

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果(毎日)
 (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2月12日、5月28日、6月23日～29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Feb 12, May 28, Jun 23 - 29, 2024

令和6年7月2日
 Jul 2, 2024

1. 採取場所T-1〔上層〕 Sampling Point T-1〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β	H-3
2024/2/12 6:30	< 0.75	< 0.58	9.7	<u>0.12</u>
2024/2/13 7:20	< 0.62	< 0.63	-	-
2024/2/14 6:48	< 0.78	< 0.61	-	-
2024/2/15 7:33	< 0.69	< 0.52	-	-
2024/2/16 7:20	< 0.62	< 0.52	-	-
2024/2/17 7:15	< 0.69	< 0.65	-	-
2024/2/18 7:20	< 0.53	< 0.68	-	-
2024/2/19 6:51	< 0.62	< 0.58	15	< 0.32
2024/2/20 7:07	< 0.79	< 0.51	-	-
2024/2/21 7:15	< 0.71	< 0.82	-	-
2024/2/22 7:32	< 0.80	< 0.52	-	-
2024/2/23 6:36	< 0.53	< 0.58	-	-
2024/2/24 7:53	< 0.69	< 0.58	-	-
2024/2/25 7:16	< 0.87	< 0.87	-	-
2024/2/26 7:50	< 0.66	< 0.79	15	< 0.34
2024/2/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/2/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/2/29 7:27	< 0.53	< 0.52	-	< 6.9
2024/3/1 7:35	< 0.61	< 0.59	-	< 9.3
2024/3/1 7:35	-	-	-	< 0.34
2024/3/2 7:04	< 0.98	< 0.79	-	-
2024/3/3 6:45	< 0.72	< 0.47	-	-
2024/3/4 7:00	< 0.80	< 0.63	8.0	< 7.4
2024/3/4 7:00	-	-	-	0.50
2024/3/5 7:07	< 0.77	< 0.81	-	-
2024/3/6 6:45	< 0.93	< 0.63	-	-
2024/3/7 6:45	< 0.92	< 0.74	-	< 8.1
2024/3/8 7:28	< 0.61	< 0.53	-	< 7.2
2024/3/9 8:43	< 0.97	< 0.62	-	< 6.7
2024/3/10 7:52	< 0.80	< 0.65	-	< 6.4
2024/3/11 7:03	< 0.91	< 0.68	10	< 6.1
2024/3/12 7:41	< 0.84	< 0.68	-	-
2024/3/13 7:30	< 0.56	< 0.59	-	-
2024/3/14 6:36	< 0.75	< 0.79	-	< 8.0
2024/3/15 6:56	< 0.80	< 0.63	-	-
2024/3/16 7:07	< 0.64	< 0.68	-	-
2024/3/17 7:02	< 0.84	< 0.83	-	-
2024/3/18	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/19 8:00	< 0.81	< 0.64	11	< 6.7
2024/3/19 8:00	-	-	-	< 0.32
2024/3/20 6:45	< 0.75	< 0.74	-	-
2024/3/21 6:30	< 0.77	< 0.69	-	< 6.3
2024/3/22 6:47	< 0.83	< 0.52	-	-
2024/3/23 7:40	< 0.89	< 0.59	-	< 6.2
2024/3/24 7:40	< 0.90	< 0.65	-	-
2024/3/25 7:10	< 0.65	< 0.68	12	< 5.8
2024/3/25 7:10	-	-	-	< 0.33
2024/3/26 6:36	< 0.78	< 0.80	-	-
2024/3/27 7:20	< 0.77	< 0.72	-	-
2024/3/28 7:29	< 0.91	< 0.54	-	-
2024/3/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/30 7:05	< 0.71	< 0.58	-	-
2024/3/31 6:47	< 0.77	< 0.75	-	-
2024/4/1 7:55	< 0.87	< 0.61	12	< 6.7
2024/4/1 7:55	-	-	-	< 0.32

2024/4/2 6:41	< 0.71	< 0.82	-	-
2024/4/3 8:00	< 0.74	< 0.64	-	-
2024/4/4 6:48	< 0.77	< 0.45	-	-
2024/4/5 7:40	< 0.71	< 0.79	-	-
2024/4/6 7:39	< 0.79	< 0.64	-	-
2024/4/7 7:00	< 0.88	< 0.79	-	-
2024/4/8 8:10	< 0.93	< 0.75	7.9	-
2024/4/9 7:56	< 0.88	< 0.79	-	-
2024/4/10 7:05	< 0.55	< 0.66	-	-
2024/4/11 7:52	< 0.77	< 0.52	-	-
2024/4/12 7:30	< 0.62	< 0.65	-	-
2024/4/13 7:10	< 0.73	< 0.53	-	-
2024/4/14 7:26	< 0.78	< 0.54	-	-
2024/4/15 7:25	< 0.65	< 0.54	10	0.33
2024/4/16 7:35	< 0.71	< 0.52	-	-
2024/4/17 7:27	< 0.82	< 0.82	-	-
2024/4/18 7:40	< 0.78	< 0.69	-	-
2024/4/19 14:03	< 0.89	< 0.54	-	< 6.0
2024/4/20 7:31	< 0.55	< 0.63	-	-
2024/4/21 8:35	< 0.71	< 0.78	-	-
2024/4/22 7:55	< 0.62	< 0.65	8.5	< 9.6
2024/4/22 7:55	-	-	-	< 0.32
2024/4/23 7:40	< 0.68	< 0.79	-	-
2024/4/24 7:50	< 0.63	< 0.52	-	-
2024/4/25 7:25	< 0.72	< 0.64	-	< 7.7
2024/4/26 7:25	< 0.70	< 0.64	-	-
2024/4/27 7:47	< 0.93	< 0.71	-	-
2024/4/28 7:26	< 0.76	< 0.72	-	-
2024/4/29 7:45	< 0.64	< 0.70	10	< 6.1
2024/4/29 7:45	-	-	-	0.62
2024/4/30 7:16	< 0.74	< 0.72	-	-
2024/5/1 8:01	< 0.97	< 0.81	-	-
2024/5/2 7:55	< 0.64	< 0.60	-	< 6.6
2024/5/3 8:03	< 0.88	< 0.81	-	-
2024/5/4 8:35	< 0.80	< 0.74	-	-
2024/5/5 7:25	< 0.61	< 0.70	-	-
2024/5/6 7:46	< 0.62	< 0.51	11	< 5.1
2024/5/6 7:46	-	-	-	< 0.32
2024/5/7 7:48	< 0.77	< 0.78	-	-
2024/5/8 7:12	< 0.82	< 0.79	-	-
2024/5/9 7:54	< 0.64	< 0.91	-	< 9.3
2024/5/10 7:16	< 0.75	< 0.61	-	-
2024/5/11 7:51	< 0.86	< 0.86	-	-
2024/5/12 7:55	< 0.92	< 0.66	-	-
2024/5/13 7:05	< 0.83	< 0.70	-	< 5.8
2024/5/14 8:00	< 0.56	< 0.54	13	-
2024/5/15 7:47	< 0.76	< 0.62	-	-
2024/5/16 7:42	< 0.75	< 0.95	-	-
2024/5/17 13:52	< 0.75	< 0.69	-	< 5.7
2024/5/18 7:35	< 0.69	< 0.74	-	-
2024/5/19 7:25	< 0.88	< 0.72	-	-
2024/5/20 7:34	< 0.88	< 0.78	11	< 7.2
2024/5/20 7:34	-	-	-	< 0.31
2024/5/21 8:10	< 0.80	< 0.57	-	-
2024/5/22 7:56	< 0.94	< 0.80	-	-
2024/5/23 8:20	< 0.80	< 0.65	-	< 7.3
2024/5/24 7:45	< 0.85	< 0.76	-	-
2024/5/25 7:35	< 0.69	< 0.76	-	-
2024/5/26 7:25	< 0.67	< 0.77	-	-
2024/5/27 8:00	< 0.83	< 0.51	-	< 8.4
2024/5/28 7:35	< 0.64	< 0.72	14	< 0.31
2024/5/29 7:08	< 0.53	< 0.60	-	-
2024/5/30 7:55	< 0.58	< 0.90	-	< 7.9
2024/5/31 7:50	< 0.75	< 0.57	-	-
2024/6/1 7:42	< 0.93	< 0.69	-	-
2024/6/2 7:30	< 0.68	< 0.78	-	-
2024/6/3 7:58	< 0.68	< 0.93	12	< 5.8
2024/6/4 7:25	< 0.69	< 0.65	-	-
2024/6/5 7:23	< 0.82	< 0.74	-	-
2024/6/6 7:22	< 0.75	< 0.60	-	< 9.2
2024/6/7 7:26	< 0.75	< 0.57	-	-
2024/6/8 7:00	< 0.64	< 0.65	-	-
2024/6/9 7:34	< 0.75	< 0.63	-	-

