

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3年9月20日、26日～10月1日  
 令和3年10月2日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 20, 26 – Oct 1, 2021  
 No samples due to bad weather: Oct 2, 2021

令和3年10月5日  
 Oct 5, 2021

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2021/9/1 8:40	ND(0.63)	ND(0.69)	-	-
2021/9/2 8:45	ND(0.57)	ND(0.58)	-	-
2021/9/3 8:38	ND(0.55)	ND(0.60)	-	-
2021/9/4 8:45	ND(0.55)	ND(0.65)	-	-
2021/9/5 8:15	ND(0.64)	ND(0.65)	-	-
2021/9/6 7:55	ND(0.44)	ND(0.75)	-	-
2021/9/7 8:30	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2021/9/8 9:00	ND(0.49)	ND(0.61)	8.9	1.1
2021/9/9 7:56	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2021/9/10 8:50	ND(0.55)	ND(0.80)	-	-
2021/9/11 8:30	ND(0.55)	ND(0.54)	-	-
2021/9/12 8:50	ND(0.84)	ND(0.69)	-	-
2021/9/13 8:23	ND(0.56)	ND(0.65)	11	ND(0.86)
2021/9/14 8:10	ND(0.80)	ND(0.66)	-	-
2021/9/15 8:35	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2021/9/16 8:32	ND(0.88)	ND(0.79)	-	-
2021/9/17 8:20	ND(0.52)	ND(0.52)	-	-
2021/9/18 8:15	ND(0.73)	ND(0.76)	-	-
2021/9/19 8:15	ND(0.80)	ND(0.82)	-	-
2021/9/20 8:20	ND(0.68)	ND(0.54)	12	<u>1.2</u>
2021/9/21 7:55	ND(0.50)	ND(0.65)	-	-
2021/9/22 8:35	ND(0.58)	0.48	-	-
2021/9/23 8:30	ND(0.79)	ND(0.68)	-	-
2021/9/24 8:07	ND(0.81)	ND(0.59)	-	-
2021/9/25 7:55	ND(0.72)	7.9	-	-
2021/9/26 8:00	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.64)</u>	-	-
2021/9/27 8:30	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.67)</u>	<u>11</u>	-
2021/9/28 8:25	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.67)</u>	-	-
2021/9/29 7:50	<u>ND(0.56)</u>	<u>ND(0.65)</u>	-	-
2021/9/30 7:50	<u>ND(0.77)</u>	<u>ND(0.74)</u>	-	-
2021/10/1 8:35	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.64)</u>	-	-
2021/10/2	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			

\* 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。

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

※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3年9月20日、26日～10月1日  
 令和3年10月2日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 20, 26 – Oct 1, 2021  
 No samples due to bad weather: Oct 2, 2021

