

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5年8月7日、20日~26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 7, 20 – 26, 2023

令和5年8月29日  
 Aug 29, 2023

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
2023/7/26 7:02	< 0.79	< 0.66	-	-
2023/7/27 7:45	< 0.80	< 0.67	-	-
2023/7/28 7:30	< 0.78	< 0.76	-	-
2023/7/29 7:13	< 0.69	< 0.52	-	-
2023/7/30 7:00	< 0.78	< 0.69	-	-
2023/7/31 7:05	< 0.66	< 0.76	12	0.34
2023/8/1 9:47	< 0.66	< 0.60	-	-
2023/8/2 7:45	< 0.88	< 0.95	-	-
2023/8/3 7:22	< 0.92	< 0.77	-	-
2023/8/4 7:05	< 0.92	< 0.77	-	-
2023/8/5 7:20	< 0.89	< 0.78	-	-
2023/8/6 7:15	< 0.86	< 0.55	-	-
2023/8/7 7:10	< 0.64	< 0.71	12	<u>&lt; 0.32</u>
2023/8/8 7:20	< 0.86	< 0.72	-	-
2023/8/9 7:53	< 0.79	< 0.77	-	-
2023/8/10 7:35	< 0.71	< 0.81	-	-
2023/8/11 7:15	< 0.91	< 0.62	-	-
2023/8/12 7:20	< 0.64	< 0.65	-	-
2023/8/13 6:58	< 0.74	< 0.67	-	-
2023/8/14 7:25	< 0.71	< 0.84	10	-
2023/8/15 7:17	< 0.75	< 0.72	-	-
2023/8/16 7:44	< 0.66	< 0.62	-	-
2023/8/17 7:20	< 0.89	< 0.90	-	-
2023/8/18 7:15	< 0.79	< 0.90	-	-
2023/8/19 7:15	< 0.80	< 0.56	-	-
2023/8/20 6:55	<u>&lt; 0.85</u>	<u>&lt; 0.69</u>	-	-
2023/8/21 8:06	<u>&lt; 0.84</u>	<u>&lt; 0.72</u>	13	-
2023/8/22 7:30	<u>&lt; 0.86</u>	<u>&lt; 0.83</u>	-	-
2023/8/23 7:29	<u>&lt; 0.86</u>	<u>&lt; 0.67</u>	-	-
2023/8/24 7:15	<u>&lt; 0.83</u>	<u>&lt; 0.81</u>	-	-
2023/8/24 15:25	-	-	-	<u>&lt; 6.3</u>
2023/8/25 7:07	<u>&lt; 0.83</u>	<u>&lt; 0.91</u>	-	<u>&lt; 5.6</u>
2023/8/26 7:20	<u>&lt; 0.80</u>	<u>&lt; 0.72</u>	-	<u>&lt; 6.6</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.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.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5年8月7日、9日、20日～26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 7, 9, 20 - 26, 2023

令和5年8月29日  
 Aug 29, 2023

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
2023/7/26 6:40	< 0.75	< 0.81	12	< 0.32
2023/7/27 6:49	< 0.63	< 0.71	9.7	-
2023/7/28 7:00	< 0.91	< 0.58	9.1	-
2023/7/29 6:20	< 0.83	< 0.65	10	-
2023/7/30 6:15	< 0.85	< 0.91	10	-
2023/7/31 8:55	< 0.79	< 0.72	10	< 0.33
2023/8/1 8:55	< 0.77	< 0.71	12	-
2023/8/2 6:45	< 0.80	< 0.72	12	< 0.37
2023/8/3 6:35	< 0.69	< 0.68	13	-
2023/8/4 9:08	< 0.88	< 0.85	12	-
2023/8/5 6:30	< 0.80	< 0.72	7.6	-
2023/8/6 6:30	< 0.79	< 0.90	14	-
2023/8/7 9:25	< 0.71	< 0.81	13	<u>&lt; 0.32</u>
2023/8/8 6:30	< 0.80	< 0.62	9.8	-
2023/8/9 6:40	< 0.74	< 0.55	10	<u>&lt; 0.35</u>
2023/8/10 6:18	< 0.88	< 0.78	11	-
2023/8/11 6:35	< 0.79	< 0.72	12	-
2023/8/12 6:20	< 0.75	2.5	4.0	-
2023/8/13 6:20	< 0.57	< 0.76	11	-
2023/8/14 9:15	< 0.64	< 0.60	9.6	-
2023/8/15 6:25	< 0.72	< 0.64	9.7	-
2023/8/16 9:13	< 0.83	< 0.74	11	-
2023/8/17 6:35	< 0.80	< 0.72	9.5	-
2023/8/18 6:36	< 0.86	< 0.80	13	-
2023/8/19 6:25	< 0.75	< 0.61	12	-
2023/8/20 6:20	<u>&lt; 0.75</u>	<u>&lt; 0.65</u>	<u>7.2</u>	-
2023/8/21 8:35	<u>&lt; 0.77</u>	<u>&lt; 0.85</u>	<u>8.2</u>	-
2023/8/22 6:18	<u>&lt; 0.66</u>	<u>&lt; 0.67</u>	<u>12</u>	-
2023/8/23 6:30	<u>&lt; 0.83</u>	<u>&lt; 0.74</u>	<u>8.9</u>	-
2023/8/24 6:25	<u>&lt; 0.91</u>	<u>&lt; 0.76</u>	<u>13</u>	-
2023/8/24 15:23	-	-	-	<u>&lt; 6.3</u>
2023/8/25 6:45	<u>&lt; 0.84</u>	<u>&lt; 0.76</u>	<u>11</u>	<u>&lt; 5.5</u>
2023/8/26 8:45	<u>&lt; 0.69</u>	<u>&lt; 0.76</u>	<u>11</u>	<u>&lt; 6.5</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.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.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.nra.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.nra.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5年6月19日、7月24日、8月21日、24日~26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jun 19, Jul 24, Aug 21, 24 - 26, 2023