2024/6/10 7:46	< 0.71	< 0.78	10	< 6.8
2024/6/11 7:15	< 0.68	< 0.86	-	-
2024/6/12 6:51	< 0.88	< 0.86	-	-
2024/6/13 7:53	< 0.83	< 0.85	-	-
2024/6/14 7:38	< 0.56	< 0.47	-	-
2024/6/15 6:43	< 0.88	< 0.69	-	-
2024/6/16 7:45	< 0.76	< 0.72	-	-
2024/6/17 7:20	< 0.82	< 0.69	13	-
2024/6/18 7:07	< 0.64	< 0.65	-	-
2024/6/19 8:00	< 0.75	< 0.63	-	-
2024/6/20 7:51	< 0.77	< 0.81	-	-
2024/6/21 7:02	< 0.83	< 0.85	-	-
2024/6/22 7:00	< 0.82	< 0.82	-	-
2024/6/23 8:00	< 0.56	< 0.54	-	-
2024/6/24 6:58	< 0.58	< 0.78	11	-
2024/6/25 7:00	< 0.61	< 0.66	-	-
2024/6/26 7:08	< 0.82	< 0.78	-	-
2024/6/27 8:06	< 0.75	< 0.65	-	-
2024/6/28 14:03	< 0.75	< 0.63	-	< 7.6
2024/6/29 7:50	< 0.82	< 1.0	-	-

* 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 分析方法: 蒸発乾固法

※2 Analytical method: Evaporation drying method

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)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果(毎日)
 (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2月12日、5月28日、6月13日、23日～29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Feb 12, May 28, Jun 13, 23 - 29, 2024

令和6年7月2日
 Jul 2, 2024

2. 採取場所T-2^{※3}[上層] Sampling Point T-2^{※3}[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β	H-3
2024/2/12 7:50	< 0.85	< 0.88	12	< 0.074
2024/2/13 7:05	< 0.72	< 0.69	8.7	-
2024/2/14 7:10	< 0.80	< 0.72	10	-
2024/2/15 7:13	< 0.85	< 0.61	13	-
2024/2/16 7:08	< 0.66	< 0.75	11	-
2024/2/17 7:00	< 0.75	< 0.81	7.8	-
2024/2/18 7:00	< 0.65	< 0.66	14	-
2024/2/19 8:00	< 0.84	< 0.61	15	< 0.31
2024/2/20 6:46	< 0.61	< 0.79	12	-
2024/2/21 7:00	< 0.71	< 0.51	12	-
2024/2/22 7:05	< 0.80	< 0.71	13	-
2024/2/23 7:10	< 0.74	< 0.79	11	-
2024/2/24 7:35	< 0.78	< 0.61	12	-
2024/2/25 6:56	< 0.55	< 0.70	13	-
2024/2/26 7:17	< 0.66	< 0.61	14	< 0.33
2024/2/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/2/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/2/29 7:00	< 0.84	< 0.61	10	< 6.8
2024/3/1 7:10	< 0.88	< 0.65	12	< 9.2
2024/3/1 7:10	-	-	-	< 0.33
2024/3/2 6:40	< 0.75	< 0.63	13	-
2024/3/3 6:30	< 0.88	< 0.71	13	-
2024/3/4 8:11	< 0.93	< 0.75	10	< 7.4
2024/3/4 8:11	-	-	-	0.33
2024/3/5 6:48	< 0.93	< 0.69	14	-
2024/3/6 7:35	< 0.81	< 0.66	7.3	-
2024/3/7 7:16	< 0.68	< 0.74	7.9	< 8.1
2024/3/8 7:05	< 0.66	< 0.62	13	< 7.4
2024/3/9 8:15	< 0.69	< 0.72	14	< 6.7
2024/3/10 7:25	< 0.61	< 0.70	12	< 6.3
2024/3/11 7:40	< 0.62	< 0.75	12	< 6.1
2024/3/12 7:10	< 0.80	< 0.73	11	-
2024/3/13 7:08	< 0.80	< 0.78	12	-
2024/3/14 7:16	< 0.65	< 0.66	11	< 8.0
2024/3/14 7:16	-	-	-	< 0.30
2024/3/15 7:13	< 0.64	< 0.62	12	-
2024/3/16 6:45	< 0.81	< 0.64	9.2	-
2024/3/17	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/18	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/19 7:25	< 0.56	< 0.59	14	< 6.8
2024/3/19 7:25	-	-	-	< 0.33
2024/3/20 7:11	< 0.73	< 0.60	15	-
2024/3/21 7:13	< 0.71	< 0.58	15	< 6.4
2024/3/22 7:26	< 0.65	< 0.59	6.7	-
2024/3/23 7:18	< 0.71	< 0.52	11	< 6.1
2024/3/24 7:15	< 0.84	< 0.74	13	-
2024/3/25 7:32	< 0.80	< 0.55	12	< 5.9
2024/3/25 7:32	-	-	-	< 0.34
2024/3/26 7:14	< 0.84	< 0.62	8.3	-
2024/3/27 7:02	< 0.78	< 0.69	12	-
2024/3/28 7:07	< 0.72	< 0.83	13	-
2024/3/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/30 6:38	< 0.74	< 0.71	11	-
2024/3/31 6:25	< 0.88	< 0.81	11	-
2024/4/1 9:40	< 0.74	< 0.69	11	< 6.8

