

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8月4日～10日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 4 - 10, 2024

令和6年8月20日
 Aug 20, 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
2024/7/10 7:05	< 0.79	< 0.71	-	-
2024/7/11 7:26	< 0.75	< 0.54	-	< 6.7
2024/7/12 7:20	< 0.94	< 0.93	-	-
2024/7/13 7:28	< 0.75	< 0.84	-	-
2024/7/14 7:35	< 0.64	< 0.79	-	-
2024/7/15 7:08	< 0.79	< 0.79	10	< 6.7
2024/7/16 6:56	< 0.84	< 0.64	-	-
2024/7/17 6:47	< 0.83	< 0.78	-	-
2024/7/18 7:13	< 0.83	< 0.70	-	< 4.6
2024/7/19 6:56	< 0.58	< 0.86	-	-
2024/7/20 7:41	< 0.84	< 0.90	-	-
2024/7/21 8:03	< 0.77	< 0.94	-	-
2024/7/22 7:10	< 0.90	< 0.71	9.3	< 7.3
2024/7/23 7:00	< 0.85	< 0.83	-	-
2024/7/24 7:05	< 0.81	< 0.47	-	-
2024/7/25 7:06	< 0.98	< 0.67	-	-
2024/7/26 7:08	< 0.67	< 0.83	-	-
2024/7/27 7:30	< 0.83	< 0.54	-	-
2024/7/28 6:52	< 0.66	< 0.61	-	-
2024/7/29 7:25	< 0.82	< 0.86	11	-
2024/7/30 7:03	< 0.88	< 0.86	-	-
2024/7/31 7:13	< 0.88	< 0.80	-	-
2024/8/1 6:55	< 0.88	< 0.83	-	-
2024/8/2 7:03	< 0.75	< 0.95	-	-
2024/8/3 6:50	< 0.91	< 0.64	-	-
2024/8/4 6:58	< 0.64	< 0.79	-	-
2024/8/5 7:14	< 0.88	< 0.92	9.2	< 5.9
2024/8/6 9:00	< 0.82	< 0.83	-	-
2024/8/7 14:05	< 0.82	< 0.71	-	< 9.3
2024/8/8 7:21	< 0.94	< 0.75	-	-
2024/8/9 7:03	< 0.64	< 0.79	-	< 6.6
2024/8/10 8:12	< 0.84	< 0.79	-	-

* 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㈱の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和6年8月4日～10日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 4 - 10, 2024

令和6年8月20日
 Aug 20, 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
2024/7/10 8:50	< 0.64	< 0.79	13	-
2024/7/11 8:15	< 0.93	< 0.56	8.5	< 6.7
2024/7/11 8:15	-	-	-	1.1
2024/7/12 8:55	< 0.67	< 0.62	15	-
2024/7/13 6:31	< 0.79	< 0.83	9.9	-
2024/7/14 6:25	< 0.74	< 0.55	7.1	-
2024/7/15 8:30	< 0.84	< 0.64	11	< 6.7
2024/7/16 8:46	< 0.91	< 0.79	9.9	-
2024/7/17 7:34	< 0.66	< 0.84	8.1	-
2024/7/18 8:05	< 0.85	< 0.71	12	< 4.6
2024/7/19 7:55	< 0.75	< 0.67	11	-
2024/7/19 7:55	-	-	-	< 0.32
2024/7/20 8:22	< 0.84	< 0.54	12	-
2024/7/21 9:07	< 0.90	< 0.65	11	-
2024/7/22 8:25	< 0.90	< 0.71	5.2	< 7.3
2024/7/23 8:50	< 0.77	< 0.81	6.7	-
2024/7/24 8:35	< 0.90	< 0.73	12	-
2024/7/25 8:35	< 0.97	< 0.60	9.5	-
2024/7/26 8:10	< 0.73	< 0.65	7.3	-
2024/7/27 8:35	< 0.82	< 0.75	12	-
2024/7/28 8:15	< 0.85	< 0.92	8.6	-
2024/7/29 8:30	< 0.68	< 0.82	6.0	-
2024/7/30 6:40	< 0.73	< 0.60	10	-
2024/7/31 8:40	< 0.93	< 0.76	9.0	-
2024/8/1 8:40	< 0.77	< 0.78	8.0	-
2024/8/2 9:08	< 0.84	< 0.54	10	-
2024/8/3 7:55	< 0.67	< 0.71	12	-
2024/8/4 8:50	< 0.88	< 0.89	14	-
2024/8/5 8:00	< 0.97	< 0.72	12	< 5.9
2024/8/6 9:20	< 0.83	< 0.70	11	-
2024/8/7 14:08	< 0.83	< 0.74	10	< 9.5
2024/8/8 8:25	< 0.75	< 0.75	10	-
2024/8/9 6:35	< 0.83	< 0.75	12	< 6.6
2024/8/10 8:25	< 0.85	< 0.83	11	-

