

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4年9月5日、18日~24日  
 令和4年9月20日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 5, 18 - 24, 2022  
 No samples due to bad weather: Sep 20, 2022

令和4年9月27日  
 Sep 27, 2022

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
2022/8/24 8:53	< 0.54	< 0.79	-	-
2022/8/25 8:00	< 0.89	< 0.72	-	-
2022/8/26 8:26	< 0.65	< 0.63	-	-
2022/8/27 7:51	< 0.68	< 0.63	-	-
2022/8/28 7:55	< 0.41	< 0.54	-	-
2022/8/29 8:30	< 0.73	< 0.63	12	0.46
2022/8/30 8:06	< 0.77	< 0.79	-	-
2022/8/31 8:20	< 0.72	< 0.75	-	-
2022/9/1 8:30	< 0.83	< 0.75	-	-
2022/9/2 8:06	< 0.81	< 0.79	-	-
2022/9/3 7:50	< 0.87	< 0.63	-	-
2022/9/4 7:35	< 0.63	< 0.53	-	-
2022/9/5 8:10	< 0.75	< 0.72	10	<u>0.89</u>
2022/9/6 8:20	< 0.59	< 0.71	-	-
2022/9/7 8:40	< 0.66	< 0.75	-	-
2022/9/8 9:00	< 0.62	< 0.68	-	-
2022/9/9 8:00	< 0.68	< 0.72	-	-
2022/9/10 8:16	< 0.73	< 0.90	-	-
2022/9/11 8:00	< 0.68	< 0.69	-	-
2022/9/12 8:15	< 0.72	< 0.72	7.9	-
2022/9/13 8:00	< 0.72	< 0.79	-	-
2022/9/14 8:00	< 0.73	< 0.82	-	-
2022/9/15 8:16	< 0.73	< 0.84	-	-
2022/9/16 8:15	< 0.63	< 0.75	-	-
2022/9/17 8:10	< 0.73	< 0.63	-	-
2022/9/18 8:10	<u>&lt; 0.64</u>	<u>&lt; 0.79</u>	-	-
2022/9/19 8:00	<u>&lt; 0.69</u>	<u>&lt; 0.60</u>	13	-
2022/9/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2022/9/21 7:58	<u>&lt; 0.68</u>	<u>&lt; 0.53</u>	-	-
2022/9/22 7:50	<u>&lt; 0.60</u>	<u>&lt; 0.68</u>	-	-
2022/9/23 7:50	<u>&lt; 0.63</u>	<u>&lt; 0.72</u>	-	-
2022/9/24 7:55	<u>&lt; 0.70</u>	<u>&lt; 0.68</u>	-	-

\* 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 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.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)

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4年9月5日、18日～24日  
 令和4年9月20日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 5, 18 - 24, 2022  
 No samples due to bad weather: Sep 20, 2020

令和4年9月27日  
 Sep 27, 2022

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
2022/8/24 9:47	< 0.80	< 0.84	11	-
2022/8/25 9:15	< 0.78	< 0.75	7.5	-
2022/8/26 9:28	< 0.84	< 0.72	8.6	-
2022/8/27 9:01	< 0.43	< 0.72	11	-
2022/8/28 9:30	< 0.75	< 0.68	15	-
2022/8/29 9:10	< 0.54	< 0.75	15	< 0.34
2022/8/30 9:05	< 0.80	< 0.78	10	-
2022/8/31 6:52	< 0.79	< 0.84	10	-
2022/9/1 9:34	< 0.81	< 0.85	12	-
2022/9/2 9:10	< 0.53	< 0.65	12	-
2022/9/3 9:00	< 0.80	< 0.63	9.1	-
2022/9/4 9:05	< 0.59	< 0.75	11	-
2022/9/5 9:15	< 0.72	< 0.63	11	< 0.33
2022/9/6 8:50	< 0.59	< 0.67	13	-
2022/9/7 9:37	< 0.45	< 0.55	11	-
2022/9/8 9:20	< 0.68	< 0.72	12	-
2022/9/9 8:36	< 0.80	< 0.63	9.9	-
2022/9/10 9:26	< 0.63	< 0.77	12	-
2022/9/11 9:05	< 0.69	< 0.90	8.3	-
2022/9/12 9:15	< 0.72	< 0.72	9.4	-
2022/9/13 7:55	< 0.68	< 0.72	12	-
2022/9/14 9:30	< 0.76	< 0.79	9.8	-
2022/9/15 9:27	< 0.66	< 0.72	11	-
2022/9/16 8:10	< 0.74	< 0.63	9.9	-
2022/9/17 9:10	< 0.61	< 0.79	8.6	-
2022/9/18 9:20	<u>&lt; 0.61</u>	<u>&lt; 0.61</u>	<b>8.4</b>	-
2022/9/19 8:36	<u>&lt; 0.53</u>	<u>&lt; 0.67</u>	<b>9.7</b>	-
2022/9/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2022/9/21 9:08	<u>&lt; 0.74</u>	<u>&lt; 0.58</u>	<b>11</b>	-
2022/9/22 8:30	<u>&lt; 0.55</u>	<u>&lt; 0.67</u>	<b>12</b>	-
2022/9/23 8:16	<u>&lt; 0.65</u>	<u>&lt; 0.68</u>	<b>11</b>	-
2022/9/24 9:15	<u>&lt; 0.78</u>	<u>&lt; 0.75</u>	<b>11</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.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 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ができないため、令和3年12月17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 Dec. 17, 2021.