2024/4/1 9:40	-	-	-	< 0.32
2024/4/2 7:17	< 0.53	< 0.69	10	-
2024/4/3 7:28	< 0.76	< 0.68	14	< 0.34
2024/4/4 7:30	< 0.62	< 0.51	9.2	< 0.32
2024/4/5 7:08	< 0.92	< 0.87	7.3	-
2024/4/6 7:16	< 0.69	< 0.57	12	-
2024/4/7 6:46	< 0.67	< 0.65	12	-
2024/4/8 8:35	< 0.83	< 0.70	9.6	-
2024/4/9 6:48	< 0.77	< 0.74	15	-
2024/4/10 6:35	< 0.71	< 0.63	10	-
2024/4/11 7:06	< 0.78	< 0.61	13	< 0.33
2024/4/12 7:00	< 0.65	< 0.69	14	-
2024/4/13 6:35	< 0.68	< 0.78	14	-
2024/4/14 7:06	< 0.62	< 0.60	12	-
2024/4/15 7:50	< 0.66	< 0.60	10	< 0.30
2024/4/16 7:00	< 0.82	< 0.69	11	-
2024/4/17 6:53	< 0.77	< 0.88	8.4	-
2024/4/18 7:13	< 0.65	< 0.68	10	< 0.32
2024/4/19 14:03	< 0.91	< 0.74	10	< 6.1
2024/4/20 7:13	< 0.75	< 0.82	11	-
2024/4/21 7:15	< 0.68	< 0.57	11	-
2024/4/22 8:36	< 0.63	< 0.68	12	< 9.4
2024/4/22 8:36	-	-	-	< 0.32
2024/4/23 7:15	< 0.77	< 0.78	13	-
2024/4/24 7:15	< 0.75	< 0.62	11	-
2024/4/25 6:54	< 0.72	< 0.68	12	< 7.8
2024/4/25 6:54	-	-	-	< 0.31
2024/4/26 6:55	< 0.88	< 0.67	13	-
2024/4/27 7:15	< 0.82	< 0.71	13	-
2024/4/28 6:50	< 0.84	< 0.63	11	-
2024/4/29 7:21	< 0.64	< 0.88	13	< 6.1
2024/4/29 7:21	-	-	-	0.51
2024/4/30 6:47	< 0.80	< 0.61	7.1	-
2024/5/1 7:27	< 0.78	< 0.69	10	-
2024/5/2 7:00	< 0.82	< 0.56	9.0	< 6.6
2024/5/2 7:00	-	-	-	0.47
2024/5/3 7:03	< 0.75	< 0.62	13	-
2024/5/4 7:43	< 0.69	< 0.53	9.5	-
2024/5/5 6:53	< 0.82	< 0.86	11	-
2024/5/6 7:55	< 0.95	< 0.66	13	< 5.1
2024/5/6 7:55	-	-	-	0.51
2024/5/7 7:20	< 0.75	< 0.62	11	-
2024/5/8 6:46	< 0.64	< 0.54	8.3	-
2024/5/9 6:58	< 0.88	< 0.90	14	< 9.4
2024/5/9 6:58	-	-	-	< 0.37
2024/5/10 6:48	< 0.69	< 0.73	12	-
2024/5/11 7:21	< 0.53	< 0.69	12	-
2024/5/12 7:03	< 0.75	< 0.56	10	-
2024/5/13 7:05	< 0.82	< 0.86	15	< 5.8
2024/5/14 7:25	< 0.83	< 0.72	9.3	-
2024/5/15 7:10	< 0.84	< 0.59	11	-
2024/5/16 7:10	< 0.82	< 0.63	11	< 0.32
2024/5/17 13:55	< 0.74	< 0.71	13	< 5.8
2024/5/18 6:45	< 0.88	< 0.57	12	-
2024/5/19 6:32	< 0.85	< 0.69	12	-
2024/5/20 8:42	< 0.89	< 0.62	11	< 7.3
2024/5/20 8:42	-	-	-	< 0.30
2024/5/21 6:55	< 0.68	< 0.90	12	-
2024/5/22 7:10	< 0.88	< 0.75	9.9	-
2024/5/23 7:07	< 0.58	< 0.90	9.3	< 7.3
2024/5/23 7:07	-	-	-	0.50
2024/5/24 7:13	< 0.75	< 0.76	10	-
2024/5/25 6:45	< 0.82	< 0.74	12	-
2024/5/26 6:52	< 0.88	< 0.74	9.4	-
2024/5/27 8:25	< 0.67	< 0.72	8.0	< 8.4
2024/5/28 7:51	< 0.75	< 0.74	9.2	< 0.30
2024/5/29 7:00	< 0.98	< 0.82	14	-
2024/5/30 7:05	< 0.62	< 0.65	12	< 7.9
2024/5/30 7:05	-	-	-	0.32
2024/5/31 6:58	< 0.75	< 0.69	10	-
2024/6/1 6:47	< 0.86	< 0.60	12	-
2024/6/2 6:36	< 0.75	< 0.74	13	-
2024/6/3 8:30	< 0.68	< 0.90	9.1	< 5.9