* 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8月5日、7日、8日、9日
 令和6年8月10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 5, 7, 8, 9, 2024
 No samples due to bad weather: Aug 10, 2024

令和6年8月20日
 Aug 20, 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
2024/7/8 7:15	< 0.30	< 0.27	17	< 6.9
2024/7/9 6:54	-	-	-	< 6.4
2024/7/10 6:59	-	-	-	< 6.4
2024/7/11 7:04	-	-	-	< 6.7
2024/7/12 6:53	-	-	-	< 9.0
2024/7/13 6:40	-	-	-	< 8.0
2024/7/14 6:40	-	-	-	< 7.4
2024/7/15 6:51	< 0.29	< 0.34	< 14	< 6.4
2024/7/16 6:55	-	-	-	< 5.5
2024/7/17 6:59	-	-	-	< 7.7
2024/7/18 7:01	-	-	-	< 8.0
2024/7/19 7:07	-	-	-	< 7.0
2024/7/20 6:35	-	-	-	< 8.5
2024/7/21 6:41	-	-	-	< 5.9
2024/7/22 6:50	< 0.28	< 0.32	< 14	< 7.1
2024/7/23 6:50	-	-	-	< 5.9
2024/7/29 6:56	< 0.33	< 0.30	< 13	< 5.4
2024/8/5 7:00	< 0.32	< 0.30	15	< 9.3
2024/8/7 14:06	-	-	-	< 6.9
2024/8/8 7:17	-	-	-	< 7.0
2024/8/9 7:31	-	-	-	< 6.7
2024/8/10	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			

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
2024/7/8 7:39	< 0.32	< 0.34	< 11	< 6.8
2024/7/9 6:58	-	-	-	< 6.7
2024/7/10 7:03	-	-	-	< 7.8
2024/7/11 7:18	-	-	-	8.8
2024/7/12 6:57	-	-	-	< 8.5
2024/7/13 6:43	-	-	-	< 7.6
2024/7/14 6:43	-	-	-	< 7.6
2024/7/15 7:08	< 0.37	< 0.26	< 15	< 6.8
2024/7/16 6:59	-	-	-	< 7.3
2024/7/17 7:03	-	-	-	< 7.7
2024/7/18 7:15	-	-	-	< 8.0
2024/7/19 7:11	-	-	-	< 7.1
2024/7/20 6:38	-	-	-	< 8.6
2024/7/21 6:45	-	-	-	< 5.9
2024/7/22 7:05	< 0.39	< 0.26	< 14	< 8.1
2024/7/23 6:54	-	-	-	< 5.9
2024/7/29 7:12	< 0.26	< 0.27	< 13	< 6.7
2024/8/5 7:17	< 0.27	< 0.26	15	< 9.3
2024/8/7 14:10	-	-	-	< 7.0
2024/8/8 7:32	-	-	-	< 6.3
2024/8/9 7:44	-	-	-	< 6.5
2024/8/10	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			

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
2024/7/8 7:56	< 0.31	< 0.29	< 11	< 6.8
2024/7/9 7:06	-	-	-	< 6.4
2024/7/10 7:11	-	-	-	< 6.4
2024/7/11 7:25	-	-	-	< 7.4
2024/7/12 7:05	-	-	-	< 9.1
2024/7/13 6:49	-	-	-	< 5.7
2024/7/14 6:50	-	-	-	< 7.4
2024/7/15 7:17	< 0.30	< 0.34	< 15	< 6.5
2024/7/16 7:08	-	-	-	< 5.4
2024/7/17 7:11	-	-	-	< 7.7
2024/7/18 7:22	-	-	-	< 8.0
2024/7/19 7:19	-	-	-	< 7.3
2024/7/20 6:45	-	-	-	< 8.3
2024/7/21 6:51	-	-	-	< 5.9
2024/7/22 7:45	< 0.35	< 0.25	< 14	< 8.0
2024/7/23 7:02	-	-	-	< 5.9
2024/7/29 7:50	< 0.28	< 0.26	< 13	< 5.4
2024/8/5 7:27	< 0.30	< 0.28	< 13	< 5.9
2024/8/7 14:18	-	-	-	< 7.0
2024/8/8 7:40	-	-	-	< 7.1
2024/8/9 7:51	-	-	-	< 6.8
2024/8/10	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			