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)

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4年8月29日、9月19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 29, Sep 19, 2022

令和4年9月27日  
 Sep 27, 2022

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
2022/8/22 7:01	< 0.29	< 0.32	< 12	< 0.35
2022/8/29 6:55	< 0.27	< 0.27	21	<b>&lt; 0.37</b>
2022/9/5 6:47	< 0.27	< 0.32	< 13	-
2022/9/12 6:57	< 0.28	< 0.35	14	-
2022/9/19 8:10	<b>&lt; 0.36</b>	<b>&lt; 0.31</b>	<b>20</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
2022/8/22 7:05	< 0.34	< 0.33	17	< 0.35
2022/8/29 7:00	< 0.28	< 0.34	< 13	<b>&lt; 0.34</b>
2022/9/5 6:52	< 0.31	< 0.36	< 13	-
2022/9/12 7:02	< 0.18	< 0.29	< 13	-
2022/9/19 8:05	<b>&lt; 0.23</b>	<b>&lt; 0.27</b>	<b>&lt; 13</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
2022/8/22 7:50	< 0.30	< 0.28	17	< 0.32
2022/8/29 7:45	< 0.28	< 0.29	< 13	<b>&lt; 0.33</b>
2022/9/5 7:36	< 0.30	< 0.28	< 13	-
2022/9/12 7:47	< 0.25	< 0.31	< 13	-
2022/9/19 7:17	<b>&lt; 0.31</b>	<b>&lt; 0.28</b>	<b>&lt; 13</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
2022/8/22 7:44	< 0.30	< 0.25	13	< 0.36
2022/8/29 7:39	< 0.23	< 0.22	< 13	<b>&lt; 0.34</b>
2022/9/5 7:30	< 0.28	< 0.33	19	-
2022/9/12 7:41	< 0.31	< 0.28	< 13	-
2022/9/19 8:55	<b>&lt; 0.27</b>	<b>&lt; 0.31</b>	<b>&lt; 13</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
2022/8/22 7:39	< 0.34	< 0.34	< 12	< 0.35
2022/8/29 7:35	< 0.25	< 0.20	< 13	<b>&lt; 0.35</b>
2022/9/5 7:26	< 0.28	< 0.31	< 13	-
2022/9/12 7:36	< 0.29	< 0.29	< 13	-
2022/9/19 9:00	<b>&lt; 0.38</b>	<b>&lt; 0.31</b>	<b>&lt; 13</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.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.tepcoco.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)

※1 Press release of TEPCO (https://www.tepcoco.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.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)

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4年9月5日、19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 5, 19, 2022

令和4年9月27日  
 Sep 27, 2022

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
2022/8/22 7:13	< 0.26	< 0.33	< 0.32
2022/8/29 7:07	< 0.31	< 0.33	< 0.31
2022/9/5 7:00	< 0.31	< 0.31	<b>&lt; 0.31</b>
2022/9/12 7:10	< 0.28	< 0.28	-
2022/9/19 7:56	<b>&lt; 0.33</b>	<b>&lt; 0.39</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
2022/8/22 7:23	< 0.36	< 0.35	< 0.32
2022/8/29 7:18	< 0.30	< 0.26	< 0.31
2022/9/5 7:10	< 0.24	< 0.28	<b>&lt; 0.31</b>
2022/9/12 7:20	< 0.34	< 0.29	-
2022/9/19 7:46	<b>&lt; 0.35</b>	<b>&lt; 0.38</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
2022/8/22 7:32	< 0.29	< 0.23	< 0.33
2022/8/29 7:28	< 0.31	< 0.36	< 0.31
2022/9/5 7:20	< 0.32	< 0.28	<b>&lt; 0.31</b>
2022/9/12 7:29	< 0.28	< 0.32	-
2022/9/19 7:35	<b>&lt; 0.24</b>	<b>&lt; 0.30</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.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)

