

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9月1日、15日、22日、28日～10月4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Sep 1, 15, 22, 28 – Oct 4, 2025

令和7年10月7日
Oct 7, 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
2025/9/1 6:45	< 0.69	< 0.69	12	< 6.3
2025/9/1 6:45	—	—	—	<u>< 0.32</u>
2025/9/2 6:46	< 0.87	< 0.68	—	—
2025/9/3 6:42	< 0.92	< 0.73	—	—
2025/9/4 6:38	< 0.67	< 0.63	—	—
2025/9/5 6:50	< 0.53	< 0.59	—	—
2025/9/6 6:30	< 0.88	< 0.86	—	—
2025/9/7 7:00	< 0.82	< 0.82	—	—
2025/9/8 6:45	< 0.87	< 0.73	9.7	—
2025/9/9 6:55	< 0.82	< 0.82	—	—
2025/9/10 6:40	< 0.53	< 0.59	—	—
2025/9/11 13:27	< 0.84	< 0.62	—	< 5.9
2025/9/12 7:02	< 0.88	< 0.86	—	—
2025/9/13 6:40	< 0.88	< 0.86	—	—
2025/9/14 7:20	< 0.97	< 0.73	—	—
2025/9/15 7:15	< 0.87	< 0.82	11	< 6.5
2025/9/15 7:15	—	—	—	<u>< 0.30</u>
2025/9/16 7:20	< 0.94	< 0.76	—	—
2025/9/17 6:50	< 0.53	< 0.65	—	—
2025/9/18 6:45	< 0.75	< 0.73	—	< 5.8
2025/9/19 7:20	< 0.74	< 0.68	—	—
2025/9/20 7:10	< 0.81	< 0.77	—	—
2025/9/21 7:18	< 0.82	< 0.83	—	—
2025/9/22 6:57	< 0.53	< 0.44	12	< 6.3
2025/9/22 6:57	—	—	—	<u>< 0.33</u>
2025/9/23 6:38	< 0.57	< 0.77	—	—
2025/9/24 6:45	< 0.68	< 0.79	—	—
2025/9/25 6:41	< 0.98	< 0.79	—	< 5.6
2025/9/26 6:55	< 0.88	< 0.76	—	—
2025/9/27 7:10	< 0.92	< 0.68	—	—
2025/9/28 7:05	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.85</u>	—	—
2025/9/29 6:58	<u>< 0.88</u>	<u>< 0.82</u>	11	<u>< 5.6</u>
2025/9/30 6:50	<u>< 0.76</u>	<u>< 0.68</u>	—	—
2025/10/1 7:20	<u>< 0.88</u>	<u>< 0.63</u>	—	—
2025/10/2 7:20	<u>< 0.85</u>	<u>< 0.65</u>	—	<u>< 6.2</u>
2025/10/3 7:25	<u>< 0.75</u>	<u>< 0.73</u>	—	—
2025/10/4 7:15	<u>< 0.75</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.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7年9月1日、13日、15日、22日、28日～10月4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 1, 13, 15, 22, 28 – Oct 4, 2025