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
2024/7/8 8:30	< 0.30	< 0.34	16	< 7.0
2024/7/11 7:30	-	-	-	< 7.6
2024/7/15 7:45	< 0.39	< 0.34	< 15	< 6.7
2024/7/18 7:26	-	-	-	< 6.0
2024/7/22 7:35	< 0.30	< 0.27	< 14	< 8.0
2024/7/29 7:42	< 0.26	< 0.36	< 13	-
2024/8/5 7:51	< 0.35	< 0.28	< 13	< 9.5
2024/8/8 7:43	-	-	-	< 8.4
2024/8/9 7:54	-	-	-	< 6.6

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
2024/7/8 8:37	< 0.26	< 0.25	15	< 6.7
2024/7/11 7:41	-	-	-	< 7.4
2024/7/15 7:50	< 0.39	< 0.29	< 15	< 6.4
2024/7/18 7:37	-	-	-	< 8.0
2024/7/22 7:40	< 0.35	< 0.26	< 14	< 8.4
2024/7/29 7:45	< 0.33	< 0.31	17	-
2024/8/5 7:55	< 0.36	< 0.36	< 12	< 9.3
2024/8/8 7:53	-	-	-	< 7.1
2024/8/9 8:03	-	-	-	< 6.7

* 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^{*1})
 採取日: 令和6年8月5日、7日、8日、9日
 令和6年8月10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 5, 7, 8, 9, 2024
 No samples due to bad weather: Aug 10, 2024

令和6年8月20日
 Aug 20, 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
2024/7/8 7:27	< 0.30	< 0.26	< 6.9
2024/7/11 7:11	-	-	< 7.7
2024/7/15 7:00	< 0.33	< 0.27	< 8.8
2024/7/18 7:08	-	-	< 6.1
2024/7/22 6:58	< 0.35	< 0.30	< 5.5
2024/7/29 7:05	< 0.26	< 0.32	-
2024/8/5 7:09	< 0.33	< 0.33	< 6.4
2024/8/8 7:24	-	-	< 8.4
2024/8/9 7:38	-	-	< 8.1

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
2024/7/8 7:46	< 0.28	< 0.29	< 6.9
2024/7/9 7:02	-	-	< 6.7
2024/7/10 7:07	-	-	< 7.7
2024/7/11 7:21	-	-	< 7.6
2024/7/12 7:01	-	-	< 8.4
2024/7/13 6:47	-	-	< 7.6
2024/7/14 6:47	-	-	< 7.7
2024/7/15 7:13	< 0.34	< 0.36	< 8.8
2024/7/16 7:04	-	-	< 7.3
2024/7/17 7:07	-	-	< 7.7
2024/7/18 7:19	-	-	< 6.1
2024/7/19 7:15	-	-	< 7.0
2024/7/20 6:42	-	-	< 8.5
2024/7/21 6:48	-	-	< 5.8
2024/7/22 7:10	< 0.30	< 0.32	< 5.6
2024/7/23 6:58	-	-	< 5.9
2024/7/29 7:17	< 0.33	< 0.32	< 6.7
2024/8/5 7:22	< 0.25	< 0.28	< 6.3
2024/8/7 14:14	-	-	< 6.7
2024/8/8 7:36	-	-	< 8.1
2024/8/9 7:48	-	-	< 8.1
2024/8/10	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		

