

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和6年9月30日、10月27日～11月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 30, Oct 27 - Nov 2, 2024

令和6年11月7日  
 Nov 7, 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 <sup>※2</sup> gross β	H-3
2024/9/30 7:26	< 0.82	< 0.86	10	< 5.4
2024/9/30 7:26	-	-	-	<b>&lt; 0.31</b>
2024/10/1 6:55	< 0.80	< 0.76	-	-
2024/10/2 7:14	< 0.58	< 1.0	-	-
2024/10/3 7:30	< 0.78	< 0.66	-	< 6.4
2024/10/4 7:25	< 0.68	< 0.78	-	-
2024/10/5 8:15	< 0.82	< 0.69	-	-
2024/10/6 7:25	< 0.55	< 0.79	-	-
2024/10/7 9:10	< 0.82	< 0.74	11	< 7.8
2024/10/8 7:55	< 0.78	< 0.47	-	-
2024/10/9 7:30	< 0.88	< 0.83	-	-
2024/10/10 6:58	< 0.98	< 0.90	-	< 6.2
2024/10/11 7:20	< 0.58	< 0.93	-	-
2024/10/12 7:18	< 0.75	< 0.65	-	< 6.3
2024/10/13 6:56	< 0.68	< 0.93	-	-
2024/10/14 7:20	< 0.91	< 0.80	11	< 7.9
2024/10/15 7:17	< 0.68	< 0.82	-	-
2024/10/16 7:10	< 0.80	< 0.60	-	-
2024/10/17 14:02	< 0.66	< 0.65	-	< 6.7
2024/10/18 7:08	< 0.75	< 0.69	-	-
2024/10/19 7:10	< 0.65	< 0.54	-	-
2024/10/20 7:44	< 0.62	< 0.61	-	-
2024/10/21 7:10	< 0.67	< 0.86	13	< 8.3
2024/10/22 7:05	< 0.84	< 0.78	-	-
2024/10/23 8:07	< 0.92	< 0.71	-	-
2024/10/24 7:40	< 0.80	< 0.68	-	< 7.5
2024/10/25 7:55	< 0.69	< 0.59	-	-
2024/10/26 7:32	< 0.84	< 0.75	-	-
2024/10/27 7:35	<b>&lt; 0.82</b>	<b>&lt; 0.67</b>	-	-
2024/10/28 7:15	<b>&lt; 0.75</b>	<b>&lt; 0.64</b>	12	<b>&lt; 6.3</b>
2024/10/29 7:21	<b>&lt; 0.73</b>	<b>&lt; 0.68</b>	-	-
2024/10/30 8:20	<b>&lt; 0.91</b>	<b>&lt; 0.78</b>	-	-
2024/10/31 7:26	<b>&lt; 0.61</b>	<b>&lt; 0.73</b>	-	<b>&lt; 8.2</b>
2024/11/1 8:20	<b>&lt; 0.53</b>	<b>&lt; 0.68</b>	-	-
2024/11/2 7:18	<b>&lt; 0.82</b>	<b>&lt; 0.78</b>	-	-

\* 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(毎日)  
 (東京電力ホールディングス株の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和6年9月30日、10月11日、19日、27日～11月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 30, Oct 11, 19, 27 - Nov 2, 2024