令和7年10月7日
Oct 7, 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
2025/9/1 6:40	< 0.82	< 0.79	8.7	< 6.3
2025/9/1 6:40	–	–	–	<u>< 0.31</u>
2025/9/2 6:20	< 0.67	< 0.56	12	–
2025/9/3 6:20	< 0.69	< 0.94	11	–
2025/9/4 6:20	< 0.75	< 0.65	11	–
2025/9/5 6:26	< 0.69	< 0.63	8.9	< 0.33
2025/9/6 7:00	< 0.82	< 0.90	14	–
2025/9/7 8:15	< 0.76	< 0.96	7.1	–
2025/9/8 7:50	< 0.80	< 0.71	10	–
2025/9/9 8:35	< 0.75	< 0.96	11	–
2025/9/10 6:15	< 0.75	< 0.68	12	–
2025/9/11 13:30	< 0.79	< 0.66	6.9	< 5.9
2025/9/12 9:11	< 0.81	< 0.56	9.0	–
2025/9/13 6:00	< 0.92	< 0.63	8.1	<u>0.87</u>
2025/9/14 8:05	< 0.75	< 0.75	12	–
2025/9/15 7:45	< 0.92	< 0.89	12	< 6.6
2025/9/15 7:45	–	–	–	<u>0.33</u>
2025/9/16 6:20	< 0.75	< 0.64	13	–
2025/9/17 7:50	< 0.62	< 0.51	11	–
2025/9/18 7:20	< 0.94	< 0.68	13	< 5.8
2025/9/19 8:47	< 0.94	< 0.63	11	–
2025/9/20 6:15	< 0.82	< 0.76	7.7	–
2025/9/21 8:10	< 0.75	< 0.71	11	–
2025/9/22 6:40	< 0.80	< 0.76	11	< 6.3
2025/9/22 6:40	–	–	–	<u>0.73</u>
2025/9/23 6:15	< 0.82	< 0.67	10	–
2025/9/24 7:10	< 0.92	< 0.73	12	–
2025/9/25 6:10	< 0.90	< 0.73	9.3	< 5.6
2025/9/26 8:35	< 0.82	< 0.63	12	–
2025/9/27 7:40	< 0.93	< 0.79	12	–
2025/9/28 6:20	<u>< 0.82</u>	<u>< 0.86</u>	<u>10</u>	–
2025/9/29 8:30	<u>< 0.53</u>	<u>< 0.65</u>	<u>12</u>	<u>< 5.6</u>
2025/9/30 8:25	<u>< 0.88</u>	<u>< 0.54</u>	<u>12</u>	–
2025/10/1 7:10	<u>< 0.70</u>	<u>< 0.66</u>	<u>13</u>	–
2025/10/2 6:30	<u>< 0.87</u>	<u>< 0.82</u>	<u>10</u>	<u>< 6.2</u>
2025/10/3 6:30	<u>< 0.67</u>	<u>< 0.77</u>	<u>9.9</u>	–
2025/10/4 6:15	<u>< 0.79</u>	<u>< 0.77</u>	<u>12</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

※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8月11日、9月1日、15日、22日、29日～10月4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Aug 11, Sep 1, 15, 22, 29 – Oct 4, 2025

令和7年10月7日

Oct 7, 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
2025/8/11 6:47	< 0.32	< 0.29	17	< 7.3
2025/8/12 6:57	–	–	–	< 6.3
2025/8/13 7:20	–	–	–	< 8.2
2025/8/14 7:00	–	–	–	< 5.5
2025/8/15 7:07	–	–	–	< 6.6
2025/8/16 6:57	–	–	–	< 6.2
2025/8/17 6:52	–	–	–	< 5.8
2025/8/18 6:52	< 0.31	< 0.21	14	< 7.5
2025/8/18 6:52	–	–	–	1.1
2025/8/19 6:52	–	–	–	< 5.9
2025/8/20 6:58	–	–	–	< 8.3
2025/8/21 6:52	–	–	–	< 6.5
2025/8/22 6:47	–	–	–	< 8.2
2025/8/23 7:04	–	–	–	< 5.9
2025/8/24 6:36	–	–	–	< 8.6
2025/8/25 6:39	< 0.32	< 0.28	15	< 7.5
2025/8/25 6:39	–	–	–	< 0.31
2025/8/26 6:59	–	–	–	< 6.2
2025/8/27 6:09	–	–	–	< 6.3
2025/8/28 7:04	–	–	–	< 6.9
2025/8/29 6:58	–	–	–	< 6.2
2025/8/30 6:43	–	–	–	< 5.5
2025/8/31 6:55	–	–	–	< 5.4
2025/9/1 6:53	< 0.34	< 0.32	< 13	< 8.6
2025/9/1 6:53	–	–	–	<u>< 0.32</u>
2025/9/8 6:51	< 0.32	< 0.27	< 13	< 5.9
2025/9/11 13:26	–	–	–	< 7.4
2025/9/12 7:02	–	–	–	< 7.1
2025/9/13 6:49	–	–	–	< 5.5
2025/9/14 6:44	–	–	–	< 6.9
2025/9/15 6:47	< 0.30	< 0.28	< 13	< 8.4
2025/9/16 7:07	–	–	–	< 6.4
2025/9/17 7:00	–	–	–	< 7.7
2025/9/18 7:30	–	–	–	< 7.7
2025/9/19 7:15	–	–	–	< 8.2
2025/9/20 6:40	–	–	–	< 5.1
2025/9/21 6:51	–	–	–	< 8.5
2025/9/22 6:46	< 0.27	< 0.27	15	< 6.0
2025/9/23 6:58	–	–	–	< 8.4
2025/9/24 6:58	–	–	–	< 7.5
2025/9/25 7:48	–	–	–	< 5.6
2025/9/26 7:19	–	–	–	< 6.2
2025/9/27 6:51	–	–	–	< 6.1
2025/9/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2025/9/29 8:30	<u>< 0.31</u>	<u>< 0.30</u>	<u>< 15</u>	<u>< 8.6</u>
2025/9/30 7:05	–	–	–	<u>< 7.0</u>
2025/10/1 7:12	–	–	–	<u>< 5.9</u>
2025/10/2 7:16	–	–	–	<u>< 6.2</u>
2025/10/3 7:06	–	–	–	<u>< 7.8</u>
2025/10/4 6:48	–	–	–	<u>< 6.9</u>