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
2024/7/8 8:22	< 0.36	< 0.35	< 6.9
2024/7/11 7:35	-	-	< 7.6
2024/7/15 7:40	< 0.30	< 0.28	< 8.8
2024/7/18 7:30	-	-	< 4.6
2024/7/22 7:30	< 0.36	< 0.22	< 5.5
2024/7/29 7:36	< 0.31	< 0.29	-
2024/8/5 7:46	< 0.26	< 0.32	< 6.2
2024/8/8 7:47	-	-	< 8.4
2024/8/9 7:58	-	-	< 8.1

* 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)

参考 reference

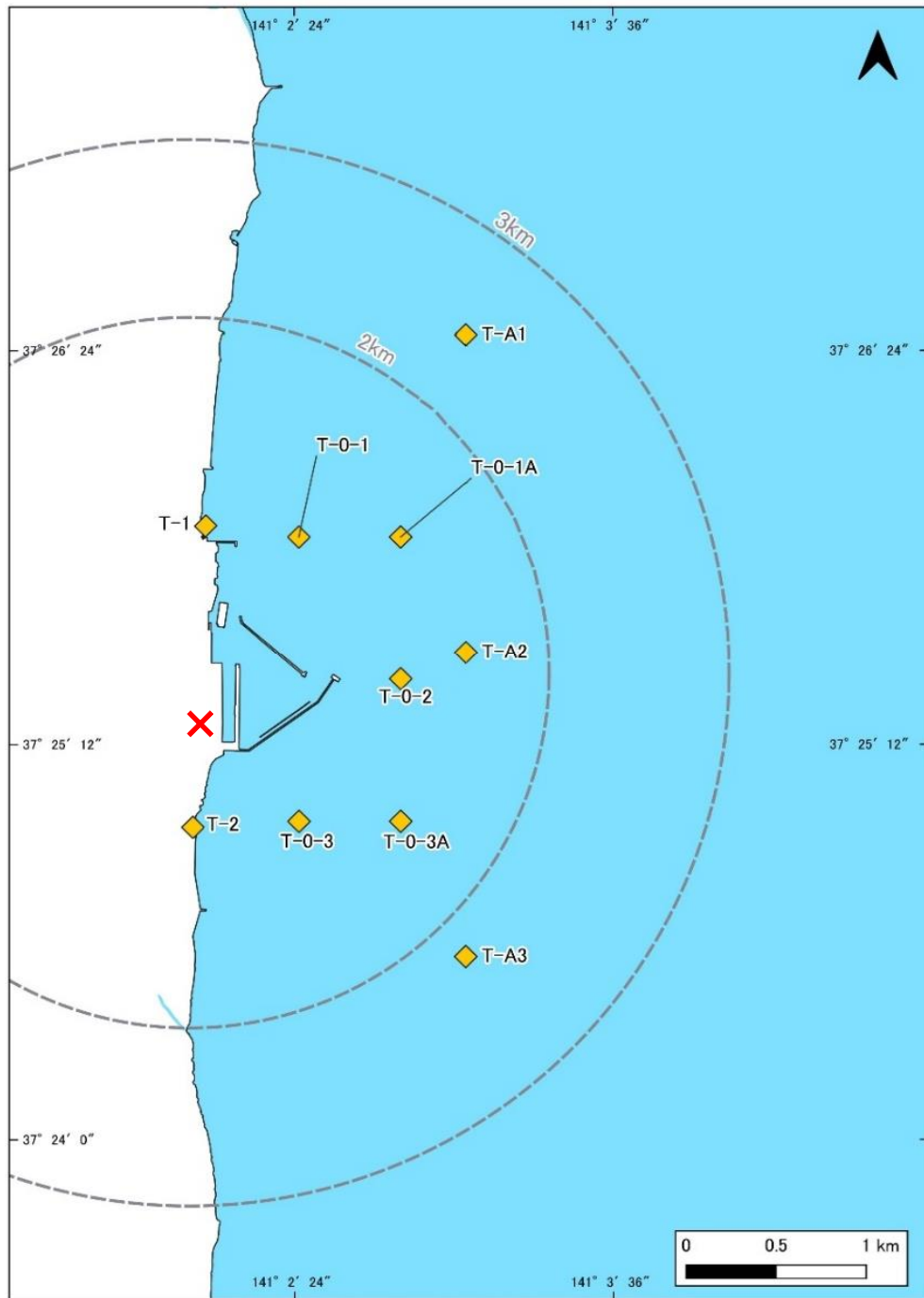
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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