

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4日、10日～16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 4, 10 - 16, 2022

令和4年4月19日
 Apr 19, 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
2022/3/16 7:20	< 0.56	< 0.68	-	-
2022/3/17	地震の影響のため採取中止(No samples due to earthquake)			
2022/3/18 7:40	< 0.71	< 0.69	-	-
2022/3/19 7:30	< 0.73	< 0.76	-	-
2022/3/20 7:22	< 0.68	< 0.68	-	-
2022/3/21 8:13	< 0.88	< 0.70	10	< 0.95
2022/3/22 7:45	< 0.73	< 0.71	-	-
2022/3/23 7:58	< 0.71	< 0.65	-	-
2022/3/24 7:32	< 0.76	< 0.62	-	-
2022/3/25 8:08	< 0.75	< 0.60	-	-
2022/3/26 8:00	< 0.86	< 0.82	-	-
2022/3/27 8:22	< 0.67	< 0.67	-	-
2022/3/28 7:44	< 0.64	< 0.65	9.2	< 0.94
2022/3/29 8:03	< 0.57	< 0.76	-	-
2022/3/30 8:15	< 0.85	< 0.70	-	-
2022/3/31 7:22	< 0.64	< 0.72	-	-
2022/4/1 9:45	< 0.64	< 0.73	-	-
2022/4/2 7:41	< 0.73	< 0.71	-	-
2022/4/3 8:50	< 0.74	< 0.68	-	-
2022/4/4 9:10	< 0.69	< 0.64	11	< 0.90
2022/4/5 8:40	< 0.71	< 0.79	-	-
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	-
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	-	-

* 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4日、10日～16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 4, 10 - 16, 2022

令和4年4月19日
 Apr 19, 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
2022/3/16 7:55	< 0.50	< 0.65	11	-
2022/3/17 7:10	< 0.66	< 0.54	11	-
2022/3/18 8:38	< 0.55	< 0.65	11	-
2022/3/19 9:05	< 0.69	< 0.80	7.7	-
2022/3/20 8:40	< 0.66	< 0.65	9.2	-
2022/3/21 8:50	< 0.57	< 0.69	12	< 0.95
2022/3/22 8:20	< 0.76	< 0.84	9.5	-
2022/3/23 8:50	< 0.95	< 0.75	10	-
2022/3/24 8:45	< 0.65	< 0.61	9.3	-
2022/3/25 6:50	< 0.56	< 0.50	8.6	< 0.93
2022/3/26 9:00	< 0.76	< 0.70	12	-
2022/3/27 6:43	< 0.65	< 0.62	11	-
2022/3/28 9:15	< 0.76	< 0.71	11	< 0.93
2022/3/29 8:42	< 0.52	< 0.73	11	-
2022/3/30 7:50	< 0.70	< 0.71	11	< 0.87
2022/3/31 9:00	< 0.72	< 0.54	9.2	-
2022/4/1 11:05	< 0.67	< 0.76	9.9	-
2022/4/2 9:30	< 0.71	< 0.64	13	-
2022/4/3 7:01	< 0.84	< 0.59	12	-
2022/4/4 10:30	< 0.67	< 0.60	12	< 0.90
2022/4/5 10:20	< 0.69	< 0.73	11	-
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	<u>< 0.58</u>	<u>< 0.70</u>	11	-
2022/4/11 8:50	<u>< 0.76</u>	<u>< 0.65</u>	8.0	-
2022/4/12 6:50	<u>< 0.46</u>	<u>< 0.69</u>	8.1	-
2022/4/13 9:06	<u>< 0.73</u>	<u>< 0.76</u>	12	-
2022/4/14 9:05	<u>< 0.67</u>	<u>< 0.69</u>	13	-
2022/4/15 8:38	<u>< 0.78</u>	<u>< 0.81</u>	9.9	-
2022/4/16 9:50	<u>< 0.68</u>	<u>< 0.63</u>	8.5	-

* 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.

※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4日、11日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Apr 4, 11, 2022

令和4年4月19日
Apr 19, 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
2022/3/14 6:17	< 0.57	< 0.58	< 15	< 0.90
2022/3/21 6:17	< 0.64	< 0.65	< 14	< 0.86
2022/3/28 6:40	< 0.95	< 0.68	< 14	< 0.87
2022/4/4 6:38	< 0.83	< 0.60	< 11	< 0.88
2022/4/11 6:25	< 0.68	< 0.70	< 14	-

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
2022/3/14 6:19	< 0.75	< 0.66	< 15	< 0.90
2022/3/21 6:19	< 0.60	< 0.72	< 14	< 0.87
2022/3/28 6:42	< 0.82	< 0.60	< 14	< 0.87
2022/4/4 6:40	< 0.47	< 0.66	< 11	< 0.88
2022/4/11 6:27	< 0.50	< 0.54	< 14	-

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
2022/3/14 6:21	< 0.47	< 0.76	< 15	< 0.90
2022/3/21 6:22	< 0.52	< 0.73	< 14	< 0.86
2022/3/28 6:45	< 0.72	< 0.60	< 14	< 0.87
2022/4/4 6:43	< 0.76	< 0.80	17	< 0.88
2022/4/11 6:30	< 0.44	< 0.73	< 14	-

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
2022/3/14 6:23	< 0.72	< 0.65	< 15	< 0.90
2022/3/21 6:24	< 0.70	< 0.62	18	< 0.86
2022/3/28 6:47	< 0.58	< 0.61	< 14	< 0.87
2022/4/4 6:47	< 0.43	< 0.61	< 11	< 0.89
2022/4/11 6:32	< 0.59	< 0.65	< 14	-

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
2022/3/14 6:25	< 0.65	< 0.63	< 15	< 0.90
2022/3/21 6:26	< 0.76	< 0.54	< 14	< 0.86
2022/3/28 6:50	< 0.88	< 0.75	< 14	< 0.87
2022/4/4 6:50	< 0.86	< 0.59	15	< 0.88
2022/4/11 6:35	< 0.74	< 0.69	17	-

* 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