

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5年1月30日、2月12日~18日
 Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 30, Feb 12 - 18, 2023

令和5年2月21日
 Feb 21, 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
2023/1/18 7:55	< 0.95	< 0.72	12	< 0.31
2023/1/19 8:25	< 0.73	< 0.75	-	-
2023/1/20 7:45	< 0.63	< 0.71	-	-
2023/1/21 8:11	< 0.76	< 0.63	-	-
2023/1/22 7:50	< 0.75	< 0.75	-	-
2023/1/23 7:35	< 0.79	< 0.81	11	< 0.31
2023/1/24 7:55	< 0.66	< 0.70	-	-
2023/1/25 7:45	< 0.75	< 0.68	-	-
2023/1/26 8:40	< 0.74	< 0.75	-	-
2023/1/27 8:14	< 0.72	< 0.89	-	-
2023/1/28 8:40	< 0.74	< 0.72	-	-
2023/1/29 8:00	< 0.64	< 0.65	-	-
2023/1/30 7:47	< 0.92	< 0.74	6.8	<u>< 0.31</u>
2023/1/31 8:00	< 0.65	< 0.70	-	-
2023/2/1 7:50	< 0.60	< 0.51	-	-
2023/2/2 7:55	< 0.70	< 0.65	-	-
2023/2/3 8:15	< 0.65	< 0.75	-	-
2023/2/4 8:40	< 0.80	< 0.58	-	-
2023/2/5 7:35	< 0.55	< 0.74	-	-
2023/2/6 8:15	< 0.83	< 0.67	11	-
2023/2/7 8:01	< 0.62	< 0.98	-	-
2023/2/8 8:06	< 0.63	< 0.67	-	-
2023/2/9 7:45	< 0.66	< 0.65	-	-
2023/2/10 7:45	< 0.63	< 0.63	-	-
2023/2/11 8:10	< 0.55	< 0.58	-	-
2023/2/12 7:35	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.68</u>	-	-
2023/2/13 7:35	<u>< 0.63</u>	<u>< 0.73</u>	10	-
2023/2/14 8:19	<u>< 0.60</u>	<u>< 0.78</u>	-	-
2023/2/15 7:35	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.70</u>	-	-
2023/2/16 7:41	<u>< 0.60</u>	<u>< 0.53</u>	-	-
2023/2/17 7:57	<u>< 0.77</u>	<u>< 0.70</u>	-	-
2023/2/18 7:45	<u>< 0.63</u>	<u>< 0.74</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5年1月30日、2月1日、2日、12日～18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 30, Feb 1, 2, 12 - 18, 2023

令和5年2月21日
 Feb 21, 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
2023/1/18 8:05	< 0.76	< 0.72	11	< 0.31
2023/1/19 6:40	< 0.63	< 0.63	10	-
2023/1/20 8:00	< 0.57	< 0.81	10	-
2023/1/21 9:08	< 0.64	< 0.54	14	< 0.32
2023/1/22 6:20	< 0.62	< 0.65	11	-
2023/1/23 7:20	< 0.89	< 0.75	8.1	< 0.32
2023/1/24 6:20	< 0.74	< 0.65	15	-
2023/1/25 6:18	< 0.66	< 0.87	9.8	-
2023/1/26 6:40	< 0.71	< 0.78	10	-
2023/1/27 9:04	< 0.65	< 0.72	12	-
2023/1/28 8:55	< 0.48	< 0.58	13	-
2023/1/29 6:35	< 0.90	< 0.81	9.5	-
2023/1/30 8:10	< 0.82	< 0.63	6.4	<u>< 0.31</u>
2023/1/31 6:27	< 0.85	< 0.89	11	-
2023/2/1 7:50	< 0.61	< 0.87	12	<u>< 0.31</u>
2023/2/2 8:37	< 0.63	< 0.87	11	<u>< 0.32</u>
2023/2/3 6:20	< 0.79	< 0.74	11	-
2023/2/4 6:40	< 0.66	< 0.74	9.3	-
2023/2/5 8:15	< 0.57	< 0.57	13	-
2023/2/6 7:45	< 0.66	< 0.67	12	-
2023/2/7 7:55	< 0.69	< 0.89	12	-
2023/2/8 6:33	< 0.67	< 0.53	12	-
2023/2/9 7:45	< 0.68	< 0.71	13	-
2023/2/10 6:20	< 0.64	< 0.81	13	-
2023/2/11 8:15	< 0.68	< 0.78	13	-
2023/2/12 8:30	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.75</u>	<u>9.1</u>	-
2023/2/13 8:35	<u>< 0.74</u>	<u>< 0.67</u>	<u>9.3</u>	-
2023/2/14 9:20	<u>< 0.72</u>	<u>< 0.60</u>	<u>9.9</u>	-
2023/2/15 6:20	<u>< 0.61</u>	<u>< 0.78</u>	<u>10</u>	-
2023/2/16 7:55	<u>< 0.76</u>	<u>< 0.64</u>	<u>9.6</u>	-
2023/2/17 6:25	<u>< 0.61</u>	<u>< 0.67</u>	<u>14</u>	-
2023/2/18 8:35	<u>< 0.53</u>	<u>< 0.70</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㈱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5年1月18日、23日、2月13日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 18, 23, Feb 13, 2023

令和5年2月21日
 Feb 21, 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
2023/1/18 7:03	< 0.26	< 0.32	< 13	< 0.36
2023/1/23 7:11	< 0.28	< 0.27	< 13	< 0.35
2023/1/30 7:08	< 0.29	< 0.29	13	-
2023/2/6 6:58	< 0.28	< 0.28	14	-
2023/2/13 7:36	< 0.24	< 0.30	< 14	-

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
2023/1/18 7:07	< 0.30	< 0.26	< 13	< 0.36
2023/1/23 7:07	< 0.30	< 0.29	16	< 0.36
2023/1/30 7:03	< 0.37	< 0.34	< 13	-
2023/2/6 7:03	< 0.25	< 0.21	< 13	-
2023/2/13 7:41	< 0.25	< 0.30	< 14	-

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
2023/1/18 7:55	< 0.30	< 0.34	< 13	< 0.31
2023/1/23 7:01	< 0.27	< 0.30	< 13	< 0.32
2023/1/30 6:57	< 0.29	< 0.20	< 13	-
2023/2/6 7:47	< 0.24	< 0.31	< 13	-
2023/2/13 8:26	< 0.30	< 0.33	< 14	-

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
2023/1/18 7:50	< 0.28	< 0.33	< 13	< 0.36
2023/1/23 7:49	< 0.32	< 0.25	< 13	< 0.36
2023/1/30 7:46	< 0.35	< 0.29	< 13	-
2023/2/6 7:42	< 0.37	< 0.38	< 13	-
2023/2/13 8:19	< 0.34	< 0.29	< 14	-

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
2023/1/18 7:46	< 0.27	< 0.29	18	< 0.37
2023/1/23 7:45	< 0.27	< 0.26	< 13	< 0.36
2023/1/30 7:42	< 0.27	< 0.27	13	-
2023/2/6 7:37	< 0.29	< 0.28	< 13	-
2023/2/13 8:14	< 0.26	< 0.23	< 14	-

* 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5年1月30日、2月13日
 Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 30, Feb 13, 2023

令和5年2月21日
Feb 21, 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
2023/1/18 7:14	< 0.26	< 0.36	< 0.30
2023/1/23 7:20	< 0.35	< 0.36	< 0.32
2023/1/30 7:17	< 0.22	< 0.34	< 0.33
2023/2/6 7:10	< 0.26	< 0.31	-
2023/2/13 7:49	< 0.31	< 0.28	-

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
2023/1/18 7:25	< 0.30	< 0.34	< 0.30
2023/1/23 7:29	< 0.29	< 0.33	< 0.32
2023/1/30 7:26	< 0.24	< 0.30	< 0.32
2023/2/6 7:20	< 0.28	< 0.27	-
2023/2/13 7:58	< 0.31	< 0.34	-

