

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:平成30年11月11日、12日、13日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 11, 12, 13, 2018

平成30年11月16日  
 Nov 16, 2018

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)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2018/10/13 8:05	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2018/10/14 8:34	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2018/10/15 7:30	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.57)	10	ND(0.91)
2018/10/16 8:00	ND(0.74)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/10/17 8:25	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.80)	-	-
2018/10/18 9:00	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2018/10/19 8:30	ND(0.86)	ND(0.71)	ND(0.73)	-	-
2018/10/20 8:00	ND(0.52)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2018/10/21 7:57	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.45)	-	-
2018/10/22 7:53	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.64)	11	1.1
2018/10/23 8:15	ND(0.81)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2018/10/24 8:40	ND(0.67)	ND(0.63)	ND(0.64)	-	-
2018/10/25 8:30	ND(0.62)	ND(0.53)	ND(0.57)	-	-
2018/10/26 8:03	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.70)	-	-
2018/10/27 8:37	ND(0.67)	ND(0.43)	ND(0.68)	-	-
2018/10/28 8:10	ND(0.69)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/10/29 7:15	ND(0.46)	ND(0.64)	ND(0.59)	14	ND(0.93)
2018/10/30 8:00	ND(0.62)	ND(0.58)	ND(0.68)	-	-
2018/10/31 8:00	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.64)	-	-
2018/11/1 8:37	ND(0.60)	ND(0.68)	ND(0.81)	-	-
2018/11/2 8:25	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2018/11/3 8:20	ND(0.76)	ND(0.69)	ND(0.69)	-	-
2018/11/4 7:57	ND(0.74)	ND(0.85)	ND(0.62)	-	-
2018/11/5 8:00	ND(0.58)	ND(0.79)	ND(0.68)	10	1.6
2018/11/6 8:25	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(0.62)	-	-
2018/11/7 8:10	ND(0.54)	ND(0.61)	ND(0.67)	-	-
2018/11/8 8:55	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2018/11/9 8:45	ND(0.91)	ND(0.74)	ND(0.88)	-	-
2018/11/10 8:15	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.45)	-	-
2018/11/11 8:25	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.74)</b>	-	-
2018/11/12 7:55	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.57)</b>	<b>ND(0.73)</b>	11	<b>分析中 In progress</b>
2018/11/13 8:10	<b>ND(0.90)</b>	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(0.73)</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:

(<http://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.

(<http://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:平成30年11月11日、12日、13日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 11, 12, 13, 2018