2024/6/4 7:00	< 0.68	< 0.82	12	-
2024/6/5 6:56	< 0.77	< 0.74	10	-
2024/6/6 6:55	< 0.88	< 0.90	11	< 9.2
2024/6/6 6:55	-	-	-	< 0.36
2024/6/7 6:53	< 0.69	< 0.57	14	-
2024/6/8 6:36	< 0.88	< 0.63	9.1	-
2024/6/9 6:48	< 0.82	< 0.93	12	-
2024/6/10 8:03	< 0.68	< 0.86	7.0	< 6.8
2024/6/11 6:45	< 0.83	< 0.88	13	-
2024/6/12 6:25	< 0.92	< 0.81	11	-
2024/6/13 6:36	< 0.71	< 0.81	12	< 0.30
2024/6/14 6:46	< 0.72	< 0.59	12	-
2024/6/15 8:05	< 0.72	< 0.54	13	-
2024/6/16 8:18	< 0.75	< 0.97	13	-
2024/6/17 9:00	< 0.68	< 0.74	10	-
2024/6/18 6:40	< 0.82	< 0.82	14	-
2024/6/19 6:50	< 0.64	< 0.81	13	-
2024/6/20 6:40	< 0.58	< 0.78	12	-
2024/6/21 6:40	< 0.83	< 0.85	11	-
2024/6/22 8:16	< 0.88	< 0.78	10	-
2024/6/23 6:45	< 0.75	< 0.60	9.9	-
2024/6/24 8:21	< 0.82	< 0.86	5.8	-
2024/6/25 8:35	< 0.97	< 0.91	7.0	-
2024/6/26 6:36	< 0.68	< 0.90	9.1	-
2024/6/27 6:46	< 0.90	< 0.86	10	-
2024/6/28 14:05	< 0.64	< 0.78	13	< 7.6
2024/6/29 8:18	< 0.71	< 0.74	12	-

* 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㈱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 分析方法: 蒸発乾固法

※2 Analytical method: Evaporation drying method

※3 試料採取作業の安全確保のため、令和6年6月11日より採取場所を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

※3 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Jun. 11, 2024.

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)

福島第一原子力発電所近傍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)
 採取日: 令和6年2月12日、5月20日、28日、6月24日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※¹)
 Sampling Date: Feb 12, May 20, 28, Jun 24, 28, 29, 2024

令和6年7月2日
 Jul 2, 2024

3. 採取場所T-0-1〔上層〕 Sampling Point T-0-1〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β	H-3
2024/2/12 7:08	< 0.35	< 0.35	< 12	< 7.0
2024/2/12 7:08	-	-	-	0.048
2024/2/19 8:00	< 0.30	< 0.33	14	< 6.6
2024/2/19 8:00	-	-	-	< 0.27
2024/2/26 6:55	< 0.36	< 0.26	14	< 7.9
2024/2/26 6:55	-	-	-	< 0.27
2024/2/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/1 7:22	-	-	-	< 6.5
2024/3/1 7:22	-	-	-	< 0.35
2024/3/2	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/3 7:43	-	-	-	< 7.3
2024/3/4 7:48	< 0.34	< 0.32	< 12	< 9.0
2024/3/4 7:48	-	-	-	< 0.36
2024/3/5 7:30	-	-	-	< 7.9
2024/3/6	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/7	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/8	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/9	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/11 7:47	< 0.36	< 0.27	13	< 6.8
2024/3/11 7:47	-	-	-	0.51
2024/3/12 7:25	-	-	-	< 8.8
2024/3/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/14 7:49	-	-	-	< 7.1
2024/3/15 7:18	-	-	-	< 6.6
2024/3/16 6:59	-	-	-	< 7.1
2024/3/17 7:06	-	-	-	< 6.2
2024/3/18	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/19 7:07	< 0.35	< 0.27	17	< 5.8
2024/3/19 7:07	-	-	-	< 0.27
2024/3/20 7:12	-	-	-	< 7.6
2024/3/21	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/22	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/23	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/24 6:49	-	-	-	< 7.6
2024/3/25 7:14	< 0.31	< 0.34	< 13	< 6.4
2024/3/25 7:14	-	-	-	< 0.33
2024/4/1 7:44	< 0.29	< 0.34	15	< 8.0
2024/4/1 7:44	-	-	-	< 0.34
2024/4/8 7:28	< 0.30	< 0.24	< 10	< 5.7
2024/4/8 7:28	-	-	-	0.076
2024/4/15 6:54	< 0.33	< 0.26	< 13	< 7.7
2024/4/15 6:54	-	-	-	< 0.32
2024/4/19	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/4/20 6:37	-	-	-	< 7.8
2024/4/20 6:37	-	-	-	< 0.33
2024/4/21 6:23	-	-	-	< 7.5
2024/4/22 7:07	< 0.32	< 0.35	< 13	< 6.5
2024/4/22 7:07	-	-	-	< 0.32
2024/4/23 7:06	-	-	-	< 7.6
2024/4/24 7:00	-	-	-	< 5.7
2024/4/25 7:14	-	-	-	< 7.3
2024/4/26 6:59	-	-	-	< 6.4
2024/4/27 6:30	-	-	-	< 9.4
2024/4/28 6:57	-	-	-	< 7.9
2024/4/29 6:58	< 0.28	< 0.29	< 11	< 6.9
2024/4/29 6:58	-	-	-	0.48
2024/4/30 6:40	-	-	-	< 5.6
2024/5/1 7:04	-	-	-	< 9.0
2024/5/2 7:04	-	-	-	< 6.8
2024/5/3 6:19	-	-	-	< 8.1
2024/5/4 7:10	-	-	-	< 7.3
2024/5/5 6:59	-	-	-	< 7.6
2024/5/6 7:22	< 0.33	< 0.31	< 14	< 5.8
2024/5/6 7:22	-	-	-	< 0.30
2024/5/7 6:54	-	-	-	< 4.9
2024/5/8 7:00	-	-	-	< 6.2
2024/5/9 7:08	-	-	-	< 5.5
2024/5/10 7:31	-	-	-	< 7.9
2024/5/11 6:26	-	-	-	< 6.6
2024/5/12 6:38	-	-	-	< 7.5

2024/5/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/14 8:03	< 0.36	< 0.25	13	< 6.2
2024/5/17 14:00	-	-	-	< 8.9
2024/5/18 6:28	-	-	-	< 7.9
2024/5/19 6:13	-	-	-	< 7.0
2024/5/20 6:48	< 0.40	< 0.39	< 14	< 6.5
2024/5/20 6:48	-	-	-	< 0.38
2024/5/21 7:13	-	-	-	< 7.3
2024/5/22 7:00	-	-	-	< 6.5
2024/5/23 6:53	-	-	-	< 5.6
2024/5/24 7:07	-	-	-	< 6.4
2024/5/25 6:55	-	-	-	< 6.0
2024/5/26 6:53	-	-	-	< 7.4
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/28 8:04	< 0.28	< 0.27	< 13	< 6.3
2024/5/28 8:04	-	-	-	< 0.37
2024/5/29 6:57	-	-	-	< 6.6
2024/5/30 6:55	-	-	-	< 7.2
2024/5/31 7:10	-	-	-	< 6.7
2024/6/1 6:30	-	-	-	< 5.9
2024/6/2 6:34	-	-	-	< 6.5
2024/6/3 7:03	< 0.24	< 0.34	< 14	< 5.9
2024/6/4	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/6/5 6:58	-	-	-	< 7.4
2024/6/6 6:59	-	-	-	< 9.2
2024/6/7 7:20	-	-	-	< 6.6
2024/6/8 6:45	-	-	-	< 6.6
2024/6/9 6:54	-	-	-	< 6.9
2024/6/10 6:59	< 0.25	< 0.36	< 14	< 6.8
2024/6/11 7:07	-	-	-	< 7.8
2024/6/17 7:04	< 0.28	< 0.27	< 13	< 9.0
2024/6/24 7:07	< 0.28	< 0.30	< 14	< 6.1
2024/6/28 14:21	-	-	-	< 6.8
2024/6/29 6:32	-	-	-	< 7.4

