

福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度
 (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28年7月20日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Jul 20, 2016

平成28年7月22日現在
 Jul 22, 2016

1. 試料採取点T-1〔上層〕 Sampling point T-1〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (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
2016/7/1 7:45	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2016/7/2 6:35	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.65)	-	-
2016/7/3 6:45	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.64)	-	-
2016/7/4 6:55	ND(0.64)	ND(0.60)	ND(0.58)	7.3	ND(1.5)
2016/7/5 7:05	ND(0.76)	ND(0.57)	ND(0.65)	-	-
2016/7/6 6:50	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2016/7/7 6:45	ND(0.56)	ND(0.67)	ND(0.53)	-	-
2016/7/8 7:50	ND(0.60)	ND(0.79)	ND(0.53)	-	-
2016/7/9 6:36	ND(0.55)	ND(0.48)	ND(0.64)	-	-
2016/7/10 6:32	ND(0.74)	ND(0.81)	ND(0.65)	-	-
2016/7/11 6:57	ND(0.67)	ND(0.50)	ND(0.59)	11	ND(1.9)
2016/7/12 6:58	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.53)	-	-
2016/7/13 6:50	ND(0.50)	ND(0.62)	ND(0.53)	-	-
2016/7/14 6:45	ND(0.69)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2016/7/15 6:45	ND(0.77)	ND(0.75)	ND(0.59)	-	-
2016/7/16 6:50	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.72)	-	-
2016/7/17 6:40	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.69)	-	-
2016/7/18 7:45	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.68)	14	分析中 In progress
2016/7/19 6:45	ND(0.67)	ND(0.68)	ND(0.59)	-	-
2016/7/20 6:35	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.58)</u>	-	-

※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、海水の放射能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 in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法:蒸発乾固法
 ※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分
 * Boldface and underlined readings are new.

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の海水の放射能濃度
 (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28年7月20日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Jul 20, 2016

平成28年7月22日現在
 Jul 22, 2016

2. 試料採取点T-2-1〔上層〕 Sampling point T-2-1〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (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
2016/7/1 6:25	ND(0.62)	ND(0.71)	ND(0.62)	11	-
2016/7/2 6:00	ND(0.69)	ND(0.45)	ND(0.68)	14	-
2016/7/3 5:55	ND(0.64)	ND(0.77)	ND(0.53)	11	-
2016/7/4 6:05	ND(0.67)	ND(0.75)	ND(0.70)	10	ND(1.5)
2016/7/5 6:00	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.53)	12	-
2016/7/6 6:10	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.46)	9.0	-
2016/7/7 6:10	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.68)	8.0	-
2016/7/8 6:10	ND(0.64)	ND(0.71)	ND(0.58)	12	-
2016/7/9 6:05	ND(0.55)	ND(0.62)	ND(0.68)	12	-
2016/7/10 6:15	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.63)	14	-
2016/7/11 6:10	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.63)	11	ND(1.9)
2016/7/12 6:25	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.53)	13	-
2016/7/13 6:05	ND(0.64)	ND(0.74)	ND(0.63)	9.2	-
2016/7/14 6:25	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.63)	12	-
2016/7/15 6:05	ND(0.77)	ND(0.66)	ND(0.58)	8.3	-
2016/7/16 6:10	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.75)	12	-
2016/7/17 5:50	ND(0.65)	ND(0.51)	ND(0.65)	12	-
2016/7/18 6:15	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.53)	15	分析中 In progress
2016/7/19 6:05	ND(0.49)	ND(0.52)	ND(0.63)	9.7	-
2016/7/20 6:00	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>12</u>	-

※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、海水の放射能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 in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法: 蒸発乾固法
 ※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分
 * Boldface and underlined readings are new.

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の海水の採取点について
(The seawater sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)



- * 図中の■は東京電力ホールディングス福島第一原子力発電所を示す
- * The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.