

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7月9日、11日、12日、13日、14日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 9, 11, 12, 13, 14, 2018

平成30年7月17日
 Jul 17, 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
2018/6/13 8:30	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.70)	-	-
2018/6/14 8:03	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.52)	-	-
2018/6/15 8:24	ND(0.62)	ND(0.75)	ND(0.59)	-	-
2018/6/16 8:12	ND(0.91)	ND(0.71)	ND(0.56)	-	-
2018/6/17 8:23	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.76)	-	-
2018/6/18 7:08	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.64)	11	ND(0.89)
2018/6/19 7:17	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/6/20 8:00	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2018/6/21 8:20	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2018/6/22 7:15	ND(0.60)	ND(0.54)	ND(0.57)	-	-
2018/6/23 8:40	ND(0.62)	ND(0.48)	ND(0.66)	-	-
2018/6/24 8:25	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/6/25 7:20	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.57)	10	ND(0.92)
2018/6/26 8:10	ND(0.65)	ND(0.54)	ND(0.45)	-	-
2018/6/27 7:08	ND(0.65)	ND(0.50)	ND(0.57)	-	-
2018/6/28 8:40	ND(0.69)	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2018/6/29 7:55	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/6/30 8:00	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2018/7/1 8:00	ND(0.72)	ND(0.64)	ND(0.64)	-	-
2018/7/2 7:10	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.73)	12	1.4
2018/7/3 8:25	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.73)	-	-
2018/7/4 8:00	ND(0.62)	ND(0.72)	ND(0.68)	-	-
2018/7/5 8:23	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.62)	-	-
2018/7/6 7:42	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.45)	-	-
2018/7/7 8:00	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2018/7/8 8:15	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.70)	-	-
2018/7/9 7:07	ND(0.73)	ND(0.77)	ND(0.72)	13	ND(0.91)
2018/7/10 8:30	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2018/7/11 8:20	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2018/7/12 8:00	ND(0.62)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2018/7/13 8:45	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/7/14 8:25	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.66)	-	-

* 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7月9日、11日、12日、13日、14日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 9, 11, 12, 13, 14, 2018

平成30年7月17日
 Jul 17, 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
2018/6/13 7:15	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.63)	12	-
2018/6/14 7:08	ND(0.66)	ND(0.65)	ND(0.68)	13	-
2018/6/15 7:08	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.58)	10	-
2018/6/16 6:55	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.53)	14	-
2018/6/17 6:55	ND(0.68)	ND(0.79)	ND(0.58)	12	-
2018/6/18 7:45	ND(0.80)	ND(0.55)	ND(0.53)	13	ND(0.89)
2018/6/19 8:15	ND(0.48)	ND(0.67)	ND(0.71)	9.7	-
2018/6/20 6:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.58)	9.3	-
2018/6/21 7:10	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.58)	13	-
2018/6/22 8:40	ND(0.72)	ND(0.56)	ND(0.63)	11	-
2018/6/23 7:00	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.71)	9.7	-
2018/6/24 6:55	ND(0.66)	ND(0.79)	ND(0.63)	13	-
2018/6/25 8:10	ND(0.55)	ND(0.76)	ND(0.82)	11	ND(0.92)
2018/6/26 7:05	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/6/27 8:15	ND(0.72)	ND(0.74)	ND(0.58)	11	-
2018/6/28 7:10	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.71)	13	-
2018/6/29 6:56	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.71)	9.4	-
2018/6/30 6:50	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.71)	12	-
2018/7/1 6:50	ND(0.78)	ND(0.72)	ND(0.64)	12	-
2018/7/2 8:00	ND(0.70)	ND(0.63)	ND(0.63)	12	ND(0.86)
2018/7/3 6:55	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.71)	11	-
2018/7/4 7:00	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.53)	13	-
2018/7/5 7:10	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.58)	13	-
2018/7/6 7:15	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.58)	15	-
2018/7/7 6:55	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.63)	15	-
2018/7/8 7:00	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.63)	12	-
2018/7/9 7:50	ND(0.66)	ND(0.79)	ND(0.63)	14	ND(0.91)
2018/7/10 7:00	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.68)	14	-
2018/7/11 7:10	ND(0.70)	ND(0.54)	ND(0.63)	9.2	-
2018/7/12 7:00	ND(0.76)	ND(0.55)	ND(0.71)	12	-
2018/7/13 7:10	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.71)	15	-
2018/7/14 7:00	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.63)	11	-

* 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