

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5年8月24日、27日～9月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 24, 27 – Sep 2, 2023

令和5年9月5日
 Sep 5, 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 ^{※2} gross β	H-3
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	< 0.32
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	< 0.85	< 0.69	-	-
2023/8/21 8:06	< 0.84	< 0.72	13	-
2023/8/22 7:30	< 0.86	< 0.83	-	-
2023/8/23 7:29	< 0.86	< 0.67	-	-
2023/8/24 7:15	< 0.83	< 0.81	-	-
2023/8/24 15:25	-	-	-	< 6.3
2023/8/24 15:25	-	-	-	< 0.34
2023/8/25 7:07	< 0.83	< 0.91	-	< 5.6
2023/8/26 7:20	< 0.80	< 0.72	-	< 6.6
2023/8/27 7:05	< 0.85	< 0.61	-	< 6.2
2023/8/28 6:32	< 0.57	< 0.48	-	< 7.3
2023/8/29 6:51	< 0.57	< 0.67	-	< 5.9
2023/8/30 8:45	< 0.64	< 0.85	11	< 6.4
2023/8/31 7:13	< 0.61	< 0.57	-	< 6.8
2023/9/1 8:21	< 0.78	< 0.69	-	< 7.2
2023/9/2 7:08	< 0.75	< 0.58	-	< 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/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

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^{※1})
 試料採取日: 令和5年8月16日、24日、27日～9月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 16, 24, 27 – Sep 2, 2023

令和5年9月5日
 Sep 5, 2023

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
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	< 0.32
2023/8/8 6:30	< 0.80	< 0.62	9.8	-
2023/8/9 6:40	< 0.74	< 0.55	10	< 0.35
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	<u>< 0.36</u>
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	< 0.75	< 0.65	7.2	-
2023/8/21 8:35	< 0.77	< 0.85	8.2	-
2023/8/22 6:18	< 0.66	< 0.67	12	-
2023/8/23 6:30	< 0.83	< 0.74	8.9	-
2023/8/24 6:25	< 0.91	< 0.76	13	-
2023/8/24 15:23	-	-	-	< 6.3
2023/8/24 15:23	-	-	-	<u>< 0.33</u>
2023/8/25 6:45	< 0.84	< 0.76	11	< 5.5
2023/8/26 8:45	< 0.69	< 0.76	11	< 6.5
2023/8/27 6:25	<u>< 0.83</u>	<u>< 0.60</u>	<u>9.4</u>	<u>< 6.2</u>
2023/8/28 9:00	<u>< 0.80</u>	<u>< 0.72</u>	<u>14</u>	<u>< 7.3</u>
2023/8/29 6:20	<u>< 0.92</u>	<u>< 0.78</u>	<u>9.1</u>	<u>< 5.9</u>
2023/8/30 8:11	<u>< 0.77</u>	<u>< 0.70</u>	<u>13</u>	<u>< 6.3</u>
2023/8/31 6:35	<u>< 0.80</u>	<u>< 0.65</u>	<u>8.4</u>	<u>< 6.8</u>
2023/9/1 7:13	<u>< 0.69</u>	<u>< 0.61</u>	<u>11</u>	<u>< 7.4</u>
2023/9/2 6:20	<u>< 0.79</u>	<u>< 0.98</u>	<u>11</u>	<u>< 6.8</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^{※1})
 採取日: 令和5年7月31日、8月24日、27日、30日～9月2日
 令和5年8月28日、29日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 31, Aug 24, 27, 30 – Sep 2, 2023
 No samples due to bad weather: Aug 28, 29, 2023

令和5年9月5日
 Sep 5, 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 ^{※2} gross β	H-3
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	< 0.36
2023/7/31 7:11	< 0.36	< 0.33	< 12	< 0.35
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	< 0.30	< 0.27	< 14	-
2023/8/24 16:15	-	-	-	< 8.0
2023/8/24 16:15	-	-	-	< 0.34
2023/8/25 7:26	-	-	-	< 6.8
2023/8/26 7:53	-	-	-	< 6.1
2023/8/27 7:33	-	-	-	< 6.1
2023/8/28	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			
2023/8/29	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			
2023/8/30 8:15	< 0.29	< 0.22	< 13	< 6.8
2023/8/31 7:57	-	-	-	< 8.2
2023/9/1 7:21	-	-	-	< 7.3
2023/9/2 7:21	-	-	-	< 7.3

