

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5月1日、14日～20日
 Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 1, 14 – 20, 2023

令和5年5月23日
 May 23, 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
2023/4/19 7:55	< 0.97	< 0.74	-	-
2023/4/20 7:55	< 0.64	< 0.68	-	-
2023/4/21 8:00	< 0.85	< 0.74	-	-
2023/4/22 8:10	< 0.91	< 0.68	-	-
2023/4/23 7:45	< 0.75	< 0.83	-	-
2023/4/24 8:25	< 0.74	< 0.83	12	1.2
2023/4/25 8:31	< 0.75	< 0.68	-	-
2023/4/26 8:15	< 0.91	< 0.83	-	-
2023/4/27 8:15	< 0.92	< 0.66	-	-
2023/4/28 7:45	< 0.71	< 0.86	-	-
2023/4/29 8:20	< 0.63	< 0.88	-	-
2023/4/30 7:58	< 0.74	< 0.67	-	-
2023/5/1 8:00	< 0.86	< 0.66	12	<u>0.29</u>
2023/5/2 8:16	< 0.65	< 0.64	-	-
2023/5/3 7:55	< 0.66	< 0.72	-	-
2023/5/4 8:20	< 0.77	< 0.81	-	-
2023/5/5 7:46	< 0.98	< 0.96	-	-
2023/5/6 8:10	< 0.74	< 0.62	-	-
2023/5/7 8:30	< 0.84	< 0.83	-	-
2023/5/8 8:00	< 0.64	< 0.65	-	-
2023/5/9 8:19	< 0.66	< 0.67	-	-
2023/5/10 8:35	< 0.92	< 0.66	8.1	-
2023/5/11 7:40	< 0.74	< 0.62	-	-
2023/5/12 8:21	< 0.79	< 0.66	-	-
2023/5/13 8:05	< 0.83	< 0.65	-	-
2023/5/14 7:40	<u>< 0.86</u>	<u>< 0.72</u>	-	-
2023/5/15 8:20	<u>< 0.61</u>	<u>< 0.82</u>	13	-
2023/5/16 8:15	<u>< 0.74</u>	<u>< 0.80</u>	-	-
2023/5/17 7:55	<u>< 0.92</u>	<u>< 0.72</u>	-	-
2023/5/18 8:13	<u>< 0.80</u>	<u>< 0.62</u>	-	-
2023/5/19 7:46	<u>< 0.55</u>	<u>< 0.59</u>	-	-
2023/5/20 8:15	<u>< 0.61</u>	<u>< 0.72</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^{※1})
 試料採取日: 令和5年5月1日、4日、14日～20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 1, 4, 14 - 20, 2023

令和5年5月23日
 May 23, 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
2023/4/19 9:10	< 0.91	< 0.77	8.9	-
2023/4/20 6:20	< 0.88	< 0.62	13	< 0.28
2023/4/21 6:30	< 0.64	< 0.79	8.9	-
2023/4/22 9:25	< 0.75	< 0.68	15	-
2023/4/23 8:45	< 0.91	< 0.95	8.9	-
2023/4/24 8:15	< 0.74	< 0.54	12	< 0.27
2023/4/25 6:45	< 0.75	< 0.64	13	-
2023/4/26 6:30	< 0.84	< 0.79	10	-
2023/4/27 8:00	< 0.86	< 0.86	8.7	< 0.33
2023/4/28 9:05	< 0.53	< 0.78	14	-
2023/4/29 9:05	< 0.83	< 0.81	11	-
2023/4/30 6:33	< 0.79	< 0.72	12	-
2023/5/1 6:45	< 0.86	< 0.66	12	<u>< 0.27</u>
2023/5/2 6:28	< 0.92	< 0.66	13	-
2023/5/3 9:05	< 0.61	< 0.60	12	-
2023/5/4 8:50	< 0.79	< 0.66	14	<u>< 0.34</u>
2023/5/5 6:21	< 0.71	< 0.72	11	-
2023/5/6 6:28	< 0.61	< 0.77	14	-
2023/5/7 6:20	< 0.72	< 0.69	8.9	-
2023/5/8 8:45	< 0.86	< 0.79	9.7	-
2023/5/9 6:36	< 0.86	< 0.70	12	-
2023/5/10 8:35	< 0.86	< 0.60	12	-
2023/5/11 7:50	< 0.86	< 0.66	7.9	-
2023/5/12 6:30	< 0.61	< 0.86	13	-
2023/5/13 8:50	< 0.74	< 0.76	9.3	-
2023/5/14 8:35	<u>< 0.86</u>	<u>< 0.66</u>	<u>11</u>	-
2023/5/15 8:40	<u>< 0.79</u>	<u>< 0.66</u>	<u>11</u>	-
2023/5/16 6:25	<u>< 0.86</u>	<u>< 0.60</u>	<u>9.2</u>	-
2023/5/17 6:36	<u>< 0.66</u>	<u>< 0.65</u>	<u>12</u>	-
2023/5/18 9:02	<u>< 0.74</u>	<u>< 0.80</u>	<u>11</u>	-
2023/5/19 6:35	<u>< 0.92</u>	<u>< 0.83</u>	<u>9.3</u>	-
2023/5/20 6:17	<u>< 0.74</u>	<u>< 0.84</u>	<u>12</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

