

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4年8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: Aug 1, 14 - 20, 2022

令和4年8月23日
 Aug 23, 2022

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
2022/7/20 8:50	< 0.58	< 0.59	-	-
2022/7/21 8:05	< 0.63	< 0.79	-	-
2022/7/22 8:15	< 0.65	< 0.79	-	-
2022/7/23 8:20	< 0.60	< 0.75	-	-
2022/7/24 7:55	< 0.86	< 0.68	-	-
2022/7/25 8:25	< 0.83	< 0.67	7.3	0.36
2022/7/26 8:35	< 0.68	< 0.75	-	-
2022/7/27 8:05	< 0.81	< 0.60	-	-
2022/7/28 8:20	< 0.76	< 0.63	-	-
2022/7/29 8:00	< 0.69	< 0.58	-	-
2022/7/30 7:56	< 0.60	< 0.75	-	-
2022/7/31 7:50	< 0.61	< 0.63	-	-
2022/8/1 8:30	< 0.79	< 0.75	10	<u>< 0.32</u>
2022/8/2 8:21	< 0.71	< 0.75	-	-
2022/8/3 8:05	< 0.73	< 0.67	-	-
2022/8/4 9:10	< 0.54	< 0.75	-	-
2022/8/5 8:20	< 0.68	< 0.78	-	-
2022/8/6 8:11	< 0.76	< 0.67	-	-
2022/8/7 7:55	< 0.51	< 0.63	-	-
2022/8/8 8:05	< 0.72	< 0.63	12	-
2022/8/9 8:05	< 0.79	< 0.75	-	-
2022/8/10 8:48	< 0.62	< 0.82	-	-
2022/8/11 7:45	< 0.77	< 0.71	-	-
2022/8/12 7:53	< 0.72	< 0.74	-	-
2022/8/13 7:50	< 0.70	< 0.67	-	-
2022/8/14 8:00	<u>< 0.60</u>	<u>< 0.63</u>	-	-
2022/8/15 7:55	<u>< 0.66</u>	<u>< 0.62</u>	-	-
2022/8/16 7:51	<u>< 0.79</u>	<u>< 0.84</u>	-	-
2022/8/17 8:17	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.82</u>	<u>9.6</u>	-
2022/8/18 8:05	<u>< 0.89</u>	<u>< 0.67</u>	-	-
2022/8/19 7:57	<u>< 0.88</u>	<u>< 0.80</u>	-	-
2022/8/20 8:05	<u>< 0.65</u>	<u>< 0.53</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4年8月1日、6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: Aug 1, 6, 14 - 20, 2022

令和4年8月23日
 Aug 23, 2022

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
2022/7/20 6:45	< 0.76	< 0.72	9.0	-
2022/7/21 8:40	< 0.57	< 0.67	10	< 0.33
2022/7/22 6:50	< 0.73	< 0.79	10	-
2022/7/23 9:20	< 0.85	< 0.67	12	-
2022/7/24 9:30	< 0.83	< 0.84	11	-
2022/7/25 9:10	< 0.71	< 0.67	9.4	< 0.32
2022/7/26 8:55	< 0.71	< 0.68	8.4	-
2022/7/27 7:40	< 0.75	< 0.82	8.7	-
2022/7/28 8:35	< 0.71	< 0.78	8.4	0.40
2022/7/29 8:10	< 0.63	< 0.72	12	-
2022/7/30 9:15	< 0.66	< 0.78	15	-
2022/7/31 9:10	< 0.78	< 0.58	9.8	-
2022/8/1 9:15	< 0.57	< 0.70	7.0	< 0.32
2022/8/2 8:40	< 0.81	< 0.63	12	-
2022/8/3 6:50	< 0.76	< 0.59	12	-
2022/8/4 10:15	< 0.66	< 0.63	11	-
2022/8/5 8:05	< 0.64	< 0.63	9.2	-
2022/8/6 9:21	< 0.52	< 0.78	9.1	< 0.32
2022/8/7 9:10	< 0.50	< 0.56	11	-
2022/8/8 9:15	< 0.68	< 0.78	9.9	-
2022/8/9 8:10	< 0.76	< 0.78	5.5	-
2022/8/10 9:31	< 0.76	< 0.65	13	-
2022/8/11 7:50	< 0.78	< 0.84	8.6	-
2022/8/12 8:00	< 0.61	< 0.63	9.2	-
2022/8/13 9:12	< 0.53	< 0.75	8.7	-
2022/8/14 9:15	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.74</u>	<u>9.1</u>	-
2022/8/15 9:00	<u>< 0.81</u>	<u>< 0.67</u>	<u>12</u>	-
2022/8/16 8:10	<u>< 0.75</u>	<u>< 0.96</u>	<u>15</u>	-
2022/8/17 9:15	<u>< 0.83</u>	<u>< 0.79</u>	<u>11</u>	-
2022/8/18 8:20	<u>< 0.60</u>	<u>< 0.45</u>	<u>11</u>	-
2022/8/19 9:15	<u>< 0.63</u>	<u>< 0.75</u>	<u>9.4</u>	-
2022/8/20 9:30	<u>< 0.72</u>	<u>< 0.82</u>	<u>9.4</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㈱の発表をもとに作成^{※1})
 採取日: 令和4年7月25日、8月17日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 25, Aug 17, 2022

