

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9月2日、3日、4日、5日、6日、7日、8日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 2018

平成30年9月11日  
 Sep 11, 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
2018/8/8	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/9	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/10 8:42	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.64)	-	-
2018/8/11 8:15	ND(0.69)	ND(0.54)	ND(0.62)	-	-
2018/8/12 8:20	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/8/13 7:10	ND(0.75)	ND(0.60)	ND(0.62)	11	ND(0.88)
2018/8/14 8:48	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.53)	-	-
2018/8/15 8:00	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2018/8/16 8:15	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.52)	-	-
2018/8/17 8:00	ND(0.78)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2018/8/18 8:26	ND(0.93)	ND(0.71)	ND(0.83)	-	-
2018/8/19 8:15	ND(0.74)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2018/8/20 7:00	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.70)	9.1	ND(0.87)
2018/8/21 8:20	ND(0.88)	ND(0.74)	ND(0.76)	-	-
2018/8/22 8:35	ND(0.82)	ND(0.69)	ND(0.61)	-	-
2018/8/23 8:27	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/8/24 7:55	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.52)	-	-
2018/8/25 8:15	ND(0.72)	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2018/8/26 8:00	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.57)	-	-
2018/8/27 7:10	ND(0.53)	ND(0.70)	ND(0.52)	11	1.3
2018/8/28 8:25	ND(0.69)	ND(0.55)	ND(0.76)	-	-
2018/8/29 8:15	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2018/8/30 8:35	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.65)	-	-
2018/8/31 8:20	ND(0.46)	ND(0.53)	ND(0.52)	-	-
2018/9/1 8:15	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/9/2 8:20	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.68)</b>	-	-
2018/9/3 7:00	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.66)</b>	12	<b>ND(0.94)</b>
2018/9/4 8:25	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.62)</b>	-	-
2018/9/5 8:15	<b>ND(0.87)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.73)</b>	-	-
2018/9/6 8:50	<b>ND(0.80)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.61)</b>	-	-
2018/9/7 8:40	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.85)</b>	<b>ND(0.56)</b>	-	-
2018/9/8 7:50	<b>ND(0.84)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.50)</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9月2日、3日、4日、5日、6日、7日、8日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 2018

平成30年9月11日  
 Sep 11, 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
2018/8/8	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/9	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/10 7:10	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.78)	9.5	-
2018/8/11 7:10	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.46)	12	-
2018/8/12 7:05	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.58)	12	-
2018/8/13 7:40	ND(0.74)	ND(0.66)	ND(0.68)	12	ND(0.88)
2018/8/14 7:10	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(0.59)	13	-
2018/8/15 7:00	ND(0.49)	ND(0.66)	ND(0.58)	15	-
2018/8/16 6:58	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.63)	12	-
2018/8/17 6:55	ND(0.55)	ND(0.83)	ND(0.63)	14	-
2018/8/18 7:10	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	-
2018/8/19 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.63)	9.8	-
2018/8/20 7:30	ND(0.66)	ND(0.46)	ND(0.68)	13	ND(0.87)
2018/8/21 7:00	ND(0.56)	ND(0.77)	ND(0.56)	13	-
2018/8/22 7:10	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.63)	13	-
2018/8/23 7:00	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.63)	10	-
2018/8/24 6:55	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.63)	7.8	-
2018/8/25 6:50	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.58)	11	-
2018/8/26 6:55	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(0.58)	12	-
2018/8/27 8:25	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.58)	8.9	ND(0.88)
2018/8/28 7:00	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/8/29 7:05	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.58)	10	-
2018/8/30 7:10	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.46)	12	-
2018/8/31 7:15	ND(0.72)	ND(0.74)	ND(0.46)	13	ND(1.7)
2018/9/1 7:00	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.58)	11	-
2018/9/2 7:05	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.76)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>11</b>	-
2018/9/3 7:50	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>10</b>	<b>ND(0.94)</b>
2018/9/4 7:05	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.79)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>10</b>	-
2018/9/5 7:15	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>11</b>	-
2018/9/6 7:15	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.75)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>12</b>	-
2018/9/7 7:10	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.81)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>11</b>	-
2018/9/8 6:47	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(0.56)</b>	<b>ND(0.58)</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30年8月28日、9月3日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Aug 28, Sep 3, 2018

平成30年9月11日  
Sep 11, 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
2018/8/6 6:27	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(19)	ND(0.89)
2018/8/13 6:03	ND(0.74)	ND(0.53)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:20	ND(0.71)	ND(0.53)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:16	ND(0.76)	ND(0.75)	ND(15)	<b>ND(0.85)</b>
2018/9/3 6:55	<b>ND(0.59)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(19)</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
2018/8/6 6:29	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(19)	ND(0.89)
2018/8/13 6:05	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:22	ND(0.80)	ND(0.65)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:18	ND(0.61)	ND(0.69)	ND(15)	<b>ND(0.86)</b>
2018/9/3 6:57	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(19)</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
2018/8/6 6:31	ND(0.70)	ND(0.73)	ND(19)	ND(0.89)
2018/8/13 6:07	ND(0.75)	ND(0.57)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:24	ND(0.57)	ND(0.66)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:20	ND(0.79)	ND(0.62)	ND(15)	<b>1.1</b>
2018/9/3 7:00	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(19)</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
2018/8/6 6:33	ND(0.70)	ND(0.75)	ND(19)	ND(0.89)
2018/8/13 6:09	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:26	ND(0.90)	ND(0.71)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:22	ND(0.64)	ND(0.71)	ND(15)	<b>ND(0.86)</b>
2018/9/3 7:03	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(19)</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
2018/8/6 6:35	ND(0.75)	ND(0.62)	ND(19)	ND(0.89)
2018/8/13 6:11	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:28	ND(0.43)	ND(0.70)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:24	ND(0.66)	ND(0.72)	ND(15)	<b>ND(0.86)</b>
2018/9/3 7:06	<b>ND(0.80)</b>	<b>ND(0.50)</b>	<b>ND(19)</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地点  
(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