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
2025/8/11 7:04	< 0.22	< 0.34	18	61
2025/8/11 7:04	—	—	—	52 ^{*3}
2025/8/12 7:01	—	—	—	< 6.8
2025/8/13 7:24	—	—	—	< 6.8
2025/8/14 7:16	—	—	—	< 6.5
2025/8/15 7:12	—	—	—	< 6.6
2025/8/16 7:00	—	—	—	< 6.0
2025/8/17 6:56	—	—	—	< 7.7
2025/8/18 7:10	< 0.34	< 0.23	13	< 7.6
2025/8/18 7:10	—	—	—	12
2025/8/19 6:57	—	—	—	< 8.0
2025/8/20 7:02	—	—	—	< 6.1
2025/8/21 7:08	—	—	—	< 6.8
2025/8/22 6:50	—	—	—	< 5.7
2025/8/23 7:07	—	—	—	< 5.2
2025/8/24 6:40	—	—	—	< 5.1
2025/8/25 7:00	< 0.32	< 0.32	14	< 7.6
2025/8/25 7:00	—	—	—	< 0.34
2025/8/26 7:03	—	—	—	< 6.2
2025/8/27 6:13	—	—	—	< 6.2
2025/8/28 7:23	—	—	—	< 7.9
2025/8/29 7:02	—	—	—	< 6.2
2025/8/30 6:48	—	—	—	< 5.5
2025/8/31 6:59	—	—	—	< 5.4
2025/9/1 7:14	< 0.30	< 0.31	13	< 8.5
2025/9/1 7:14	—	—	—	< 0.33
2025/9/8 7:09	< 0.33	< 0.25	< 13	< 5.9
2025/9/11 13:31	—	—	—	< 5.9
2025/9/12 7:19	—	—	—	< 5.6
2025/9/13 6:53	—	—	—	< 6.7
2025/9/14 6:48	—	—	—	< 7.1
2025/9/15 7:09	< 0.30	< 0.24	< 14	< 8.4
2025/9/16 7:12	—	—	—	< 6.5
2025/9/17 7:05	—	—	—	< 7.7
2025/9/18 7:47	—	—	—	9.0
2025/9/19 7:19	—	—	—	< 7.2
2025/9/20 6:44	—	—	—	< 6.3
2025/9/21 6:55	—	—	—	< 7.0
2025/9/22 7:07	< 0.33	< 0.33	13	< 5.9
2025/9/23 7:02	—	—	—	< 7.2
2025/9/24 7:02	—	—	—	23
2025/9/25 7:42	—	—	—	< 7.8
2025/9/26 7:23	—	—	—	< 5.4
2025/9/27 6:54	—	—	—	< 7.8
2025/9/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2025/9/29 8:24	< 0.30	< 0.20	< 15	< 8.6
2025/9/30 7:09	—	—	—	< 7.0
2025/10/1 7:15	—	—	—	< 5.9
2025/10/2 7:32	—	—	—	< 5.5
2025/10/3 7:10	—	—	—	< 7.8
2025/10/4 6:53	—	—	—	< 6.9

