

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29年8月28日、9月1日、3日
 平成29年8月31日、9月2日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 28, Sep 1, 3, 2017
 No sample due to bad weather: Aug 31, Sep 2, 2017

平成29年9月5日
 Sep 5, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/8/3 7:05	ND(0.58)	ND(0.50)	ND(0.66)	-	-
2017/8/4 7:07	ND(0.55)	ND(0.39)	ND(0.57)	-	-
2017/8/5 6:58	ND(0.58)	ND(0.65)	ND(0.62)	-	-
2017/8/6 7:05	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2017/8/7 6:50	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.66)	9.2	ND(1.6)
2017/8/8 7:25	ND(0.63)	ND(0.48)	ND(0.68)	-	-
2017/8/9 7:00	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.62)	-	-
2017/8/10 7:03	ND(0.71)	ND(0.49)	ND(0.62)	-	-
2017/8/11 7:12	ND(0.71)	ND(0.58)	ND(0.70)	-	-
2017/8/12 7:00	ND(0.67)	ND(0.77)	ND(0.57)	-	-
2017/8/13 6:55	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2017/8/14 7:55	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.45)	13	ND(1.6)
2017/8/15 7:09	ND(0.58)	ND(0.39)	ND(0.52)	-	-
2017/8/16 6:50	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2017/8/17 6:55	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2017/8/18 7:05	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.45)	-	-
2017/8/19 7:40	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2017/8/20 7:30	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/8/21 7:05	ND(0.60)	ND(0.70)	ND(0.88)	11	ND(1.6)
2017/8/22 6:55	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.53)	-	-
2017/8/23 7:05	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.68)	-	-
2017/8/24 7:00	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2017/8/25 7:05	ND(0.58)	ND(0.77)	ND(0.76)	-	-
2017/8/26 7:00	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2017/8/27 6:40	ND(0.68)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/8/28 6:55	ND(0.65)	ND(0.62)	ND(0.64)	12	<u>ND(1.6)</u>
2017/8/29 7:13	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2017/8/30 6:55	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.68)	-	-
2017/8/31	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/1 7:15	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.54)</u>	<u>ND(0.72)</u>	-	-
2017/9/2	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/3 6:43	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.59)</u>	-	-

* 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/decommision/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29年8月28日、9月3日
 平成29年8月31日、9月1日、2日は悪天候により採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 28, Sep 3, 2017
 No sample due to bad weather: Aug 31, Sep 1, 2, 2017

平成29年9月5日
 Sep 5, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/8/3 6:55	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.53)	14	-
2017/8/4 6:47	ND(0.66)	ND(0.77)	ND(0.58)	12	-
2017/8/5 6:50	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.46)	9.4	-
2017/8/6 7:00	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.71)	14	-
2017/8/7 7:35	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.63)	11	ND(1.6)
2017/8/8	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/8/9 6:58	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.63)	10	-
2017/8/10 6:55	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.58)	12	-
2017/8/11 7:20	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.58)	13	-
2017/8/12 7:23	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.71)	11	-
2017/8/13 7:00	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	10	-
2017/8/14 7:00	ND(0.85)	ND(0.62)	ND(0.53)	13	ND(1.6)
2017/8/15 7:25	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.68)	13	-
2017/8/16 6:45	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.58)	13	-
2017/8/17 6:50	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.46)	11	-
2017/8/18 7:00	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.58)	11	-
2017/8/19 6:55	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.58)	11	-
2017/8/20 6:55	ND(0.52)	ND(0.63)	ND(0.68)	12	-
2017/8/21 7:40	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.53)	15	ND(1.6)
2017/8/22 7:15	ND(0.82)	ND(0.63)	ND(0.53)	14	-
2017/8/23 7:00	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.46)	15	-
2017/8/24 6:50	ND(0.61)	ND(0.81)	ND(0.58)	9.0	-
2017/8/25 6:57	ND(0.63)	ND(0.60)	ND(0.46)	9.7	-
2017/8/26 7:30	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.58)	10	-
2017/8/27 7:26	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.58)	11	-
2017/8/28 7:45	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.63)	9.9	ND(1.7)
2017/8/29 7:45	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.68)	9.2	-
2017/8/30 7:20	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.58)	10	-
2017/8/31	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/1	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/2	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/3 6:45	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.71)	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