

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4年8月2日~30日
 悪天候により採取中止: 測点 T-7、T-M10、T-18

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 2 - 30, 2022
 No samples due to bad weather at points T-7, T-M10, T-18

令和4年10月14日
 Oct 14, 2022

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-22	2022/5/20 9:43	< 0.0014	0.0023	< 0.39	O
		< 0.0014	0.0034	-	L
	2022/6/3 8:39	< 0.0014	0.0029	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0030	-	L
	2022/7/12 7:04	< 0.0014	0.0044	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0030	-	L
2022/8/4 8:53	< 0.0014	0.0017	< 0.34	O	
	< 0.0014	0.0021	-	L	
T-B1	2022/5/24 6:09	< 0.0014	0.0015	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0015	-	L
	2022/6/21 7:16	< 0.0014	0.0018	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0014	-	L
	2022/8/5 10:45	< 0.0014	0.0015	< 0.32	O
		< 0.0014	0.0014	-	L
2022/8/26 7:02	< 0.0014	0.0015	< 0.31	O	
	< 0.0014	0.0021	-	L	
T-MA	2022/5/20 9:14	< 0.0014	0.0032	< 0.37	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	2022/6/3 9:05	< 0.0014	0.0028	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2022/7/12 6:29	< 0.0014	0.0021	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0038	-	L
2022/8/4 9:23	< 0.0014	0.0014	< 0.34	O	
	< 0.0014	0.0018	-	L	
T-B2	2022/5/24 6:43	< 0.0014	0.0019	< 0.34	O
		< 0.0014	0.0017	-	L
	2022/6/21 6:41	< 0.0014	0.0018	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2022/8/5 10:17	< 0.0014	0.0013	< 0.32	O
		< 0.0014	0.0014	-	L
2022/8/26 6:30	< 0.0014	0.0015	< 0.31	O	
	< 0.0014	0.0016	-	L	
T-13-1	2022/5/20 8:36	< 0.0014	0.0034	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0034	-	L
	2022/6/3 9:35	< 0.0014	0.0030	< 0.38	O
		< 0.0013	0.0030	-	L
	2022/7/12 5:53	< 0.0014	0.0024	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0022	-	L
2022/8/4 9:59	< 0.0014	0.0019	< 0.34	O	
	< 0.0014	0.0024	-	L	
T-S3	2022/5/25 10:14	< 0.0014	0.0033	0.077	O
		< 0.0014	0.0028	-	L
	2022/6/22 10:03	< 0.0013	0.0023	0.14	O
		< 0.0014	0.0016	-	L
	2022/7/11 10:37	< 0.0014	0.0041	0.13	O
		< 0.0014	0.0038	-	L
2022/8/2 6:22	< 0.0014	0.0019	< 0.077	O	
	< 0.0014	0.0029	-	L	
T-S1	2022/5/18 9:17	< 0.0011	0.0044	0.13	O
		< 0.0011	0.0030	-	L
	2022/6/2 9:39	< 0.0012	0.0030	< 0.068	O
		< 0.0011	0.0029	-	L
	2022/7/21 5:56	< 0.0012	0.0016	0.21	O
		< 0.0011	0.0021	-	L
2022/8/3 9:13	< 0.0012	0.0019	< 0.078	O	
	< 0.0012	0.0027	-	L	
T-S4	2022/5/25 10:40	< 0.0014	0.0047	0.084	O
		< 0.0014	0.0033	-	L
	2022/6/22 10:34	< 0.0014	0.0040	0.14	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2022/7/11 10:02	< 0.0014	0.0049	0.13	O
		< 0.0014	0.0045	-	L
2022/8/2 6:46	< 0.0014	0.0021	< 0.077	O	
	< 0.0014	0.0026	-	L	
※2 T-S2	2022/5/18 9:37	-	-	0.091	O
	2022/6/2 9:57	-	-	< 0.074	O
	2022/7/21 5:45	-	-	0.20	O
	2022/8/3 9:30	-	-	0.10	O

