0.096	O	
		< 0.0014	0.0027	-	L	
	2024/8/6 4:54	< 0.0014	0.0025	< 0.072	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2024/9/12 5:35	< 0.0014	0.0022	-	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
	2024/11/9 6:29	< 0.0014	0.0016	-	O	
		< 0.0014	0.0022	-	L	

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取中止 (No samples)			O	L
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-M10	2024/7/10 8:45	< 0.0014	0.0024	0.15	O	
		< 0.0014	0.0013	-	L	
	2024/8/22 8:35	< 0.0014	0.0016	0.13	O	
		< 0.0014	0.0024	-	L	
	2024/9/13 8:30	< 0.0014	0.0021	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	
	2024/11/12 8:15	< 0.0014	0.0013	-	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

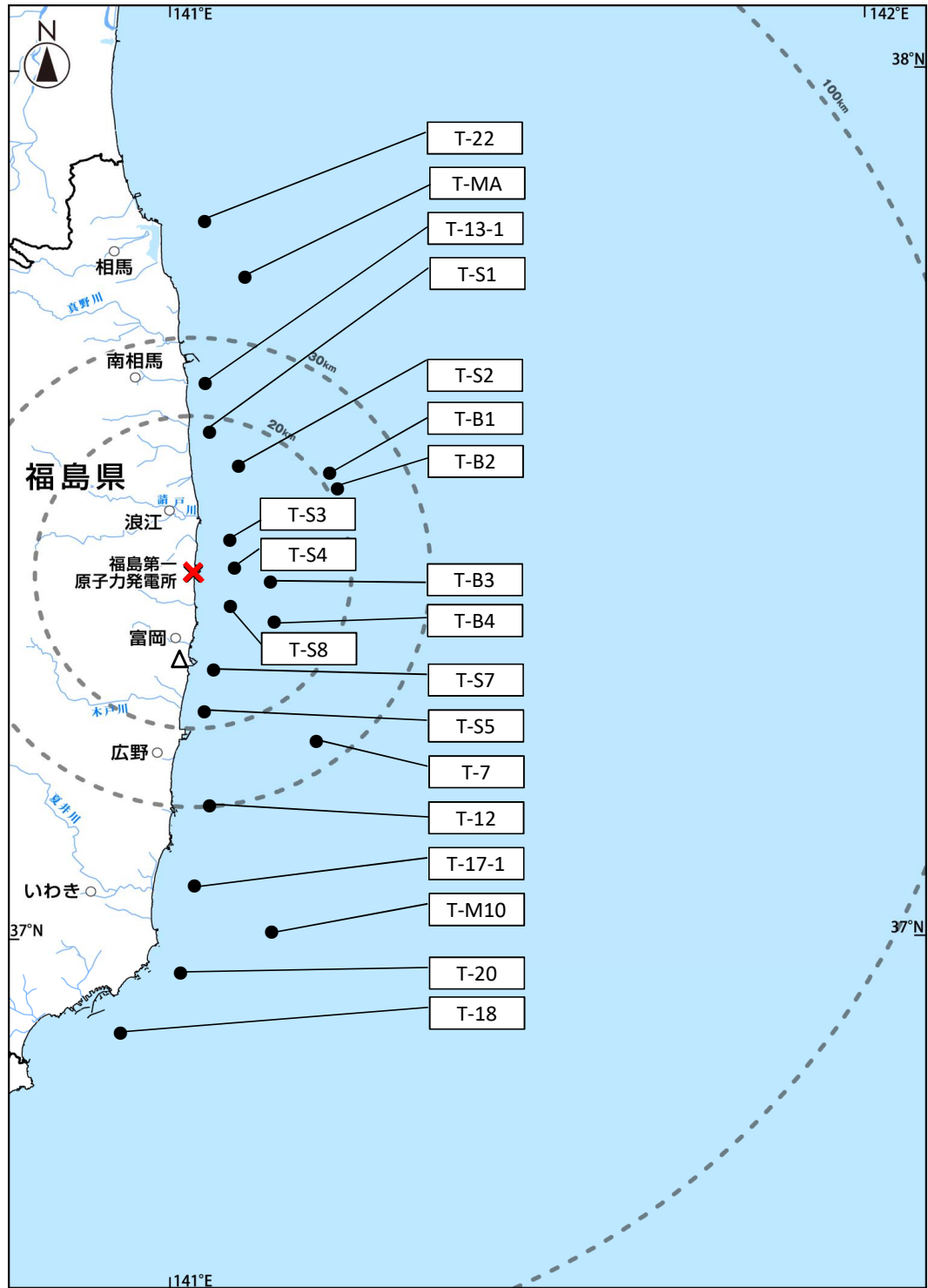
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.