4. 採取場所T-0-1A[上層] Sampling Point T-0-1A[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{**2} gross β	H-3
2024/2/12 7:25	< 0.31	< 0.24	< 12	< 6.6
2024/2/12 7:25	-	-	-	0.081
2024/2/19 7:41	< 0.33	< 0.32	< 12	< 6.4
2024/2/19 7:41	-	-	-	< 0.32
2024/2/26 7:14	< 0.37	< 0.31	< 12	< 7.9
2024/2/26 7:14	-	-	-	< 0.33
2024/2/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/1 7:40	-	-	-	< 6.4
2024/3/1 7:40	-	-	-	< 0.34
2024/3/2	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/3 7:47	-	-	-	12
2024/3/4 8:07	< 0.36	< 0.37	14	< 6.9
2024/3/4 8:07	-	-	-	< 0.34
2024/3/5 7:34	-	-	-	16
2024/3/6	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/7	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/8	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/9	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/11 8:06	< 0.31	< 0.28	17	9.5
2024/3/11 8:06	-	-	-	6.6
2024/3/12 7:31	-	-	-	< 7.5
2024/3/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/14 8:07	-	-	-	< 6.9
2024/3/15 7:22	-	-	-	< 6.1
2024/3/16 7:02	-	-	-	< 7.2
2024/3/17 7:10	-	-	-	< 7.7
2024/3/18	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/19 7:25	< 0.34	< 0.30	15	< 5.9
2024/3/19 7:25	-	-	-	< 0.34
2024/3/20 7:17	-	-	-	< 7.6
2024/3/21	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/22	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/23	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/24 6:59	-	-	-	< 5.5
2024/3/25 7:32	< 0.24	< 0.31	< 13	< 7.2
2024/3/25 7:32	-	-	-	< 0.33
2024/4/1 8:03	< 0.34	< 0.34	< 12	< 8.0
2024/4/1 8:03	-	-	-	< 0.32
2024/4/8 7:48	< 0.34	< 0.27	< 12	< 7.0
2024/4/8 7:48	-	-	-	< 0.069
2024/4/15 7:10	< 0.35	< 0.27	< 13	< 7.7
2024/4/15 7:10	-	-	-	< 0.33
2024/4/19	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/4/20 6:48	-	-	-	< 6.9
2024/4/20 6:48	-	-	-	< 0.34
2024/4/21 6:27	-	-	-	< 7.5

2024/4/22 7:23	< 0.31	< 0.31	15	< 6.6
2024/4/22 7:23	-	-	-	< 0.34
2024/4/23 7:09	-	-	-	< 5.6
2024/4/24 7:04	-	-	-	< 5.7
2024/4/25 7:37	-	-	-	< 7.3
2024/4/26 7:04	-	-	-	< 6.5
2024/4/27 6:33	-	-	-	< 9.5
2024/4/28 7:02	-	-	-	< 7.8
2024/4/29 7:15	< 0.38	< 0.34	< 13	< 7.0
2024/4/29 7:15	-	-	-	1.2
2024/4/30 6:44	-	-	-	< 5.6
2024/5/1 7:09	-	-	-	< 7.4
2024/5/2 7:12	-	-	-	< 6.8
2024/5/3 6:23	-	-	-	29
2024/5/4 7:14	-	-	-	< 6.5
2024/5/5 7:03	-	-	-	< 7.7
2024/5/6 7:45	< 0.33	< 0.32	< 12	13
2024/5/6 7:45	-	-	-	9.4
2024/5/7 6:59	-	-	-	< 7.6
2024/5/8 7:04	-	-	-	< 6.2
2024/5/9 7:22	-	-	-	< 5.5
2024/5/10 7:27	-	-	-	< 6.3
2024/5/11 6:29	-	-	-	< 5.5
2024/5/12 6:34	-	-	-	< 7.5
2024/5/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/14 8:24	< 0.30	< 0.31	< 14	< 7.7
2024/5/17 14:13	-	-	-	< 8.8
2024/5/17 14:13	-	-	-	1.1
2024/5/18 6:31	-	-	-	< 7.9
2024/5/19 6:16	-	-	-	< 6.9
2024/5/20 7:03	< 0.38	< 0.30	16	< 6.5
2024/5/20 7:03	-	-	-	< 0.33
2024/5/21 7:18	-	-	-	< 6.9
2024/5/22 7:04	-	-	-	< 6.4
2024/5/23 7:09	-	-	-	< 5.5
2024/5/24 7:12	-	-	-	< 6.2
2024/5/25 7:00	-	-	-	< 6.9
2024/5/26 6:57	-	-	-	< 7.4
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/28 8:23	< 0.33	< 0.31	< 13	< 6.9
2024/5/28 8:23	-	-	-	< 0.34
2024/5/29 7:01	-	-	-	< 5.5
2024/5/30 7:10	-	-	-	< 7.2
2024/5/31 7:05	-	-	-	< 6.7
2024/6/1 6:35	-	-	-	< 6.0
2024/6/2 6:37	-	-	-	< 6.4
2024/6/3 7:20	< 0.31	< 0.20	< 14	< 6.3
2024/6/4	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/6/5 7:03	-	-	-	< 7.4
2024/6/6 7:13	-	-	-	< 7.3
2024/6/7 7:24	-	-	-	< 6.8
2024/6/8 6:48	-	-	-	< 6.6
2024/6/9 6:58	-	-	-	< 6.9
2024/6/10 7:16	< 0.36	< 0.33	< 14	< 6.5
2024/6/11 7:12	-	-	-	< 7.8
2024/6/17 7:19	< 0.27	< 0.25	14	< 9.0
2024/6/24 7:30	< 0.31	< 0.32	< 14	< 6.0
2024/6/28 14:10	-	-	-	18
2024/6/29 6:36	-	-	-	< 7.4

