

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7月31日、8月13日～19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 31, Aug 13 - 19, 2023

令和5年8月22日
 Aug 22, 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
2023/7/19 7:50	< 0.69	< 0.56	-	-
2023/7/20 7:10	< 0.89	< 0.86	-	-
2023/7/21 6:50	< 0.69	< 0.84	-	-
2023/7/22 7:33	< 0.66	< 0.91	-	-
2023/7/23 7:00	< 0.89	< 0.78	-	-
2023/7/24 7:00	< 0.88	< 0.78	11	< 0.31
2023/7/25 7:38	< 0.71	< 0.72	-	-
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	-
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	-	-

* 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7月31日、8月2日、13日～19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 31, Aug 2, 13 - 19, 2023

令和5年8月22日
 Aug 22, 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
2023/7/19 6:41	< 0.69	< 0.76	12	0.39
2023/7/20 6:30	< 0.62	< 0.65	8.7	-
2023/7/21 8:25	< 0.98	< 0.69	11	-
2023/7/22 9:00	< 0.80	< 0.56	12	-
2023/7/23 8:17	< 0.86	< 0.62	9.8	-
2023/7/24 8:30	< 0.74	< 0.76	11	< 0.31
2023/7/25 6:36	< 0.71	< 0.77	14	-
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	-
2023/8/8 6:30	< 0.80	< 0.62	9.8	-
2023/8/9 6:40	< 0.74	< 0.55	10	-
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	-

* 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株の発表をもとに作成^{※1})
 採取日: 令和5年7月17日、8月14日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 17, Aug 14, 2023

令和5年8月22日
 Aug 22, 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
2023/7/17 7:06	< 0.31	< 0.23	< 13	< 0.34
2023/7/24 8:06	< 0.35	< 0.32	< 14	-
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	-

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
2023/7/17 7:10	< 0.36	< 0.27	< 13	< 0.36
2023/7/24 7:47	< 0.33	< 0.30	< 14	-
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	-

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
2023/7/17 7:32	< 0.35	< 0.28	14	0.57
2023/7/24 7:38	< 0.25	< 0.26	< 12	-
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	-

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
2023/7/17 7:38	< 0.30	< 0.31	16	< 0.35
2023/7/24 7:32	< 0.28	< 0.20	18	-
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	-

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
2023/7/17 7:50	< 0.29	< 0.28	< 13	< 0.35
2023/7/24 7:18	< 0.34	< 0.34	< 14	-
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	-

* 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7月31日、8月14日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 31, Aug 14, 2023

令和5年8月22日
 Aug 22, 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
2023/7/17 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	-
2023/8/14 7:41	< 0.26	< 0.28	-

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
2023/7/17 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	-
2023/8/14 7:28	< 0.34	< 0.26	-

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
2023/7/17 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	-
2023/8/14 7:12	< 0.38	< 0.32	-

* 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

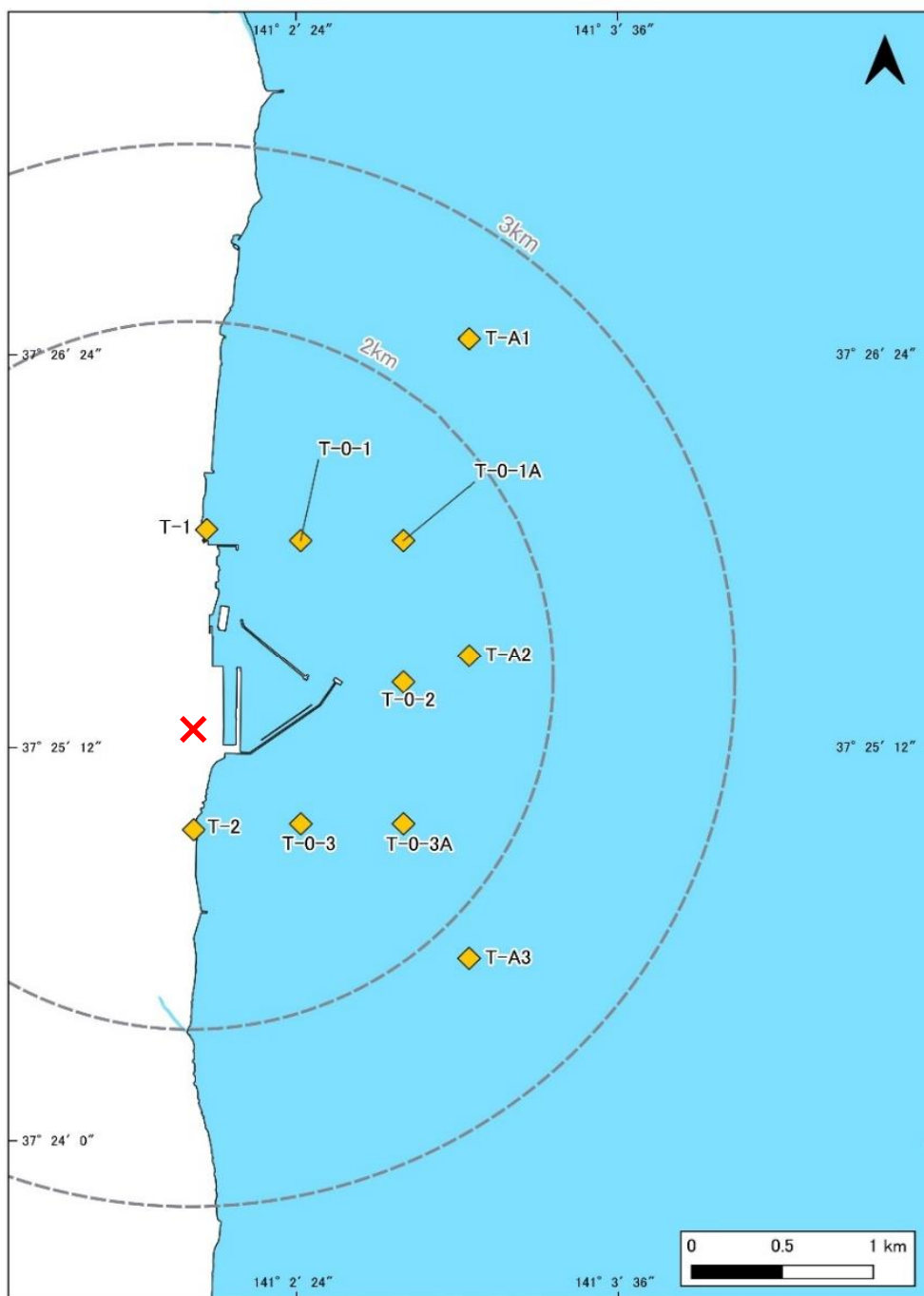
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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