

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9月22日~28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 22 - 28, 2019

令和元年10月1日  
 Oct 1, 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
2019/8/28 7:50	ND(0.72)	ND(0.78)	-	-
2019/8/29 7:45	ND(0.53)	ND(0.68)	-	-
2019/8/30 7:25	ND(0.75)	ND(0.58)	-	-
2019/8/31 7:32	ND(0.48)	ND(0.53)	-	-
2019/9/1 9:00	ND(0.41)	ND(0.56)	-	-
2019/9/2 7:55	ND(0.65)	ND(0.71)	12	ND(0.84)
2019/9/3 8:30	ND(0.73)	ND(0.58)	-	-
2019/9/4 7:50	ND(0.66)	ND(0.59)	-	-
2019/9/5 8:00	ND(0.60)	ND(0.49)	-	-
2019/9/6 7:16	ND(0.79)	ND(0.68)	-	-
2019/9/7 8:08	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2019/9/8 8:20	ND(0.68)	ND(0.50)	-	-
2019/9/9 7:55	ND(0.57)	ND(0.64)	12	ND(0.86)
2019/9/10 7:15	ND(0.55)	ND(0.68)	-	-
2019/9/11 8:35	ND(0.80)	ND(0.64)	-	-
2019/9/12 8:30	ND(0.68)	ND(0.60)	-	-
2019/9/13 8:10	ND(0.80)	ND(0.58)	-	-
2019/9/14 8:45	ND(0.61)	ND(0.53)	-	-
2019/9/15 8:10	ND(0.70)	ND(0.53)	-	-
2019/9/16 7:40	ND(0.93)	ND(0.69)	11	ND(0.85)
2019/9/17 8:00	ND(0.38)	ND(0.64)	-	-
2019/9/18 7:50	ND(0.84)	ND(0.74)	-	-
2019/9/19 8:05	ND(0.50)	ND(0.59)	-	-
2019/9/20 8:10	ND(0.69)	ND(0.82)	-	-
2019/9/21 7:45	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2019/9/22 7:40	<b><u>ND(0.46)</u></b>	<b><u>ND(0.76)</u></b>	-	-
2019/9/23 7:30	<b><u>ND(0.67)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	<b>8.9</b>	<b><u>ND(0.91)</u></b>
2019/9/24 7:50	<b><u>ND(0.67)</u></b>	<b><u>ND(0.83)</u></b>	-	-
2019/9/25 8:03	<b><u>ND(0.67)</u></b>	<b><u>ND(0.59)</u></b>	-	-
2019/9/26 7:45	<b><u>ND(0.81)</u></b>	<b><u>ND(0.59)</u></b>	-	-
2019/9/27 7:50	<b><u>ND(0.67)</u></b>	<b><u>ND(0.59)</u></b>	-	-
2019/9/28 8:15	<b><u>ND(0.47)</u></b>	<b><u>ND(0.65)</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9月22日~28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 22 - 28, 2019