5. 採取場所 T-0-2〔上層〕 Sampling Point T-0-2〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β	H-3
2024/2/12 7:35	< 0.33	< 0.30	< 12	< 7.1
2024/2/12 7:35	-	-	-	< 0.072
2024/2/19 7:31	< 0.39	< 0.39	< 12	< 6.5
2024/2/19 7:31	-	-	-	< 0.37
2024/2/26 7:25	< 0.36	< 0.34	< 12	< 7.9
2024/2/26 7:25	-	-	-	< 0.36
2024/2/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/1 7:51	-	-	-	< 9.5
2024/3/1 7:51	-	-	-	< 0.36
2024/3/2	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/3 7:54	-	-	-	< 7.8
2024/3/4 8:16	< 0.37	< 0.34	14	< 9.0
2024/3/4 8:16	-	-	-	< 0.36
2024/3/5 7:42	-	-	-	< 8.0
2024/3/6	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/7	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/8	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/9	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/11 8:17	< 0.26	< 0.28	< 12	< 6.1
2024/3/12 7:42	-	-	-	< 7.6

2024/3/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/14 8:17	-	-	-	< 6.9
2024/3/15 7:30	-	-	-	< 6.1
2024/3/16 7:10	-	-	-	< 7.3
2024/3/17 7:16	-	-	-	< 7.7
2024/3/18	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/19 7:34	< 0.27	< 0.31	< 11	< 5.7
2024/3/19 7:34	-	-	-	< 0.29
2024/3/20 7:24	-	-	-	< 7.6
2024/3/21	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/22	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/23	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/24 7:06	-	-	-	< 7.4
2024/3/25 7:43	< 0.31	< 0.26	< 13	< 6.5
2024/3/25 7:43	-	-	-	< 0.30
2024/4/1 8:15	< 0.40	< 0.34	< 12	< 8.1
2024/4/1 8:15	-	-	-	< 0.31
2024/4/8 8:20	< 0.33	< 0.19	14	< 5.7
2024/4/15 7:38	< 0.37	< 0.23	< 13	< 7.7
2024/4/15 7:38	-	-	-	< 0.34
2024/4/19	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/4/20 6:56	-	-	-	< 7.8
2024/4/20 6:56	-	-	-	1.3
2024/4/21 6:36	-	-	-	< 7.5
2024/4/22 7:32	< 0.34	< 0.25	< 13	< 6.5
2024/4/22 7:32	-	-	-	2.5
2024/4/23 7:17	-	-	-	< 5.6
2024/4/24 7:13	-	-	-	< 5.8
2024/4/25 7:47	-	-	-	< 7.3
2024/4/26 7:12	-	-	-	< 6.4
2024/4/27 6:42	-	-	-	< 9.4
2024/4/28 7:09	-	-	-	< 7.9
2024/4/29 7:58	< 0.33	< 0.32	< 11	< 6.9
2024/4/29 7:58	-	-	-	< 0.34
2024/4/30 6:51	-	-	-	< 5.6
2024/5/1 7:16	-	-	-	< 9.0
2024/5/2 7:38	-	-	-	< 6.8
2024/5/3 6:30	-	-	-	< 8.1
2024/5/4 7:20	-	-	-	< 6.4
2024/5/5 7:10	-	-	-	< 7.7
2024/5/6 8:51	< 0.30	< 0.30	< 14	< 5.9
2024/5/6 8:51	-	-	-	< 0.34
2024/5/7 7:08	-	-	-	< 7.6
2024/5/8 7:10	-	-	-	< 6.2
2024/5/9 7:30	-	-	-	< 5.5
2024/5/10 7:18	-	-	-	< 7.9
2024/5/11 6:36	-	-	-	< 6.5
2024/5/12 6:26	-	-	-	< 7.5
2024/5/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/14 9:15	< 0.27	< 0.30	< 12	< 6.2
2024/5/17 14:19	-	-	-	< 8.9
2024/5/17 14:19	-	-	-	< 0.32
2024/5/18 6:38	-	-	-	< 7.9
2024/5/19 6:23	-	-	-	< 7.0
2024/5/20 7:17	< 0.24	< 0.29	< 14	< 6.5
2024/5/20 7:17	-	-	-	0.82
2024/5/21 7:26	-	-	-	< 7.0
2024/5/22 7:10	-	-	-	7.7
2024/5/23 7:16	-	-	-	< 5.5
2024/5/24 7:21	-	-	-	< 6.1
2024/5/25 7:08	-	-	-	< 6.9
2024/5/26 7:03	-	-	-	< 7.4
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/28 8:33	< 0.33	< 0.29	< 13	< 6.9
2024/5/28 8:33	-	-	-	0.44
2024/5/29 7:09	-	-	-	< 6.6
2024/5/30 7:18	-	-	-	< 7.6
2024/5/31 6:57	-	-	-	< 6.7
2024/6/1 6:45	-	-	-	< 5.9
2024/6/2 6:43	-	-	-	< 6.5
2024/6/3 7:28	< 0.30	< 0.25	< 14	< 6.3
2024/6/4	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/6/5 7:11	-	-	-	< 7.5
2024/6/6 7:21	-	-	-	< 9.4
2024/6/7 7:33	-	-	-	< 6.8
2024/6/8 6:57	-	-	-	< 6.6
2024/6/9 7:05	-	-	-	< 6.8
2024/6/10 7:28	< 0.37	< 0.30	< 14	< 6.6
2024/6/11 7:21	-	-	-	< 7.8
2024/6/17 7:30	< 0.37	< 0.29	17	< 9.0
2024/6/24 7:43	< 0.37	< 0.33	17	< 5.9
2024/6/28 14:04	-	-	-	< 7.6
2024/6/29 6:43	-	-	-	< 7.6

