

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7年1月5日～11日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Jan 5 - 11, 2025

令和7年1月16日
Jan 16, 2025

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
2024/12/11 7:33	< 0.82	< 0.62	—	—
2024/12/12 7:28	< 0.88	< 0.62	—	—
2024/12/13 7:34	< 0.75	< 0.69	—	—
2024/12/14 7:21	< 0.75	< 0.78	—	—
2024/12/15 7:18	< 0.64	< 0.62	—	—
2024/12/16 7:05	< 0.75	< 0.74	11	< 0.32
2024/12/17 7:38	< 0.82	< 0.93	—	—
2024/12/18 7:12	< 0.82	< 0.54	—	—
2024/12/19 7:17	< 0.91	< 0.70	—	—
2024/12/20 7:36	< 0.55	< 0.55	—	—
2024/12/21 7:07	< 0.94	< 0.79	—	—
2024/12/22 7:26	< 0.58	< 0.74	—	—
2024/12/23 8:28	< 0.74	< 0.81	12	—
2024/12/24 7:00	< 0.85	< 0.60	—	—
2024/12/25 7:21	< 0.72	< 0.55	—	—
2024/12/26 7:26	< 0.82	< 0.54	—	—
2024/12/27 7:20	< 0.61	< 0.57	—	—
2024/12/28 6:58	< 0.74	< 0.67	—	—
2024/12/29 7:27	< 0.84	< 0.87	—	—
2024/12/30 7:30	< 0.71	< 0.77	12	—
2024/12/31 6:50	< 0.89	< 0.75	—	—
2025/1/1 7:38	< 0.78	< 0.83	—	—
2025/1/2 6:52	< 0.78	< 0.71	—	—
2025/1/3 7:07	< 0.65	< 0.71	—	—
2025/1/4 7:17	< 0.88	< 0.93	—	—
2025/1/5 7:37	<u>< 0.86</u>	<u>< 0.77</u>	—	—
2025/1/6 7:47	<u>< 0.84</u>	<u>< 0.86</u>	12	<u>< 7.7</u>
2025/1/7 7:47	<u>< 0.89</u>	<u>< 0.77</u>	—	—
2025/1/8 7:40	<u>< 0.61</u>	<u>< 0.64</u>	—	—
2025/1/9 7:12	<u>< 0.67</u>	<u>< 0.72</u>	—	—
2025/1/10 7:56	<u>< 0.89</u>	<u>< 0.61</u>	—	—
2025/1/11 7:16	<u>< 0.84</u>	<u>< 0.86</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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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6年12月27日、令和7年1月5日～11日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Dec 27, 2024, Jan 5 - 11, 2025

令和7年1月16日
Jan 16, 2025

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
2024/12/11 6:30	< 0.81	< 0.72	9.0	—
2024/12/12 6:35	< 0.53	< 0.65	8.0	—
2024/12/13 6:40	< 0.88	< 0.63	10	< 0.25
2024/12/14 6:20	< 0.75	< 0.74	10	—
2024/12/15 6:20	< 0.68	< 0.57	12	—
2024/12/16 7:53	< 0.97	< 0.74	11	< 0.31
2024/12/17 6:20	< 0.75	< 0.86	14	—
2024/12/18 6:40	< 0.74	< 0.62	9.0	—
2024/12/19 6:23	< 0.53	< 0.57	12	—
2024/12/20 6:40	< 0.75	< 0.63	12	< 0.28
2024/12/21 8:03	< 0.65	< 0.75	14	—
2024/12/22 6:20	< 0.72	< 0.66	8.6	—
2024/12/23 8:26	< 0.80	< 0.97	13	—
2024/12/24 6:30	< 0.69	< 0.65	13	—
2024/12/25 6:30	< 0.64	< 0.68	14	—
2024/12/26 6:30	< 0.74	< 0.62	11	—
2024/12/27 6:32	< 0.71	< 0.65	7.8	0.45
2024/12/28 6:14	< 0.78	< 0.71	9.4	—
2024/12/29 6:30	< 0.64	< 0.68	13	—
2024/12/30 7:35	< 0.78	< 0.71	11	—
2024/12/31 9:27	< 0.84	< 0.54	11	—
2025/1/1 6:25	< 0.75	< 0.74	9.3	—
2025/1/2 6:15	< 0.72	< 0.61	13	—
2025/1/3 6:30	< 0.93	< 0.86	13	—
2025/1/4 6:30	< 0.88	< 0.86	9.9	—
2025/1/5 6:30	< 0.86	< 0.86	12	—
2025/1/6 7:00	< 0.77	< 0.82	11	< 7.6
2025/1/7 6:40	< 0.84	< 0.82	9.9	—
2025/1/8 6:25	< 0.67	< 0.71	9.0	—
2025/1/9 6:28	< 0.84	< 0.61	11	—
2025/1/10 6:34	< 0.55	< 0.66	13	—
2025/1/11 6:28	< 0.86	< 0.60	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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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のため、令和6年6月11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 Jun. 11, 2024.

