

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22日、9月4日~9月10日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 22, Sep 4 - 10, 2022

令和4年9月13日
 Sep 13, 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
2022/8/10 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	< 0.60	< 0.63	-	-
2022/8/15 7:55	< 0.66	< 0.62	-	-
2022/8/16 7:51	< 0.79	< 0.84	-	-
2022/8/17 8:17	< 0.68	< 0.82	9.6	0.38
2022/8/18 8:05	< 0.89	< 0.67	-	-
2022/8/19 7:57	< 0.88	< 0.80	-	-
2022/8/20 8:05	< 0.65	< 0.53	-	-
2022/8/21 7:40	< 0.55	< 0.65	-	-
2022/8/22 8:25	< 0.63	< 0.53	10	<u>0.37</u>
2022/8/23 8:10	< 0.66	< 0.72	-	-
2022/8/24 8:53	< 0.54	< 0.79	-	-
2022/8/25 8:00	< 0.89	< 0.72	-	-
2022/8/26 8:26	< 0.65	< 0.63	-	-
2022/8/27 7:51	< 0.68	< 0.63	-	-
2022/8/28 7:55	< 0.41	< 0.54	-	-
2022/8/29 8:30	< 0.73	< 0.63	12	-
2022/8/30 8:06	< 0.77	< 0.79	-	-
2022/8/31 8:20	< 0.72	< 0.75	-	-
2022/9/1 8:30	< 0.83	< 0.75	-	-
2022/9/2 8:06	< 0.81	< 0.79	-	-
2022/9/3 7:50	< 0.87	< 0.63	-	-
2022/9/4 7:35	<u>< 0.63</u>	<u>< 0.53</u>	-	-
2022/9/5 8:10	<u>< 0.75</u>	<u>< 0.72</u>	10	-
2022/9/6 8:20	<u>< 0.59</u>	<u>< 0.71</u>	-	-
2022/9/7 8:40	<u>< 0.66</u>	<u>< 0.75</u>	-	-
2022/9/8 9:00	<u>< 0.62</u>	<u>< 0.68</u>	-	-
2022/9/9 8:00	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.72</u>	-	-
2022/9/10 8:16	<u>< 0.73</u>	<u>< 0.90</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22日、23日、9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 22, 23, Sep 4 - 10, 2022

令和4年9月13日
 Sep 13, 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
2022/8/10 9:31	< 0.76	< 0.65	13	-
2022/8/11 7:50	< 0.78	< 0.84	8.6	0.46
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	< 0.68	< 0.74	9.1	-
2022/8/15 9:00	< 0.81	< 0.67	12	-
2022/8/16 8:10	< 0.75	< 0.96	15	0.75
2022/8/17 9:15	< 0.83	< 0.79	11	< 0.31
2022/8/18 8:20	< 0.60	< 0.45	11	-
2022/8/19 9:15	< 0.63	< 0.75	9.4	-
2022/8/20 9:30	< 0.72	< 0.82	9.4	-
2022/8/21 9:00	< 0.67	< 0.75	11	-
2022/8/22 8:48	< 0.73	< 0.78	11	< 0.32
2022/8/23 9:10	< 0.64	< 0.58	8.8	< 0.33
2022/8/24 9:47	< 0.80	< 0.84	11	-
2022/8/25 9:15	< 0.78	< 0.75	7.5	-
2022/8/26 9:28	< 0.84	< 0.72	8.6	-
2022/8/27 9:01	< 0.43	< 0.72	11	-
2022/8/28 9:30	< 0.75	< 0.68	15	-
2022/8/29 9:10	< 0.54	< 0.75	15	-
2022/8/30 9:05	< 0.80	< 0.78	10	-
2022/8/31 6:52	< 0.79	< 0.84	10	-
2022/9/1 9:34	< 0.81	< 0.85	12	-
2022/9/2 9:10	< 0.53	< 0.65	12	-
2022/9/3 9:00	< 0.80	< 0.63	9.1	-
2022/9/4 9:05	< 0.59	< 0.75	11	-
2022/9/5 9:15	< 0.72	< 0.63	11	-
2022/9/6 8:50	< 0.59	< 0.67	13	-
2022/9/7 9:37	< 0.45	< 0.55	11	-
2022/9/8 9:20	< 0.68	< 0.72	12	-
2022/9/9 8:36	< 0.80	< 0.63	9.9	-
2022/9/10 9:26	< 0.63	< 0.77	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株の発表をもとに作成^{※1})
採取日: 令和4年9月5日