令和6年11月7日  
 Nov 7, 2024

2. 採取場所T-2<sup>※3</sup>[上層] Sampling Point T-2<sup>※3</sup>[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 <sup>※2</sup> gross β	H-3
2024/9/30 8:00	< 0.68	< 0.82	8.0	< 5.4
2024/9/30 8:00	-	-	-	<b>0.73</b>
2024/10/1 8:35	< 0.93	< 0.74	7.6	-
2024/10/2 8:35	< 0.72	< 0.66	12	-
2024/10/3 8:00	< 0.91	< 0.76	12	< 6.5
2024/10/4 6:30	< 0.82	< 0.74	11	0.33
2024/10/5 6:25	< 0.82	< 0.78	8.7	-
2024/10/6 8:45	< 0.75	< 0.92	10	-
2024/10/7 8:50	< 0.80	< 0.65	10	< 7.8
2024/10/8 6:30	< 0.62	1.3	9.0	-
2024/10/9 6:20	< 0.62	0.55	< 4.3	-
2024/10/10 7:50	< 0.55	< 0.61	9.6	< 6.2
2024/10/11 6:35	< 0.72	< 0.66	8.4	<b>0.30</b>
2024/10/12 6:00	< 0.55	< 0.73	12	< 6.3
2024/10/13 8:17	< 0.77	< 0.83	10	-
2024/10/14 7:35	< 0.77	< 0.75	4.5	< 8.0
2024/10/15 6:25	< 0.78	< 0.93	4.8	-
2024/10/16 6:30	< 0.65	< 0.75	< 3.6	-
2024/10/17 14:05	< 0.80	< 0.55	11	< 6.7
2024/10/18 8:45	< 0.72	< 0.66	8.6	-
2024/10/19 8:10	< 0.53	< 0.76	9.8	<b>0.85</b>
2024/10/20 6:40	< 0.55	< 0.76	15	-
2024/10/21 8:55	< 0.74	< 0.65	11	< 8.3
2024/10/22 6:35	< 0.80	< 0.49	12	-
2024/10/23 6:33	< 0.69	< 0.76	13	-
2024/10/24 6:30	< 0.69	< 0.86	11	< 7.6
2024/10/25 6:25	< 0.72	< 0.69	13	-
2024/10/26 6:20	< 0.74	< 0.78	12	-
2024/10/27 6:25	<b>&lt; 0.82</b>	<b>&lt; 0.75</b>	<b>11</b>	-
2024/10/28 7:59	<b>&lt; 0.77</b>	<b>&lt; 0.74</b>	<b>8.0</b>	<b>&lt; 6.3</b>
2024/10/29 6:28	<b>&lt; 0.93</b>	<b>&lt; 0.74</b>	<b>9.6</b>	-
2024/10/30 6:30	<b>&lt; 0.69</b>	<b>&lt; 0.90</b>	<b>13</b>	-
2024/10/31 6:36	<b>&lt; 0.78</b>	<b>&lt; 0.61</b>	<b>9.9</b>	<b>&lt; 8.2</b>
2024/11/1 7:00	<b>&lt; 0.86</b>	<b>&lt; 0.94</b>	<b>15</b>	-
2024/11/2 9:10	<b>&lt; 0.82</b>	<b>&lt; 0.74</b>	<b>14</b>	-

\* 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

※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<sup>※1</sup>)  
 採取日: 令和6年9月9日、30日、10月27日～11月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 9, 30, Oct 27 - Nov 2, 2024

令和6年11月7日  
 Nov 7, 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 <sup>※2</sup> gross β	H-3
2024/9/9 7:07	< 0.29	< 0.32	14	< 7.8
2024/9/9 7:07	-	-	-	<b>0.091</b>
2024/9/17 7:04	-	-	-	< 6.2
2024/9/18 7:06	< 0.27	< 0.25	< 14	< 0.36
2024/9/25 7:07	< 0.35	< 0.27	< 13	< 6.8
2024/9/25 7:07	-	-	-	< 0.37
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/27 6:55	-	-	-	< 7.0
2024/9/27 6:55	-	-	-	< 0.39
2024/9/28 6:45	-	-	-	< 5.9
2024/9/29 6:40	-	-	-	< 7.2
2024/9/30 7:06	< 0.36	< 0.27	< 13	< 8.4
2024/9/30 7:06	-	-	-	<b>&lt; 0.37</b>
2024/10/1 6:57	-	-	-	< 5.9
2024/10/2 7:17	-	-	-	< 5.6
2024/10/3 7:19	-	-	-	< 6.4
2024/10/4 7:02	-	-	-	< 5.3
2024/10/5 6:58	-	-	-	< 7.6
2024/10/6 6:54	-	-	-	< 8.0
2024/10/7 7:11	< 0.33	< 0.25	< 14	< 5.8
2024/10/8 7:01	-	-	-	< 6.4
2024/10/9 6:54	-	-	-	< 7.6
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/13 6:48	-	-	-	< 6.5
2024/10/14 6:59	< 0.32	< 0.30	< 15	< 7.2
2024/10/15 6:55	-	-	-	< 8.2
2024/10/16 7:01	-	-	-	< 5.6
2024/10/17 14:00	-	-	-	< 6.6
2024/10/18 7:05	-	-	-	< 6.0
2024/10/19 6:45	-	-	-	< 6.1
2024/10/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/21 7:01	< 0.32	< 0.29	< 12	7.2
2024/10/22 7:06	-	-	-	< 6.8
2024/10/23 7:01	-	-	-	< 7.3
2024/10/24 7:16	-	-	-	< 7.5
2024/10/25 7:02	-	-	-	< 6.7
2024/10/26 6:45	-	-	-	< 8.2
2024/10/27 6:49	-	-	-	<b>&lt; 7.2</b>
2024/10/28 7:17	<b>&lt; 0.34</b>	<b>&lt; 0.30</b>	<b>&lt; 14</b>	<b>&lt; 8.2</b>
2024/10/29 7:00	-	-	-	<b>&lt; 6.5</b>
2024/10/30 7:12	-	-	-	<b>&lt; 6.3</b>
2024/10/31 7:05	-	-	-	<b>&lt; 6.9</b>
2024/11/1 7:14	-	-	-	<b>&lt; 6.7</b>
2024/11/2 6:47	-	-	-	<b>&lt; 5.9</b>

