

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和4年3月14日、3月20日～26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Mar 14, 20 – 26, 2022

令和4年3月29日  
 Mar 29, 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) ( <sup>※2</sup> ND : 不検出) Radioactivity concentration (Bq/L) ( <sup>※2</sup> ND : Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2022/2/23 8:35	ND(0.66)	ND(0.75)	–	–
2022/2/24 7:53	ND(0.70)	ND(0.62)	–	–
2022/2/25 8:30	ND(0.80)	ND(0.92)	–	–
2022/2/26 7:55	ND(0.47)	ND(0.76)	–	–
2022/2/27 8:45	ND(0.98)	ND(0.68)	–	–
2022/2/28 8:40	ND(0.52)	ND(0.69)	11	ND(0.95)
2022/3/1 8:00	ND(0.84)	ND(0.65)	–	–
2022/3/2 7:50	ND(0.73)	ND(0.77)	–	–
2022/3/3 7:33	ND(0.70)	ND(0.70)	–	–
2022/3/4 7:35	ND(0.69)	ND(0.60)	–	–
2022/3/5 7:10	ND(0.75)	ND(0.65)	–	–
2022/3/6 7:10	ND(0.56)	ND(0.69)	–	–
2022/3/7 7:40	ND(0.83)	ND(0.58)	10	ND(0.93)
2022/3/8 7:11	ND(0.60)	ND(0.75)	–	–
2022/3/9 7:40	ND(0.48)	ND(0.73)	–	–
2022/3/10 7:28	ND(0.78)	ND(0.78)	–	–
2022/3/11 7:00	ND(0.49)	ND(0.59)	–	–
2022/3/12 7:25	ND(0.73)	ND(0.65)	–	–
2022/3/13 7:20	ND(0.72)	ND(0.60)	–	–
2022/3/14 7:10	ND(0.71)	ND(0.84)	9.8	<b>ND(0.94)</b>
2022/3/15 7:30	ND(0.69)	ND(0.79)	–	–
2022/3/16 7:20	ND(0.56)	ND(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	ND(0.71)	ND(0.69)	–	–
2022/3/19 7:30	ND(0.73)	ND(0.76)	–	–
2022/3/20 7:22	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.68)</b>	–	–
2022/3/21 8:13	<b>ND(0.88)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>10</b>	–
2022/3/22 7:45	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(0.71)</b>	–	–
2022/3/23 7:58	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.65)</b>	–	–
2022/3/24 7:32	<b>ND(0.76)</b>	<b>ND(0.62)</b>	–	–
2022/3/25 8:08	<b>ND(0.75)</b>	<b>ND(0.60)</b>	–	–
2022/3/26 8:00	<b>ND(0.86)</b>	<b>ND(0.82)</b>	–	–

\* 太字下線データが今回追加分 \* Boldface and underlined readings are new.

※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 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。( )内は検出下限値。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits. The lower detection limit is in parenthesis.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 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<sup>※1</sup>)  
試料採取日: 令和4年3月14日、20日～26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Mar 14, 20 – 26, 2022

令和4年3月29日  
Mar 29, 2022

2. 試料採取点T-2<sup>※4</sup>[上層] Sampling point T-2<sup>※4</sup>[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/L) (※2 ND : 不検出) Radioactivity concentration (Bq/L) (※2 ND : Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2022/2/23 8:52	ND(0.72)	ND(0.79)	8.4	-
2022/2/24 8:40	ND(0.66)	ND(0.68)	13	-
2022/2/25 9:00	ND(0.78)	ND(0.72)	9.8	-
2022/2/26 9:05	ND(0.69)	ND(0.87)	11	-
2022/2/27 9:15	ND(0.47)	ND(0.56)	12	-
2022/2/28 7:50	ND(0.63)	ND(0.84)	11	ND(0.95)
2022/3/1 8:50	ND(0.68)	ND(0.83)	10	ND(0.92)
2022/3/2 8:53	ND(0.59)	ND(0.73)	8.1	-
2022/3/3 8:50	ND(0.81)	ND(0.54)	12	-
2022/3/4 6:47	ND(0.87)	ND(0.70)	12	-
2022/3/5 9:06	ND(0.50)	ND(0.61)	8.2	-
2022/3/6 8:00	ND(0.69)	ND(0.81)	8.3	-
2022/3/7 9:00	ND(0.92)	ND(0.59)	8.9	ND(0.92)
2022/3/8 8:50	ND(0.51)	ND(0.55)	7.0	-
2022/3/9 9:15	ND(0.65)	ND(0.54)	13	-
2022/3/10 9:10	ND(0.74)	ND(0.72)	9.6	ND(0.89)
2022/3/11 8:20	ND(0.60)	ND(0.59)	11	-
2022/3/12 9:35	ND(0.60)	ND(0.57)	12	-
2022/3/13 8:00	ND(0.58)	ND(0.73)	15	-
2022/3/14 8:45	ND(0.82)	ND(0.65)	13	<b>ND(0.94)</b>
2022/3/15 8:55	ND(0.64)	ND(0.81)	8.6	-
2022/3/16 7:55	ND(0.50)	ND(0.65)	11	-
2022/3/17 7:10	ND(0.66)	ND(0.54)	11	-
2022/3/18 8:38	ND(0.55)	ND(0.65)	11	-
2022/3/19 9:05	ND(0.69)	ND(0.80)	7.7	-
2022/3/20 8:40	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.65)</b>	<b>9.2</b>	-
2022/3/21 8:50	<b>ND(0.57)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>12</b>	-
2022/3/22 8:20	<b>ND(0.76)</b>	<b>ND(0.84)</b>	<b>9.5</b>	-
2022/3/23 8:50	<b>ND(0.95)</b>	<b>ND(0.75)</b>	<b>10</b>	-
2022/3/24 8:45	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.61)</b>	<b>9.3</b>	-
2022/3/25 6:50	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(0.50)</b>	<b>8.6</b>	-
2022/3/26 9:00	<b>ND(0.76)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>12</b>	-

