

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9月13日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO※1)  
 Sampling Date: Sep 13, 2016

平成28年9月15日現在  
 Sep 15, 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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2016/9/1 6:52	ND(0.60)	ND(0.75)	ND(0.72)	-	-
2016/9/2 6:55	ND(0.52)	ND(0.73)	ND(0.54)	-	-
2016/9/3 7:10	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.59)	-	-
2016/9/4 7:15	ND(0.74)	ND(0.78)	ND(0.75)	-	-
2016/9/5 7:25	ND(0.60)	ND(0.81)	ND(0.76)	8.6	ND(1.5)
2016/9/6 6:57	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.73)	-	-
2016/9/7 6:40	ND(0.76)	ND(0.68)	ND(0.58)	-	-
2016/9/8 6:50	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.58)	-	-
2016/9/9 7:07	ND(0.61)	ND(0.75)	ND(0.64)	-	-
2016/9/10 7:43	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.71)	-	-
2016/9/11 7:00	ND(0.63)	ND(0.78)	ND(0.59)	-	-
2016/9/12 7:40	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.58)	11	分析中 In progress
2016/9/13 6:52	<b><u>ND(0.55)</u></b>	<b><u>ND(0.62)</u></b>	<b><u>ND(0.58)</u></b>	-	-

※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9月13日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO※1)  
 Sampling Date: Sep 13, 2016

平成28年9月15日現在  
 Sep 15, 2016

2. 試料採取点T-2-1〔上層〕※5 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
2016/9/1	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/9/2	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/9/3	採取なし(No samples)※4				
2016/9/4	採取なし(No samples)※4				
2016/9/5	採取なし(No samples)※4				
2016/9/6	採取なし(No samples)※4				
2016/9/7	採取なし(No samples)※4				
2016/9/8	採取なし(No samples)※4				
2016/9/9	採取なし(No samples)※4				
2016/9/10	採取なし(No samples)※4				
2016/9/11	採取なし(No samples)※4				
2016/9/12	採取なし(No samples)※4				
2016/9/13 7:07	<b><u>ND(0.86)</u></b>	<b><u>ND(0.99)</u></b>	<b><u>ND(1.2)</u></b>	<b><u>ND(15)</u></b>	-

※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 台風の影響により道路が崩壊し、安全の確保が難しいため

※4 Difficulty of securing safety due to the road was damaged by typhoon

※5 平成28年9月13日からT-2地点において試料を採取

※5 Sampling has been conducted at T-2 from September 13, 2016

\* 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/ia/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.