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
2025/8/11 7:53	< 0.34	< 0.32	13	< 7.3
2025/8/12 7:08	—	—	—	< 6.2
2025/8/13 7:32	—	—	—	< 8.2
2025/8/14 7:44	—	—	—	< 6.5
2025/8/15 7:20	—	—	—	< 6.6
2025/8/16 7:08	—	—	—	< 6.2
2025/8/17 7:03	—	—	—	< 5.8
2025/8/18 8:06	< 0.29	< 0.25	< 12	< 7.5
2025/8/18 8:06	—	—	—	2.9
2025/8/19 7:05	—	—	—	< 5.9
2025/8/20 7:09	—	—	—	< 8.3
2025/8/21 7:36	—	—	—	< 6.8
2025/8/22 6:58	—	—	—	< 8.2
2025/8/23 7:15	—	—	—	< 5.9
2025/8/24 6:47	—	—	—	< 8.7
2025/8/25 8:00	< 0.38	< 0.27	15	< 7.6
2025/8/25 8:00	—	—	—	< 0.33
2025/8/26 7:11	—	—	—	< 6.3
2025/8/27 6:20	—	—	—	< 6.2
2025/8/28 7:32	—	—	—	< 6.9
2025/8/29 7:11	—	—	—	< 6.2
2025/8/30 6:57	—	—	—	< 5.4
2025/8/31 7:08	—	—	—	< 5.4
2025/9/1 9:05	< 0.34	< 0.33	< 13	< 8.5
2025/9/1 9:05	—	—	—	< 0.32
2025/9/8 8:18	< 0.25	< 0.38	< 13	< 5.9
2025/9/11 13:39	—	—	—	< 7.4
2025/9/12 7:53	—	—	—	< 7.1
2025/9/13 7:01	—	—	—	< 5.5
2025/9/14 6:58	—	—	—	< 6.9
2025/9/15 8:17	< 0.35	< 0.29	< 13	< 8.3
2025/9/15 8:17	—	—	—	0.72
2025/9/16 7:21	—	—	—	< 6.4
2025/9/17 7:13	—	—	—	< 7.7
2025/9/18 8:15	—	—	—	< 6.1
2025/9/19 7:25	—	—	—	< 8.2
2025/9/20 6:52	—	—	—	12
2025/9/21 7:02	—	—	—	< 8.5
2025/9/22 8:17	< 0.31	< 0.34	< 12	< 6.0
2025/9/22 8:17	—	—	—	0.40
2025/9/23 7:09	—	—	—	< 8.4
2025/9/24 7:09	—	—	—	< 7.5
2025/9/25 7:23	—	—	—	< 7.8
2025/9/26 7:29	—	—	—	< 6.2
2025/9/27 7:01	—	—	—	< 6.1
2025/9/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2025/9/29 8:01	< 0.38	< 0.32	< 15	< 8.5
2025/9/30 7:19	—	—	—	< 6.9
2025/10/1 7:25	—	—	—	< 5.9
2025/10/2 7:40	—	—	—	< 6.2
2025/10/3 7:17	—	—	—	< 7.8
2025/10/4 7:01	—	—	—	< 6.9

