

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31年2月24日～3月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Feb 24 – Mar 2, 2019

平成31年3月5日  
 Mar 5, 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
2019/1/30 8:10	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.63)	-	-
2019/1/31 8:15	ND(0.87)	ND(0.68)	ND(0.70)	-	-
2019/2/1 8:00	ND(0.82)	ND(0.80)	ND(0.63)	-	-
2019/2/2 8:15	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2019/2/3 8:00	ND(0.69)	ND(0.78)	ND(0.64)	-	-
2019/2/4 7:55	ND(0.67)	ND(0.73)	ND(0.69)	12	ND(0.88)
2019/2/5 8:05	ND(0.74)	ND(0.68)	ND(0.53)	-	-
2019/2/6 8:27	ND(0.89)	ND(0.72)	ND(0.57)	-	-
2019/2/7 8:11	ND(0.70)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2019/2/8 8:15	ND(0.84)	ND(0.87)	ND(0.57)	-	-
2019/2/9 8:05	ND(0.72)	ND(0.69)	ND(0.63)	-	-
2019/2/10	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2019/2/11 7:55	ND(0.70)	ND(0.63)	ND(0.69)	12	1.4
2019/2/12 7:56	ND(0.52)	ND(0.70)	ND(0.66)	-	-
2019/2/13 8:25	ND(0.58)	ND(0.56)	ND(0.44)	-	-
2019/2/14 8:15	ND(0.58)	ND(0.56)	ND(0.68)	-	-
2019/2/15 8:16	ND(0.52)	ND(0.63)	ND(0.68)	-	-
2019/2/16 7:50	ND(0.62)	ND(0.72)	ND(0.64)	-	-
2019/2/17 8:00	ND(0.62)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2019/2/18 7:45	ND(0.74)	ND(0.67)	ND(0.59)	12	1.7
2019/2/19 8:10	ND(0.69)	ND(0.81)	ND(0.62)	-	-
2019/2/20 8:00	ND(0.51)	ND(0.62)	ND(0.72)	-	-
2019/2/21 8:00	ND(0.49)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2019/2/22 8:55	ND(0.58)	ND(0.83)	ND(0.70)	-	-
2019/2/23 8:15	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2019/2/24 8:05	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.66)</b>	-	-
2019/2/25 8:05	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.53)</b>	11	<b>ND(0.84)</b>
2019/2/26 7:53	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.52)</b>	-	-
2019/2/27 8:10	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.59)</b>	-	-
2019/2/28 8:30	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.76)</b>	-	-
2019/3/1 8:20	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(0.75)</b>	-	-
2019/3/2 8:40	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.56)</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31年2月24日~3月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Feb 24 - Mar 2, 2019

平成31年3月5日  
 Mar 5, 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
2019/1/30 7:00	ND(0.54)	ND(0.62)	ND(0.71)	11	-
2019/1/31 6:55	ND(0.51)	ND(0.73)	ND(0.56)	14	-
2019/2/1 7:05	ND(0.64)	ND(0.68)	ND(0.60)	11	-
2019/2/2 6:50	ND(0.74)	ND(0.63)	ND(0.53)	12	-
2019/2/3 6:55	ND(0.55)	ND(0.52)	ND(0.53)	11	-
2019/2/4 6:55	ND(0.76)	ND(0.75)	ND(0.56)	14	ND(0.88)
2019/2/5 7:00	ND(0.51)	ND(0.62)	ND(0.71)	13	-
2019/2/6 7:00	ND(0.54)	ND(0.83)	ND(0.56)	11	-
2019/2/7 6:53	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.63)	11	-
2019/2/8 7:00	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.82)	12	-
2019/2/9 6:50	ND(0.60)	ND(0.81)	ND(0.60)	15	-
2019/2/10	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2019/2/11 7:00	ND(0.64)	ND(0.91)	ND(0.62)	11	0.99
2019/2/12 6:50	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.53)	9.3	ND(1.6)
2019/2/13 7:03	ND(0.55)	ND(0.74)	ND(0.63)	9.8	-
2019/2/14 6:55	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.69)	12	-
2019/2/15 6:56	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.64)	12	-
2019/2/16 6:45	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(0.71)	11	-
2019/2/17 6:40	ND(0.74)	ND(0.74)	ND(0.58)	11	-
2019/2/18 7:00	ND(0.76)	ND(0.74)	ND(0.58)	12	ND(0.84)
2019/2/19 7:00	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.75)	10	-
2019/2/20 6:55	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.52)	14	-
2019/2/21 6:45	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.63)	14	-
2019/2/22 7:05	ND(0.52)	ND(0.62)	ND(0.63)	10	ND(1.4)
2019/2/23 7:00	ND(0.72)	ND(0.74)	ND(0.58)	9.4	-
2019/2/24 7:05	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.83)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>10</b>	-
2019/2/25 7:12	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.78)</b>	<b>12</b>	<b>0.84</b>
2019/2/26 6:47	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>13</b>	-
2019/2/27 6:55	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(0.75)</b>	<b>12</b>	-
2019/2/28 7:00	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>13</b>	<b>ND(1.5)</b>
2019/3/1 7:15	<b>ND(0.76)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>10</b>	-
2019/3/2 7:00	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.87)</b>	<b>ND(0.75)</b>	<b>12</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31年2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: Feb 18, 25, 2019

平成31年3月5日  
 Mar 5, 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
2019/1/28 6:56	ND(0.74)	ND(0.63)	ND(18)	ND(0.87)
2019/2/4 6:46	ND(0.57)	ND(0.72)	ND(16)	ND(0.92)
2019/2/11 7:02	ND(0.74)	ND(0.53)	ND(17)	ND(0.86)
2019/2/18 6:42	ND(0.54)	ND(0.62)	ND(15)	<b>ND(0.94)</b>
2019/2/25 6:36	<b>ND(0.75)</b>	<b>ND(0.64)</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
2019/1/28 6:58	ND(0.87)	ND(0.64)	ND(18)	ND(0.87)
2019/2/4 6:48	ND(0.79)	ND(0.68)	ND(16)	ND(0.92)
2019/2/11 7:04	ND(0.85)	ND(0.78)	ND(17)	ND(0.86)
2019/2/18 6:44	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(15)	<b>ND(0.94)</b>
2019/2/25 6:38	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.74)</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
2019/1/28 7:00	ND(0.70)	ND(0.45)	ND(18)	ND(0.87)
2019/2/4 6:50	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.92)
2019/2/11 7:06	ND(0.52)	ND(0.58)	ND(17)	ND(0.86)
2019/2/18 6:46	ND(0.73)	ND(0.67)	ND(15)	<b>ND(0.94)</b>
2019/2/25 6:40	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.67)</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
2019/1/28 7:02	ND(0.95)	ND(0.82)	ND(18)	ND(0.87)
2019/2/4 6:52	ND(0.70)	ND(0.57)	ND(16)	ND(0.92)
2019/2/11 7:08	ND(0.64)	ND(0.69)	ND(17)	ND(0.86)
2019/2/18 6:48	ND(0.65)	ND(0.71)	ND(15)	<b>ND(0.94)</b>
2019/2/25 6:42	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.71)</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
2019/1/28 7:04	ND(0.71)	ND(0.62)	ND(18)	ND(0.87)
2019/2/4 6:54	ND(0.83)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.92)
2019/2/11 7:10	ND(0.82)	ND(0.56)	ND(17)	ND(0.86)
2019/2/18 6:50	ND(0.63)	ND(0.69)	ND(15)	<b>ND(0.94)</b>
2019/2/25 6:44	<b>ND(0.80)</b>	<b>ND(0.78)</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:

(<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