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 <sup>※2</sup> gross β	H-3
2024/9/9 7:24	< 0.27	< 0.27	< 10	< 7.7
2024/9/9 7:24	-	-	-	<b>0.068</b>
2024/9/17 7:08	-	-	-	< 6.3
2024/9/18 7:23	< 0.26	< 0.34	< 14	< 0.34
2024/9/25 7:24	< 0.36	< 0.31	< 13	< 6.8
2024/9/25 7:24	-	-	-	< 0.37
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/27 7:09	-	-	-	< 5.5
2024/9/27 7:09	-	-	-	< 0.35
2024/9/28 6:48	-	-	-	< 7.0
2024/9/29 6:44	-	-	-	< 5.8
2024/9/30 7:25	< 0.34	< 0.33	16	< 8.4
2024/9/30 7:25	-	-	-	<b>&lt; 0.34</b>

2024/10/1 7:01	-	-	-	< 6.9
2024/10/2 7:21	-	-	-	< 8.6
2024/10/3 7:36	-	-	-	< 7.0
2024/10/4 7:06	-	-	-	< 5.3
2024/10/5 7:02	-	-	-	< 7.1
2024/10/6 6:57	-	-	-	< 7.8
2024/10/7 7:28	< 0.31	< 0.24	< 14	< 5.8
2024/10/8 7:05	-	-	-	< 7.8
2024/10/9 6:58	-	-	-	13
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/13 7:02	-	-	-	33
2024/10/14 7:18	< 0.37	< 0.33	< 15	< 7.1
2024/10/15 6:59	-	-	-	< 8.2
2024/10/16 7:05	-	-	-	< 5.7
2024/10/17 14:14	-	-	-	< 7.5
2024/10/18 7:08	-	-	-	< 6.5
2024/10/19 6:48	-	-	-	< 6.6
2024/10/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/21 7:21	< 0.33	< 0.27	< 12	< 6.1
2024/10/22 7:10	-	-	-	16
2024/10/23 7:05	-	-	-	24
2024/10/24 7:32	-	-	-	< 5.7
2024/10/25 7:06	-	-	-	30
2024/10/26 6:49	-	-	-	< 7.9
2024/10/27 6:53	-	-	-	<b>31</b>
2024/10/28 7:32	<b>&lt; 0.34</b>	<b>&lt; 0.30</b>	<b>14</b>	<b>43</b>
2024/10/29 7:04	-	-	-	<b>&lt; 6.6</b>
2024/10/30 7:16	-	-	-	<b>38</b>
2024/10/31 7:18	-	-	-	<b>48</b>
2024/11/1 7:18	-	-	-	<b>&lt; 6.0</b>
2024/11/2 6:50	-	-	-	<b>&lt; 5.2</b>