※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株の発表をもとに作成^{*1})
 採取日: 令和5年4月17日、5月15日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{*1})
 Sampling Date: Apr 17, May 15, 2023

令和5年5月23日
 May 23, 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
2023/4/17 7:06	< 0.31	< 0.26	< 14	< 0.36
2023/4/24 7:07	< 0.40	< 0.25	13	-
2023/5/1 6:54	< 0.34	< 0.31	< 14	-
2023/5/10 7:05	< 0.25	< 0.31	16	-
2023/5/15 7:35	< 0.39	< 0.28	13	-

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
2023/4/17 7:10	< 0.32	< 0.31	14	< 0.34
2023/4/24 7:12	< 0.37	< 0.30	< 13	-
2023/5/1 6:58	< 0.38	< 0.27	< 14	-
2023/5/10 7:09	< 0.35	< 0.21	< 12	-
2023/5/15 7:19	< 0.27	< 0.27	14	-

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
2023/4/17 7:30	< 0.35	< 0.27	< 14	< 0.34
2023/4/24 7:32	< 0.31	< 0.37	< 13	-
2023/5/1 7:19	< 0.37	< 0.23	< 14	-
2023/5/10 7:31	< 0.35	< 0.32	14	-
2023/5/15 7:12	< 0.36	< 0.35	< 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
2023/4/17 7:35	< 0.33	< 0.33	16	< 0.35
2023/4/24 7:36	< 0.21	< 0.26	< 13	-
2023/5/1 7:24	< 0.29	< 0.31	15	-
2023/5/10 7:36	< 0.38	< 0.30	< 12	-
2023/5/15 7:07	< 0.28	< 0.28	< 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
2023/4/17 7:47	< 0.36	< 0.32	< 14	< 0.35
2023/4/24 7:49	< 0.33	< 0.24	14	-
2023/5/1 7:36	< 0.36	< 0.31	< 14	-
2023/5/10 7:47	< 0.36	< 0.28	17	-
2023/5/15 6:55	< 0.37	< 0.29	14	-

* 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株の発表 (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^{※1})
 採取日: 令和5年5月1日、15日
 Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 1, 15, 2023

令和5年5月23日
 May 23, 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
2023/4/17 7:17	< 0.35	< 0.25	< 0.33
2023/4/24 7:19	< 0.36	< 0.30	< 0.33
2023/5/1 7:07	< 0.33	< 0.31	< 0.33
2023/5/10 7:17	< 0.39	< 0.34	-
2023/5/15 7:26	< 0.31	< 0.37	-

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
2023/4/17 7:27	< 0.32	< 0.34	< 0.33
2023/4/24 7:28	< 0.36	< 0.39	< 0.30
2023/5/1 7:16	< 0.38	< 0.28	< 0.33
2023/5/10 7:27	< 0.34	< 0.36	-
2023/5/15 7:15	< 0.35	< 0.33	-