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
2025/8/11 7:44	< 0.34	< 0.32	10	< 6.4
2025/8/14 7:39	—	—	—	< 7.1
2025/8/18 8:01	< 0.34	< 0.35	< 12	< 7.4
2025/8/18 8:01	—	—	—	2.2
2025/8/21 7:31	—	—	—	< 6.8
2025/8/25 7:53	< 0.39	< 0.31	< 12	< 8.3
2025/8/25 7:53	—	—	—	< 0.34
2025/8/28 7:37	—	—	—	< 7.8
2025/9/1 8:59	< 0.37	< 0.30	< 13	< 9.0
2025/9/1 8:59	—	—	—	< 0.33
2025/9/8 8:12	< 0.35	< 0.25	< 13	—
2025/9/12 7:45	—	—	—	< 5.7
2025/9/15 8:11	< 0.29	< 0.34	< 13	< 8.3
2025/9/18 8:11	—	—	—	< 8.5
2025/9/22 8:09	< 0.33	< 0.32	14	< 7.1
2025/9/25 7:18	—	—	—	< 7.6
2025/9/29 7:55	< 0.27	< 0.31	< 15	< 5.6
2025/10/2 7:46	—	—	—	< 5.5

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
2025/8/11 7:48	< 0.28	< 0.26	13	< 7.3
2025/8/14 7:35	—	—	—	< 6.5
2025/8/18 7:55	< 0.34	< 0.27	< 12	< 7.6
2025/8/18 7:55	—	—	—	3.7
2025/8/21 7:27	—	—	—	< 6.8
2025/8/25 7:47	< 0.31	< 0.31	< 12	< 7.6
2025/8/25 7:47	—	—	—	< 0.34
2025/8/28 7:49	—	—	—	< 7.9
2025/9/1 8:52	< 0.31	< 0.27	14	< 8.6
2025/9/1 8:52	—	—	—	< 0.33
2025/9/8 8:05	< 0.27	< 0.30	< 12	—
2025/9/12 7:41	—	—	—	< 5.7
2025/9/15 8:04	< 0.39	< 0.37	< 13	< 8.3
2025/9/18 8:07	—	—	—	< 7.7
2025/9/22 8:03	< 0.25	< 0.24	< 12	< 6.0
2025/9/25 7:15	—	—	—	< 7.8
2025/9/29 7:50	< 0.36	< 0.40	< 15	< 8.5
2025/10/2 7:57	—	—	—	< 5.4

* 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 採取場所 T-0-1A の過去最高値

「海水分析結果<港湾内、放水口付近>(全 β ・H-3・ γ)」および

令和2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

※3 The highest record at sampling point T-0-1A

Comparison with the values shown in "Results of Seawater Measurements <In Port, Near Water Discharge Outlet> (Gross β /H-3/ 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.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8月11日、9月29日～10月4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO※¹)

Sampling Date: Aug 11, Sep 29 – Oct 4, 2025

令和7年10月7日

Oct 7, 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
2025/8/11 6:55	< 0.34	< 0.35	< 6.4
2025/8/11 6:55	–	–	2.7 ※ ²
2025/8/14 7:09	–	–	< 7.1
2025/8/18 7:01	< 0.24	< 0.27	< 7.4
2025/8/18 7:01	–	–	< 0.37
2025/8/21 7:01	–	–	< 8.4
2025/8/25 6:50	< 0.28	< 0.28	< 8.2
2025/8/25 6:50	–	–	< 0.37
2025/8/28 7:16	–	–	< 7.2
2025/9/1 7:04	< 0.31	< 0.26	< 8.9
2025/9/8 7:02	< 0.32	< 0.37	–
2025/9/12 7:12	–	–	< 7.3
2025/9/15 6:57	< 0.31	< 0.25	< 8.3
2025/9/18 7:39	–	–	< 8.5
2025/9/22 6:58	< 0.28	< 0.31	< 7.1
2025/9/25 7:34	–	–	< 7.6
2025/9/29 8:16	< 0.33	< 0.38	< 5.6
2025/10/2 7:24	–	–	< 8.0