令和元年10月1日  
 Oct 1, 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
2019/8/28 7:20	ND(0.50)	ND(0.69)	12	-
2019/8/29 6:40	ND(0.78)	ND(0.68)	12	-
2019/8/30 7:00	ND(0.67)	ND(0.83)	13	ND(1.8)
2019/8/31 6:45	ND(0.67)	ND(0.63)	14	-
2019/9/1 7:20	ND(0.60)	ND(0.79)	11	-
2019/9/2 6:50	ND(0.73)	ND(0.64)	9.3	ND(0.83)
2019/9/3 7:45	ND(0.56)	ND(0.79)	13	-
2019/9/4 7:20	ND(0.75)	ND(0.64)	9.9	-
2019/9/5 6:30	ND(0.62)	ND(0.72)	12	-
2019/9/6 6:48	ND(0.55)	ND(0.68)	11	-
2019/9/7 7:40	ND(0.58)	ND(0.45)	12	-
2019/9/8 6:55	ND(0.76)	ND(0.57)	11	-
2019/9/9 7:05	ND(0.45)	ND(0.78)	12	ND(0.86)
2019/9/10 8:00	ND(0.74)	ND(0.58)	9.3	-
2019/9/11 8:05	ND(0.46)	ND(0.69)	11	-
2019/9/12 8:00	ND(0.54)	ND(0.53)	9.7	-
2019/9/13 7:40	ND(0.63)	ND(0.64)	10	ND(1.6)
2019/9/14 7:15	ND(0.66)	ND(0.58)	11	-
2019/9/15 7:05	ND(0.52)	ND(0.63)	11	-
2019/9/16 7:00	ND(0.80)	ND(0.69)	12	ND(0.85)
2019/9/17 7:13	ND(0.77)	ND(0.78)	10	-
2019/9/18 7:25	ND(0.56)	ND(0.68)	11	-
2019/9/19 7:40	ND(0.73)	ND(0.67)	9.8	-
2019/9/20 7:40	ND(0.56)	ND(0.69)	10	ND(1.6)
2019/9/21 6:35	ND(0.58)	ND(0.46)	12	-
2019/9/22 6:50	<b><u>ND(0.59)</u></b>	<b><u>ND(0.55)</u></b>	<b><u>11</u></b>	-
2019/9/23 6:50	<b><u>ND(0.73)</u></b>	<b><u>ND(0.58)</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>ND(0.92)</u></b>
2019/9/24 6:35	<b><u>ND(0.71)</u></b>	<b><u>ND(0.63)</u></b>	<b><u>12</u></b>	-
2019/9/25 6:45	<b><u>ND(0.56)</u></b>	<b><u>ND(0.73)</u></b>	<b><u>11</u></b>	-
2019/9/26 6:35	<b><u>ND(0.44)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>13</u></b>	-
2019/9/27 7:18	<b><u>ND(0.63)</u></b>	<b><u>ND(0.71)</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>ND(1.8)</u></b>
2019/9/28 7:00	<b><u>ND(0.78)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	<b><u>9.6</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9月18日、25日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 18, 25, 2019

令和元年10月1日  
 Oct 1, 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
2019/8/26 6:30	ND(0.67)	ND(0.85)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:41	ND(0.40)	ND(0.58)	ND(13)	ND(0.91)
2019/9/11 6:36	ND(0.83)	ND(0.65)	ND(15)	ND(0.89)
2019/9/18 6:58	ND(0.65)	ND(0.71)	ND(15)	<b>ND(0.90)</b>
2019/9/25 7:15	<b>ND(0.59)</b>	<b>ND(0.83)</b>	<b>ND(14)</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
2019/8/26 6:32	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:44	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(13)	ND(0.92)
2019/9/11 6:38	ND(0.84)	ND(0.73)	ND(15)	ND(0.89)
2019/9/18 7:00	ND(0.74)	ND(0.69)	ND(15)	<b>ND(0.90)</b>
2019/9/25 7:17	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(14)</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
2019/8/26 6:34	ND(0.70)	ND(0.72)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:47	ND(0.52)	ND(0.64)	ND(13)	ND(0.91)
2019/9/11 6:40	ND(0.56)	ND(0.72)	ND(15)	ND(0.89)
2019/9/18 7:02	ND(0.56)	ND(0.72)	ND(15)	<b>ND(0.90)</b>
2019/9/25 7:19	<b>ND(0.87)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(14)</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
2019/8/26 6:36	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(14)	ND(0.87)
2019/9/2 6:50	ND(0.43)	ND(0.63)	ND(13)	ND(0.91)
2019/9/11 6:42	ND(0.67)	ND(0.74)	ND(15)	ND(0.89)
2019/9/18 7:04	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(15)	<b>ND(0.90)</b>
2019/9/25 7:21	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.79)</b>	<b>ND(14)</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
2019/8/26 6:38	ND(0.66)	ND(0.87)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:53	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(13)	ND(0.91)
2019/9/11 6:44	ND(0.50)	ND(0.57)	ND(15)	ND(0.89)
2019/9/18 7:06	ND(0.84)	ND(0.50)	ND(15)	<b>ND(0.90)</b>
2019/9/25 7:23	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(14)</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