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

令和4年9月13日
Sep 13, 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
2022/8/8 6:43	< 0.25	< 0.26	13	< 0.35
2022/8/17 7:41	< 0.29	< 0.39	< 12	-
2022/8/22 7:01	< 0.29	< 0.32	< 12	-
2022/8/29 6:55	< 0.27	< 0.27	21	-
2022/9/5 6:47	< 0.27	< 0.32	< 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
2022/8/8 6:48	< 0.28	< 0.30	18	< 0.34
2022/8/17 7:45	< 0.28	< 0.29	< 12	-
2022/8/22 7:05	< 0.34	< 0.33	17	-
2022/8/29 7:00	< 0.28	< 0.34	< 13	-
2022/9/5 6:52	< 0.31	< 0.36	< 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
2022/8/8 7:30	< 0.31	< 0.30	17	< 0.32
2022/8/17 8:32	< 0.29	< 0.31	< 12	-
2022/8/22 7:50	< 0.30	< 0.28	17	-
2022/8/29 7:45	< 0.28	< 0.29	< 13	-
2022/9/5 7:36	< 0.30	< 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
2022/8/8 7:25	< 0.27	< 0.25	< 12	< 0.35
2022/8/17 8:26	< 0.26	< 0.30	17	-
2022/8/22 7:44	< 0.30	< 0.25	13	-
2022/8/29 7:39	< 0.23	< 0.22	< 13	-
2022/9/5 7:30	< 0.28	< 0.33	19 ^{※3}	-

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
2022/8/8 7:21	< 0.30	< 0.33	< 12	< 0.34
2022/8/17 8:21	< 0.31	< 0.25	< 12	-
2022/8/22 7:39	< 0.34	< 0.34	< 12	-
2022/8/29 7:35	< 0.25	< 0.20	< 13	-
2022/9/5 7:26	< 0.28	< 0.31	< 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

※3 過去最高値 「海水分析結果<港湾内、放水口付近>(全β・γ)」および「2020年8月31日以前公表資料「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水」で過去に示した値との比較

※3 The highest record Comparison with the values shown in "Results of Seawater Measurements <In Port, Near Water Discharge Outlet> (Gross β/γ)" and publications of "Detailed Seawater Measurements of Fukushima Dai-ichi Port, Near Water Discharge Outlet, and Seawall" before Aug. 31, 2020.

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22日、9月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 22, Sep 5, 2022

令和4年9月13日
 Sep 13, 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
2022/8/8 6:55	< 0.31	< 0.37	< 0.32
2022/8/17 7:54	< 0.32	< 0.32	< 0.32
2022/8/22 7:13	< 0.26	< 0.33	< 0.32
2022/8/29 7:07	< 0.31	< 0.33	-
2022/9/5 7:00	< 0.31	< 0.31	-

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
2022/8/8 7:05	< 0.31	< 0.34	< 0.32
2022/8/17 8:04	< 0.31	< 0.39	< 0.32
2022/8/22 7:23	< 0.36	< 0.35	< 0.32
2022/8/29 7:18	< 0.30	< 0.26	-
2022/9/5 7:10	< 0.24	< 0.28	-

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
2022/8/8 7:15	< 0.36	< 0.33	< 0.32
2022/8/17 8:14	< 0.27	< 0.28	< 0.32
2022/8/22 7:32	< 0.29	< 0.23	< 0.33
2022/8/29 7:28	< 0.31	< 0.36	-
2022/9/5 7:20	< 0.32	< 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