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.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
 * Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.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.nsr.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.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

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	2022/5/31 5:22	< 0.0014	0.0020	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0015	-	L
	2022/6/28 4:00	< 0.0014	0.0016	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0012	-	L
	採取中止(No samples)				
	2022/8/30 6:08	< 0.0014	0.0022	< 0.32	O
< 0.0014		0.0021	-	L	

T-M10	2022/5/30 8:26	< 0.0014	0.0017	< 0.31	O
		< 0.0014	0.0014	-	L
	採取中止(No samples)				
	2022/7/1 8:24	< 0.0014	0.0021	0.42	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	採取中止(No samples)				

T-S8	採取中止(No samples)				
	2022/6/27 7:06	< 0.0014	0.0074	0.075	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
	2022/7/13 7:02	< 0.0014	0.0023	0.081	O
		< 0.0014	0.0039	-	L
	2022/8/8 6:44	< 0.0013	0.0034	0.079	O
< 0.0014		0.0018	-	L	

T-20	2022/5/25 6:10	< 0.0014	0.0036	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
	2022/6/17 6:47	< 0.0014	0.0045	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	2022/7/26 5:34	< 0.0014	0.0026	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
2022/8/23 5:52	< 0.0014	0.0017	< 0.35	O	
	< 0.0014	0.0020	-	L	

T-B4	2022/5/31 6:01	< 0.0014	0.0023	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2022/6/28 4:59	< 0.0014	0.0028	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0012	-	L
	採取中止(No samples)				
	2022/8/30 7:00	< 0.0011	0.0016	< 0.32	O
< 0.0014		0.0020	-	L	

T-18	2022/5/30 9:30	< 0.0014	0.0017	< 0.31	O
		< 0.0014	0.0028	-	L
	採取中止(No samples)				
	2022/7/1 9:28	< 0.0014	0.0021	0.38	O
		< 0.0014	0.0023	-	L
	採取中止(No samples)				

T-S7	2022/5/30 5:29	< 0.0013	0.0054	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0092	-	L
	2022/6/29 5:46	< 0.0011	0.0027	0.39	O
		< 0.0014	0.0036	-	L
	2022/7/20 6:01	< 0.0014	0.0035	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0049	-	L
2022/8/29 5:49	< 0.0014	0.0059	< 0.32	O	
	< 0.0014	0.0024	-	L	

