

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9月19日、10月2日～8日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 19, Oct 2 - 8, 2022

令和4年10月14日
 Oct 14, 2022

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
2022/9/7 8:40	< 0.66	< 0.75	-	-
2022/9/8 9:00	< 0.62	< 0.68	-	-
2022/9/9 8:00	< 0.68	< 0.72	-	-
2022/9/10 8:16	< 0.73	< 0.90	-	-
2022/9/11 8:00	< 0.68	< 0.69	-	-
2022/9/12 8:15	< 0.72	< 0.72	7.9	< 0.32
2022/9/13 8:00	< 0.72	< 0.79	-	-
2022/9/14 8:00	< 0.73	< 0.82	-	-
2022/9/15 8:16	< 0.73	< 0.84	-	-
2022/9/16 8:15	< 0.63	< 0.75	-	-
2022/9/17 8:10	< 0.73	< 0.63	-	-
2022/9/18 8:10	< 0.64	< 0.79	-	-
2022/9/19 8:00	< 0.69	< 0.60	13	<u>0.34</u>
2022/9/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2022/9/21 7:58	< 0.68	< 0.53	-	-
2022/9/22 7:50	< 0.60	< 0.68	-	-
2022/9/23 7:50	< 0.63	< 0.72	-	-
2022/9/24 7:55	< 0.70	< 0.68	-	-
2022/9/25 8:00	< 0.67	< 0.85	-	-
2022/9/26 8:00	< 0.58	< 0.85	11	-
2022/9/27 8:20	< 0.59	< 0.84	-	-
2022/9/28 8:20	< 0.81	< 0.67	-	-
2022/9/29 8:10	< 0.71	< 0.82	-	-
2022/9/30 8:32	< 0.58	< 0.82	-	-
2022/10/1 8:10	< 0.61	< 0.68	-	-
2022/10/2 7:55	<u>< 0.74</u>	<u>< 0.79</u>	-	-
2022/10/3 8:35	<u>< 0.85</u>	<u>< 0.72</u>	12	-
2022/10/4 7:40	<u>< 0.75</u>	<u>< 0.82</u>	-	-
2022/10/5 7:40	<u>< 0.69</u>	<u>< 0.81</u>	-	-
2022/10/6 7:56	<u>< 0.61</u>	<u>< 0.65</u>	-	-
2022/10/7 7:55	<u>< 0.53</u>	<u>< 0.87</u>	-	-
2022/10/8 8:00	<u>< 0.85</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.

* 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4年9月19日、10月2日～8日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 19, Oct 2 - 8, 2022

令和4年10月14日
 Oct 14, 2022

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
2022/9/7 9:37	< 0.45	< 0.55	11	-
2022/9/8 9:20	< 0.68	< 0.72	12	-
2022/9/9 8:36	< 0.80	< 0.63	9.9	-
2022/9/10 9:26	< 0.63	< 0.77	12	-
2022/9/11 9:05	< 0.69	< 0.90	8.3	-
2022/9/12 9:15	< 0.72	< 0.72	9.4	< 0.32
2022/9/13 7:55	< 0.68	< 0.72	12	< 0.32
2022/9/14 9:30	< 0.76	< 0.79	9.8	-
2022/9/15 9:27	< 0.66	< 0.72	11	-
2022/9/16 8:10	< 0.74	< 0.63	9.9	-
2022/9/17 9:10	< 0.61	< 0.79	8.6	-
2022/9/18 9:20	< 0.61	< 0.61	8.4	-
2022/9/19 8:36	< 0.53	< 0.67	9.7	< 0.32
2022/9/20	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2022/9/21 9:08	< 0.74	< 0.58	11	-
2022/9/22 8:30	< 0.55	< 0.67	12	-
2022/9/23 8:16	< 0.65	< 0.68	11	-
2022/9/24 9:15	< 0.78	< 0.75	11	-
2022/9/25 9:10	< 0.82	< 0.69	10	-
2022/9/26 9:15	< 0.55	< 0.78	9.6	-
2022/9/27 8:25	< 0.58	< 0.71	11	-
2022/9/28 9:15	< 0.73	< 0.58	9.4	-
2022/9/29 9:00	< 0.58	< 0.60	10	-
2022/9/30 8:00	< 0.90	< 0.82	14	-
2022/10/1 9:20	< 0.69	< 0.58	6.9	-
2022/10/2 8:40	< 0.74	< 0.59	9.9	-
2022/10/3 7:22	< 0.58	< 0.69	15	-
2022/10/4 9:35	< 0.68	< 0.53	11	-
2022/10/5 8:45	< 0.66	< 0.81	14	-
2022/10/6 8:10	< 0.49	< 0.75	11	-
2022/10/7 7:50	< 0.52	< 0.79	12	-
2022/10/8 9:10	< 0.76	< 0.59	12	-