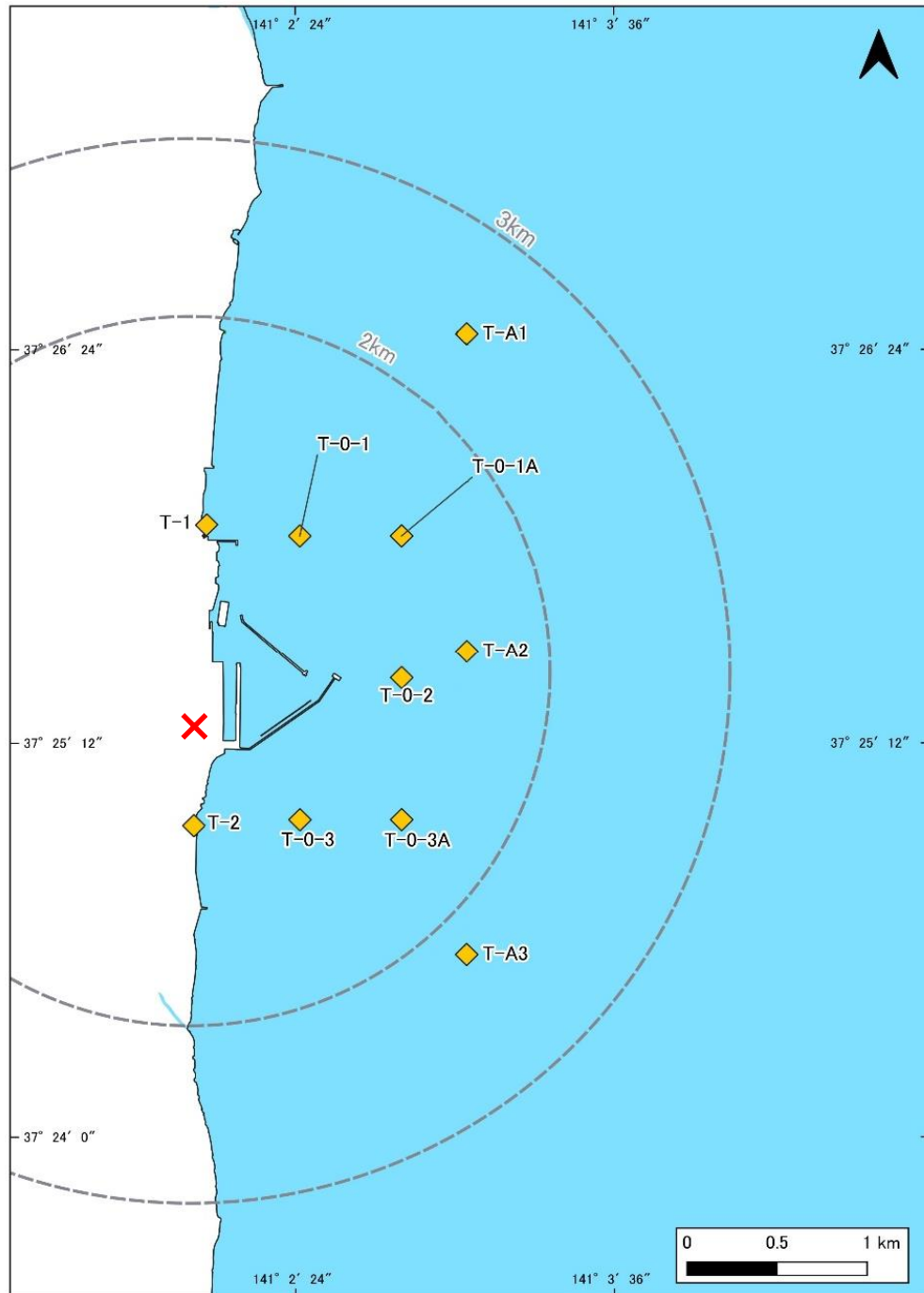
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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