

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10月17日、30日～11月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 17, 30 – Nov 5, 2022

令和4年11月8日
 Nov 8, 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
2022/10/5 7:40	< 0.69	< 0.81	–	–
2022/10/6 7:56	< 0.61	< 0.65	–	–
2022/10/7 7:55	< 0.53	< 0.87	–	–
2022/10/8 8:00	< 0.85	< 0.63	–	–
2022/10/9 7:35	< 0.67	< 0.72	–	–
2022/10/10 8:05	< 0.75	< 0.69	–	–
2022/10/11 7:40	< 0.54	< 0.72	–	–
2022/10/12 8:15	< 0.61	< 0.75	9.1	< 0.32
2022/10/13 7:35	< 0.63	< 0.88	–	–
2022/10/14 7:50	< 0.83	< 0.59	–	–
2022/10/15 8:01	< 0.69	< 0.84	–	–
2022/10/16 8:00	< 0.68	< 0.51	–	–
2022/10/17 8:00	< 0.76	< 0.75	9.6	<u>< 0.34</u>
2022/10/18 7:50	< 0.75	< 0.79	–	–
2022/10/19 8:05	< 0.65	< 0.72	–	–
2022/10/20 8:05	< 0.65	< 0.72	–	–
2022/10/21 7:33	< 0.70	< 0.67	–	–
2022/10/22 8:20	< 0.59	< 0.71	–	–
2022/10/23 7:35	< 0.85	< 0.78	–	–
2022/10/24 8:10	< 0.75	< 0.85	10	–
2022/10/25 8:00	< 0.75	< 0.63	–	–
2022/10/26 7:50	< 0.51	< 0.81	–	–
2022/10/27 7:40	< 0.68	< 0.72	–	–
2022/10/28 7:45	< 0.44	< 0.82	–	–
2022/10/29 7:55	< 0.62	< 0.72	–	–
2022/10/30 7:38	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.63</u>	–	–
2022/10/31 8:05	<u>< 0.77</u>	<u>< 0.59</u>	12	–
2022/11/1 8:05	<u>< 0.52</u>	<u>< 0.72</u>	–	–
2022/11/2 8:05	<u>< 0.73</u>	<u>< 0.60</u>	–	–
2022/11/3 8:05	<u>< 0.81</u>	<u>< 0.68</u>	–	–
2022/11/4 7:40	<u>< 0.80</u>	<u>< 0.81</u>	–	–
2022/11/5 7:50	<u>< 0.78</u>	<u>< 0.82</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10月17日、18日、30日～11月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 17, 18, 30 – Nov 5, 2022

令和4年11月8日
 Nov 8, 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
2022/10/5 8:45	< 0.66	< 0.81	14	-
2022/10/6 8:10	< 0.49	< 0.75	11	-
2022/10/7 7:50	< 0.52	< 0.79	12	-
2022/10/8 9:10	< 0.76	< 0.59	12	-
2022/10/9 8:45	< 0.78	0.96	4.0	-
2022/10/10 8:20	< 0.72	< 0.72	10	-
2022/10/11 9:26	< 0.83	< 0.75	9.9	< 0.31
2022/10/12 8:50	< 0.74	< 0.75	9.4	< 0.32
2022/10/13 6:30	< 0.61	< 0.67	10	-
2022/10/14 8:06	< 0.70	< 0.78	6.1	-
2022/10/15 8:58	< 0.75	< 0.71	12	-
2022/10/16 8:55	< 0.76	< 0.71	11	-
2022/10/17 8:40	< 0.68	< 0.85	11	< 0.34
2022/10/18 8:50	< 0.75	< 0.67	12	< 0.34
2022/10/19 9:00	< 0.57	< 0.67	10	-
2022/10/20 6:35	< 0.71	< 0.81	15	-
2022/10/21 7:35	< 0.63	< 0.68	12	-
2022/10/22 9:25	< 0.74	< 0.72	9.1	-
2022/10/23 9:00	< 0.65	< 0.63	12	-
2022/10/24 8:36	< 0.73	< 0.81	11	-
2022/10/25 6:35	< 0.73	< 0.65	10	-
2022/10/26 8:45	< 0.68	< 0.79	7.5	-
2022/10/27 8:40	< 0.79	< 0.98	9.7	-
2022/10/28 7:55	< 0.75	< 0.82	9.3	-
2022/10/29 9:03	< 0.94	< 0.63	8.2	-
2022/10/30 8:45	< 0.72	< 0.75	9.5	-
2022/10/31 8:20	< 0.67	< 0.75	9.4	-
2022/11/1 9:05	< 0.43	< 0.75	12	-
2022/11/2 9:10	< 0.85	< 0.70	13	-
2022/11/3 7:25	< 0.78	< 0.82	14	-
2022/11/4 8:10	< 0.60	< 0.70	10	-
2022/11/5 8:45	< 0.66	< 0.90	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