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 <sup>**2</sup> gross β	H-3
2024/9/9 7:35	< 0.31	< 0.30	10	< 7.7
2024/9/17 7:16	-	-	-	< 6.3
2024/9/18 7:33	< 0.36	< 0.26	< 14	< 0.33
2024/9/25 7:34	< 0.34	< 0.26	14	< 6.8
2024/9/25 7:34	-	-	-	< 0.32
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/27 7:18	-	-	-	< 7.1
2024/9/27 7:18	-	-	-	0.42
2024/9/28 6:55	-	-	-	< 5.9
2024/9/29 6:52	-	-	-	< 7.2
2024/9/30 7:36	< 0.26	< 0.33	15	< 8.4
2024/9/30 7:36	-	-	-	<b>&lt; 0.33</b>
2024/10/1 7:10	-	-	-	< 5.9
2024/10/2 7:29	-	-	-	< 5.5
2024/10/3 7:43	-	-	-	< 7.0
2024/10/4 7:14	-	-	-	< 5.3
2024/10/5 7:08	-	-	-	< 7.6
2024/10/6 7:04	-	-	-	< 8.0
2024/10/7 7:41	< 0.34	< 0.31	< 14	< 5.8
2024/10/8 7:13	-	-	-	< 6.5
2024/10/9 7:06	-	-	-	< 7.6
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/13 7:10	-	-	-	< 6.5
2024/10/14 7:28	< 0.37	< 0.29	< 15	< 7.1
2024/10/15 7:07	-	-	-	< 8.2
2024/10/16 7:13	-	-	-	< 5.6
2024/10/17 14:21	-	-	-	< 7.4
2024/10/18 7:15	-	-	-	< 6.0
2024/10/19 6:55	-	-	-	< 6.1
2024/10/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/21 7:32	< 0.30	< 0.27	< 12	< 6.1
2024/10/22 7:18	-	-	-	< 6.8
2024/10/23 7:13	-	-	-	< 7.3
2024/10/24 7:40	-	-	-	< 5.7
2024/10/25 7:13	-	-	-	< 6.7
2024/10/26 6:55	-	-	-	< 8.2
2024/10/27 7:01	-	-	-	<b>&lt; 7.2</b>
2024/10/28 7:41	<b>&lt; 0.28</b>	<b>&lt; 0.34</b>	<b>&lt; 14</b>	<b>&lt; 8.2</b>
2024/10/29 7:13	-	-	-	<b>13</b>
2024/10/30 7:24	-	-	-	<b>&lt; 6.3</b>
2024/10/31 7:25	-	-	-	<b>&lt; 6.9</b>
2024/11/1 7:26	-	-	-	<b>10</b>
2024/11/2 6:57	-	-	-	<b>24</b>

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 <sup>※2</sup> gross β	H-3
2024/9/9 8:03	< 0.30	< 0.31	15	<b>0.081</b>
2024/9/18 7:59	< 0.30	< 0.25	< 14	< 0.34
2024/9/25 8:02	< 0.31	< 0.26	15	-
2024/9/25 8:02	-	-	-	< 0.36
2024/9/27 7:21	-	-	-	< 5.5
2024/9/27 7:21	-	-	-	< 0.35
2024/9/30 8:05	< 0.36	< 0.29	< 13	< 6.5
2024/9/30 8:05	-	-	-	<b>0.60</b>
2024/10/3 7:46	-	-	-	< 7.0
2024/10/7 8:05	< 0.33	< 0.30	< 14	< 6.7
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/13 7:16	-	-	-	< 6.8
2024/10/14 8:08	< 0.31	< 0.30	< 15	< 6.8
2024/10/17 14:26	-	-	-	< 7.5
2024/10/21 8:00	< 0.33	< 0.31	14	< 7.5
2024/10/24 7:44	-	-	-	< 5.7
2024/10/28 8:10	<b>&lt; 0.37</b>	<b>&lt; 0.35</b>	<b>&lt; 14</b>	<b>&lt; 5.0</b>
2024/10/31 7:29	-	-	-	<b>&lt; 6.3</b>

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 <sup>※2</sup> gross β	H-3
2024/9/9 8:07	< 0.27	< 0.25	10	<b>0.099</b>
2024/9/18 8:04	< 0.31	< 0.25	< 14	< 0.34
2024/9/25 8:06	< 0.32	< 0.26	< 13	-
2024/9/25 8:06	-	-	-	< 0.36
2024/9/27 7:30	-	-	-	< 5.5
2024/9/27 7:30	-	-	-	< 0.35
2024/9/30 8:09	< 0.28	< 0.32	< 13	< 8.4
2024/9/30 8:09	-	-	-	<b>0.63</b>
2024/10/3 7:55	-	-	-	< 6.4
2024/10/7 8:09	< 0.30	< 0.30	< 14	< 5.8
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/10/13 7:25	-	-	-	< 6.5
2024/10/14 8:02	< 0.28	< 0.22	< 15	< 7.2
2024/10/17 14:35	-	-	-	< 7.4
2024/10/21 8:05	< 0.32	< 0.29	< 12	< 6.1
2024/10/24 7:53	-	-	-	< 5.6
2024/10/28 8:14	<b>&lt; 0.24</b>	<b>&lt; 0.29</b>	<b>&lt; 14</b>	<b>&lt; 8.2</b>
2024/10/31 7:37	-	-	-	<b>&lt; 6.9</b>

