

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4月20日、24日～5月7日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 20, 24 - May 7, 2022

令和4年5月13日
 May 13, 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
2022/4/6 8:35	< 0.64	< 0.77	-	-
2022/4/7 8:44	< 0.57	< 0.54	-	-
2022/4/8 8:55	< 0.64	< 0.60	-	-
2022/4/9 8:20	< 0.78	< 0.94	-	-
2022/4/10 8:31	< 0.67	< 0.81	-	-
2022/4/11 8:25	< 0.78	< 0.71	13	< 0.93
2022/4/12 8:35	< 0.51	< 0.51	-	-
2022/4/13 8:50	< 0.76	< 0.78	-	-
2022/4/14 8:15	< 0.64	< 0.67	-	-
2022/4/15 8:31	< 0.67	< 0.69	-	-
2022/4/16 8:45	< 0.65	< 0.57	-	-
2022/4/17 8:20	< 0.89	< 0.81	-	-
2022/4/18 8:12	< 0.85	< 0.78	-	-
2022/4/19 8:25	< 0.71	< 0.59	-	-
2022/4/20 8:58	< 0.83	< 0.76	10	<u>0.55</u>
2022/4/21 8:06	< 0.71	< 0.79	-	-
2022/4/22 8:25	< 0.76	< 0.65	-	-
2022/4/23 8:15	< 0.87	< 0.67	-	-
2022/4/24 8:11	<u>< 0.85</u>	<u>< 0.69</u>	-	-
2022/4/25 9:28	<u>< 0.51</u>	<u>< 0.63</u>	11	<u>0.62</u>
2022/4/26 8:40	<u>< 0.65</u>	<u>< 0.63</u>	-	-
2022/4/27 8:45	<u>< 0.80</u>	<u>< 0.67</u>	-	-
2022/4/28 8:40	<u>< 0.90</u>	<u>< 0.59</u>	-	-
2022/4/29 9:03	<u>< 0.70</u>	<u>< 0.65</u>	-	-
2022/4/30 8:36	<u>< 0.67</u>	<u>< 0.74</u>	-	-
2022/5/1 8:25	<u>< 0.91</u>	<u>< 0.67</u>	-	-
2022/5/2 9:05	<u>< 0.76</u>	<u>< 0.63</u>	8.6	-
2022/5/3 8:17	<u>< 0.79</u>	<u>< 0.74</u>	-	-
2022/5/4 8:10	<u>< 0.81</u>	<u>< 0.68</u>	-	-
2022/5/5 8:07	<u>< 0.65</u>	<u>< 0.75</u>	-	-
2022/5/6 8:10	<u>< 0.71</u>	<u>< 0.63</u>	-	-
2022/5/7 8:10	<u>< 0.79</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.

※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4月19日、20日、24日～5月7日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 19, 20, 24 – May 7, 2022

