

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29年10月2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: Oct 2, 5, 6, 7, 8, 2017

平成29年10月10日  
 Oct 10, 2017

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
2017/9/7 7:10	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.45)	-	-
2017/9/8 7:35	ND(0.73)	ND(0.58)	ND(0.53)	-	-
2017/9/9 6:55	ND(0.53)	ND(0.77)	ND(0.45)	-	-
2017/9/10 7:03	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.68)	-	-
2017/9/11 6:55	ND(0.58)	ND(0.79)	ND(0.64)	12	ND(1.5)
2017/9/12 7:10	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2017/9/13 7:45	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.80)	-	-
2017/9/14 7:05	ND(0.78)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2017/9/15 8:00	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.68)	-	-
2017/9/16 7:20	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.64)	-	-
2017/9/17 7:15	ND(0.59)	ND(0.76)	ND(0.58)	-	-
2017/9/18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/19 6:55	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.68)	11	ND(1.5)
2017/9/20 7:25	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2017/9/21 7:01	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2017/9/22 7:13	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.59)	-	-
2017/9/23 7:30	ND(0.55)	ND(0.75)	0.71	-	-
2017/9/24 7:15	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.80)	-	-
2017/9/25 7:00	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.64)	8.9	ND(1.6)
2017/9/26 7:36	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.52)	-	-
2017/9/27 7:45	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2017/9/28 7:39	ND(0.74)	ND(0.62)	3.7	-	-
2017/9/29 8:25	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2017/9/30 8:10	ND(0.55)	ND(0.43)	ND(0.76)	-	-
2017/10/1 7:35	ND(0.65)	ND(0.48)	ND(0.52)	-	-
2017/10/2 7:05	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.59)	14	ND(1.5)
2017/10/3 7:50	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/10/4 7:58	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.72)	-	-
2017/10/5 7:39	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.62)</b>	-	-
2017/10/6 7:55	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.75)</b>	<b>ND(0.70)</b>	-	-
2017/10/7 7:40	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.57)</b>	-	-
2017/10/8 6:53	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.67)</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  
 (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29年10月2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: Oct 2, 5, 6, 7, 8, 2017

平成29年10月10日  
 Oct 10, 2017

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
2017/9/7 7:30	ND(0.70)	ND(0.44)	ND(0.63)	12	-
2017/9/8 7:04	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.58)	11	-
2017/9/9 6:45	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.68)	13	-
2017/9/10 6:50	ND(0.74)	ND(0.56)	ND(0.63)	12	-
2017/9/11 7:40	ND(0.61)	ND(0.56)	ND(0.53)	13	ND(1.5)
2017/9/12 6:56	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	-
2017/9/13 7:00	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.53)	12	-
2017/9/14 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.63)	10	-
2017/9/15 7:20	ND(0.68)	ND(0.43)	ND(0.51)	13	-
2017/9/16 6:50	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.63)	13	-
2017/9/17 6:50	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.71)	12	-
2017/9/18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/19 7:35	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.68)	11	ND(1.4)
2017/9/20 6:53	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.75)	13	-
2017/9/21 6:50	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	13	-
2017/9/22 7:38	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.68)	14	-
2017/9/23 6:55	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.68)	10	-
2017/9/24 6:45	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.71)	13	-
2017/9/25 7:42	ND(0.70)	ND(0.46)	ND(0.53)	13	ND(1.7)
2017/9/26 7:00	ND(0.70)	ND(0.62)	ND(0.63)	14	-
2017/9/27 6:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.63)	10	-
2017/9/28 7:00	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.63)	11	-
2017/9/29 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.46)	11	-
2017/9/30 7:05	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.58)	13	-
2017/10/1 6:38	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(0.63)	8.9	-
2017/10/2 10:10	ND(0.75)	ND(0.67)	ND(0.73)	12	ND(1.7)
2017/10/3 7:45	ND(0.68)	ND(0.56)	ND(0.46)	15	-
2017/10/4 6:55	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.63)	12	-
2017/10/5 7:00	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.81)</b>	<b>15</b>	-
2017/10/6 6:45	<b>ND(0.49)</b>	<b>ND(0.59)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>8.8</b>	-
2017/10/7 7:05	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.54)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>7.6</b>	-
2017/10/8 6:42	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>11</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