

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: 令和元年8月11日~17日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 11 - 17, 2019

令和元年8月23日  
 Aug 23, 2019

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
2019/7/17 7:45	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2019/7/18 7:53	ND(0.61)	ND(0.80)	-	-
2019/7/19 7:55	ND(0.81)	ND(0.64)	-	-
2019/7/20 7:52	ND(0.61)	ND(0.72)	-	-
2019/7/21 7:40	ND(0.75)	ND(0.53)	-	-
2019/7/22 7:55	ND(0.58)	ND(0.59)	10	ND(0.86)
2019/7/23 8:05	ND(0.69)	ND(0.85)	-	-
2019/7/24 7:48	ND(0.52)	ND(0.68)	-	-
2019/7/25 7:35	ND(0.73)	ND(0.59)	-	-
2019/7/26 7:36	ND(0.52)	ND(0.53)	-	-
2019/7/27 7:45	ND(0.52)	ND(0.80)	-	-
2019/7/28 8:00	ND(0.72)	ND(0.94)	-	-
2019/7/29 7:20	ND(0.75)	ND(0.76)	10	1.1
2019/7/30 7:08	ND(0.69)	ND(0.67)	-	-
2019/7/31 7:30	ND(0.75)	ND(0.64)	-	-
2019/8/1 8:00	ND(0.64)	ND(0.72)	-	-
2019/8/2 8:00	ND(0.59)	ND(0.64)	-	-
2019/8/3 8:10	ND(0.60)	ND(0.72)	-	-
2019/8/4 7:50	ND(0.66)	ND(0.68)	-	-
2019/8/5 7:50	ND(0.70)	ND(0.68)	12	2.7
2019/8/6 7:40	ND(0.87)	ND(0.68)	-	-
2019/8/7 8:05	ND(0.69)	ND(0.45)	-	-
2019/8/8 7:45	ND(0.56)	ND(0.69)	-	-
2019/8/9 7:55	ND(0.71)	ND(0.59)	-	-
2019/8/10 8:00	ND(0.43)	ND(0.59)	-	-
2019/8/11 7:55	<b><u>ND(0.43)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2019/8/12 7:00	<b><u>ND(0.69)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>ND(0.94)</u></b>
2019/8/13 8:37	<b><u>ND(0.62)</u></b>	<b><u>ND(0.68)</u></b>	-	-
2019/8/14 8:10	<b><u>ND(0.57)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2019/8/15 8:28	<b><u>ND(0.75)</u></b>	<b><u>ND(0.76)</u></b>	-	-
2019/8/16 8:23	<b><u>ND(0.75)</u></b>	<b><u>ND(0.79)</u></b>	-	-
2019/8/17 8:00	<b><u>ND(0.77)</u></b>	<b><u>ND(0.45)</u></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 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://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: 令和元年8月11日~17日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 11 - 17, 2019