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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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7年1月6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Jan 6, 2025

令和7年1月16日
Jan 16, 2025

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
2024/12/9 7:15	< 0.34	< 0.38	< 12	< 6.2
2024/12/16 6:52	< 0.29	< 0.33	< 12	< 6.6
2024/12/23 6:54	< 0.31	< 0.25	17	< 6.7
2024/12/30 7:06	< 0.25	< 0.34	< 13	< 7.5
2025/1/6 6:56	< 0.33	< 0.32	< 14	< 7.7

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
2024/12/9 7:32	< 0.33	< 0.32	< 12	< 6.3
2024/12/16 7:08	< 0.30	< 0.26	15	< 6.6
2024/12/23 7:11	< 0.34	< 0.33	16	< 6.6
2024/12/30 7:21	< 0.29	< 0.27	17	< 7.5
2025/1/6 7:13	< 0.32	< 0.25	< 13	< 5.9

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
2024/12/9 8:19	< 0.31	< 0.32	17	< 6.2
2024/12/16 7:51	< 0.29	< 0.27	< 12	< 6.6
2024/12/16 7:51	—	—	—	< 0.33
2024/12/23 7:54	< 0.31	< 0.37	< 13	< 6.7
2024/12/30 7:31	< 0.35	< 0.24	< 13	< 7.5
2025/1/6 7:21	< 0.25	< 0.30	< 11	< 5.9

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
2024/12/9 8:07	< 0.33	< 0.28	< 12	—
2024/12/16 7:40	< 0.22	< 0.33	16	—
2024/12/23 7:42	< 0.34	< 0.39	< 13	—
2024/12/30 7:56	< 0.33	< 0.22	14	—
2025/1/6 7:48	< 0.35	< 0.32	< 13	< 5.8

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
2024/12/9 8:12	< 0.28	< 0.30	< 12	—
2024/12/16 7:45	< 0.30	< 0.29	19	—
2024/12/23 7:47	< 0.31	< 0.29	13	—
2024/12/30 8:00	< 0.37	< 0.27	< 13	—
2025/1/6 7:52	< 0.35	< 0.31	< 11	< 5.8

* 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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7年1月6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Jan 6, 2025

令和7年1月16日
Jan 16, 2025

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
2024/12/9 7:25	< 0.27	< 0.27	—
2024/12/16 7:01	< 0.34	< 0.24	—
2024/12/23 7:04	< 0.27	< 0.34	—
2024/12/30 7:14	< 0.33	< 0.29	—
2025/1/6 7:05	< 0.31	< 0.28	< 7.6

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
2024/12/9 7:39	< 0.31	< 0.33	< 6.9
2024/12/16 7:13	< 0.30	< 0.25	< 8.5
2024/12/23 7:15	< 0.35	< 0.37	< 8.9
2024/12/30 7:26	< 0.39	< 0.38	< 6.9
2025/1/6 7:16	< 0.22	< 0.27	< 7.6

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
2024/12/9 8:01	< 0.32	< 0.32	—
2024/12/16 7:34	< 0.37	< 0.35	—
2024/12/23 7:36	< 0.28	< 0.29	—
2024/12/30 7:51	< 0.27	< 0.29	—
2025/1/6 7:43	< 0.27	< 0.31	< 7.5

