

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15日、18日、19日、20日、21日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jan 15, 18, 19, 20, 21, 2018

平成30年1月23日  
 Jan 23, 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
2017/12/21 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	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(0.72)	8.3	ND(1.6)
2018/1/9 7:35	ND(0.63)	ND(0.79)	ND(0.68)	-	-
2018/1/10 7:00	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2018/1/11 7:00	ND(0.38)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2018/1/12 8:15	ND(0.69)	ND(0.72)	ND(0.64)	-	-
2018/1/13 7:35	ND(0.73)	ND(0.50)	ND(0.72)	-	-
2018/1/14 8:10	ND(0.62)	ND(0.70)	ND(0.53)	-	-
2018/1/15 6:50	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.45)	14	ND(1.6)
2018/1/16 7:00	ND(0.69)	ND(0.54)	ND(0.66)	-	-
2018/1/17 7:50	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.80)	-	-
2018/1/18 7:50	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.70)</b>	-	-
2018/1/19 7:50	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.79)</b>	<b>ND(0.45)</b>	-	-
2018/1/20 7:58	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.57)</b>	-	-
2018/1/21 8:15	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.50)</b>	<b>ND(0.62)</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15日、18日、19日、20日、21日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jan 15, 18, 19, 20, 21, 2018

平成30年1月23日  
 Jan 23, 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
2017/12/21 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	ND(0.66)	ND(0.56)	ND(0.63)	12	ND(1.6)
2018/1/9 6:55	ND(0.68)	ND(0.86)	ND(0.71)	10	-
2018/1/10 6:55	ND(0.76)	ND(0.74)	ND(0.59)	11	-
2018/1/11 6:50	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.53)	10	-
2018/1/12 6:55	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.68)	9.6	-
2018/1/13 6:45	ND(0.52)	ND(0.65)	ND(0.63)	8.2	-
2018/1/14 6:55	ND(0.76)	ND(0.74)	ND(0.53)	11	-
2018/1/15 7:20	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.58)	11	ND(1.5)
2018/1/16 8:00	ND(0.81)	ND(0.74)	ND(0.68)	15	-
2018/1/17 6:55	ND(0.70)	ND(0.56)	ND(0.58)	11	-
2018/1/18 6:45	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>8.4</b>	-
2018/1/19 6:50	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>10</b>	-
2018/1/20 6:45	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>12</b>	-
2018/1/21 6:50	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>9.0</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