6. 採取場所T-0-3A[上層] Sampling Point T-0-3A[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β	H-3
2024/2/12 7:40	< 0.34	< 0.39	< 12	< 0.072
2024/2/19 7:26	< 0.37	< 0.30	< 12	< 0.33
2024/2/26 7:30	< 0.28	< 0.38	17	< 0.32
2024/2/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/1 7:55	-	-	-	< 8.2
2024/3/1 7:55	-	-	-	< 0.34
2024/3/4 8:22	< 0.36	< 0.23	< 12	< 9.0
2024/3/4 8:22	-	-	-	3.6
2024/3/7	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/11 8:22	< 0.30	< 0.26	17	< 6.8
2024/3/11 8:22	-	-	-	< 0.066
2024/3/14 8:23	-	-	-	< 8.3
2024/3/18	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/19 7:40	< 0.32	< 0.35	14	< 5.9
2024/3/19 7:40	-	-	-	< 0.34
2024/3/21	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/22	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/23	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/24 7:10	-	-	-	< 5.4
2024/3/25 7:48	< 0.36	< 0.27	< 13	< 6.8
2024/3/25 7:48	-	-	-	< 0.33
2024/4/1 8:19	< 0.35	< 0.35	< 15	< 6.9
2024/4/1 8:19	-	-	-	< 0.33
2024/4/8 8:26	< 0.30	< 0.21	< 12	< 0.071
2024/4/15 7:44	< 0.29	< 0.30	< 13	< 0.34
2024/4/19	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/4/20 7:00	-	-	-	< 6.9
2024/4/20 7:00	-	-	-	0.91
2024/4/22 7:42	< 0.34	< 0.30	< 13	< 7.1
2024/4/22 7:42	-	-	-	< 0.34
2024/4/25 7:53	-	-	-	< 5.2
2024/4/29 7:47	< 0.33	< 0.29	< 13	< 6.3
2024/4/29 7:47	-	-	-	< 0.33
2024/5/2 7:43	-	-	-	< 5.8
2024/5/6 8:36	< 0.30	< 0.36	< 12	< 6.3
2024/5/6 8:36	-	-	-	< 0.33
2024/5/9 7:34	-	-	-	< 5.3
2024/5/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/14 9:00	< 0.30	< 0.37	< 14	< 7.1
2024/5/17 14:23	-	-	-	< 6.3
2024/5/17 14:23	-	-	-	< 0.34
2024/5/20 7:43	< 0.26	< 0.33	< 14	< 6.9
2024/5/20 7:43	-	-	-	< 0.33
2024/5/23 7:21	-	-	-	< 6.1
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/28 9:03	< 0.34	< 0.26	< 13	< 8.2
2024/5/28 9:03	-	-	-	0.41
2024/5/30 7:23	-	-	-	< 6.3
2024/6/3 7:52	< 0.27	< 0.26	< 14	< 6.3
2024/6/6 7:26	-	-	-	< 7.3
2024/6/10 7:56	< 0.39	< 0.32	< 14	< 6.6
2024/6/17 7:55	< 0.31	< 0.30	< 13	-
2024/6/24 8:11	< 0.27	< 0.26	< 14	-
2024/6/28 14:00	-	-	-	< 6.8

7. 採取場所T-0-3[上層] Sampling Point T-0-3[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※2} gross β	H-3
2024/2/12 7:52	< 0.33	< 0.30	< 12	< 0.071
2024/2/19 7:12	< 0.38	< 0.38	< 12	< 0.33
2024/2/26 7:45	< 0.38	< 0.32	13	< 0.32
2024/2/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/1 8:08	-	-	-	< 6.6
2024/3/1 8:08	-	-	-	< 0.34
2024/3/4 8:36	< 0.35	< 0.30	< 12	< 9.1
2024/3/4 8:36	-	-	-	1.1
2024/3/7	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/11 8:34	< 0.34	< 0.31	< 12	< 6.9
2024/3/11 8:34	-	-	-	0.086
2024/3/14 8:33	-	-	-	< 7.0
2024/3/18	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/19 7:52	< 0.36	< 0.34	< 11	< 5.9
2024/3/19 7:52	-	-	-	< 0.33
2024/3/21	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/22	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/3/23	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			

2024/3/24 7:19	-	-	-	< 7.5
2024/3/25 8:00	< 0.34	< 0.29	< 13	< 7.2
2024/3/25 8:00	-	-	-	< 0.33
2024/4/1 8:33	< 0.33	< 0.32	14	< 8.0
2024/4/1 8:33	-	-	-	< 0.33
2024/4/8 8:41	< 0.31	< 0.28	15	0.14
2024/4/15 7:55	< 0.31	< 0.36	< 13	< 0.33
2024/4/19	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/4/20 7:10	-	-	-	< 7.9
2024/4/20 7:10	-	-	-	0.70
2024/4/22 7:38	< 0.31	< 0.33	< 13	< 6.5
2024/4/22 7:38	-	-	-	< 0.34
2024/4/25 8:06	-	-	-	< 7.3
2024/4/29 7:50	< 0.27	< 0.32	14	< 6.9
2024/4/29 7:50	-	-	-	< 0.33
2024/5/2 7:58	-	-	-	< 6.7
2024/5/6 8:42	< 0.32	< 0.30	< 14	< 5.8
2024/5/6 8:42	-	-	-	< 0.33
2024/5/9 7:44	-	-	-	< 5.4
2024/5/13	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/14 9:07	< 0.34	< 0.36	13	< 6.2
2024/5/17 14:32	-	-	-	< 8.9
2024/5/17 14:32	-	-	-	< 0.35
2024/5/20 7:48	< 0.30	< 0.32	< 14	< 6.5
2024/5/20 7:48	-	-	-	< 0.33
2024/5/23 7:32	-	-	-	< 5.6
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/5/28 9:08	< 0.33	< 0.37	< 13	< 8.1
2024/5/28 9:08	-	-	-	0.86
2024/5/30 7:34	-	-	-	< 7.3
2024/6/3 8:04	< 0.30	< 0.31	< 14	< 6.3
2024/6/6 7:35	-	-	-	< 7.3
2024/6/10 8:00	< 0.27	< 0.31	< 14	< 6.5
2024/6/17 7:59	< 0.32	< 0.28	13	-
2024/6/24 8:16	< 0.33	< 0.32	16	-
2024/6/28 13:52	-	-	-	< 6.8

* 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㈱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 分析方法: 蒸発乾固法

※2 Analytical method: Evaporation drying method

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)

福島第一原子力発電所近傍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株の発表をもとに作成^{※1})
 採取日: 令和6年5月20日、28日、6月24日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 20, 28, Jun 24, 28, 29, 2024

令和6年7月2日
 Jul 2, 2024

8. 採取場所T-A1[上層] Sampling Point T-A1[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		
	Cs-134	Cs-137	H-3
2024/5/20 6:56	< 0.28	< 0.28	< 6.9
2024/5/20 6:56	-	-	0.38
2024/5/23 7:02	-	-	< 6.1
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/5/28 8:15	< 0.39	< 0.30	< 8.1
2024/5/28 8:15	-	-	0.50
2024/5/30 7:04	-	-	< 6.2
2024/6/3 7:12	< 0.18	< 0.26	< 7.0
2024/6/6 7:05	-	-	< 5.8
2024/6/10 7:09	< 0.33	< 0.32	< 6.4
2024/6/17 7:12	< 0.30	< 0.32	-
2024/6/24 7:18	< 0.34	< 0.34	-
2024/6/28 14:15	-	-	< 7.2

