

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^{※1})
 試料採取日:平成30年3月12日、15日、16日、17日、18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 12, 15, 16, 17, 18, 2018

平成30年3月20日
 Mar 20, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/2/15 7:50	ND(0.49)	ND(0.58)	ND(0.62)	-	-
2018/2/16 6:57	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.73)	-	-
2018/2/17 8:10	ND(0.55)	ND(0.75)	ND(0.70)	-	-
2018/2/18 6:55	ND(0.68)	ND(0.87)	ND(0.76)	-	-
2018/2/19 7:00	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.57)	9.5	ND(1.6)
2018/2/20 7:57	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.66)	-	-
2018/2/21 7:05	ND(0.69)	ND(0.54)	ND(0.66)	-	-
2018/2/22 7:45	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2018/2/23 7:55	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/2/24 8:05	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.52)	-	-
2018/2/25 7:00	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/2/26 7:00	ND(0.80)	ND(0.67)	ND(0.72)	11	ND(1.6)
2018/2/27 7:45	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.65)	-	-
2018/2/28 7:12	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.52)	-	-
2018/3/1	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/3/2	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/3/3 6:38	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.52)	-	-
2018/3/4 8:00	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/3/5 6:59	ND(0.77)	ND(0.71)	ND(0.50)	13	ND(1.5)
2018/3/6 7:45	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/3/7 7:40	ND(0.50)	ND(0.58)	ND(0.70)	-	-
2018/3/8 6:55	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.80)	-	-
2018/3/9	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/3/10 7:00	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2018/3/11 7:37	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2018/3/12 6:53	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.68)	12	ND(1.6)
2018/3/13 7:58	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.65)	-	-
2018/3/14 7:00	ND(0.64)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2018/3/15 7:00	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.60)	-	-
2018/3/16 7:05	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.55)	-	-
2018/3/17 7:47	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/3/18 8:20	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-

* 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^{※1})
 試料採取日:平成30年3月12日、15日、16日、17日、18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 12, 15, 16, 17, 18, 2018

平成30年3月20日
 Mar 20, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/2/15 6:45	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.58)	12	-
2018/2/16 7:26	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.58)	9.9	-
2018/2/17 6:55	ND(0.72)	ND(0.59)	ND(0.53)	8.3	-
2018/2/18 8:05	ND(0.70)	ND(0.76)	ND(0.75)	9.0	-
2018/2/19 7:30	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	ND(1.3)
2018/2/20 6:50	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.75)	9.8	-
2018/2/21 6:50	ND(0.61)	ND(0.49)	ND(0.58)	13	-
2018/2/22 6:50	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.58)	13	-
2018/2/23 6:55	ND(0.45)	ND(0.76)	ND(0.75)	12	-
2018/2/24 7:00	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2018/2/25 8:00	ND(0.63)	ND(0.79)	ND(0.58)	13	-
2018/2/26 7:35	ND(0.70)	ND(0.62)	ND(0.75)	13	ND(1.6)
2018/2/27 6:45	ND(0.52)	ND(0.59)	ND(0.58)	11	-
2018/2/28 7:00	ND(0.66)	ND(0.44)	ND(0.68)	13	-
2018/3/1	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/3/2	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/3/3 7:10	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.58)	12	-
2018/3/4 6:50	ND(0.80)	ND(0.71)	ND(0.68)	12	-
2018/3/5 7:40	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.58)	10	ND(1.6)
2018/3/6 6:50	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/3/7 6:55	ND(0.70)	ND(0.62)	ND(0.53)	10	-
2018/3/8 6:50	ND(0.66)	ND(0.52)	ND(0.63)	9.5	-
2018/3/9	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/3/10 7:10	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.58)	13	-
2018/3/11 6:40	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.63)	13	-
2018/3/12 7:25	ND(0.52)	ND(0.78)	ND(0.58)	13	ND(1.5)
2018/3/13 6:50	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(0.82)	13	-
2018/3/14 6:45	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.68)	13	-
2018/3/15 8:00	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(0.75)	15	-
2018/3/16 8:05	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2018/3/17 6:45	ND(0.68)	ND(0.62)	ND(0.53)	12	-
2018/3/18 6:45	ND(0.63)	ND(0.55)	ND(0.68)	15	-

* 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