

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12月23日～平成31年1月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 23, 2018 – Jan 5, 2019

平成31年1月8日  
 Jan 8, 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)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2018/12/5 8:00	ND(0.62)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2018/12/6 8:43	ND(0.78)	ND(0.69)	ND(0.76)	-	-
2018/12/7 8:15	ND(0.59)	ND(0.76)	ND(0.78)	-	-
2018/12/8 8:25	ND(0.48)	ND(0.68)	ND(0.71)	-	-
2018/12/9 8:15	ND(0.74)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2018/12/10 7:50	ND(0.76)	ND(0.47)	ND(0.69)	11	ND(0.87)
2018/12/11 7:53	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.58)	-	-
2018/12/12 8:00	ND(0.61)	ND(0.81)	ND(0.63)	-	-
2018/12/13 8:25	ND(0.86)	ND(0.81)	ND(0.57)	-	-
2018/12/14 7:55	ND(0.66)	ND(0.65)	ND(0.67)	-	-
2018/12/15 7:55	ND(0.76)	ND(0.80)	ND(0.71)	-	-
2018/12/16 8:20	ND(0.72)	ND(0.84)	ND(0.71)	-	-
2018/12/17 7:50	ND(0.72)	ND(0.73)	ND(0.51)	11	0.96
2018/12/18 7:35	ND(0.73)	ND(0.58)	ND(0.72)	-	-
2018/12/19 7:47	ND(0.67)	ND(0.56)	ND(0.64)	-	-
2018/12/20 8:10	ND(0.56)	ND(0.62)	ND(0.68)	-	-
2018/12/21 7:52	ND(0.74)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2018/12/22 7:55	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.45)	-	-
2018/12/23 8:10	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.80)</b>	-	-
2018/12/24 8:10	<b>ND(0.78)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.56)</b>	16	<b>ND(0.88)</b>
2018/12/25 8:35	<b>ND(0.80)</b>	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.69)</b>	-	-
2018/12/26 7:45	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.62)</b>	-	-
2018/12/27 8:05	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.66)</b>	-	-
2018/12/28 8:00	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.56)</b>	-	-
2018/12/29 7:45	<b>ND(0.46)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.52)</b>	-	-
2018/12/30 8:20	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(0.39)</b>	<b>ND(0.70)</b>	-	-
2018/12/31 7:45	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.52)</b>	12	<b>ND(0.88)</b>
2019/1/1 8:30	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.56)</b>	-	-
2019/1/2 8:30	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(0.44)</b>	-	-
2019/1/3 8:20	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.46)</b>	-	-
2019/1/4 8:10	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.57)</b>	-	-
2019/1/5 8:11	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.80)</b>	<b>ND(0.64)</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12月23日～平成31年1月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 23, 2018 – Jan 5, 2019

平成31年1月8日  
 Jan 8, 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)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2018/12/5 6:55	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.63)	11	-
2018/12/6 6:55	ND(0.85)	ND(0.79)	ND(0.65)	11	-
2018/12/7 7:05	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.64)	14	ND(1.6)
2018/12/8 7:00	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.58)	11	-
2018/12/9 6:55	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.75)	11	-
2018/12/10 7:05	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.69)	12	ND(0.88)
2018/12/11 6:56	ND(0.68)	ND(0.80)	ND(0.69)	8.2	-
2018/12/12 7:05	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.52)	11	-
2018/12/13 7:05	ND(0.73)	ND(0.73)	ND(0.58)	8.7	-
2018/12/14 7:00	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.76)	13	-
2018/12/15 6:55	ND(0.61)	ND(0.67)	ND(0.54)	14	-
2018/12/16 6:55	ND(0.67)	ND(0.66)	ND(0.97)	12	-
2018/12/17 6:55	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.70)	13	ND(0.93)
2018/12/18 6:50	ND(0.66)	ND(0.76)	ND(0.54)	13	-
2018/12/19 6:50	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.58)	8.6	-
2018/12/20 7:05	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.68)	11	ND(1.6)
2018/12/21 6:50	ND(0.70)	ND(0.85)	ND(0.63)	11	-
2018/12/22 6:50	ND(0.52)	ND(0.59)	ND(0.53)	11	-
2018/12/23 7:00	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>11</b>	-
2018/12/24 7:10	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>13</b>	<b>ND(0.87)</b>
2018/12/25 7:22	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.56)</b>	<b>9.7</b>	-
2018/12/26 6:45	<b>ND(0.49)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.87)</b>	<b>11</b>	-
2018/12/27 6:42	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>13</b>	-
2018/12/28 6:55	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.50)</b>	<b>15</b>	-
2018/12/29 6:45	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>9.5</b>	<b>1.7</b>
2018/12/30 6:57	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>12</b>	-
2018/12/31 7:00	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>10</b>	<b>ND(0.88)</b>
2019/1/1 7:00	<b>ND(0.75)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>12</b>	-
2019/1/2 7:08	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>12</b>	-
2019/1/3 6:50	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>14</b>	-
2019/1/4 7:00	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.51)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>9.8</b>	-
2019/1/5 7:10	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>15</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12月17日、24日、31日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Dec 17, 24, 31, 2018

平成31年1月8日  
Jan 8, 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
2018/12/3 6:40	ND(0.83)	ND(0.76)	ND(18)	ND(0.90)
2018/12/10 6:58	ND(0.71)	ND(0.73)	ND(17)	ND(0.86)
2018/12/17 6:57	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(18)	<b>ND(0.92)</b>
2018/12/24 6:50	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>ND(0.96)</b>
2018/12/31 7:05	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(18)</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
2018/12/3 6:42	ND(0.67)	ND(0.65)	ND(18)	ND(0.90)
2018/12/10 7:00	ND(0.80)	ND(0.74)	ND(17)	ND(0.85)
2018/12/17 6:59	ND(0.72)	ND(0.55)	ND(18)	<b>ND(0.92)</b>
2018/12/24 6:52	<b>ND(0.57)</b>	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>ND(0.96)</b>
2018/12/31 7:07	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(18)</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
2018/12/3 6:44	ND(0.59)	ND(0.79)	ND(18)	ND(0.90)
2018/12/10 7:02	ND(0.61)	ND(0.73)	ND(17)	ND(0.85)
2018/12/17 7:01	ND(0.97)	ND(0.76)	ND(18)	<b>ND(0.92)</b>
2018/12/24 6:54	<b>ND(0.54)</b>	<b>ND(0.57)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>ND(0.96)</b>
2018/12/31 7:09	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(18)</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
2018/12/3 6:46	ND(0.55)	ND(0.60)	ND(18)	ND(0.91)
2018/12/10 7:04	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(17)	ND(0.85)
2018/12/17 7:03	ND(0.81)	ND(0.65)	ND(18)	<b>ND(0.92)</b>
2018/12/24 6:56	<b>ND(0.82)</b>	<b>ND(0.76)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>ND(0.96)</b>
2018/12/31 7:11	<b>ND(0.83)</b>	<b>ND(0.78)</b>	<b>ND(18)</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
2018/12/3 6:48	ND(0.84)	ND(0.82)	ND(18)	ND(0.91)
2018/12/10 7:06	ND(0.90)	ND(0.58)	ND(17)	ND(0.85)
2018/12/17 7:05	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(18)	<b>ND(0.92)</b>
2018/12/24 6:58	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(16)</b>	<b>ND(0.96)</b>
2018/12/31 7:13	<b>ND(0.47)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(18)</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