

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5月16日、22日～28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 16, 22 - 28, 2022

令和4年5月31日
 May 31, 2022

1. 試料採取点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
2022/4/27 8:45	< 0.80	< 0.67	-	-
2022/4/28 8:40	< 0.90	< 0.59	-	-
2022/4/29 9:03	< 0.70	< 0.65	-	-
2022/4/30 8:36	< 0.67	< 0.74	-	-
2022/5/1 8:25	< 0.91	< 0.67	-	-
2022/5/2 9:05	< 0.76	< 0.63	8.6	0.83
2022/5/3 8:17	< 0.79	< 0.74	-	-
2022/5/4 8:10	< 0.81	< 0.68	-	-
2022/5/5 8:07	< 0.65	< 0.75	-	-
2022/5/6 8:10	< 0.71	< 0.63	-	-
2022/5/7 8:10	< 0.79	< 0.63	-	-
2022/5/8 7:40	< 0.62	< 0.75	-	-
2022/5/9 8:50	< 0.68	< 0.60	9.6	0.34
2022/5/10 8:50	< 0.60	< 0.75	-	-
2022/5/11 8:30	< 0.72	< 0.66	-	-
2022/5/12 9:05	< 0.69	< 0.72	-	-
2022/5/13 8:40	< 0.72	< 0.81	-	-
2022/5/14 8:45	< 0.55	< 0.81	-	-
2022/5/15 7:55	< 0.87	< 0.75	-	-
2022/5/16 8:20	< 0.64	< 0.58	12	<u>1.1</u>
2022/5/17 8:19	< 0.67	< 0.69	-	-
2022/5/18 8:20	< 0.58	< 0.75	-	-
2022/5/19 7:58	< 0.87	< 0.53	-	-
2022/5/20 8:30	< 0.76	< 0.63	-	-
2022/5/21 8:31	< 0.77	< 0.85	-	-
2022/5/22 7:50	<u>< 0.48</u>	<u>< 0.65</u>	-	-
2022/5/23 9:26	<u>< 0.76</u>	<u>< 0.79</u>	13	-
2022/5/24 8:45	<u>< 0.77</u>	<u>< 0.67</u>	-	-
2022/5/25 8:03	<u>< 0.73</u>	<u>< 0.60</u>	-	-
2022/5/26 8:25	<u>< 0.74</u>	<u>< 0.63</u>	-	-
2022/5/27 8:40	<u>< 0.69</u>	<u>< 0.75</u>	-	-
2022/5/28 8:11	<u>< 0.58</u>	<u>< 0.63</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.

* 測定点の緯度経度は 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5月16日、19日、22日～28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 16, 19, 22 - 28, 2022

令和4年5月31日
 May 31, 2022

2. 試料採取点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
2022/4/27 8:45	< 0.57	< 0.76	9.6	-
2022/4/28 9:05	< 0.90	< 0.67	9.2	-
2022/4/29 8:58	< 0.76	< 0.78	9.8	-
2022/4/30 8:20	< 0.64	< 0.65	11	< 0.32
2022/5/1 9:34	< 0.78	< 0.59	9.7	-
2022/5/2 9:30	< 0.82	< 0.74	8.9	< 0.34
2022/5/3 9:05	< 0.49	< 0.69	8.1	-
2022/5/4 6:45	< 0.73	< 0.63	6.1	-
2022/5/5 8:40	< 0.69	< 0.83	9.9	-
2022/5/6 8:55	< 0.83	< 0.66	8.1	< 0.32
2022/5/7 9:25	< 0.85	< 0.87	7.1	-
2022/5/8 8:50	< 0.67	< 0.86	10	-
2022/5/9 10:00	< 0.61	< 0.68	13	< 0.32
2022/5/10 9:40	< 0.57	< 0.74	11	-
2022/5/11 6:50	< 0.69	< 0.90	12	-
2022/5/12 9:10	< 0.86	< 0.63	10	-
2022/5/13 9:15	< 0.68	< 0.71	10	-
2022/5/14 9:38	< 0.70	< 0.88	13	-
2022/5/15 9:07	< 0.89	< 0.81	11	-
2022/5/16 10:20	< 0.71	< 0.63	7.4	<u>< 0.32</u>
2022/5/17 9:00	< 0.71	< 0.58	10	-
2022/5/18 6:41	< 0.63	< 0.75	6.6	-
2022/5/19 8:45	< 0.69	< 0.56	8.5	<u>< 0.33</u>
2022/5/20 8:25	< 0.69	< 0.51	10	-
2022/5/21 9:21	< 0.76	< 0.76	8.9	-
2022/5/22 9:10	<u>< 0.52</u>	<u>< 0.69</u>	13	<u>< 0.33</u>
2022/5/23 9:45	<u>< 0.49</u>	<u>< 0.61</u>	13	-
2022/5/24 8:20	<u>< 0.91</u>	<u>< 0.67</u>	12	-
2022/5/25 6:44	<u>< 0.54</u>	<u>< 0.68</u>	13	-
2022/5/26 8:30	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.72</u>	12	-
2022/5/27 9:25	<u>< 0.60</u>	<u>< 0.63</u>	17 ^{※4}	-
2022/5/28 9:11	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.67</u>	9.3	-

* 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.

* 測定点の緯度経度は 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日より採取地点を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.

※4 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

※4 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5月23日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 23, 2022

令和4年5月31日
 May 31, 2022

3. 試料採取点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
2022/4/25 7:05	< 0.30	< 0.27	< 13	< 0.37
2022/5/2 6:48	< 0.32	< 0.23	< 13	-
2022/5/9 6:45	< 0.28	< 0.33	< 13	-
2022/5/16 7:01	< 0.23	< 0.28	< 14	-
2022/5/23 6:50	< 0.31	< 0.38	< 13	-

4. 試料採取点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
2022/4/25 7:08	< 0.23	< 0.31	17	< 0.38
2022/5/2 6:54	< 0.31	< 0.33	< 13	-
2022/5/9 6:49	< 0.28	< 0.30	< 13	-
2022/5/16 7:06	< 0.29	< 0.25	< 14	-
2022/5/23 6:55	< 0.30	< 0.32	< 13	-

5. 試料採取点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
2022/4/25 7:52	< 0.27	< 0.25	< 13	< 0.32
2022/5/2 7:38	< 0.29	< 0.33	18	-
2022/5/9 7:31	< 0.28	< 0.26	15	-
2022/5/16 7:48	< 0.25	< 0.29	< 14	-
2022/5/23 7:40	< 0.27	< 0.26	17	-

6. 試料採取点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
2022/4/25 7:48	< 0.32	< 0.30	< 13	< 0.38
2022/5/2 7:32	< 0.31	< 0.30	< 13	-
2022/5/9 7:25	< 0.21	< 0.31	19	-
2022/5/16 7:43	< 0.30	< 0.33	< 14	-
2022/5/23 7:33	< 0.29	< 0.30	< 13	-

7. 試料採取点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
2022/4/25 7:44	< 0.28	< 0.29	< 13	< 0.39
2022/5/2 7:27	< 0.33	< 0.26	< 13	-
2022/5/9 7:21	< 0.31	< 0.35	< 13	-
2022/5/16 7:40	< 0.25	< 0.31	< 14	-
2022/5/23 7:30	< 0.32	< 0.31	15	-

* 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.

* 測定点の緯度経度は 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.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4年5月9日、5月23日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 9, 23, 2022

令和4年5月31日
 May 31, 2022

8. 試料採取点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
2022/4/25 7:16	< 0.29	< 0.29	< 0.35
2022/5/2 7:03	< 0.32	< 0.28	< 0.32
2022/5/9 6:56	< 0.29	< 0.30	< 0.33
2022/5/16 7:14	< 0.35	< 0.31	-
2022/5/23 7:05	< 0.33	< 0.30	-

9. 試料採取点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
2022/4/25 7:25	< 0.31	< 0.29	< 0.36
2022/5/2 7:12	< 0.26	< 0.33	< 0.32
2022/5/9 7:06	< 0.26	< 0.30	< 0.33
2022/5/16 7:23	< 0.30	< 0.31	-
2022/5/23 7:13	< 0.23	< 0.31	-

10. 試料採取点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
2022/4/25 7:34	< 0.24	< 0.26	< 0.36
2022/5/2 7:21	< 0.29	< 0.31	< 0.32
2022/5/9 7:16	< 0.30	< 0.33	< 0.33
2022/5/16 7:32	< 0.29	< 0.35	-
2022/5/23 7:22	< 0.26	< 0.31	-

* 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.

* 測定点の緯度経度は 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

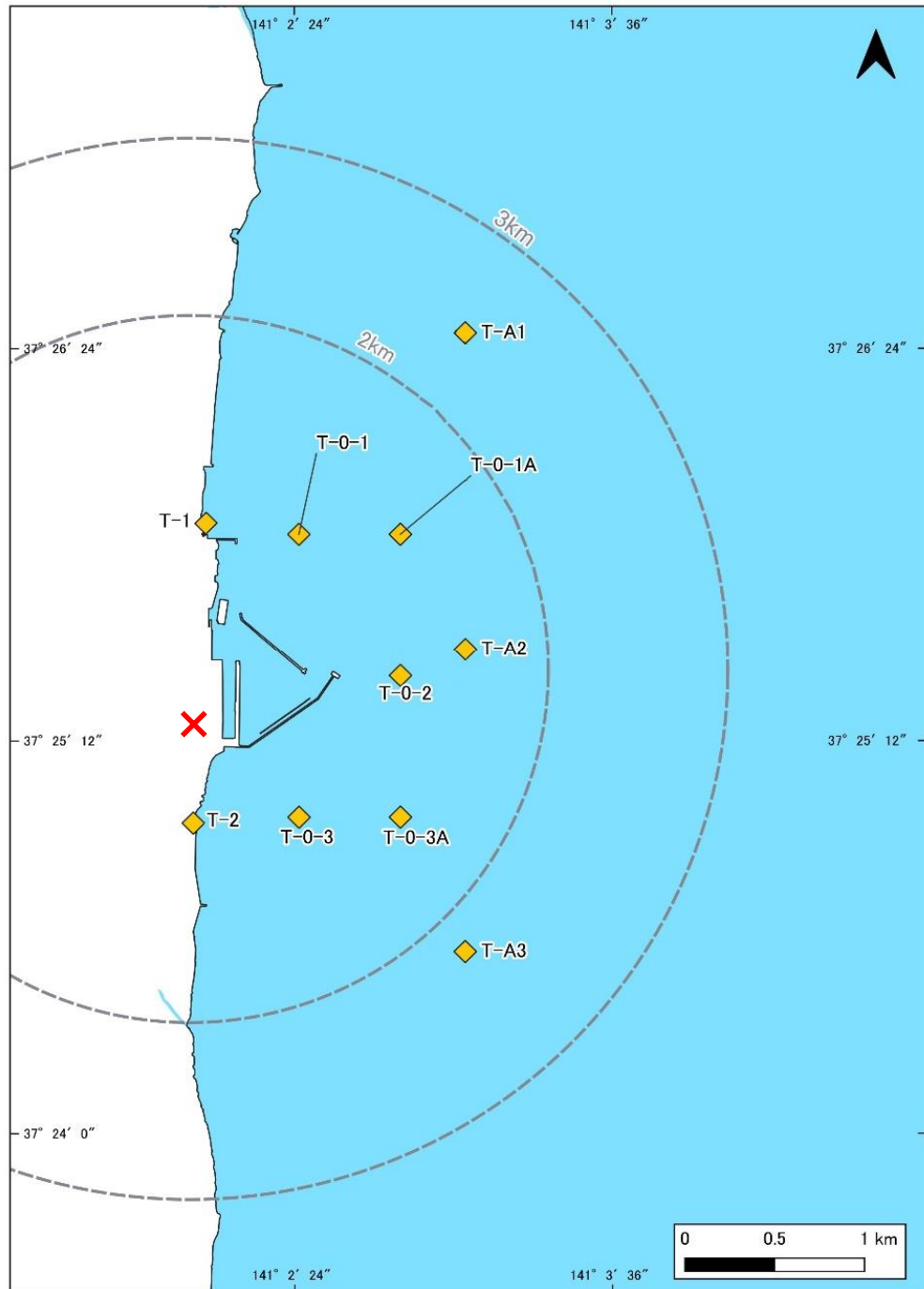
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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