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
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	< 0.36
2023/7/31 6:53	< 0.37	< 0.24	15	< 0.36
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	< 0.35	< 0.27	< 14	-
2023/8/24 15:58	-	-	-	< 4.6
2023/8/24 15:58	-	-	-	2.6
2023/8/25 7:10	-	-	-	< 7.6
2023/8/26 7:34	-	-	-	< 6.2
2023/8/27 7:16	-	-	-	< 6.1
2023/8/28	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			
2023/8/29	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			
2023/8/30 7:56	< 0.30	< 0.30	15	< 6.9
2023/8/31 7:40	-	-	-	10
2023/9/1 7:03	-	-	-	< 7.3
2023/9/2 7:03	-	-	-	< 8.2

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
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	< 0.32
2023/7/31 6:44	< 0.35	< 0.28	< 12	< 0.34
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	< 0.29	< 0.27	< 14	-
2023/8/24 15:48	-	-	-	< 8.1
2023/8/24 15:48	-	-	-	< 0.35
2023/8/25 7:00	-	-	-	< 6.8
2023/8/26 7:25	-	-	-	< 6.1
2023/8/27 7:07	-	-	-	< 6.1
2023/8/28	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			
2023/8/29	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			
2023/8/30 7:45	< 0.33	< 0.25	< 13	< 6.8
2023/8/31 7:32	-	-	-	< 8.2
2023/9/1 6:55	-	-	-	< 7.3
2023/9/2 6:52	-	-	-	< 7.3

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
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	< 0.35
2023/7/31 6:38	< 0.31	< 0.30	< 12	< 0.36
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	< 0.33	< 0.28	< 14	-
2023/8/24 15:43	-	-	-	< 4.7
2023/8/24 15:43	-	-	-	< 0.33
2023/8/25 6:55	-	-	-	< 7.6
2023/8/26 7:19	-	-	-	< 6.8
2023/8/27 7:01	-	-	-	< 6.8
2023/8/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2023/8/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2023/8/30 7:39	< 0.35	< 0.30	< 13	< 7.6
2023/8/31 7:26	-	-	-	< 5.1
2023/9/1 6:50	-	-	-	< 7.0
2023/9/2 6:46	-	-	-	< 7.8

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
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	< 0.35
2023/7/31 6:24	< 0.39	< 0.40	13	< 0.36
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	< 0.37	< 0.34	< 14	-
2023/8/24 15:28	-	-	-	< 8.0
2023/8/24 15:28	-	-	-	< 0.34
2023/8/25 6:41	-	-	-	< 6.9
2023/8/26 7:05	-	-	-	< 6.1
2023/8/27 6:48	-	-	-	< 6.1
2023/8/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2023/8/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2023/8/30 7:22	< 0.34	< 0.27	14	< 6.8
2023/8/31 7:14	-	-	-	< 8.3
2023/9/1 6:36	-	-	-	< 7.3
2023/9/2 6:32	-	-	-	< 8.2

* 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/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
 (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5年8月24日、27日、30日~9月2日
 令和5年8月28日、29日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 24, 27, 30 - Sep 2, 2023
 No samples due to bad weather: Aug 28, 29, 2023

令和5年9月5日
 Sep 5, 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
2023/7/10 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	< 0.36
2023/8/14 7:41	< 0.26	< 0.28	-
2023/8/21 6:54	< 0.39	< 0.30	-
2023/8/24 16:05	-	-	< 6.6
2023/8/24 16:05	-	-	< 0.32
2023/8/25 7:17	-	-	< 7.6
2023/8/26 7:42	-	-	< 6.8
2023/8/27 7:24	-	-	< 6.8
2023/8/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2023/8/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2023/8/30 8:05	< 0.28	< 0.27	< 7.6
2023/8/31 7:47	-	-	< 5.1
2023/9/1 7:11	-	-	< 7.1
2023/9/2 7:11	-	-	< 7.9

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
2023/7/10 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	< 0.35
2023/8/14 7:28	< 0.34	< 0.26	-
2023/8/21 7:05	< 0.24	< 0.32	-
2023/8/24 15:52	-	-	< 6.6
2023/8/24 15:52	-	-	< 0.32
2023/8/25 7:03	-	-	< 7.6
2023/8/26 7:29	-	-	< 6.8
2023/8/27 7:10	-	-	< 6.8
2023/8/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2023/8/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2023/8/30 7:50	< 0.36	< 0.28	< 7.7
2023/8/31 7:35	-	-	< 5.1
2023/9/1 6:58	-	-	< 7.1
2023/9/2 6:57	-	-	< 7.8