参考

reference

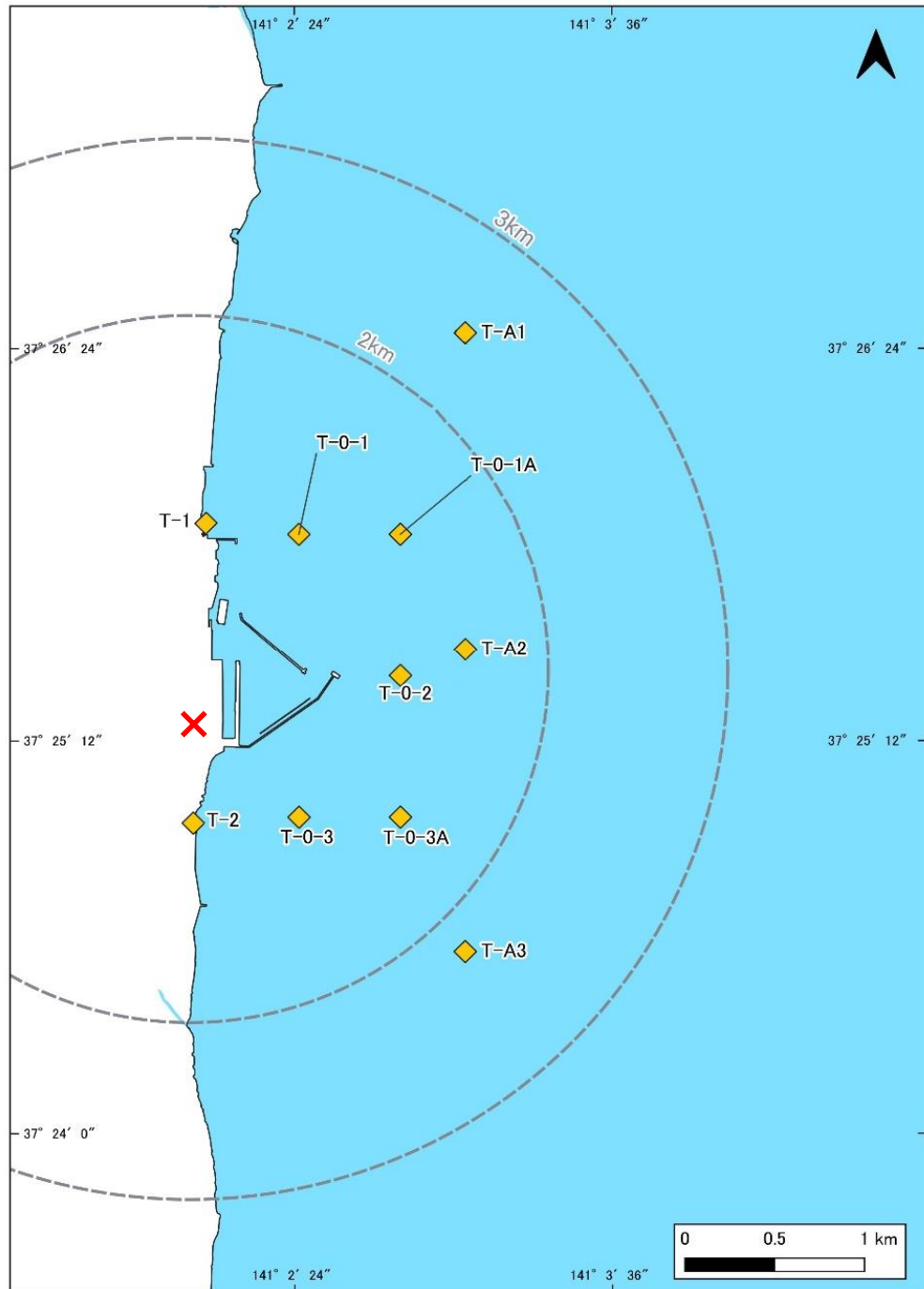
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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)

# 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