\* 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  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 採取日: 令和6年9月9日、30日、10月27日～11月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 9, 30, 27 - Nov 2, 2024

令和6年11月7日  
 Nov 7, 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
2024/9/9 7:15	< 0.27	< 0.28	<b>0.11</b>
2024/9/18 7:15	< 0.32	< 0.25	< 0.35
2024/9/25 7:17	< 0.36	< 0.33	< 0.35
2024/9/27 7:03	-	-	< 6.9
2024/9/27 7:03	-	-	< 0.35
2024/9/30 7:17	< 0.37	< 0.25	< 6.5
2024/9/30 7:17	-	-	<b>0.38</b>
2024/10/3 7:29	-	-	< 6.0
2024/10/7 7:21	< 0.32	< 0.28	< 6.7
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/13 6:56	-	-	< 8.5
2024/10/14 7:08	< 0.35	< 0.33	< 6.8
2024/10/17 14:08	-	-	< 6.3
2024/10/21 7:10	< 0.35	< 0.31	< 7.6
2024/10/24 7:25	-	-	< 5.7
2024/10/28 7:25	<b>&lt; 0.27</b>	<b>&lt; 0.31</b>	<b>&lt; 4.9</b>
2024/10/31 7:11	-	-	<b>&lt; 6.3</b>

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
2024/9/9 7:30	< 0.33	< 0.28	< 7.7
2024/9/9 7:30	-	-	<b>0.11</b>
2024/9/17 7:12	-	-	< 6.3
2024/9/18 7:28	< 0.37	< 0.25	< 0.35
2024/9/25 7:29	< 0.38	< 0.28	< 7.4
2024/9/25 7:29	-	-	< 0.35
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/9/27 7:14	-	-	< 7.0
2024/9/27 7:14	-	-	0.59
2024/9/28 6:52	-	-	< 7.0
2024/9/29 6:49	-	-	< 5.8
2024/9/30 7:31	< 0.32	< 0.33	< 6.5
2024/9/30 7:31	-	-	<b>1.9</b>
2024/10/1 7:05	-	-	13
2024/10/2 7:25	-	-	< 8.6
2024/10/3 7:40	-	-	< 6.0
2024/10/4 7:10	-	-	< 5.3
2024/10/5 7:05	-	-	< 7.1
2024/10/6 7:00	-	-	< 7.8
2024/10/7 7:35	< 0.35	< 0.32	< 6.8
2024/10/8 7:09	-	-	< 7.8
2024/10/9 7:02	-	-	< 5.9
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/13 7:06	-	-	< 8.4
2024/10/14 7:24	< 0.28	< 0.35	< 6.8
2024/10/15 7:03	-	-	< 8.1
2024/10/16 7:09	-	-	< 5.7
2024/10/17 14:18	-	-	< 6.3
2024/10/18 7:12	-	-	< 6.4
2024/10/19 6:52	-	-	< 6.5
2024/10/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/21 7:27	< 0.40	< 0.31	< 7.5
2024/10/22 7:14	-	-	< 5.8
2024/10/23 7:09	-	-	< 7.2
2024/10/24 7:36	-	-	< 5.6
2024/10/25 7:10	-	-	< 6.9
2024/10/26 6:53	-	-	< 8.0
2024/10/27 6:57	-	-	<b>&lt; 6.5</b>
2024/10/28 7:37	<b>&lt; 0.27</b>	<b>&lt; 0.28</b>	<b>&lt; 5.0</b>
2024/10/29 7:08	-	-	<b>&lt; 6.6</b>
2024/10/30 7:20	-	-	<b>&lt; 7.7</b>
2024/10/31 7:22	-	-	<b>&lt; 6.3</b>
2024/11/1 7:23	-	-	<b>&lt; 6.0</b>
2024/11/2 6:54	-	-	<b>&lt; 5.2</b>

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
2024/9/9 7:56	< 0.26	< 0.31	<b><u>0.14</u></b>
2024/9/18 7:53	< 0.36	< 0.36	< 0.35
2024/9/25 7:56	< 0.29	< 0.32	< 0.36
2024/9/27 7:25	-	-	0.46
2024/9/27 7:25	-	-	< 6.9
2024/9/30 7:58	< 0.32	< 0.33	< 6.4
2024/9/30 7:58	-	-	<b><u>1.7</u></b>
2024/10/3 7:51	-	-	< 6.0
2024/10/7 8:01	< 0.33	< 0.26	< 8.1
2024/10/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/12	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/10/13 7:20	-	-	< 8.5
2024/10/14 7:53	< 0.27	< 0.33	< 6.8
2024/10/17 14:29	-	-	< 6.3
2024/10/21 7:55	< 0.29	< 0.30	< 7.6
2024/10/24 7:48	-	-	< 5.6
2024/10/28 8:05	<b><u>&lt; 0.39</u></b>	<b><u>&lt; 0.24</u></b>	<b><u>&lt; 4.9</u></b>
2024/10/31 7:33	-	-	<b><u>&lt; 6.8</u></b>