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
2023/7/10 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	< 0.35
2023/8/14 7:12	< 0.38	< 0.32	-
2023/8/21 7:20	< 0.39	< 0.30	-
2023/8/24 15:38	-	-	< 6.6
2023/8/24 15:38	-	-	< 0.32
2023/8/25 6:50	-	-	< 6.9
2023/8/26 7:15	-	-	< 6.8
2023/8/27 6:55	-	-	< 6.8
2023/8/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2023/8/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2023/8/30 7:30	< 0.30	< 0.26	< 7.6
2023/8/31 7:21	-	-	< 5.2
2023/9/1 6:44	-	-	< 7.1
2023/9/2 6:40	-	-	< 7.9

* 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

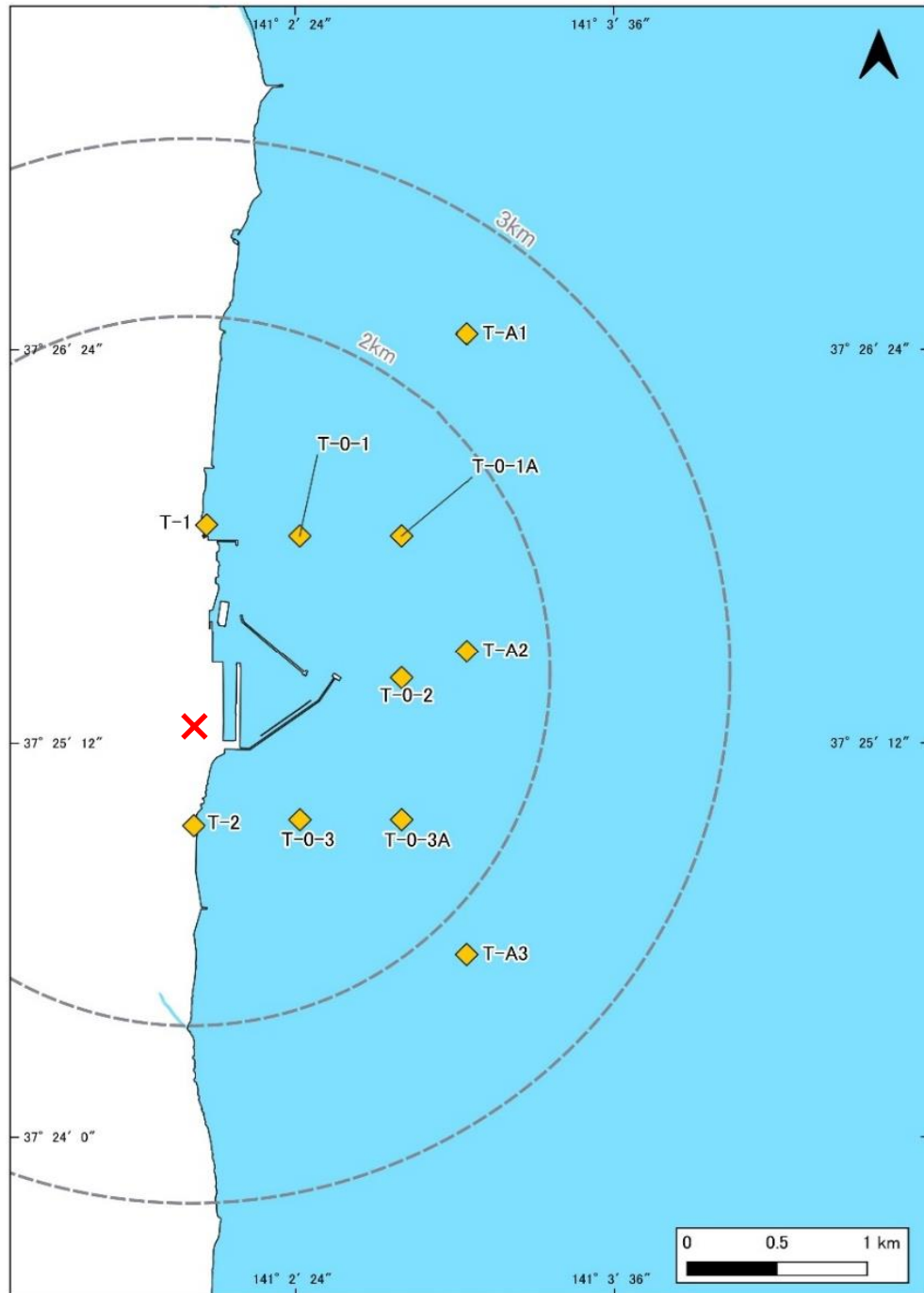
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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