

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1月8日、9日、10日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jan 8, 9, 10, 2018

平成30年1月12日  
 Jan 12, 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
2017/12/10 7:57	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(0.66)	-	-
2017/12/11 6:55	ND(0.65)	ND(0.55)	ND(0.70)	10	ND(1.5)
2017/12/12 7:40	ND(0.63)	ND(0.73)	ND(0.59)	-	-
2017/12/13 7:40	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.53)	-	-
2017/12/14 8:05	ND(0.73)	ND(0.78)	ND(0.68)	-	-
2017/12/15 7:28	ND(0.67)	ND(0.56)	ND(0.59)	-	-
2017/12/16 7:05	ND(0.71)	ND(0.75)	ND(0.53)	-	-
2017/12/17 8:15	ND(0.69)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2017/12/18 6:55	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.68)	13	ND(1.7)
2017/12/19 7:28	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2017/12/20 7:45	ND(0.53)	ND(0.54)	ND(0.70)	-	-
2017/12/21 7:05	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2017/12/22 7:35	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2017/12/23 7:50	ND(0.68)	ND(0.73)	ND(0.68)	-	-
2017/12/24 8:05	ND(0.61)	ND(0.75)	ND(0.68)	-	-
2017/12/25 6:50	ND(0.75)	ND(0.78)	ND(0.59)	11	ND(1.6)
2017/12/26 7:20	ND(0.60)	ND(0.75)	ND(0.68)	-	-
2017/12/27	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2017/12/28 7:35	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.59)	-	-
2017/12/29 8:10	ND(0.72)	ND(0.61)	ND(0.53)	-	-
2017/12/30 7:50	ND(0.67)	ND(0.54)	ND(0.72)	-	-
2017/12/31 8:00	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2018/1/1 7:45	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.53)	11	ND(1.7)
2018/1/2 7:37	ND(0.55)	ND(0.54)	1.0	-	-
2018/1/3 7:35	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2018/1/4 7:46	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.64)	-	-
2018/1/5 8:32	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.59)	-	-
2018/1/6 7:37	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.62)	-	-
2018/1/7 8:05	ND(0.74)	ND(0.58)	ND(0.53)	-	-
2018/1/8 7:40	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.72)</b>	<b>8.3</b>	<b>分析中 In progress</b>
2018/1/9 7:35	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.79)</b>	<b>ND(0.68)</b>	-	-
2018/1/10 7:00	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(0.61)</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/decommision/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1月8日、9日、10日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jan 8, 9, 10, 2018

平成30年1月12日  
 Jan 12, 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
2017/12/10 6:42	ND(0.63)	ND(0.60)	ND(0.71)	11	-
2017/12/11 7:45	ND(0.67)	ND(0.47)	ND(0.72)	12	ND(1.6)
2017/12/12 6:55	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2017/12/13 6:55	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.58)	12	-
2017/12/14 7:00	ND(0.49)	ND(0.74)	ND(0.58)	13	-
2017/12/15 6:55	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.63)	10	-
2017/12/16 7:38	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.58)	9.8	-
2017/12/17 6:50	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(0.68)	10	-
2017/12/18 7:30	ND(0.55)	ND(0.74)	ND(0.53)	11	ND(1.7)
2017/12/19 6:45	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.71)	9.3	-
2017/12/20 6:55	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.63)	11	-
2017/12/21 6:55	ND(0.52)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	-
2017/12/22 6:50	ND(0.63)	ND(0.56)	ND(0.68)	13	-
2017/12/23 6:45	ND(0.66)	ND(0.79)	ND(0.58)	15	-
2017/12/24 6:45	ND(0.63)	ND(0.56)	ND(0.46)	11	-
2017/12/25 7:30	ND(0.72)	ND(0.49)	ND(0.78)	8.5	ND(1.7)
2017/12/26 6:45	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.71)	8.4	-
2017/12/27	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2017/12/28 6:55	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.68)	12	-
2017/12/29 6:55	ND(0.70)	ND(0.81)	ND(0.68)	10	-
2017/12/30 6:40	ND(0.70)	ND(0.58)	ND(0.63)	12	-
2017/12/31 6:50	ND(0.85)	ND(0.44)	ND(0.68)	14	-
2018/1/1 6:45	ND(0.52)	ND(0.83)	ND(0.71)	11	ND(1.6)
2018/1/2 6:45	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.63)	12	-
2018/1/3 6:50	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.53)	11	-
2018/1/4 6:50	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.58)	14	-
2018/1/5 6:56	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.63)	12	-
2018/1/6 6:45	ND(0.76)	ND(0.66)	ND(0.58)	15	-
2018/1/7 6:55	ND(0.63)	ND(0.56)	ND(0.68)	13	-
2018/1/8 6:50	<b><u>ND(0.66)</u></b>	<b><u>ND(0.56)</u></b>	<b><u>ND(0.63)</u></b>	<b><u>12</u></b>	<b>分析中 In progress</b>
2018/1/9 6:55	<b><u>ND(0.68)</u></b>	<b><u>ND(0.86)</u></b>	<b><u>ND(0.71)</u></b>	<b><u>10</u></b>	-
2018/1/10 6:55	<b><u>ND(0.76)</u></b>	<b><u>ND(0.74)</u></b>	<b><u>ND(0.59)</u></b>	<b><u>11</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:

(<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1月5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: Jan 5, 8, 2018