令和4年8月23日
 Aug 23, 2022

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
2022/7/18 7:27	< 0.36	< 0.30	< 15	< 0.34
2022/7/25 6:43	< 0.39	< 0.32	< 14	< 0.35
2022/8/1 6:50	< 0.29	< 0.32	14	-
2022/8/8 6:43	< 0.25	< 0.26	13	-
2022/8/17 7:41	< 0.29	< 0.39	< 12	-

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
2022/7/18 7:35	< 0.26	< 0.31	< 15	< 0.38
2022/7/25 6:47	< 0.23	< 0.37	< 14	< 0.38
2022/8/1 6:54	< 0.34	< 0.33	< 12	-
2022/8/8 6:48	< 0.28	< 0.30	18	-
2022/8/17 7:45	< 0.28	< 0.29	< 12	-

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
2022/7/18 8:26	< 0.33	< 0.27	< 15	< 0.33
2022/7/25 7:28	< 0.31	< 0.37	< 14	< 0.32
2022/8/1 7:38	< 0.30	< 0.24	18	-
2022/8/8 7:30	< 0.31	< 0.30	17	-
2022/8/17 8:32	< 0.29	< 0.31	< 12	-

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
2022/7/18 8:20	< 0.32	< 0.34	< 15	< 0.38
2022/7/25 7:23	< 0.17	< 0.28	16	< 0.38
2022/8/1 7:32	< 0.29	< 0.32	16	-
2022/8/8 7:25	< 0.27	< 0.25	< 12	-
2022/8/17 8:26	< 0.26	< 0.30	17	-

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
2022/7/18 8:15	< 0.29	< 0.33	< 15	< 0.38
2022/7/25 7:20	< 0.33	< 0.34	< 14	< 0.38
2022/8/1 7:27	< 0.35	< 0.37	< 12	-
2022/8/8 7:21	< 0.30	< 0.33	< 12	-
2022/8/17 8:21	< 0.31	< 0.25	< 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.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
 (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4年8月1日、17日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 1, 17, 2022

令和4年8月23日
 Aug 23, 2022

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
2022/7/18 7:48	< 0.32	< 0.30	< 0.32
2022/7/25 6:55	< 0.37	< 0.24	< 0.33
2022/8/1 7:02	< 0.29	< 0.34	< 0.32
2022/8/8 6:55	< 0.31	< 0.37	-
2022/8/17 7:54	< 0.32	< 0.32	-

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
2022/7/18 7:58	< 0.29	< 0.27	< 0.33
2022/7/25 7:05	< 0.31	< 0.34	< 0.33
2022/8/1 7:11	< 0.30	< 0.31	< 0.33
2022/8/8 7:05	< 0.31	< 0.34	-
2022/8/17 8:04	< 0.31	< 0.39	-