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
2025/8/11 7:09	< 0.32	< 0.35	< 6.4
2025/8/11 7:09	–	–	0.36
2025/8/12 7:05	–	–	< 6.8
2025/8/13 7:30	–	–	< 6.8
2025/8/14 7:20	–	–	< 7.1
2025/8/15 7:16	–	–	< 6.9
2025/8/16 7:05	–	–	< 6.0
2025/8/17 7:00	–	–	< 7.7
2025/8/18 7:16	< 0.38	< 0.28	< 7.4
2025/8/18 7:16	–	–	2.5
2025/8/19 7:01	–	–	< 8.0
2025/8/20 7:06	–	–	< 6.1
2025/8/21 7:12	–	–	< 8.4
2025/8/22 6:54	–	–	< 5.7
2025/8/23 7:12	–	–	< 5.1
2025/8/24 6:44	–	–	< 5.1
2025/8/25 7:06	< 0.24	< 0.32	< 8.2
2025/8/25 7:06	–	–	< 0.37
2025/8/26 7:07	–	–	< 6.2
2025/8/27 6:17	–	–	< 6.3
2025/8/28 7:28	–	–	< 7.1
2025/8/29 7:06	–	–	< 6.2
2025/8/30 6:53	–	–	< 5.5
2025/8/31 7:04	–	–	< 5.4
2025/9/1 7:21	< 0.30	< 0.30	< 9.0
2025/9/8 7:15	< 0.38	< 0.32	< 6.3
2025/9/11 13:36	–	–	< 7.4
2025/9/12 7:24	–	–	< 7.3
2025/9/13 6:58	–	–	< 6.7
2025/9/14 6:53	–	–	< 7.1
2025/9/15 7:15	< 0.30	< 0.32	< 8.2
2025/9/16 7:17	–	–	< 6.5
2025/9/17 7:09	–	–	< 7.1
2025/9/18 7:52	–	–	< 8.5
2025/9/19 7:22	–	–	< 7.2

2025/9/20 6:48	－	－	< 6.3
2025/9/21 6:59	－	－	< 7.0
2025/9/22 7:14	< 0.34	< 0.31	< 7.1
2025/9/23 7:06	－	－	< 7.2
2025/9/24 7:06	－	－	< 7.2
2025/9/25 7:26	－	－	< 7.6
2025/9/26 7:26	－	－	< 5.4
2025/9/27 6:58	－	－	< 7.7
2025/9/28	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2025/9/29 8:06	< 0.34	< 0.35	< 5.6
2025/9/30 7:13	－	－	< 7.0
2025/10/1 7:21	－	－	< 5.9
2025/10/2 7:37	－	－	< 8.0
2025/10/3 7:15	－	－	< 7.8
2025/10/4 6:57	－	－	< 6.8

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
2025/8/11 7:39	< 0.32	< 0.40	< 6.4
2025/8/11 7:39	－	－	0.18
2025/8/14 7:29	－	－	< 7.1
2025/8/18 7:48	< 0.34	< 0.32	< 7.4
2025/8/18 7:48	－	－	3.6
2025/8/21 7:21	－	－	< 8.4
2025/8/25 7:40	< 0.33	< 0.29	< 8.2
2025/8/25 7:40	－	－	< 0.37
2025/8/28 7:42	－	－	< 7.1
2025/9/1 8:44	< 0.31	< 0.34	< 8.9
2025/9/8 7:57	< 0.33	< 0.31	－
2025/9/12 7:33	－	－	< 7.3
2025/9/15 7:56	< 0.21	< 0.32	< 8.2
2025/9/18 8:01	－	－	< 8.5
2025/9/22 7:54	< 0.35	< 0.23	< 7.1
2025/9/25 7:09	－	－	< 7.6
2025/9/29 7:43	< 0.38	< 0.30	< 5.6
2025/10/2 7:50	－	－	< 8.0

* 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 採取場所 T-A1の過去最高値

「海水分析結果<港湾内、放水口付近>(全β・H-3・γ)」および

令和2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

※2 The highest record at sampling point T-A1

Comparison with the values shown in "Results of Seawater Measurements <In Port, Near Water Discharge Outlet> (Gross β/H-3/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