令和4年5月13日
 May 13, 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
2022/4/6 9:10	< 0.67	< 0.67	7.8	-
2022/4/7 9:07	< 0.67	< 0.67	13	-
2022/4/8 8:40	< 0.68	< 0.61	6.6	-
2022/4/9 9:30	< 0.65	< 0.60	12	-
2022/4/10 6:33	< 0.58	< 0.70	11	-
2022/4/11 8:50	< 0.76	< 0.65	8.0	< 0.93
2022/4/12 6:50	< 0.46	< 0.69	8.1	-
2022/4/13 9:06	< 0.73	< 0.76	12	-
2022/4/14 9:05	< 0.67	< 0.69	13	-
2022/4/15 8:38	< 0.78	< 0.81	9.9	-
2022/4/16 9:50	< 0.68	< 0.63	8.5	-
2022/4/17 6:40	< 0.82	< 0.77	10	-
2022/4/18 9:18	< 0.80	< 0.63	9.0	-
2022/4/19 6:40	< 0.83	0.92	10	< 0.32
2022/4/20 9:10	< 0.74	< 0.69	6.3	<u>0.67</u>
2022/4/21 6:35	< 0.72	< 0.51	8.6	-
2022/4/22 10:00	< 0.80	< 0.60	< 3.6	-
2022/4/23 6:45	< 0.85	< 0.59	7.4	-
2022/4/24 9:15	<u>< 0.71</u>	<u>< 0.67</u>	<u>11</u>	-
2022/4/25 10:00	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.60</u>	<u>13</u>	<u>< 0.34</u>
2022/4/26 6:55	<u>< 0.55</u>	<u>< 0.75</u>	<u>8.1</u>	-
2022/4/27 8:45	<u>< 0.57</u>	<u>< 0.76</u>	<u>9.6</u>	-
2022/4/28 9:05	<u>< 0.90</u>	<u>< 0.67</u>	<u>9.2</u>	-
2022/4/29 8:58	<u>< 0.76</u>	<u>< 0.78</u>	<u>9.8</u>	-
2022/4/30 8:20	<u>< 0.64</u>	<u>< 0.65</u>	<u>11</u>	-
2022/5/1 9:34	<u>< 0.78</u>	<u>< 0.59</u>	<u>9.7</u>	-
2022/5/2 9:30	<u>< 0.82</u>	<u>< 0.74</u>	<u>8.9</u>	-
2022/5/3 9:05	<u>< 0.49</u>	<u>< 0.69</u>	<u>8.1</u>	-
2022/5/4 6:45	<u>< 0.73</u>	<u>< 0.63</u>	<u>6.1</u>	-
2022/5/5 8:40	<u>< 0.69</u>	<u>< 0.83</u>	<u>9.9</u>	-
2022/5/6 8:55	<u>< 0.83</u>	<u>< 0.66</u>	<u>8.1</u>	-
2022/5/7 9:25	<u>< 0.85</u>	<u>< 0.87</u>	<u>7.1</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.

※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.

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4月25日、5月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Apr 25, May 2, 2022

令和4年5月13日
May 13, 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
2022/4/4 6:38	< 0.83	< 0.60	< 11	< 0.88
2022/4/11 6:25	< 0.68	< 0.70	< 14	< 0.91
2022/4/20 6:56	< 0.33	< 0.32	< 13	-
2022/4/25 7:05	< 0.30	< 0.27	< 13	-
2022/5/2 6:48	< 0.32	< 0.23	< 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
2022/4/4 6:40	< 0.47	< 0.66	< 11	< 0.88
2022/4/11 6:27	< 0.50	< 0.54	< 14	< 0.91
2022/4/20 6:59	< 0.30	< 0.32	< 13	-
2022/4/25 7:08	< 0.23	< 0.31	17	-
2022/5/2 6:54	< 0.31	< 0.33	< 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
2022/4/4 6:43	< 0.76	< 0.80	17	< 0.88
2022/4/11 6:30	< 0.44	< 0.73	< 14	< 0.91
2022/4/20 7:42	< 0.27	< 0.29	< 13	-
2022/4/25 7:52	< 0.27	< 0.25	< 13	-
2022/5/2 7:38	< 0.29	< 0.33	18	-

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
2022/4/4 6:47	< 0.43	< 0.61	< 11	< 0.89
2022/4/11 6:32	< 0.59	< 0.65	< 14	< 0.91
2022/4/20 7:40	< 0.35	< 0.33	17	-
2022/4/25 7:48	< 0.32	< 0.30	< 13	-
2022/5/2 7:32	< 0.31	< 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
2022/4/4 6:50	< 0.86	< 0.59	15	< 0.88
2022/4/11 6:35	< 0.74	< 0.69	17	< 0.91
2022/4/20 7:35	< 0.28	< 0.33	< 13	-
2022/4/25 7:44	< 0.28	< 0.29	< 13	-
2022/5/2 7:27	< 0.33	< 0.26	< 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.

※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4月20日、25日、5月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Apr 20, 25, May 2, 2022

令和4年5月13日
May 13, 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
2022/4/20 7:07	< 0.30	< 0.38	< 0.32
2022/4/25 7:16	< 0.29	< 0.29	-
2022/5/2 7:03	< 0.32	< 0.28	-

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
2022/4/20 7:17	< 0.29	< 0.31	< 0.32
2022/4/25 7:25	< 0.31	< 0.29	-
2022/5/2 7:12	< 0.26	< 0.33	-

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
2022/4/20 7:25	< 0.28	< 0.36	< 0.32
2022/4/25 7:34	< 0.24	< 0.26	-
2022/5/2 7:21	< 0.29	< 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.