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
2023/1/18 7:40	< 0.31	< 0.32	< 0.30
2023/1/23 7:38	< 0.28	< 0.28	< 0.32
2023/1/30 7:35	< 0.32	< 0.39	< 0.32
2023/2/6 7:30	< 0.32	< 0.32	-
2023/2/13 8:08	< 0.33	< 0.35	-

* 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

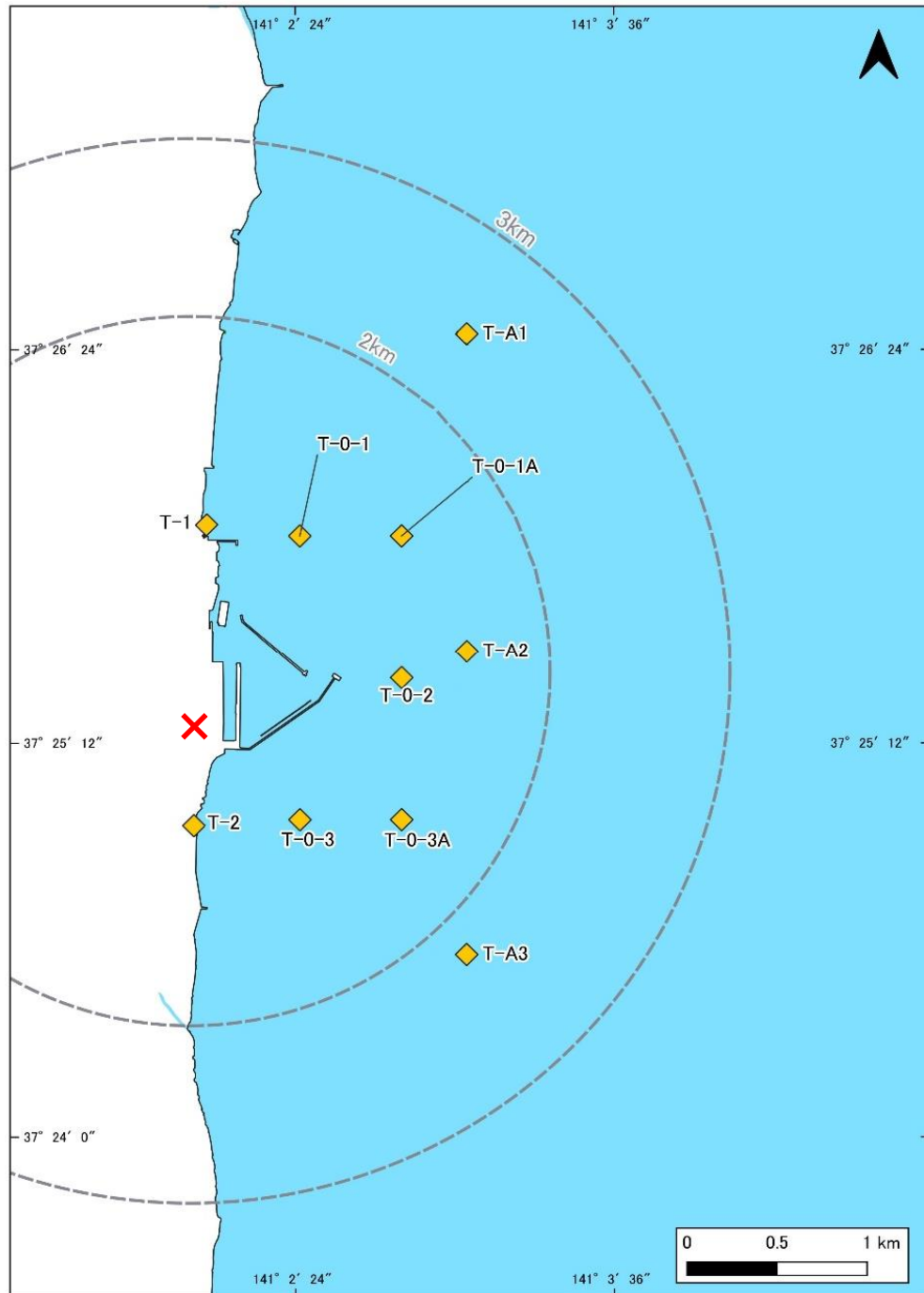
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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