9. 採取場所T-A2[上層] Sampling Point T-A2[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		
	Cs-134	Cs-137	H-3
2024/5/20 7:10	< 0.25	< 0.32	< 6.8
2024/5/20 7:10	-	-	1.4
2024/5/21 7:22	-	-	< 6.9
2024/5/22 7:07	-	-	< 6.4
2024/5/23 7:13	-	-	< 6.0
2024/5/24 7:16	-	-	< 6.2
2024/5/25 7:05	-	-	< 6.9
2024/5/26 7:00	-	-	< 8.3
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/5/28 8:28	< 0.34	< 0.26	< 6.8
2024/5/28 8:28	-	-	0.36
2024/5/29 7:06	-	-	< 5.5
2024/5/30 7:14	-	-	< 6.3
2024/5/31 7:01	-	-	< 6.8
2024/6/1 6:40	-	-	< 7.0
2024/6/2 6:40	-	-	< 6.9
2024/6/3 7:25	< 0.39	< 0.21	< 7.0
2024/6/4	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/6/5 7:07	-	-	< 7.4
2024/6/6 7:18	-	-	< 5.8
2024/6/7 7:29	-	-	< 6.9
2024/6/8 6:52	-	-	< 6.6
2024/6/9 7:02	-	-	< 6.8
2024/6/10 7:24	< 0.32	< 0.32	< 6.4
2024/6/11 7:17	-	-	< 7.8
2024/6/17 7:25	< 0.35	< 0.35	< 5.3
2024/6/24 7:38	< 0.31	< 0.25	< 8.1
2024/6/28 14:07	-	-	< 7.2
2024/6/29 6:40	-	-	< 7.4

10. 採取場所T-A3[上層] Sampling Point T-A3[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		
	Cs-134	Cs-137	H-3
2024/5/20 7:39	< 0.26	< 0.32	< 6.9
2024/5/20 7:39	-	-	0.78
2024/5/23 7:26	-	-	< 6.2
2024/5/27	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/5/28 8:57	< 0.31	< 0.25	< 6.9
2024/5/28 8:57	-	-	< 0.35
2024/5/30 7:27	-	-	< 7.3
2024/6/3 7:58	< 0.29	< 0.31	< 6.9
2024/6/6 7:30	-	-	< 5.9
2024/6/10 7:51	< 0.32	< 0.33	< 6.4
2024/6/17 7:50	< 0.36	< 0.31	-
2024/6/24 8:04	< 0.31	< 0.26	-
2024/6/28 13:57	-	-	< 7.2

* 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)

参考 reference

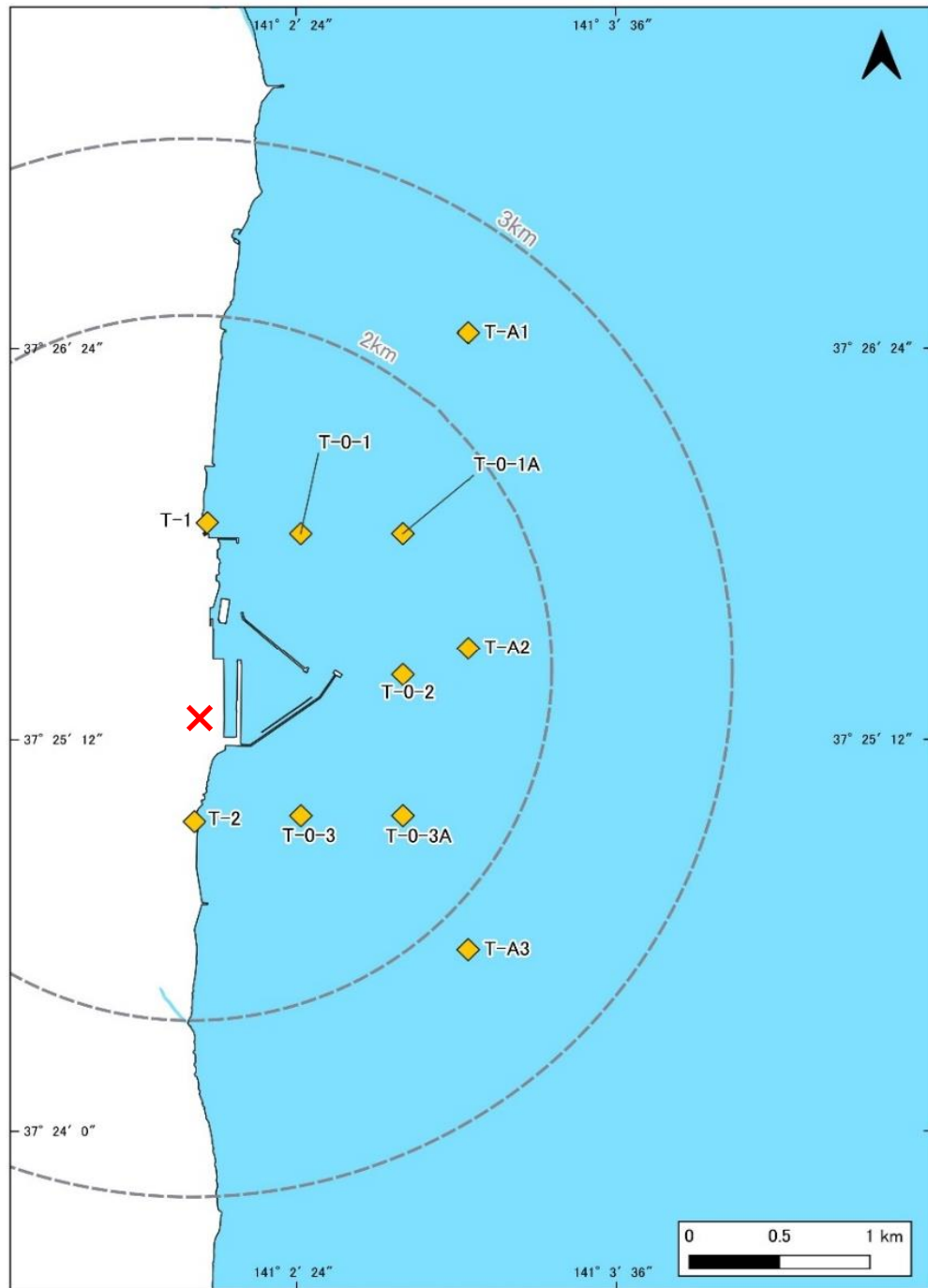
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果。

(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)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水採取ポイント (Seawater sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)



* 図中の × は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所

*The mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP