

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12月26日、令和5年1月8日~14日
 Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 26, 2022, Jan 8 - 14, 2023

令和5年1月17日
 Jan 17, 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
2022/12/14 8:30	< 0.63	< 0.75	-	-
2022/12/15 7:28	< 0.90	< 0.79	-	-
2022/12/16 7:50	< 0.70	< 0.68	-	-
2022/12/17 8:20	< 0.75	< 0.63	-	-
2022/12/18 7:16	< 0.77	< 0.62	-	-
2022/12/19 8:20	< 0.63	< 0.65	12	< 0.32
2022/12/20 7:55	< 0.61	< 0.80	-	-
2022/12/21 7:43	< 0.70	< 0.59	-	-
2022/12/22 9:04	< 0.63	< 0.79	-	-
2022/12/23 7:15	< 0.68	< 0.68	-	-
2022/12/24 8:25	< 0.63	< 0.77	-	-
2022/12/25 8:00	< 0.65	< 0.73	-	-
2022/12/26 7:55	< 0.65	< 0.53	9.4	<u>< 0.31</u>
2022/12/27 8:16	< 0.82	< 0.70	-	-
2022/12/28 7:45	< 0.97	< 0.82	-	-
2022/12/29 8:30	< 0.72	< 0.79	-	-
2022/12/30 7:52	< 0.53	< 0.69	-	-
2022/12/31 8:00	< 0.49	< 0.58	-	-
2023/1/1 8:10	< 0.69	< 0.59	-	-
2023/1/2 7:57	< 0.73	< 0.72	8.4	-
2023/1/3 8:05	< 0.69	< 0.60	-	-
2023/1/4 7:50	< 0.60	< 0.65	-	-
2023/1/5 7:53	< 0.81	< 0.68	-	-
2023/1/6 7:40	< 0.62	< 0.65	-	-
2023/1/7 7:45	< 0.63	< 0.68	-	-
2023/1/8 7:15	<u>< 0.82</u>	<u>< 0.75</u>	-	-
2023/1/9 7:50	<u>< 0.78</u>	<u>< 0.60</u>	11	-
2023/1/10 7:58	<u>< 0.51</u>	<u>< 0.79</u>	-	-
2023/1/11 7:40	<u>< 0.62</u>	<u>< 0.82</u>	-	-
2023/1/12 7:35	<u>< 0.62</u>	<u>< 0.68</u>	-	-
2023/1/13 7:55	<u>< 0.56</u>	<u>< 0.69</u>	-	-
2023/1/14 7:58	<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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和4年12月26日、28日、30日、令和5年1月8日～14日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 26, 28, 30, 2022, Jan 8 - 14, 2023

令和5年1月17日
 Jan 17, 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
2022/12/14 6:30	< 0.79	< 0.68	15	-
2022/12/15 7:50	< 0.63	< 0.60	9.7	-
2022/12/16 6:30	< 0.82	< 0.82	11	-
2022/12/17 8:30	< 0.72	< 0.72	11	-
2022/12/18 8:00	< 0.61	< 0.57	11	-
2022/12/19 8:26	< 0.57	< 0.61	11	< 0.32
2022/12/20 6:25	< 0.80	< 0.70	12	-
2022/12/21 6:25	< 0.61	< 0.72	7.6	-
2022/12/22 7:50	< 0.65	< 0.80	9.5	-
2022/12/23 8:10	< 0.53	< 0.60	9.8	< 0.31
2022/12/24 6:30	< 0.78	< 0.85	12	-
2022/12/25 9:10	< 0.67	< 0.54	13	-
2022/12/26 6:55	< 0.53	< 0.78	12	<u>< 0.31</u>
2022/12/27 9:10	< 0.74	< 0.85	7.3	-
2022/12/28 7:25	< 0.65	< 0.79	11	<u>< 0.31</u>
2022/12/29 8:25	< 0.73	< 0.88	8.8	-
2022/12/30 6:25	< 0.66	< 0.89	10	<u>< 0.31</u>
2022/12/31 8:40	< 0.56	< 0.63	11	-
2023/1/1 8:50	< 0.50	< 0.57	12	-
2023/1/2 8:10	< 0.73	< 0.76	10	-
2023/1/3 6:25	< 0.82	< 0.76	10	-
2023/1/4 8:25	< 0.71	< 0.75	13	-
2023/1/5 8:10	< 0.81	< 0.75	11	-
2023/1/6 7:45	< 0.81	< 0.78	11	-
2023/1/7 8:45	< 0.56	< 0.63	13	-
2023/1/8 6:50	<u>< 0.83</u>	<u>< 0.63</u>	<u>10</u>	-
2023/1/9 8:30	<u>< 0.76</u>	<u>< 0.59</u>	<u>11</u>	-
2023/1/10 9:05	<u>< 0.65</u>	<u>< 0.85</u>	<u>15</u>	-
2023/1/11 8:50	<u>< 0.52</u>	<u>< 0.82</u>	<u>12</u>	-
2023/1/12 7:50	<u>< 0.63</u>	<u>< 0.73</u>	<u>11</u>	-
2023/1/13 6:22	<u>< 0.79</u>	<u>< 0.85</u>	<u>15</u>	-
2023/1/14 8:12	<u>< 0.86</u>	<u>< 0.52</u>	<u>10</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 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1月9日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Jan 9, 2023