* 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4年9月12日、10月3日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 12, Oct 3, 2022

令和4年10月14日
Oct 14, 2022

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
2022/9/5 6:47	< 0.27	< 0.32	< 13	< 0.37
2022/9/12 6:57	< 0.28	< 0.35	14	< 0.36
2022/9/19 8:10	< 0.36	< 0.31	20	-
2022/9/26 7:12	< 0.26	< 0.33	< 13	-
2022/10/3 7:05	< 0.28	< 0.32	17	-

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
2022/9/5 6:52	< 0.31	< 0.36	< 13	< 0.33
2022/9/12 7:02	< 0.18	< 0.29	< 13	< 0.34
2022/9/19 8:05	< 0.23	< 0.27	< 13	-
2022/9/26 7:17	< 0.25	< 0.35	< 13	-
2022/10/3 7:10	< 0.31	< 0.24	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
2022/9/5 7:36	< 0.30	< 0.28	< 13	< 0.33
2022/9/12 7:47	< 0.25	< 0.31	< 13	< 0.31
2022/9/19 7:17	< 0.31	< 0.28	< 13	-
2022/9/26 8:05	< 0.26	< 0.23	< 13	-
2022/10/3 7:56	< 0.22	< 0.28	< 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
2022/9/5 7:30	< 0.28	< 0.33	19	< 0.33
2022/9/12 7:41	< 0.31	< 0.28	< 13	< 0.33
2022/9/19 8:55	< 0.27	< 0.31	< 13	-
2022/9/26 7:59	< 0.25	< 0.32	15	-
2022/10/3 7:50	< 0.25	< 0.33	< 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
2022/9/5 7:26	< 0.28	< 0.31	< 13	< 0.34
2022/9/12 7:36	< 0.29	< 0.29	< 13	< 0.34
2022/9/19 9:00	< 0.38	< 0.31	< 13	-
2022/9/26 7:54	< 0.27	< 0.28	16	-
2022/10/3 7:45	< 0.30	< 0.26	< 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.tepcoco.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)

※1 Press release of TEPCO (https://www.tepcoco.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9月19日、10月3日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 19, Oct 3, 2022

令和4年10月14日
 Oct 14, 2022

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
2022/9/5 7:00	< 0.31	< 0.31	< 0.31
2022/9/12 7:10	< 0.28	< 0.28	< 0.33
2022/9/19 7:56	< 0.33	< 0.39	< 0.34
2022/9/26 7:25	< 0.29	< 0.29	-
2022/10/3 7:18	< 0.29	< 0.30	-

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
2022/9/5 7:10	< 0.24	< 0.28	< 0.31
2022/9/12 7:20	< 0.34	< 0.29	< 0.33
2022/9/19 7:46	< 0.35	< 0.38	< 0.34
2022/9/26 7:36	< 0.35	< 0.34	-
2022/10/3 7:28	< 0.35	< 0.31	-

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
2022/9/5 7:20	< 0.32	< 0.28	< 0.31
2022/9/12 7:29	< 0.28	< 0.32	< 0.35
2022/9/19 7:35	< 0.24	< 0.30	< 0.33
2022/9/26 7:46	< 0.35	< 0.33	-
2022/10/3 7:38	< 0.32	< 0.37	-