令和5年8月29日  
 Aug 29, 2023

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
2023/6/19 7:33	< 0.38	< 0.31	< 14	<b>0.091</b>
2023/6/26 7:10	< 0.34	< 0.34	< 14	< 0.37
2023/7/3 7:43	< 0.33	< 0.36	13	< 0.35
2023/7/10 7:58	< 0.36	< 0.30	< 14	-
2023/7/17 7:06	< 0.31	< 0.23	< 13	< 0.34
2023/7/24 8:06	< 0.35	< 0.32	< 14	<b>&lt; 0.36</b>
2023/7/31 7:11	< 0.36	< 0.33	< 12	-
2023/8/7 7:32	< 0.29	< 0.34	14	-
2023/8/14 7:50	< 0.23	< 0.23	14	-
2023/8/21 6:40	<b>&lt; 0.30</b>	<b>&lt; 0.27</b>	<b>&lt; 14</b>	-
2023/8/24 16:15	-	-	-	<b>&lt; 8.0</b>
2023/8/25 7:26	-	-	-	<b>&lt; 6.8</b>
2023/8/26 7:53	-	-	-	<b>&lt; 6.1</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
2023/6/19 7:38	< 0.34	< 0.33	< 14	<b>&lt; 0.073</b>
2023/6/26 7:15	< 0.30	< 0.34	< 14	< 0.35
2023/7/3 7:25	< 0.38	< 0.29	15	< 0.37
2023/7/10 7:39	< 0.33	< 0.29	< 14	-
2023/7/17 7:10	< 0.36	< 0.27	< 13	< 0.36
2023/7/24 7:47	< 0.33	< 0.30	< 14	<b>&lt; 0.36</b>
2023/7/31 6:53	< 0.37	< 0.24	15	-
2023/8/7 7:14	< 0.34	< 0.32	15	-
2023/8/14 7:33	< 0.33	< 0.28	< 13	-
2023/8/21 6:44	<b>&lt; 0.35</b>	<b>&lt; 0.27</b>	<b>&lt; 14</b>	-
2023/8/24 15:58	-	-	-	<b>&lt; 4.6</b>
2023/8/25 7:10	-	-	-	<b>&lt; 7.6</b>
2023/8/26 7:34	-	-	-	<b>&lt; 6.2</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
2023/6/19 8:01	< 0.32	< 0.31	< 14	<b>&lt; 0.070</b>
2023/6/26 7:36	< 0.31	< 0.29	17	0.96
2023/7/3 7:17	< 0.36	< 0.35	16	< 0.33
2023/7/10 7:28	< 0.30	< 0.31	< 14	-
2023/7/17 7:32	< 0.35	< 0.28	14	0.57
2023/7/24 7:38	< 0.25	< 0.26	< 12	<b>&lt; 0.32</b>
2023/7/31 6:44	< 0.35	< 0.28	< 12	-
2023/8/7 7:06	< 0.27	< 0.31	< 12	-
2023/8/14 7:24	< 0.27	< 0.28	< 13	-
2023/8/21 7:08	<b>&lt; 0.29</b>	<b>&lt; 0.27</b>	<b>&lt; 14</b>	-
2023/8/24 15:48	-	-	-	<b>&lt; 8.1</b>
2023/8/25 7:00	-	-	-	<b>&lt; 6.8</b>
2023/8/26 7:25	-	-	-	<b>&lt; 6.1</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
2023/6/19 8:06	< 0.37	< 0.27	< 14	<b>&lt; 0.074</b>
2023/6/26 7:42	< 0.34	< 0.33	15	< 0.36
2023/7/3 7:12	< 0.31	< 0.27	10	< 0.37
2023/7/10 7:23	< 0.34	< 0.37	< 14	-
2023/7/17 7:38	< 0.30	< 0.31	16	< 0.35
2023/7/24 7:32	< 0.28	< 0.20	18	<b>&lt; 0.35</b>
2023/7/31 6:38	< 0.31	< 0.30	< 12	-
2023/8/7 7:00	< 0.33	< 0.24	14	-
2023/8/14 7:18	< 0.28	< 0.27	< 13	-
2023/8/21 7:14	<b>&lt; 0.33</b>	<b>&lt; 0.28</b>	<b>&lt; 14</b>	-
2023/8/24 15:43	-	-	-	<b>&lt; 4.7</b>
2023/8/25 6:55	-	-	-	<b>&lt; 7.6</b>
2023/8/26 7:19	-	-	-	<b>&lt; 6.8</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
2023/6/19 8:21	< 0.25	< 0.31	16	<b>&lt; 0.077</b>
2023/6/26 7:54	< 0.37	< 0.29	< 14	< 0.31
2023/7/3 7:00	< 0.30	< 0.33	17	< 0.37
2023/7/10 7:09	< 0.34	< 0.36	< 14	-
2023/7/17 7:50	< 0.29	< 0.28	< 13	< 0.35
2023/7/24 7:18	< 0.34	< 0.34	< 14	<b>&lt; 0.35</b>
2023/7/31 6:24	< 0.39	< 0.40	13	-
2023/8/7 6:45	< 0.28	< 0.23	< 12	-
2023/8/14 7:03	< 0.38	< 0.32	< 12	-
2023/8/21 7:27	<b>&lt; 0.37</b>	<b>&lt; 0.34</b>	<b>&lt; 14</b>	-
2023/8/24 15:28	-	-	-	<b>&lt; 8.0</b>
2023/8/25 6:41	-	-	-	<b>&lt; 6.9</b>
2023/8/26 7:05	-	-	-	<b>&lt; 6.1</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/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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/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5年6月19日、8月7日、21日、24日～26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>\*1</sup>)  
 Sampling Date: Jun 19, Aug 7, 21, 24 - 26, 2023