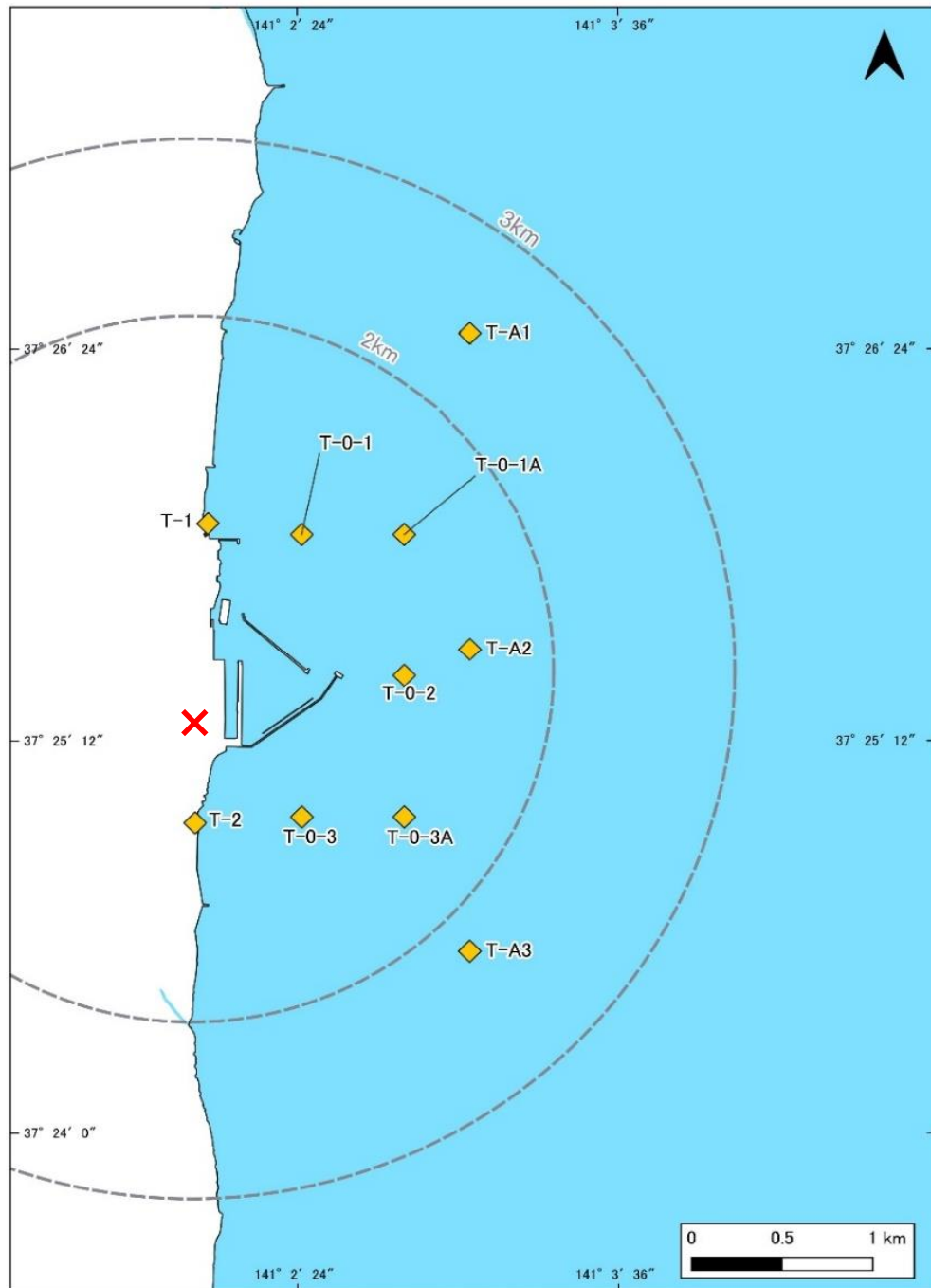
10. 採取場所T-A3[上層] Sampling Point T-A3[Outer Layer]

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
2023/4/17 7:40	< 0.35	< 0.35	< 0.33
2023/4/24 7:41	< 0.31	< 0.29	< 0.33
2023/5/1 7:29	< 0.32	< 0.32	< 0.33
2023/5/10 7:40	< 0.34	< 0.32	-
2023/5/15 7:02	< 0.31	< 0.36	-

* 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