※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10月31日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 31, 2022

令和4年11月8日
 Nov 8, 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
2022/10/3 7:05	< 0.28	< 0.32	17	-
2022/10/12 6:59	< 0.23	< 0.24	< 13	-
2022/10/17 7:59	< 0.23	< 0.23	12	-
2022/10/24 7:01	< 0.27	< 0.36	< 13	-
2022/10/31 7:03	< 0.32	< 0.30	17	-

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
2022/10/3 7:10	< 0.31	< 0.24	14	-
2022/10/12 7:04	< 0.33	< 0.37	< 13	-
2022/10/17 7:54	< 0.23	< 0.28	13	-
2022/10/24 7:07	< 0.23	< 0.29	< 13	-
2022/10/31 7:08	< 0.30	< 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
2022/10/3 7:56	< 0.22	< 0.28	< 14	-
2022/10/12 7:53	< 0.24	< 0.31	< 13	-
2022/10/17 7:05	< 0.32	< 0.32	17	-
2022/10/24 7:59	< 0.30	< 0.36	< 13	-
2022/10/31 7:59	< 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
2022/10/3 7:50	< 0.25	< 0.33	< 14	-
2022/10/12 7:47	< 0.28	< 0.27	< 13	-
2022/10/17 7:12	< 0.24	< 0.27	17	-
2022/10/24 7:52	< 0.31	< 0.26	13	-
2022/10/31 7:53	< 0.27	< 0.29	< 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
2022/10/3 7:45	< 0.30	< 0.26	< 14	-
2022/10/12 7:42	< 0.30	< 0.33	< 13	-
2022/10/17 7:17	< 0.23	< 0.31	< 11	-
2022/10/24 7:46	< 0.26	< 0.34	17	-
2022/10/31 7:46	< 0.24	< 0.29	< 13	-

* 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10月17日、31日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 17, 31, 2022

令和4年11月8日
 Nov 8, 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
2022/10/3 7:18	< 0.29	< 0.30	< 0.32
2022/10/12 7:13	< 0.30	< 0.33	< 0.31
2022/10/17 7:45	< 0.35	< 0.30	< 0.31
2022/10/24 7:17	< 0.30	< 0.33	-
2022/10/31 7:17	< 0.28	< 0.33	-

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
2022/10/3 7:28	< 0.35	< 0.31	< 0.32
2022/10/12 7:23	< 0.35	< 0.30	< 0.31
2022/10/17 7:35	< 0.29	< 0.31	< 0.31
2022/10/24 7:28	< 0.36	< 0.33	-
2022/10/31 7:28	< 0.32	< 0.25	-

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
2022/10/3 7:38	< 0.32	< 0.37	< 0.32
2022/10/12 7:34	< 0.30	< 0.33	< 0.31
2022/10/17 7:25	< 0.39	< 0.33	< 0.31
2022/10/24 7:38	< 0.29	< 0.30	-
2022/10/31 7:38	< 0.32	< 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.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