O : 上層(表層~2m) Outer Layer
L : 下層(海底より2~3m上) Lower Layer

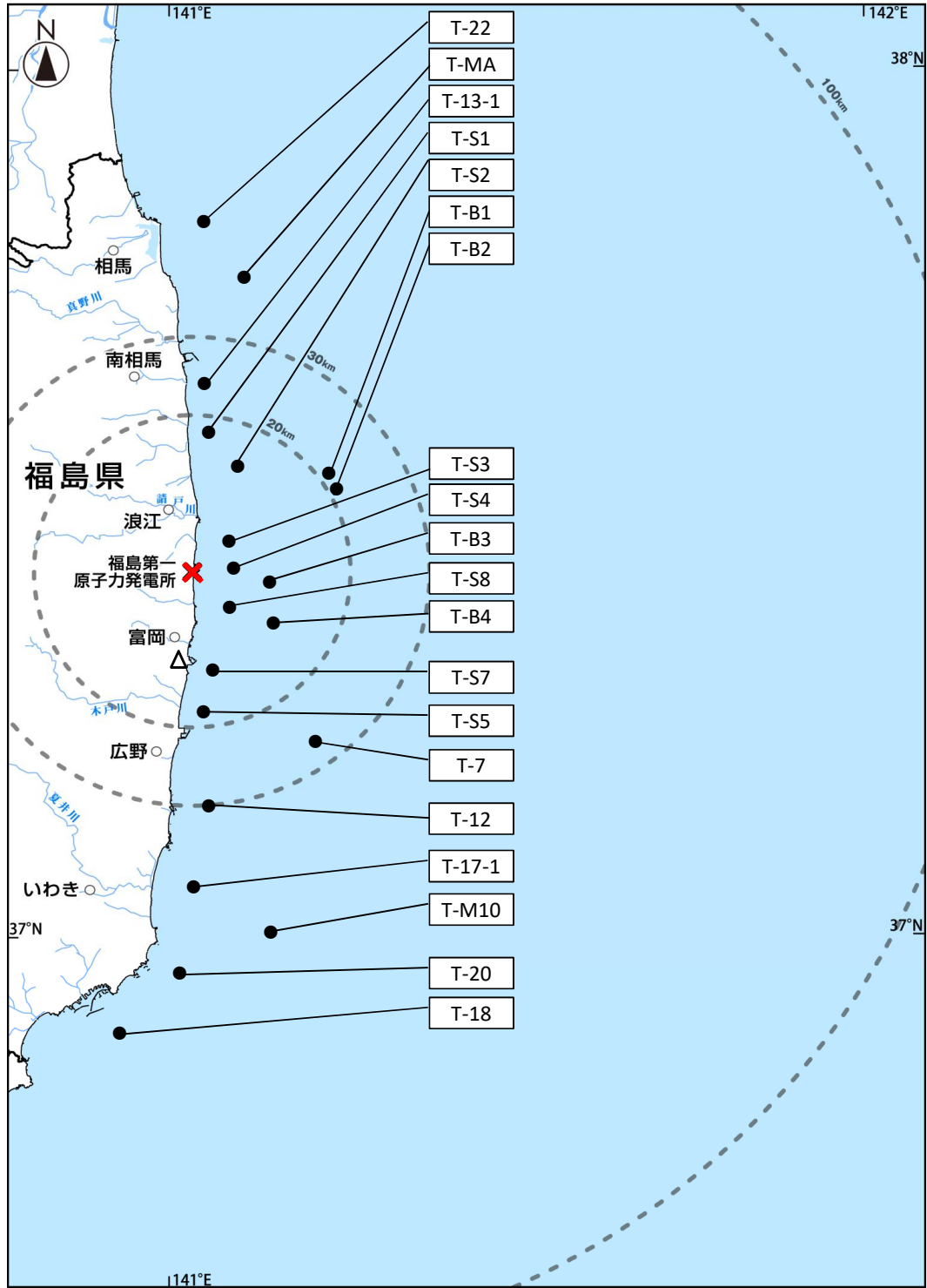
T-S5	2022/5/30 5:50	< 0.0014	0.0061	< 0.074	O
		< 0.0014	0.0089	-	L
	2022/6/29 6:06	< 0.0014	0.0028	0.11	O
		< 0.0014	0.0038	-	L
	2022/7/20 6:33	< 0.0014	0.0043	0.13	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
2022/8/29 6:25	< 0.0012	0.0031	0.088	O	
	< 0.0014	0.0032	-	L	

T-7	2022/5/30 6:57	< 0.0014	0.0015	< 0.31	O
		< 0.0014	0.0015	-	L
	採取中止(No samples)				
	2022/7/1 6:57	< 0.0014	0.0018	0.38	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	採取中止(No samples)				

T-12	2022/5/25 5:10	< 0.0014	0.0029	< 0.37	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
	2022/6/17 5:24	< 0.0014	0.0059	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0048	-	L
	2022/7/26 4:32	< 0.0014	0.0025	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0030	-	L
2022/8/23 4:53	< 0.0014	0.0015	< 0.34	O	
	< 0.0014	0.0025	-	L	

T-17-1	2022/5/25 5:43	< 0.0014	0.0026	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0029	-	L
	2022/6/17 6:06	< 0.0014	0.0047	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0031	-	L
	2022/7/26 5:06	< 0.0014	0.0023	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
2022/8/23 5:23	< 0.0014	0.0012	< 0.35	O	
	< 0.0014	0.0025	-	L	

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.