令和5年8月29日  
 Aug 29, 2023

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
2023/6/19 7:48	< 0.36	< 0.30	<b><u>0.081</u></b>
2023/6/26 7:23	< 0.35	< 0.31	< 0.33
2023/7/3 7:33	< 0.40	< 0.35	< 0.33
2023/7/10 7:48	< 0.37	< 0.27	-
2023/7/17 7:19	< 0.37	< 0.32	< 0.33
2023/7/24 7:56	< 0.39	< 0.31	< 0.35
2023/7/31 7:02	< 0.35	< 0.30	< 0.36
2023/8/7 7:22	< 0.30	< 0.34	<b><u>&lt; 0.36</u></b>
2023/8/14 7:41	< 0.26	< 0.28	-
2023/8/21 6:54	<b><u>&lt; 0.39</u></b>	<b><u>&lt; 0.30</u></b>	-
2023/8/24 16:05	-	-	<b><u>&lt; 6.6</u></b>
2023/8/25 7:17	-	-	<b><u>&lt; 7.6</u></b>
2023/8/26 7:42	-	-	<b><u>&lt; 6.8</u></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
2023/6/19 7:57	< 0.37	< 0.28	<b><u>0.089</u></b>
2023/6/26 7:33	< 0.28	< 0.29	< 0.33
2023/7/3 7:21	< 0.37	< 0.31	< 0.33
2023/7/10 7:32	< 0.34	< 0.33	-
2023/7/17 7:29	< 0.29	< 0.27	< 0.36
2023/7/24 7:42	< 0.34	< 0.36	< 0.35
2023/7/31 6:48	< 0.36	< 0.30	< 0.36
2023/8/7 7:10	< 0.31	< 0.34	<b><u>&lt; 0.35</u></b>
2023/8/14 7:28	< 0.34	< 0.26	-
2023/8/21 7:05	<b><u>&lt; 0.24</u></b>	<b><u>&lt; 0.32</u></b>	-
2023/8/24 15:52	-	-	<b><u>&lt; 6.6</u></b>
2023/8/25 7:03	-	-	<b><u>&lt; 7.6</u></b>
2023/8/26 7:29	-	-	<b><u>&lt; 6.8</u></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
2023/6/19 8:13	< 0.28	< 0.36	<b><u>&lt; 0.081</u></b>
2023/6/26 7:47	< 0.35	< 0.36	< 0.33
2023/7/3 7:07	< 0.37	< 0.33	< 0.33
2023/7/10 7:17	< 0.27	< 0.30	-
2023/7/17 7:43	< 0.27	< 0.39	< 0.33
2023/7/24 7:26	< 0.33	< 0.31	< 0.35
2023/7/31 6:32	< 0.39	< 0.37	< 0.36
2023/8/7 6:54	< 0.39	< 0.28	<b><u>&lt; 0.35</u></b>
2023/8/14 7:12	< 0.38	< 0.32	-
2023/8/21 7:20	<b><u>&lt; 0.39</u></b>	<b><u>&lt; 0.30</u></b>	-
2023/8/24 15:38	-	-	<b><u>&lt; 6.6</u></b>
2023/8/25 6:50	-	-	<b><u>&lt; 6.9</u></b>
2023/8/26 7:15	-	-	<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/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.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

