

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10月31日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Oct 31, 2016

平成28年11月7日現在
 Nov 7, 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
2016/10/1 7:10	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.59)	-	-
2016/10/2 6:30	ND(0.46)	ND(0.51)	ND(0.53)	-	-
2016/10/3 7:15	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.53)	13	ND(1.7)
2016/10/4 6:55	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.76)	-	-
2016/10/5 6:45	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2016/10/6 7:05	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.68)	-	-
2016/10/7 6:48	ND(0.48)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2016/10/8 6:43	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.53)	-	-
2016/10/9 6:40	ND(0.67)	ND(0.50)	ND(0.72)	-	-
2016/10/10 7:00	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.59)	13	ND(1.6)
2016/10/11 6:55	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2016/10/12 6:52	ND(0.64)	ND(0.81)	ND(0.53)	-	-
2016/10/13 6:50	ND(0.66)	ND(0.60)	ND(0.64)	-	-
2016/10/14 7:00	ND(0.69)	ND(0.76)	ND(0.80)	-	-
2016/10/15 6:57	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.66)	-	-
2016/10/16 6:40	ND(0.55)	ND(0.87)	ND(0.80)	-	-
2016/10/17 7:40	ND(0.71)	ND(0.54)	ND(0.72)	13	3.2
2016/10/18 6:40	ND(0.63)	ND(0.83)	ND(0.62)	-	-
2016/10/19 6:53	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.68)	-	-
2016/10/20 6:52	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2016/10/21 7:27	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2016/10/22 7:15	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2016/10/23 6:58	ND(0.70)	ND(0.90)	ND(0.71)	-	-
2016/10/24 7:40	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.66)	11	ND(1.5)
2016/10/25 6:55	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(0.59)	-	-
2016/10/26 6:55	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.59)	-	-
2016/10/27 7:05	ND(0.69)	ND(0.75)	ND(0.64)	-	-
2016/10/28 7:10	ND(0.63)	ND(0.50)	ND(0.72)	-	-
2016/10/29 7:05	ND(0.69)	ND(0.79)	ND(0.68)	-	-
2016/10/30 6:40	ND(0.71)	ND(0.54)	ND(0.53)	-	-
2016/10/31 7:45	ND(0.67)	ND(0.79)	ND(0.68)	12	<u>3.2</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10月31日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※1)
Sampling Date: Oct 31, 2016

平成28年11月7日現在
Nov 7, 2016

2. 試料採取点T-2-1〔上層〕※4 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
2016/10/1 7:28	ND(0.68)	ND(0.52)	ND(0.63)	11	-
2016/10/2 6:50	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.46)	11	-
2016/10/3 8:10	ND(0.63)	ND(0.77)	ND(0.58)	13	ND(1.8)
2016/10/4 6:55	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.71)	9.2	-
2016/10/5 6:45	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.68)	14	-
2016/10/6 7:10	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(0.68)	13	-
2016/10/7 7:00	ND(0.61)	ND(0.44)	ND(0.58)	8.6	-
2016/10/8 7:00	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.63)	12	-
2016/10/9 6:58	ND(0.72)	ND(0.76)	ND(0.63)	11	-
2016/10/10 7:35	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.63)	10	ND(1.8)
2016/10/11 7:05	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.63)	11	-
2016/10/12 7:20	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.63)	8.9	-
2016/10/13 7:05	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.63)	13	-
2016/10/14 7:10	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.53)	11	-
2016/10/15 7:15	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.58)	13	-
2016/10/16 7:00	ND(0.63)	ND(0.66)	1.3	10	-
2016/10/17 6:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.66)	15	1.9
2016/10/18 7:05	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.68)	13	-
2016/10/19 7:25	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.75)	10	-
2016/10/20 7:08	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.46)	13	-
2016/10/21 7:30	ND(0.52)	ND(0.59)	ND(0.46)	14	-
2016/10/22 7:05	ND(0.70)	ND(0.76)	ND(0.68)	12	-
2016/10/23 8:10	ND(0.72)	ND(0.69)	ND(0.56)	9.9	-
2016/10/24 7:00	ND(0.55)	ND(0.76)	ND(0.63)	15	ND(1.4)
2016/10/25 7:15	ND(0.63)	ND(0.60)	ND(0.68)	14	-
2016/10/26 7:30	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.78)	12	-
2016/10/27 7:40	ND(0.52)	ND(0.55)	ND(0.58)	15	-
2016/10/28 7:30	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.60)	13	-
2016/10/29 8:30	ND(0.45)	ND(0.52)	ND(0.68)	13	-
2016/10/30 7:15	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.46)	16	-
2016/10/31 6:55	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.53)	11	ND(1.8)

※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

※4 台風の影響によりT-2-1地点へのアクセス道路が崩壊したため、平成28年9月13日から代替としてT-2地点において試料を採取。
※4 Sampling at T-2-1 was replaced by sampling at T-2 on and after Sep.13, 2016, because the road access to T-2-1 had been damaged by typhoon.

* 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.