\* 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社の発表 (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

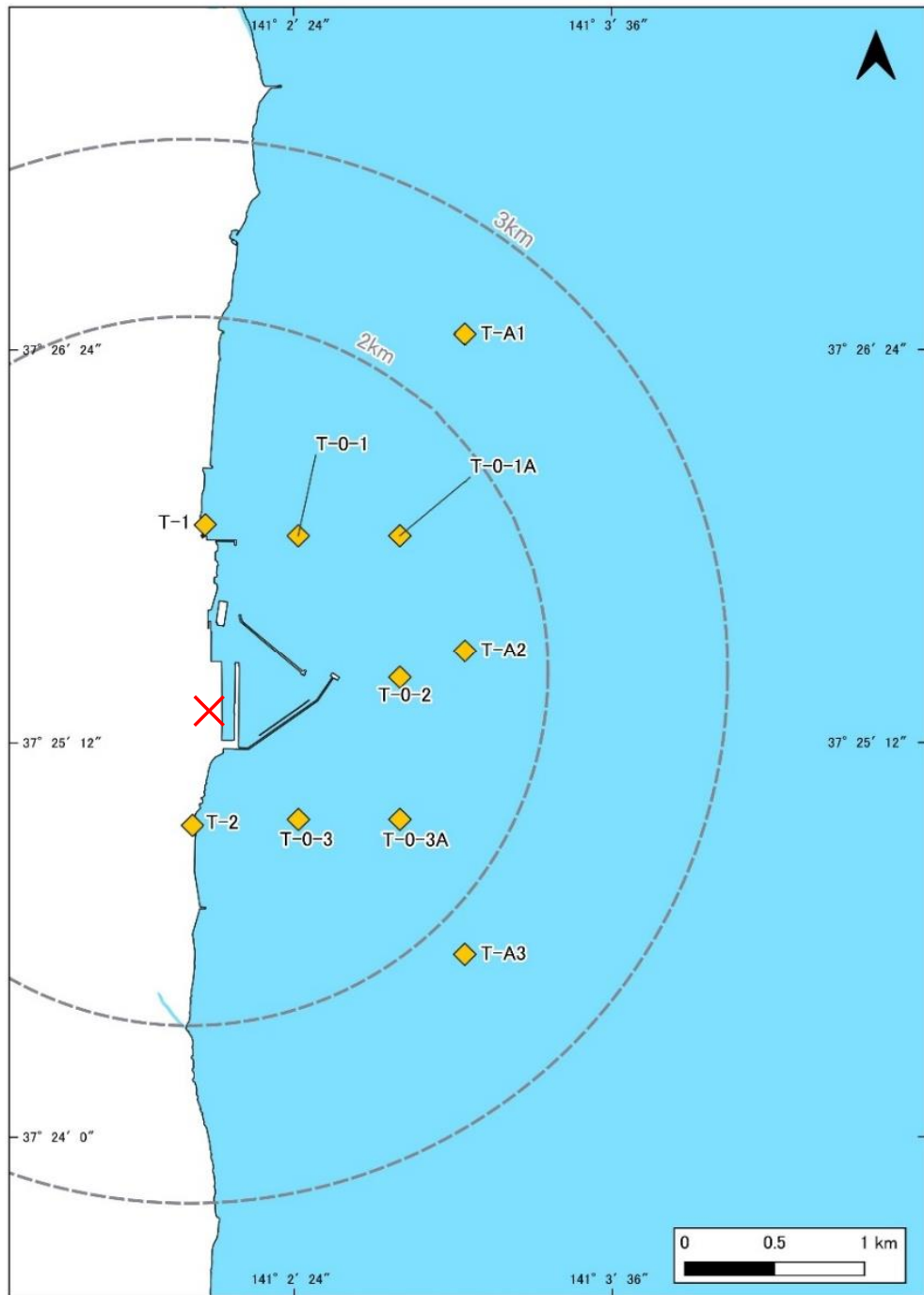
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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