※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

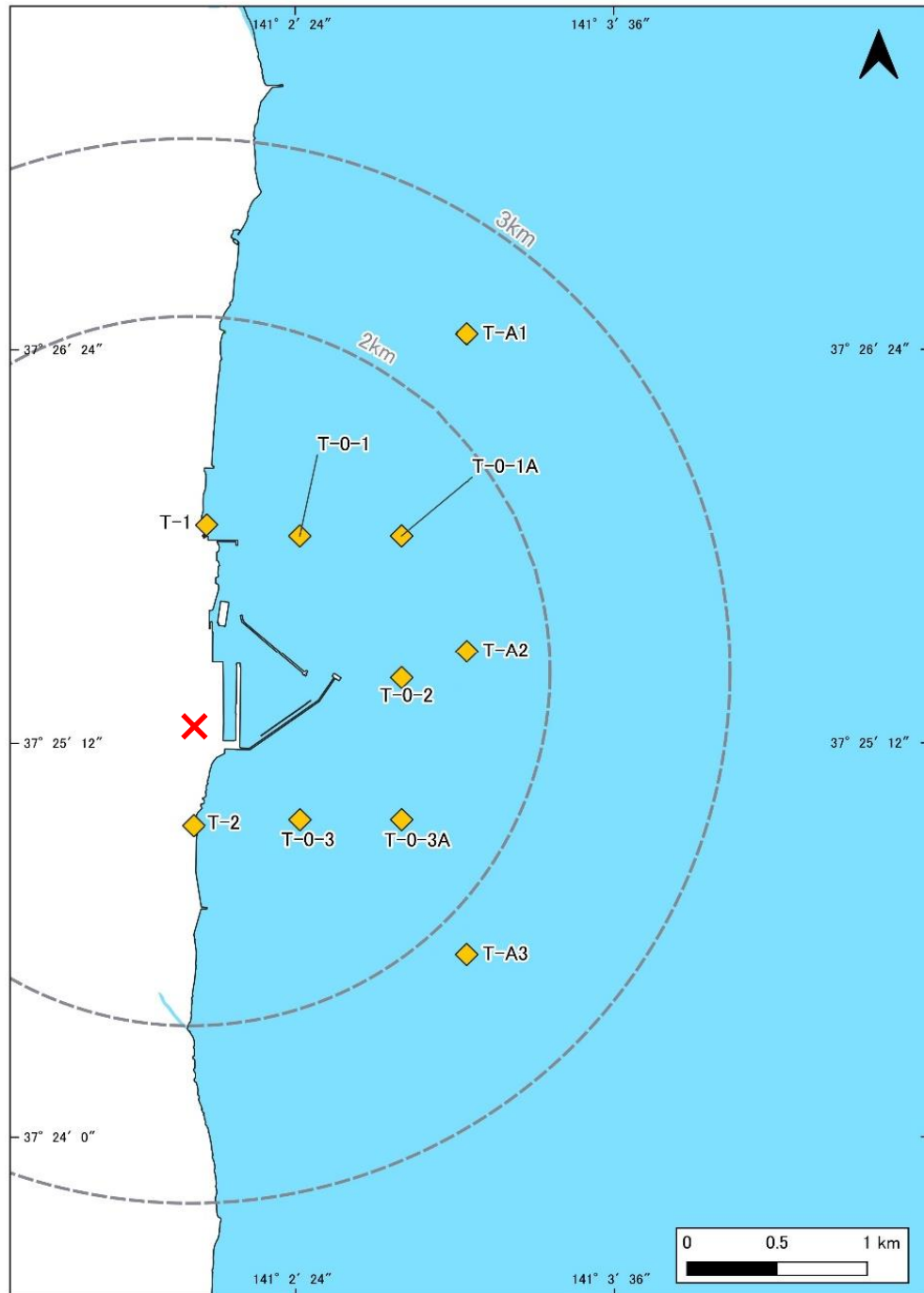
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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