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
2022/7/18 8:08	< 0.23	< 0.27	< 0.33
2022/7/25 7:13	< 0.30	< 0.27	< 0.33
2022/8/1 7:20	< 0.28	< 0.37	< 0.33
2022/8/8 7:15	< 0.36	< 0.33	-
2022/8/17 8:14	< 0.27	< 0.28	-

* 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

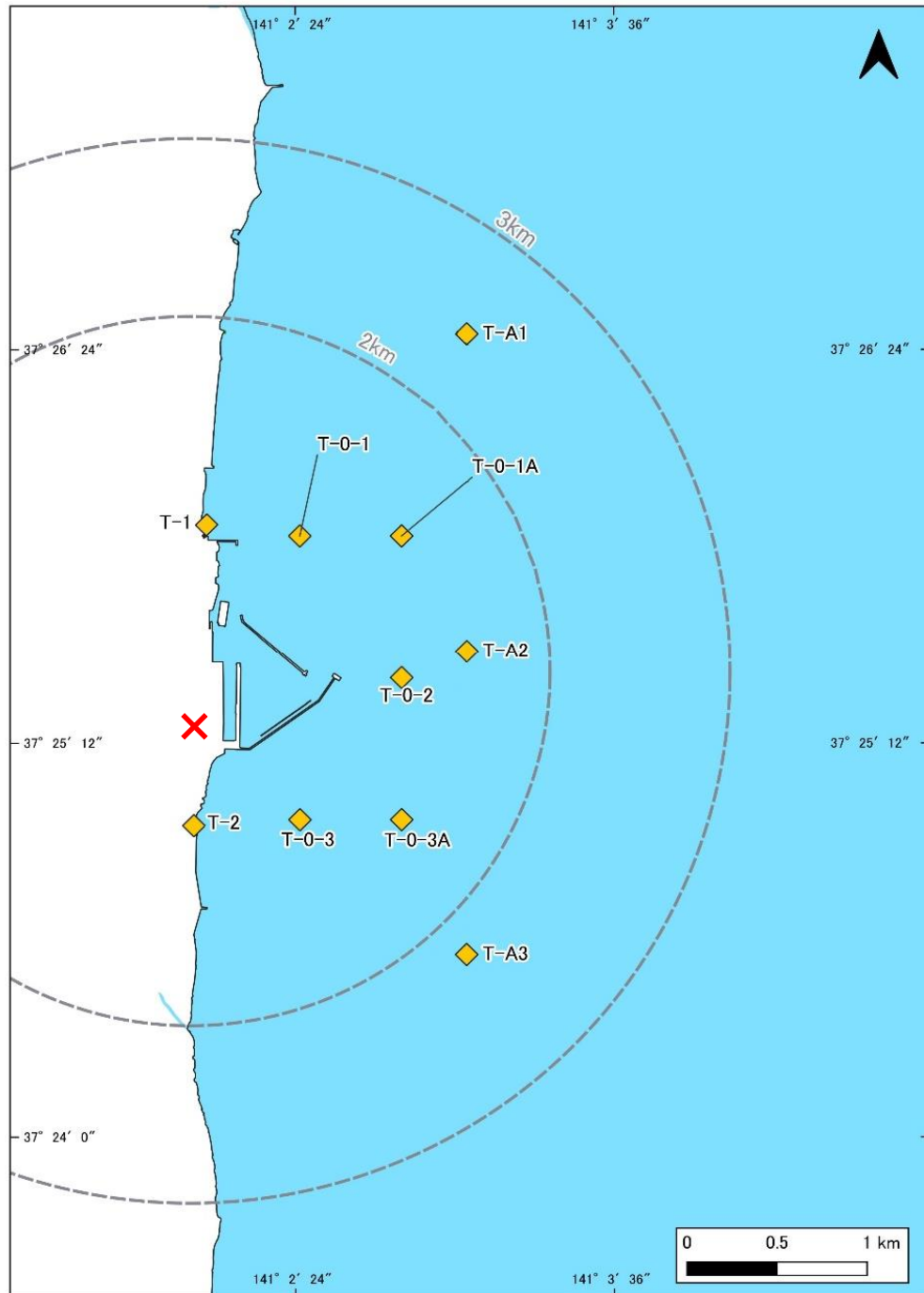
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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