令和5年1月17日
Jan 17, 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
2022/12/12 6:58	< 0.30	< 0.29	19	< 0.35
2022/12/19 7:08	< 0.32	< 0.33	15	-
2022/12/26 7:03	< 0.31	< 0.28	16	-
2023/1/2 7:11	< 0.36	< 0.33	< 13	-
2023/1/9 7:03	< 0.30	< 0.34	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
2022/12/12 7:03	< 0.23	< 0.33	< 15	< 0.35
2022/12/19 7:12	< 0.24	< 0.28	< 13	-
2022/12/26 7:07	< 0.36	< 0.25	< 11	-
2023/1/2 7:37	< 0.27	< 0.32	< 13	-
2023/1/9 7:07	< 0.27	< 0.26	16	-

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
2022/12/12 7:50	< 0.26	< 0.27	< 11	< 0.31
2022/12/19 7:57	< 0.27	< 0.33	< 13	-
2022/12/26 7:50	< 0.23	< 0.31	< 11	-
2023/1/2 8:23	< 0.33	< 0.26	18	-
2023/1/9 7:50	< 0.29	< 0.34	16	-

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
2022/12/12 7:45	< 0.22	< 0.23	< 11	< 0.35
2022/12/19 7:52	< 0.30	< 0.23	< 13	-
2022/12/26 7:44	< 0.31	< 0.34	16	-
2023/1/2 8:17	< 0.27	< 0.27	< 13	-
2023/1/9 7:45	< 0.23	< 0.34	18	-

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
2022/12/12 7:40	< 0.33	< 0.23	< 11	< 0.36
2022/12/19 7:47	< 0.26	< 0.23	< 13	-
2022/12/26 7:40	< 0.24	< 0.31	< 11	-
2023/1/2 8:13	< 0.20	< 0.31	13	-
2023/1/9 7:41	< 0.21	< 0.32	< 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

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12月26日、令和5年1月9日
 Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 26 2022, Jan 9 2023

令和5年1月17日
Jan 17, 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
2022/12/12 7:12	< 0.27	< 0.31	< 0.31
2022/12/19 7:20	< 0.34	< 0.36	< 0.31
2022/12/26 7:15	< 0.25	< 0.30	< 0.32
2023/1/2 7:46	< 0.26	< 0.35	-
2023/1/9 7:14	< 0.32	< 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
2022/12/12 7:23	< 0.31	< 0.28	< 0.31
2022/12/19 7:30	< 0.24	< 0.33	< 0.31
2022/12/26 7:24	< 0.27	< 0.25	< 0.32
2023/1/2 7:56	< 0.26	< 0.36	-
2023/1/9 7:24	< 0.32	< 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
2022/12/12 7:33	< 0.32	< 0.33	< 0.32
2022/12/19 7:40	< 0.21	< 0.28	< 0.31
2022/12/26 7:33	< 0.25	< 0.33	< 0.32
2023/1/2 8:06	< 0.37	< 0.32	-
2023/1/9 7:34	< 0.37	< 0.30	-