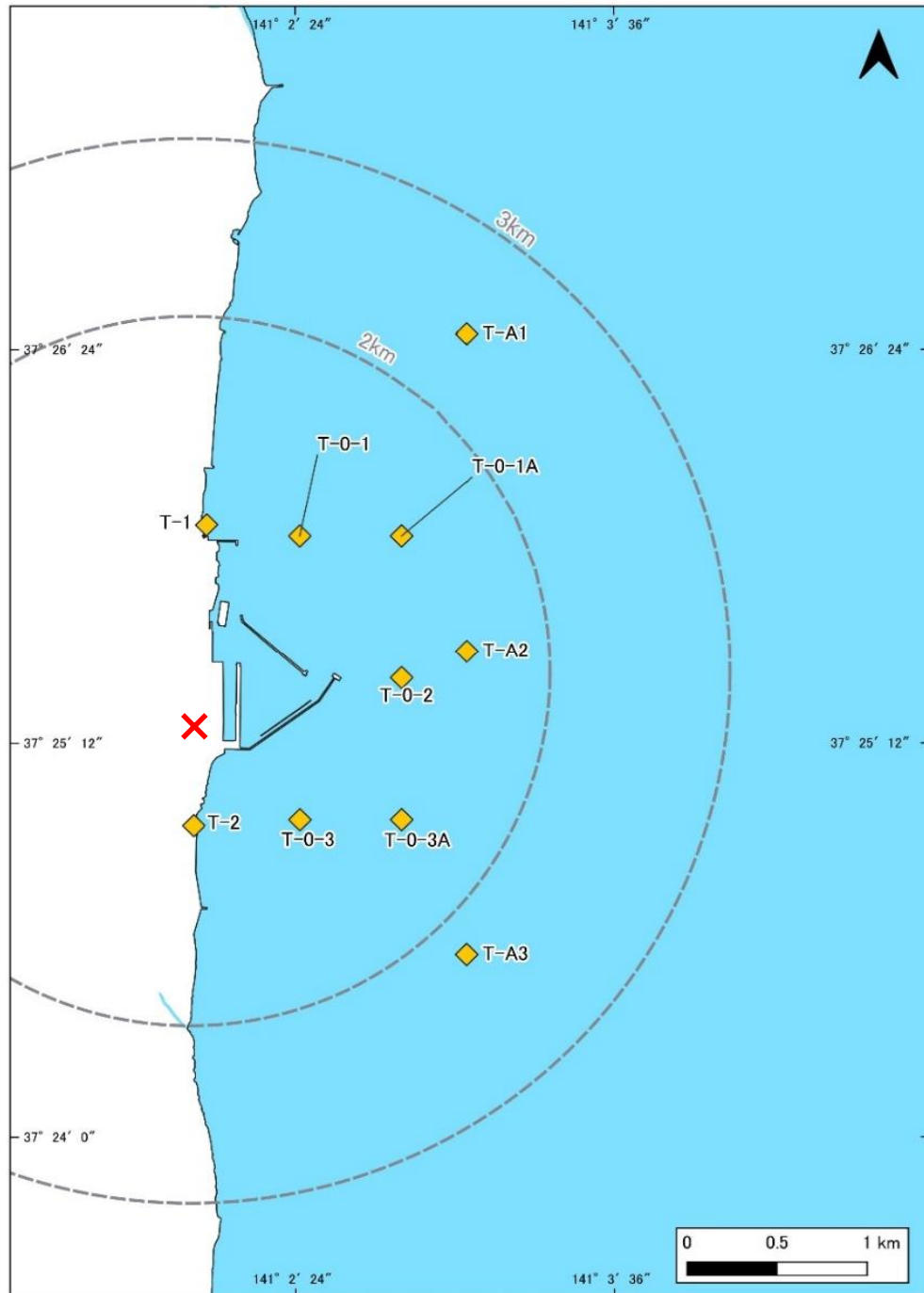
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nra.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.nra.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