\* 太字下線データが今回追加分 \* Boldface and underlined readings are new.

※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 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。( )内は検出下限値。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits. The lower detection limit is in parenthesis.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

※4 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。

※4 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<sup>※1</sup>)  
採取日: 令和4年3月14日、21日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Mar 14, 21, 2022

令和4年3月29日  
Mar 29, 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) <sup>(※2)</sup> ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) <sup>(※2)</sup> ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2022/2/21 6:32	ND(0.63)	ND(0.91)	ND(14)	ND(0.95)
2022/2/28 6:20	ND(0.78)	ND(0.70)	14	ND(0.90)
2022/3/7 6:20	ND(0.49)	ND(0.77)	18	ND(0.91)
2022/3/14 6:17	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(15)	<u>ND(0.90)</u>
2022/3/21 6:17	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.65)</u>	<u>ND(14)</u>	-

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) <sup>(※2)</sup> ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) <sup>(※2)</sup> ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2022/2/21 6:34	ND(0.61)	ND(0.67)	19	ND(0.96)
2022/2/28 6:22	ND(0.81)	ND(0.70)	ND(13)	ND(0.90)
2022/3/7 6:22	ND(0.63)	ND(0.83)	ND(14)	ND(0.91)
2022/3/14 6:19	ND(0.75)	ND(0.66)	ND(15)	<u>ND(0.90)</u>
2022/3/21 6:19	<u>ND(0.60)</u>	<u>ND(0.72)</u>	<u>ND(14)</u>	-

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) <sup>(※2)</sup> ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) <sup>(※2)</sup> ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2022/2/21 6:36	ND(0.56)	ND(0.85)	ND(14)	ND(0.95)
2022/2/28 6:24	ND(0.59)	ND(0.51)	ND(13)	ND(0.90)
2022/3/7 6:25	ND(0.59)	ND(0.60)	ND(14)	ND(0.92)
2022/3/14 6:21	ND(0.47)	ND(0.76)	ND(15)	<u>ND(0.90)</u>
2022/3/21 6:22	<u>ND(0.52)</u>	<u>ND(0.73)</u>	<u>ND(14)</u>	-

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) <sup>(※2)</sup> ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) <sup>(※2)</sup> ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2022/2/21 6:38	ND(0.58)	ND(0.79)	15	ND(0.96)
2022/2/28 6:26	ND(0.58)	ND(0.88)	ND(13)	ND(0.89)
2022/3/7 6:27	ND(0.65)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.91)
2022/3/14 6:23	ND(0.72)	ND(0.65)	ND(15)	<u>ND(0.90)</u>
2022/3/21 6:24	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.62)</u>	18 <sup>※4</sup>	-

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) <sup>(※2)</sup> ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) <sup>(※2)</sup> ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2022/2/21 6:40	ND(0.51)	ND(0.70)	ND(14)	ND(0.95)
2022/2/28 6:28	ND(0.76)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.90)
2022/3/7 6:29	ND(0.60)	ND(0.69)	ND(14)	ND(0.91)
2022/3/14 6:25	ND(0.65)	ND(0.63)	ND(15)	<u>ND(0.90)</u>
2022/3/21 6:26	<u>ND(0.76)</u>	<u>ND(0.54)</u>	<u>ND(14)</u>	-

\* 太字下線データが今回追加 \* Boldface and underlined readings are new.

※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 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。( )内は検出下限値。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits. The lower detection limit is in parenthesis.

※3 分析方法: 蒸発乾固法 ※3 Analytical method: Evaporation drying method

※4 過去最高値 「海水分析結果<港湾内、放水口付近>(全β・γ)」および「2020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

※4 The highest record Comparison with the values shown in "Results of Seawater Measurements <In Port, Near Water Discharge Outlet> (Gross β/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.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