* 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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

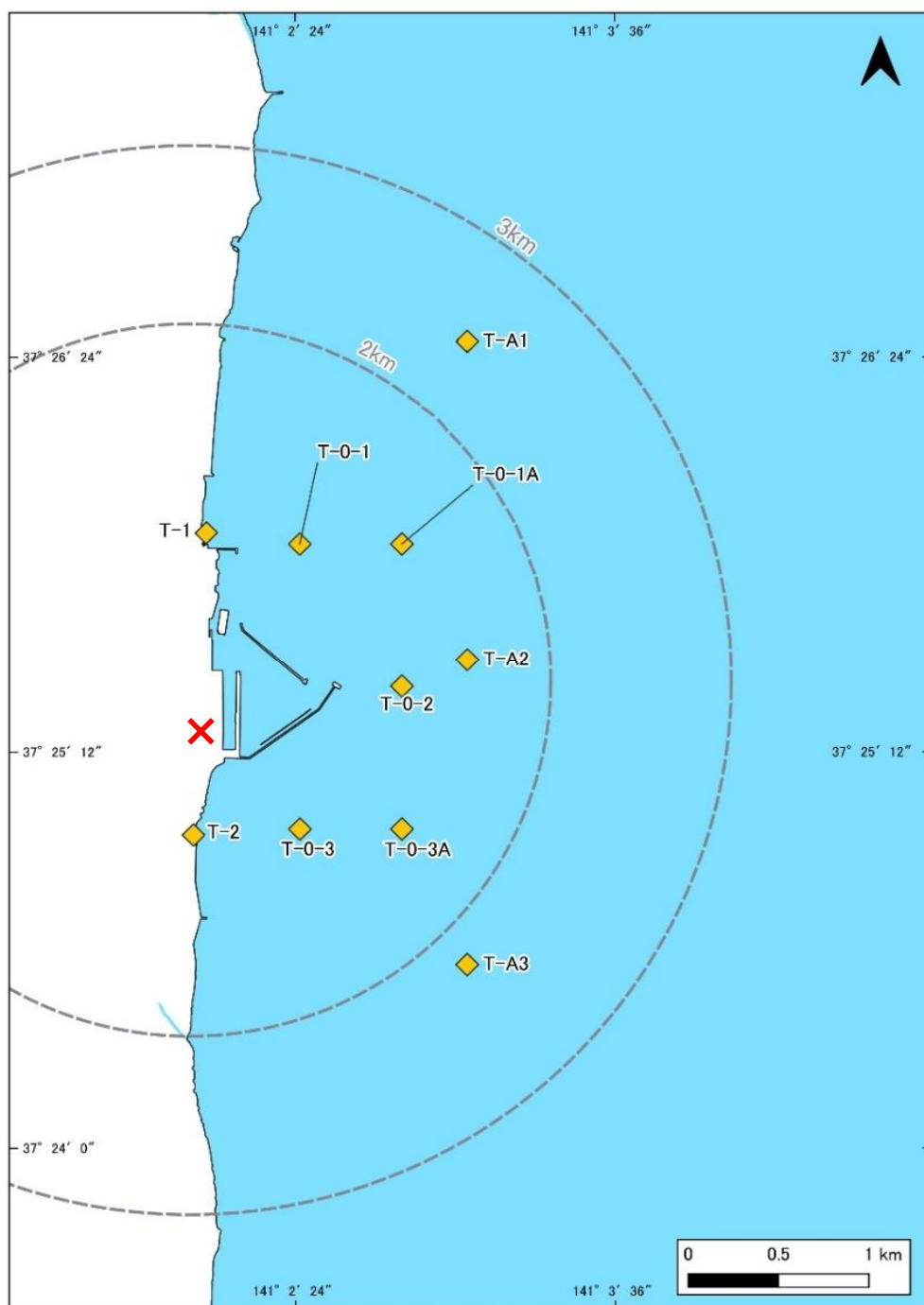
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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