

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11月20日

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

平成28年11月22日現在
 Nov 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
2016/11/1 6:55	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.59)	-	-
2016/11/2 6:50	ND(0.71)	ND(0.77)	ND(0.68)	-	-
2016/11/3 7:05	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.72)	-	-
2016/11/4 8:03	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.68)	-	-
2016/11/5 7:07	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.59)	-	-
2016/11/6 6:33	ND(0.58)	ND(0.50)	ND(0.64)	-	-
2016/11/7 7:55	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.59)	12	ND(1.6)
2016/11/8 6:57	ND(0.53)	ND(0.60)	ND(0.53)	-	-
2016/11/9 6:48	ND(0.78)	ND(0.70)	ND(0.76)	-	-
2016/11/10 6:55	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.68)	-	-
2016/11/11 7:00	ND(0.58)	ND(0.57)	ND(0.68)	-	-
2016/11/12 7:05	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.68)	-	-
2016/11/13 6:50	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.66)	-	-
2016/11/14 8:10	ND(0.62)	ND(0.71)	ND(0.60)	12	ND(1.6)
2016/11/15 6:55	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.68)	-	-
2016/11/16 7:00	ND(0.66)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2016/11/17 7:05	ND(0.71)	ND(0.73)	ND(0.61)	-	-
2016/11/18 7:35	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.74)	-	-
2016/11/19 7:08	ND(0.71)	ND(0.78)	ND(0.85)	-	-
2016/11/20 6:40	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.66)</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11月20日

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

平成28年11月22日現在
Nov 22, 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
2016/11/1 7:15	ND(0.78)	ND(0.60)	ND(0.58)	14	-
2016/11/2 7:24	ND(0.70)	ND(0.81)	ND(0.58)	12	-
2016/11/3 7:30	ND(0.55)	ND(0.62)	ND(0.63)	11	-
2016/11/4 8:25	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(0.68)	14	-
2016/11/5 7:33	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.63)	11	-
2016/11/6 7:00	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.78)	15	-
2016/11/7 6:58	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.75)	13	ND(1.7)
2016/11/8 7:15	ND(0.55)	ND(0.47)	ND(0.53)	10	-
2016/11/9 7:10	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.68)	12	-
2016/11/10 7:20	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.60)	10	-
2016/11/11 7:25	ND(0.80)	ND(0.76)	ND(0.65)	10	-
2016/11/12 7:10	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.78)	10	-
2016/11/13 6:57	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.63)	17	-
2016/11/14 7:10	ND(0.72)	ND(0.79)	ND(0.68)	9.4	ND(1.7)
2016/11/15 7:30	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.63)	12	-
2016/11/16 7:05	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.53)	12	-
2016/11/17 7:25	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.58)	9.1	-
2016/11/18 7:25	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.78)	12	-
2016/11/19 8:00	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.46)	17	-
2016/11/20 6:55	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.58)</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

※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(1~4号機放水口から南側に約330m地点)において試料を採取。

※4 Sampling at T-2-1 was replaced by sampling at T-2(About 330m south from outlet for Reactor units 1 to 4) 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.