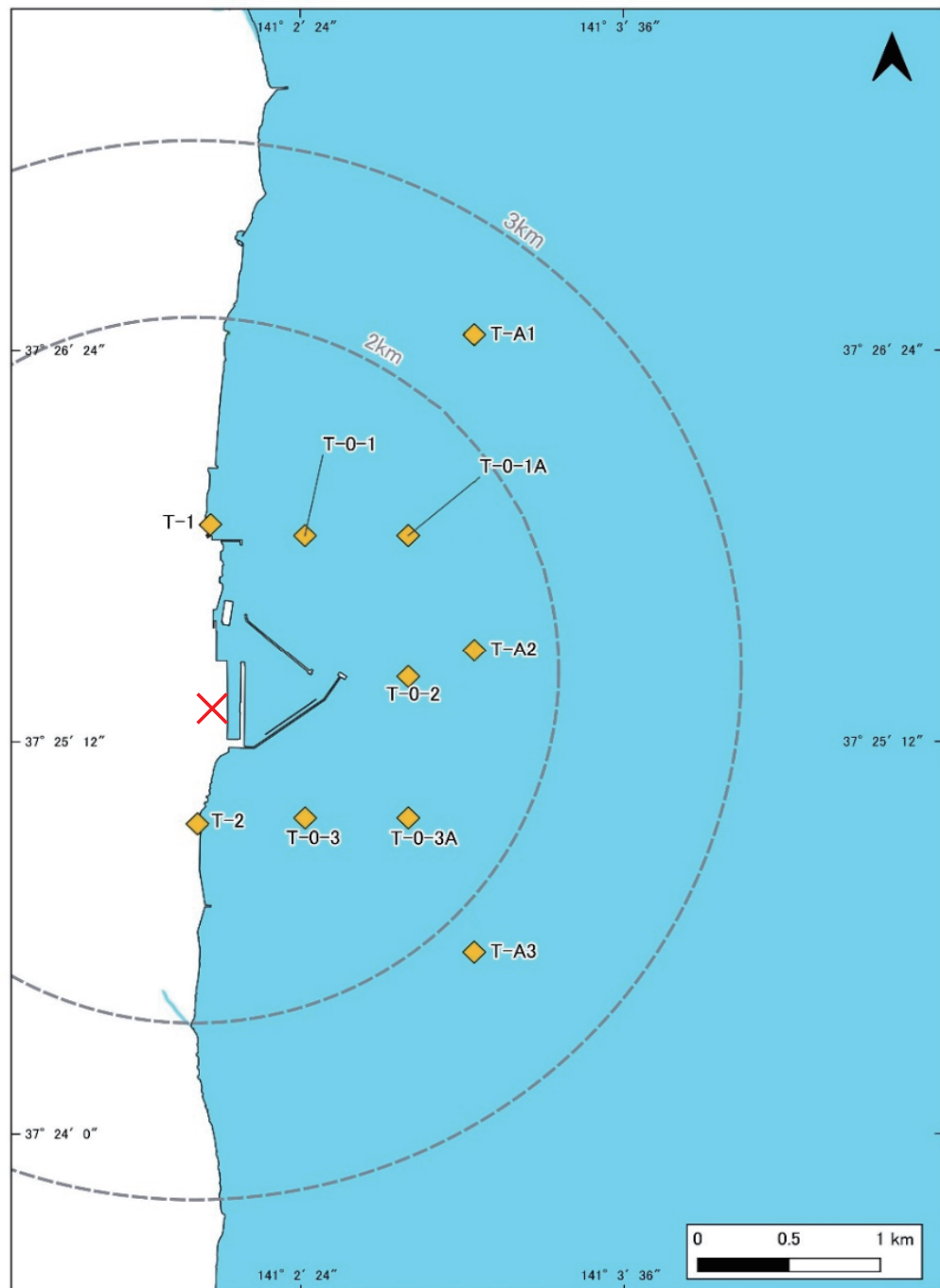
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.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