令和3年10月5日  
 Oct 5, 2021

2. 試料採取点T-2〔上層〕 Sampling point T-2〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2021/9/1 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	12	-
2021/9/2 7:28	ND(0.84)	ND(0.58)	8.8	-
2021/9/3 7:35	ND(0.77)	ND(0.69)	14	ND(0.89)
2021/9/4 7:10	ND(0.75)	ND(0.72)	13	-
2021/9/5 6:40	ND(0.83)	ND(0.65)	9.4	-
2021/9/6 7:05	ND(0.69)	ND(0.65)	12	-
2021/9/7 7:20	ND(0.88)	ND(0.70)	8.4	-
2021/9/8 7:20	ND(0.80)	ND(0.69)	12	ND(0.81)
2021/9/9 7:00	ND(0.81)	ND(0.65)	12	-
2021/9/10 7:05	ND(0.83)	ND(0.60)	12	-
2021/9/11 7:35	ND(0.51)	ND(0.70)	12	-
2021/9/12 6:52	ND(0.45)	ND(0.74)	8.7	-
2021/9/13 7:18	ND(0.75)	ND(0.56)	12	1.0
2021/9/14 7:05	ND(0.70)	ND(0.70)	12	-
2021/9/15 6:46	ND(0.56)	ND(0.73)	12	-
2021/9/16 7:23	ND(0.76)	ND(0.79)	8.0	ND(0.88)
2021/9/17 7:20	ND(0.90)	ND(0.78)	9.5	-
2021/9/18 7:15	ND(0.73)	ND(0.65)	13	-
2021/9/19 6:55	ND(0.85)	ND(0.64)	14	-
2021/9/20 7:05	ND(0.47)	ND(0.69)	10	<b>ND(0.89)</b>
2021/9/21 7:00	ND(0.61)	ND(0.56)	12	-
2021/9/22 6:52	ND(0.70)	ND(0.47)	14	-
2021/9/23 7:09	ND(0.70)	ND(0.77)	9.2	-
2021/9/24 7:00	ND(0.80)	ND(0.47)	13	-
2021/9/25 7:05	ND(0.55)	ND(0.73)	12	-
2021/9/26 6:50	<b>ND(0.47)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>12</b>	-
2021/9/27 7:15	<b>ND(0.76)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>8.4</b>	-
2021/9/28 7:15	<b>ND(0.93)</b>	<b>ND(0.60)</b>	<b>15</b>	-
2021/9/29 6:50	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>11</b>	-
2021/9/30 7:00	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.54)</b>	<b>13</b>	-
2021/10/1 7:28	<b>ND(0.78)</b>	<b>ND(0.65)</b>	<b>10</b>	-
2021/10/2	<b>悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)</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。

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

※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  
 (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3年9月20日、27日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 20, 27, 2021

令和3年10月5日  
 Oct 5, 2021

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2021/8/30 6:20	ND(0.41)	ND(0.69)	ND(14)	ND(0.83)
2021/9/8 6:20	ND(0.64)	ND(0.55)	ND(13)	0.91
2021/9/13 6:15	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(13)	ND(0.91)
2021/9/20 6:20	ND(0.78)	ND(0.55)	15	<b>ND(0.83)</b>
2021/9/27 6:20	<b>ND(0.79)</b>	<b>ND(0.47)</b>	<b>ND(13)</b>	-

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2021/8/30 6:23	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(14)	1.2
2021/9/8 6:22	ND(0.44)	ND(0.74)	ND(13)	ND(0.92)
2021/9/13 6:17	ND(0.64)	ND(0.73)	18	ND(0.91)
2021/9/20 6:23	ND(0.86)	ND(0.55)	18	<b>ND(0.84)</b>
2021/9/27 6:23	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(13)</b>	-

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2021/8/30 6:26	ND(0.86)	ND(0.80)	ND(14)	0.90
2021/9/8 6:25	ND(0.64)	ND(0.74)	ND(13)	ND(0.86)
2021/9/13 6:20	ND(0.78)	ND(0.70)	ND(13)	ND(0.91)
2021/9/20 6:26	ND(0.79)	ND(0.74)	ND(13)	<b>ND(0.84)</b>
2021/9/27 6:26	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(13)</b>	-

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2021/8/30 6:29	ND(0.81)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.83)
2021/9/8 6:27	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.86)
2021/9/13 6:23	ND(0.90)	ND(0.50)	ND(13)	1.5
2021/9/20 6:29	ND(0.85)	ND(0.65)	15	<b>ND(0.83)</b>
2021/9/27 6:29	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>15</b>	-

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2021/8/30 6:32	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(14)	ND(0.83)
2021/9/8 6:29	ND(0.75)	ND(0.51)	ND(13)	ND(0.86)
2021/9/13 6:25	ND(0.57)	ND(0.55)	14	ND(0.91)
2021/9/20 6:32	ND(0.74)	ND(0.74)	ND(13)	<b>ND(0.84)</b>
2021/9/27 6:32	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(13)</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。

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

※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 legend × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP