

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5月14日、16日、17日、18日、19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 14, 16, 17, 18, 19, 2018

平成30年5月22日
 May 22, 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
2018/4/18 8:15	ND(0.67)	ND(0.81)	ND(0.70)	-	-
2018/4/19 7:15	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/4/20 7:07	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2018/4/21 8:15	ND(0.65)	ND(0.62)	ND(0.59)	-	-
2018/4/22 8:12	ND(0.69)	ND(0.73)	ND(0.59)	-	-
2018/4/23 7:05	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.64)	14	ND(0.93)
2018/4/24 8:05	ND(0.49)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2018/4/25 7:15	ND(0.50)	ND(0.57)	ND(0.66)	-	-
2018/4/26 7:10	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.76)	-	-
2018/4/27 8:40	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/4/28 7:10	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2018/4/29 8:15	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.57)	-	-
2018/4/30 6:55	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.52)	9.9	ND(0.87)
2018/5/1 7:55	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/5/2 8:15	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/5/3 8:35	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.59)	-	-
2018/5/4 8:30	ND(0.60)	ND(0.69)	ND(0.70)	-	-
2018/5/5 8:45	ND(0.71)	ND(0.48)	ND(0.66)	-	-
2018/5/6 7:00	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2018/5/7 7:10	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.66)	9.6	ND(0.88)
2018/5/8 8:35	ND(0.72)	ND(0.58)	ND(0.73)	-	-
2018/5/9 8:40	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.73)	-	-
2018/5/10 7:23	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2018/5/11 7:15	ND(0.46)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2018/5/12 8:40	ND(0.62)	ND(0.65)	ND(0.62)	-	-
2018/5/13 7:40	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/5/14 7:10	ND(0.65)	ND(0.39)	ND(0.66)	12	ND(0.91)
2018/5/15 8:15	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/5/16 7:05	ND(0.55)	ND(0.50)	ND(0.57)	-	-
2018/5/17 7:22	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2018/5/18 7:07	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2018/5/19 8:38	ND(0.49)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-

* 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5月14日、16日、17日、18日、19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 14, 16, 17, 18, 19, 2018

平成30年5月22日
 May 22, 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
2018/4/18 7:05	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.58)	11	-
2018/4/19 7:10	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.46)	10	-
2018/4/20 8:11	ND(0.68)	ND(0.62)	ND(0.60)	11	-
2018/4/21 6:55	ND(0.74)	ND(0.66)	ND(0.65)	13	-
2018/4/22 6:55	ND(0.68)	ND(0.52)	ND(0.53)	11	-
2018/4/23 7:45	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.63)	14	ND(0.93)
2018/4/24 7:00	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2018/4/25 8:50	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.71)	12	-
2018/4/26 7:05	ND(0.72)	ND(0.75)	ND(0.64)	11	-
2018/4/27 7:20	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.46)	9.9	-
2018/4/28 7:30	ND(0.72)	ND(0.46)	ND(0.46)	11	-
2018/4/29 6:47	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.58)	14	-
2018/4/30 7:35	ND(0.53)	ND(0.74)	ND(0.58)	11	ND(0.87)
2018/5/1 7:00	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.71)	11	-
2018/5/2 7:00	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.63)	13	-
2018/5/3 7:00	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.63)	11	-
2018/5/4 6:55	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.63)	12	-
2018/5/5 7:00	ND(0.72)	ND(0.67)	ND(0.68)	11	-
2018/5/6 6:55	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.71)	12	-
2018/5/7 7:55	ND(0.66)	ND(0.48)	ND(0.78)	8.3	ND(0.97)
2018/5/8 7:20	ND(0.52)	ND(0.58)	ND(0.68)	13	-
2018/5/9 7:10	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.46)	12	-
2018/5/10 8:25	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.71)	9.3	-
2018/5/11 8:25	ND(0.58)	ND(0.76)	ND(0.68)	10	-
2018/5/12 6:45	ND(0.68)	ND(0.40)	ND(0.63)	11	-
2018/5/13 6:45	ND(0.66)	ND(0.86)	ND(0.63)	13	-
2018/5/14 7:55	ND(0.66)	ND(0.85)	ND(0.68)	12	ND(0.92)
2018/5/15 7:10	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.75)	11	-
2018/5/16 8:15	ND(0.58)	ND(0.56)	ND(0.75)	11	-
2018/5/17 8:25	ND(0.70)	ND(0.78)	ND(0.58)	11	-
2018/5/18 8:20	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(0.75)	9.5	-
2018/5/19 7:15	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(0.63)	12	-

* 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