平成30年1月12日  
 Jan 12, 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
2017/12/11 7:07	ND(0.39)	ND(0.57)	ND(14)	ND(1.9)
2017/12/18 6:55	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(15)	ND(1.6)
2017/12/25 7:03	ND(0.66)	ND(0.63)	ND(16)	ND(1.8)
2018/1/5 7:33	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(18)	<b>ND(1.7)</b>
2018/1/8 7:03	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.63)</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
2017/12/11 7:09	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(14)	ND(1.9)
2017/12/18 6:57	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(15)	ND(1.6)
2017/12/25 7:05	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.8)
2018/1/5 7:35	ND(0.80)	ND(0.78)	ND(18)	<b>ND(1.7)</b>
2018/1/8 7:05	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.50)</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
2017/12/11 7:11	ND(0.91)	ND(0.80)	ND(14)	ND(1.9)
2017/12/18 6:59	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(15)	ND(1.6)
2017/12/25 7:07	ND(0.75)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.8)
2018/1/5 7:37	ND(0.76)	ND(0.62)	ND(18)	<b>ND(1.7)</b>
2018/1/8 7:07	<b>ND(0.46)</b>	<b>ND(0.59)</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
2017/12/11 7:13	ND(0.69)	ND(0.65)	ND(14)	ND(1.9)
2017/12/18 7:01	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(15)	ND(1.6)
2017/12/25 7:09	ND(0.60)	ND(0.76)	ND(16)	ND(1.8)
2018/1/5 7:39	ND(0.62)	ND(0.50)	ND(18)	<b>ND(1.7)</b>
2018/1/8 7:09	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.64)</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
2017/12/11 7:15	ND(0.77)	ND(0.64)	ND(14)	ND(1.9)
2017/12/18 7:03	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(15)	ND(1.6)
2017/12/25 7:11	ND(0.78)	ND(0.67)	ND(16)	ND(1.8)
2018/1/5 7:41	ND(0.84)	ND(0.72)	ND(18)	<b>ND(1.7)</b>
2018/1/8 7:11	<b>ND(0.84)</b>	<b>ND(0.69)</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

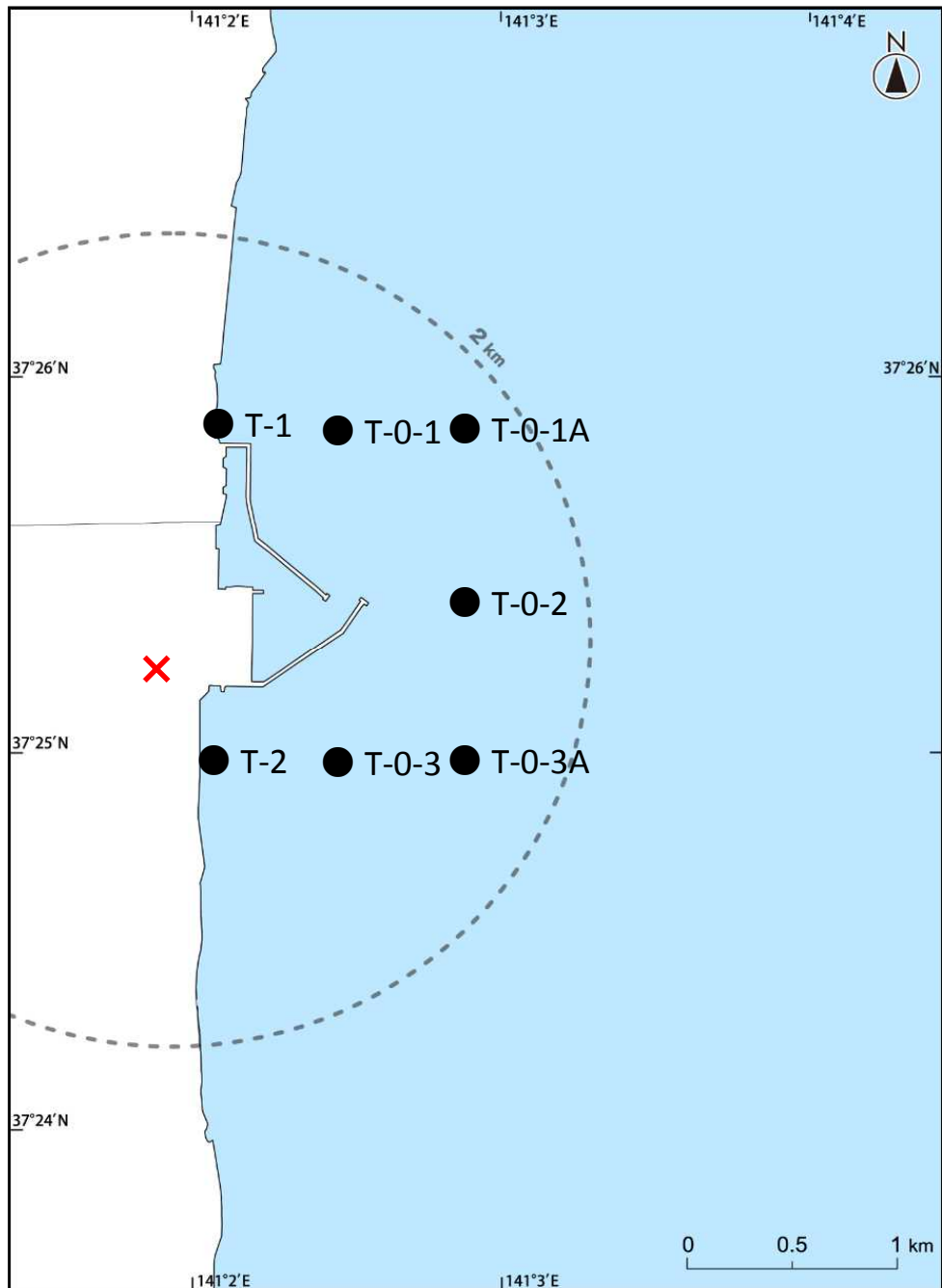
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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