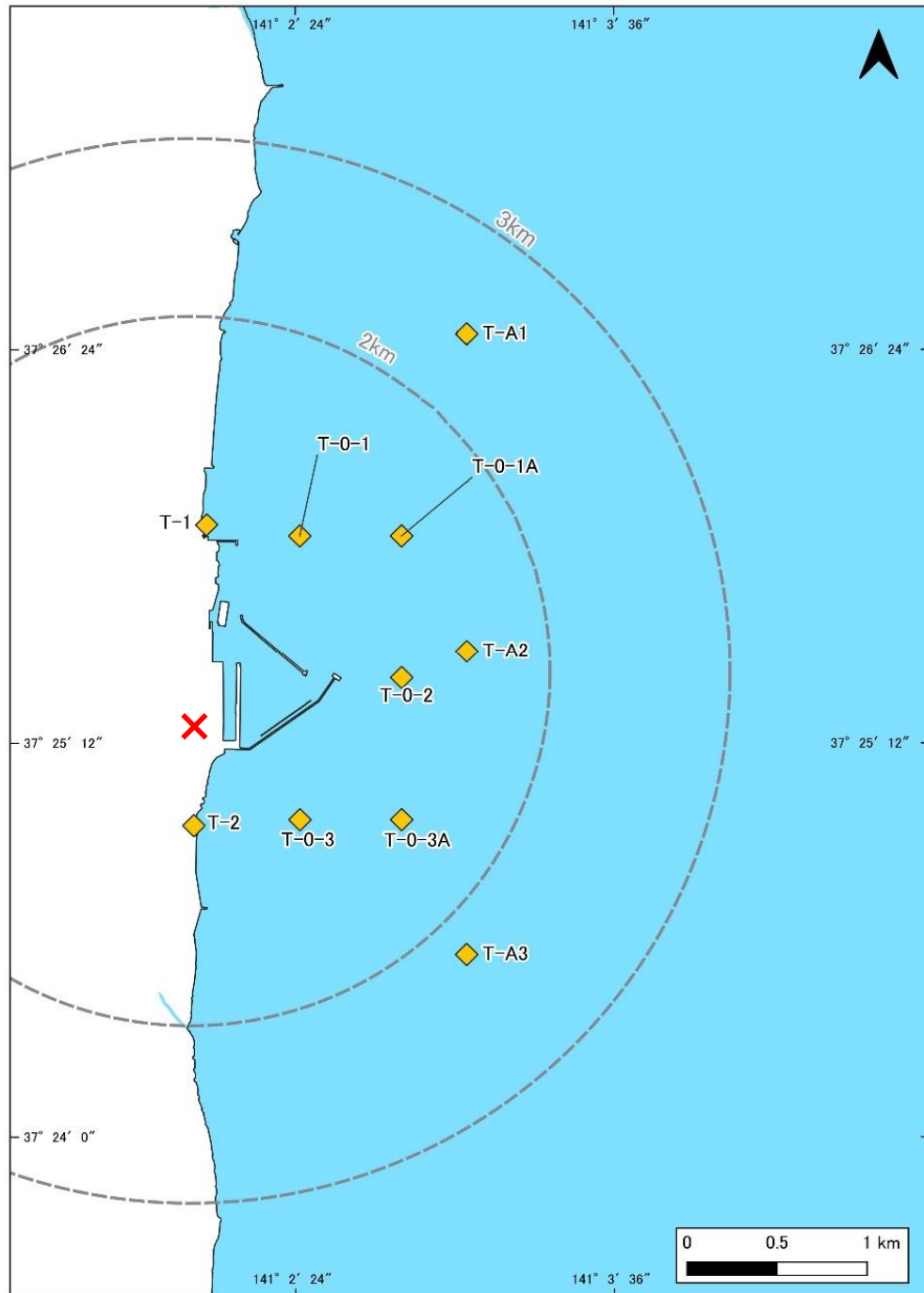
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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