令和元年8月23日  
 Aug 23, 2019

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
2019/7/17 6:35	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2019/7/18 6:37	ND(0.44)	ND(0.54)	12	-
2019/7/19 6:50	ND(0.83)	ND(0.63)	9.5	ND(1.5)
2019/7/20 6:45	ND(0.74)	ND(0.53)	10	-
2019/7/21 6:45	ND(0.81)	ND(0.71)	12	-
2019/7/22 6:55	ND(0.40)	ND(0.71)	11	1.0
2019/7/23 6:36	ND(0.57)	ND(0.46)	9.8	-
2019/7/24 6:40	ND(0.43)	ND(0.58)	13	-
2019/7/25 6:35	ND(0.56)	ND(0.53)	11	-
2019/7/26 6:35	ND(0.44)	ND(0.53)	12	ND(1.7)
2019/7/27 6:50	ND(0.85)	ND(0.59)	10	-
2019/7/28 7:00	ND(0.63)	ND(0.80)	10	-
2019/7/29 6:30	ND(0.83)	ND(0.68)	10	ND(0.86)
2019/7/30 6:30	ND(0.71)	ND(0.53)	9.0	-
2019/7/31 7:05	ND(0.62)	ND(0.68)	11	-
2019/8/1 7:25	ND(0.71)	ND(0.63)	8.7	-
2019/8/2 6:50	ND(0.63)	ND(0.78)	10	ND(1.8)
2019/8/3 7:00	ND(0.62)	ND(0.53)	12	-
2019/8/4 6:45	ND(0.66)	ND(0.58)	12	-
2019/8/5 6:50	ND(0.77)	ND(0.50)	12	ND(0.96)
2019/8/6 7:05	ND(0.49)	ND(0.68)	11	-
2019/8/7 6:55	ND(0.91)	ND(0.79)	11	-
2019/8/8 6:35	ND(0.56)	ND(0.69)	10	-
2019/8/9 7:00	ND(0.44)	ND(0.68)	12	ND(1.8)
2019/8/10 6:50	ND(0.52)	ND(0.63)	11	-
2019/8/11 6:55	<b><u>ND(0.60)</u></b>	<b><u>ND(0.78)</u></b>	<b><u>13</u></b>	-
2019/8/12 7:45	<b><u>ND(0.56)</u></b>	<b><u>ND(0.63)</u></b>	<b><u>12</u></b>	<b><u>ND(0.94)</u></b>
2019/8/13 7:30	<b><u>ND(0.49)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>9.6</u></b>	-
2019/8/14 7:00	<b><u>ND(0.74)</u></b>	<b><u>ND(0.58)</u></b>	<b><u>12</u></b>	-
2019/8/15 7:00	<b><u>ND(0.55)</u></b>	<b><u>ND(0.78)</u></b>	<b><u>11</u></b>	-
2019/8/16 7:07	<b><u>ND(0.65)</u></b>	<b><u>ND(0.62)</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>ND(1.6)</u></b>
2019/8/17 7:00	<b><u>ND(0.72)</u></b>	<b><u>ND(0.59)</u></b>	<b><u>13</u></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 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://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: 令和元年8月5日、13日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Aug 5, 13, 2019

令和元年8月23日  
Aug 23, 2019

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
2019/7/15 6:32	ND(0.65)	ND(0.62)	ND(16)	1.1
2019/7/22 6:27	ND(0.79)	ND(0.60)	ND(16)	ND(0.88)
2019/7/29 6:30	ND(0.65)	ND(0.69)	ND(17)	ND(0.88)
2019/8/5 6:33	ND(0.47)	ND(0.74)	ND(16)	<b>ND(0.92)</b>
2019/8/13 7:08	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>分析中 In progress</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
2019/7/15 6:34	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(16)	ND(0.86)
2019/7/22 6:29	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(16)	ND(0.89)
2019/7/29 6:32	ND(0.66)	ND(0.76)	ND(17)	0.89
2019/8/5 6:36	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(16)	<b>ND(0.92)</b>
2019/8/13 7:10	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>分析中 In progress</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
2019/7/15 6:36	ND(0.67)	ND(0.76)	ND(16)	ND(0.86)
2019/7/22 6:31	ND(0.70)	ND(0.64)	ND(16)	ND(0.89)
2019/7/29 6:36	ND(0.62)	ND(0.60)	ND(17)	ND(0.88)
2019/8/5 6:39	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(16)	<b>ND(0.92)</b>
2019/8/13 7:12	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>分析中 In progress</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
2019/7/15 6:38	ND(0.64)	ND(0.58)	ND(16)	ND(0.85)
2019/7/22 6:33	ND(0.83)	ND(0.68)	ND(16)	ND(0.88)
2019/7/29 6:39	ND(0.54)	ND(0.82)	ND(17)	1.0
2019/8/5 6:42	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(16)	<b>ND(0.93)</b>
2019/8/13 7:14	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>分析中 In progress</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
2019/7/15 6:40	ND(0.56)	ND(0.58)	ND(16)	0.87
2019/7/22 6:35	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(16)	ND(0.89)
2019/7/29 6:42	ND(0.54)	ND(0.68)	ND(17)	ND(0.88)
2019/8/5 6:45	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(16)	<b>ND(0.93)</b>
2019/8/13 7:16	<b>ND(0.47)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>分析中 In progress</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 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://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