* 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

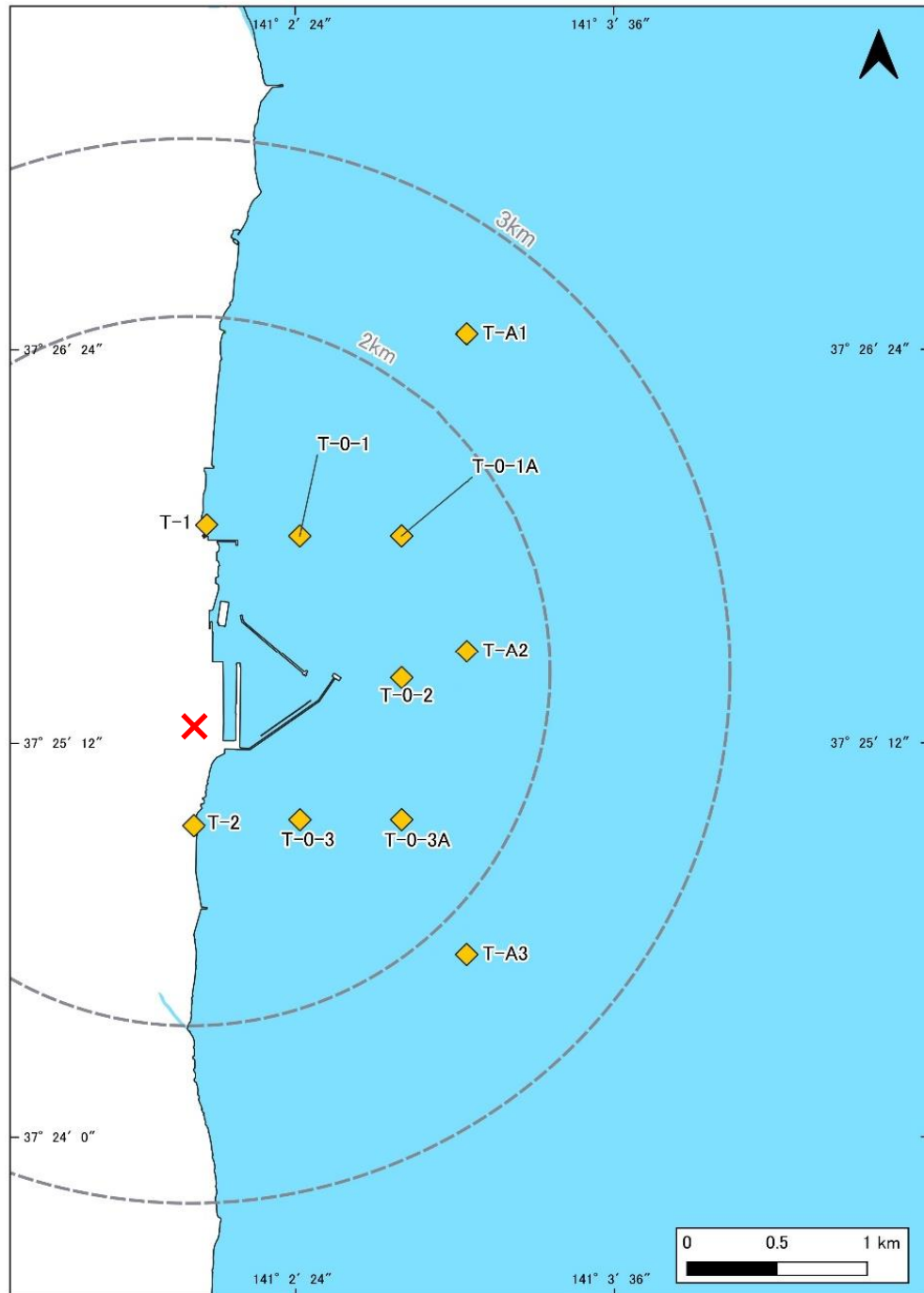
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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