平成30年11月16日  
 Nov 16, 2018

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)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2018/10/13 7:03	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.53)	9.3	ND(1.7)
2018/10/14 7:10	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.53)	12	-
2018/10/15 8:30	ND(0.60)	ND(0.70)	ND(0.66)	10	ND(0.91)
2018/10/16 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.58)	14	-
2018/10/17 7:05	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.85)	9.2	-
2018/10/18 7:10	ND(0.55)	ND(0.47)	ND(0.63)	10	-
2018/10/19 7:10	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.46)	9.3	ND(1.4)
2018/10/20 6:55	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.75)	12	-
2018/10/21 7:00	ND(0.66)	ND(0.81)	ND(0.68)	10	-
2018/10/22 7:10	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.63)	10	1.3
2018/10/23 7:00	ND(0.50)	ND(0.60)	ND(0.57)	10	-
2018/10/24 7:20	ND(0.76)	ND(0.68)	ND(0.63)	14	-
2018/10/25 7:20	ND(0.52)	ND(0.62)	ND(0.68)	11	-
2018/10/26 7:05	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(0.68)	12	ND(1.5)
2018/10/27 7:15	ND(0.70)	ND(0.54)	ND(0.68)	14	-
2018/10/28 6:55	ND(0.66)	ND(0.69)	ND(0.74)	12	-
2018/10/29 7:50	ND(0.61)	ND(0.58)	ND(0.71)	15	ND(0.93)
2018/10/30 7:00	ND(0.76)	ND(0.87)	ND(0.71)	11	-
2018/10/31 7:10	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.58)	11	-
2018/11/1 7:23	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.73)	9.5	-
2018/11/2 7:05	ND(0.66)	ND(0.60)	ND(0.71)	11	ND(1.5)
2018/11/3 7:00	ND(0.54)	ND(0.73)	ND(0.67)	11	-
2018/11/4 6:40	ND(0.79)	ND(0.63)	ND(0.64)	12	-
2018/11/5 7:05	ND(0.66)	ND(0.63)	ND(0.71)	11	ND(0.87)
2018/11/6 7:00	ND(0.88)	ND(0.63)	ND(0.56)	11	-
2018/11/7 7:05	ND(0.62)	ND(0.68)	ND(0.67)	12	-
2018/11/8 7:35	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.53)	9.9	-
2018/11/9 7:15	ND(0.49)	ND(0.54)	ND(0.62)	12	ND(1.6)
2018/11/10 7:03	ND(0.76)	ND(0.71)	ND(0.75)	11	-
2018/11/11 6:50	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.57)</b>	<b>14</b>	-
2018/11/12 7:05	<b>ND(0.86)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.85)</b>	<b>14</b>	<b>分析中 In progress</b>
2018/11/13 7:00	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.79)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>14</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:

(<http://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.

(<http://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:平成30年11月5日、12日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 5, 12, 2018

平成30年11月16日  
 Nov 16, 2018

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
2018/10/15 7:15	ND(0.46)	ND(0.68)	ND(18)	0.98
2018/10/22 6:48	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(16)	ND(0.82)
2018/10/29 6:36	ND(0.85)	ND(0.63)	ND(16)	ND(0.85)
2018/11/5 6:53	ND(0.46)	ND(0.63)	ND(17)	<b>ND(0.85)</b>
2018/11/12 8:22	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(15)</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
2018/10/15 7:18	ND(0.74)	ND(0.64)	ND(18)	ND(0.82)
2018/10/22 6:50	ND(0.74)	ND(0.50)	ND(16)	ND(0.82)
2018/10/29 6:38	ND(0.68)	ND(0.65)	ND(16)	ND(0.85)
2018/11/5 6:55	ND(0.44)	ND(0.76)	ND(17)	<b>ND(0.85)</b>
2018/11/12 8:26	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(15)</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
2018/10/15 7:21	ND(0.64)	ND(0.70)	ND(18)	ND(0.82)
2018/10/22 6:52	ND(0.55)	ND(0.60)	ND(16)	ND(0.82)
2018/10/29 6:40	ND(0.64)	ND(0.53)	ND(16)	ND(0.85)
2018/11/5 6:57	ND(0.70)	ND(0.64)	ND(17)	<b>ND(0.85)</b>
2018/11/12 8:31	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(15)</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
2018/10/15 7:24	ND(0.64)	ND(0.71)	ND(18)	ND(0.82)
2018/10/22 6:54	ND(0.81)	ND(0.51)	ND(16)	ND(0.82)
2018/10/29 6:42	ND(0.75)	ND(0.62)	ND(16)	ND(0.85)
2018/11/5 7:00	ND(0.53)	ND(0.71)	ND(17)	<b>ND(0.84)</b>
2018/11/12 8:36	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(15)</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
2018/10/15 7:27	ND(0.64)	ND(0.80)	ND(18)	0.98
2018/10/22 6:56	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.82)
2018/10/29 6:44	ND(0.71)	ND(0.62)	ND(16)	ND(0.85)
2018/11/5 7:02	ND(0.64)	ND(0.67)	ND(17)	<b>ND(0.85)</b>
2018/11/12 8:41	<b>ND(0.78)</b>	<b>ND(0.57)</b>	<b>ND(15)</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:

(<http://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.

(<http://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