* 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

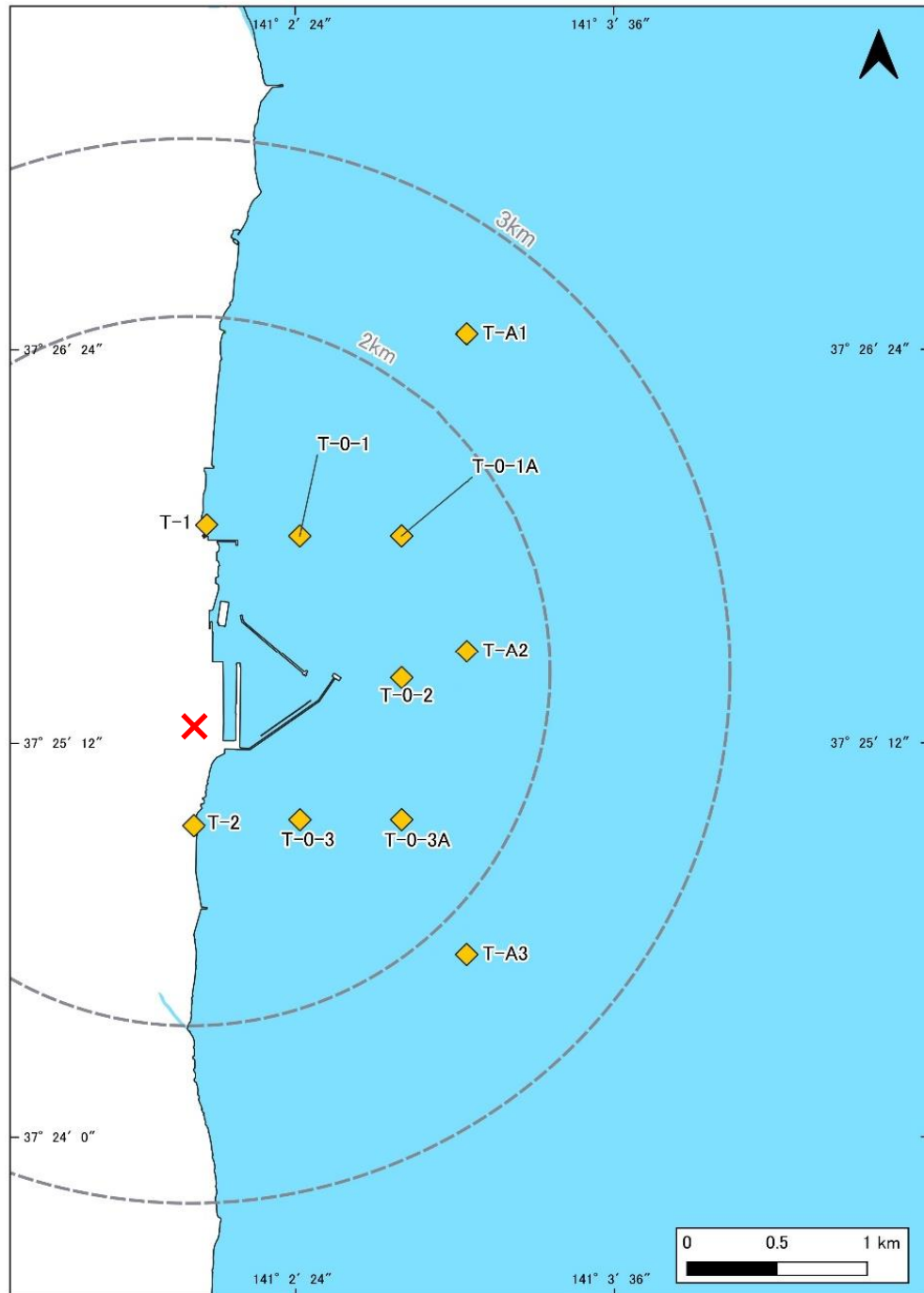
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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