

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(毎日)  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成30年9月24日、26日、27日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 24, 26, 27, 28, 29, 2018

平成30年10月2日  
 Oct 2, 2018

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2018/8/29 8:15	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2018/8/30 8:35	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.65)	-	-
2018/8/31 8:20	ND(0.46)	ND(0.53)	ND(0.52)	-	-
2018/9/1 8:15	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/9/2 8:20	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2018/9/3 7:00	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.66)	12	ND(0.94)
2018/9/4 8:25	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/9/5 8:15	ND(0.87)	ND(0.74)	ND(0.73)	-	-
2018/9/6 8:50	ND(0.80)	ND(0.74)	ND(0.61)	-	-
2018/9/7 8:40	ND(0.77)	ND(0.85)	ND(0.56)	-	-
2018/9/8 7:50	ND(0.84)	ND(0.69)	ND(0.50)	-	-
2018/9/9 8:50	ND(0.85)	ND(0.95)	ND(0.69)	-	-
2018/9/10 9:00	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.52)	11	ND(0.85)
2018/9/11 8:10	ND(0.69)	ND(0.79)	ND(0.73)	-	-
2018/9/12 8:20	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/9/13 8:30	ND(0.67)	ND(0.39)	ND(0.57)	-	-
2018/9/14 8:40	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.59)	-	-
2018/9/15 8:00	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/9/16 8:30	ND(0.92)	ND(0.70)	ND(0.69)	-	-
2018/9/17 7:00	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.70)	11	ND(0.89)
2018/9/18 7:37	ND(0.77)	ND(0.66)	ND(0.65)	-	-
2018/9/19 8:05	ND(0.94)	ND(0.66)	ND(0.69)	-	-
2018/9/20 8:15	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.45)	-	-
2018/9/21 7:39	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.45)	-	-
2018/9/22 8:20	ND(0.69)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2018/9/23 8:15	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2018/9/24 7:10	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.62)	10	<b>ND(0.88)</b>
2018/9/25 8:35	ND(0.67)	ND(0.71)	ND(0.61)	-	-
2018/9/26 8:35	<b>ND(0.86)</b>	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.73)</b>	-	-
2018/9/27 8:15	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.57)</b>	-	-
2018/9/28 8:45	<b>ND(0.88)</b>	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.69)</b>	-	-
2018/9/29 7:40	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.65)</b>	-	-

\* 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の放射性物質濃度測定結果(毎日)  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成30年9月24日、26日、27日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Sep 24, 26, 27, 28, 29, 2018

平成30年10月2日  
 Oct 2, 2018

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2018/8/29 7:05	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.58)	10	-
2018/8/30 7:10	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.46)	12	-
2018/8/31 7:15	ND(0.72)	ND(0.74)	ND(0.46)	13	ND(1.7)
2018/9/1 7:00	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.58)	11	-
2018/9/2 7:05	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(0.63)	11	-
2018/9/3 7:50	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.58)	10	ND(0.94)
2018/9/4 7:05	ND(0.66)	ND(0.79)	ND(0.58)	10	-
2018/9/5 7:15	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.58)	11	-
2018/9/6 7:15	ND(0.69)	ND(0.75)	ND(0.74)	12	-
2018/9/7 7:10	ND(0.70)	ND(0.81)	ND(0.53)	11	-
2018/9/8 6:47	ND(0.52)	ND(0.56)	ND(0.58)	12	-
2018/9/9 7:05	ND(0.54)	ND(0.70)	ND(0.62)	11	-
2018/9/10 7:25	ND(0.76)	ND(0.62)	ND(0.58)	8.6	ND(0.85)
2018/9/11 7:05	ND(0.49)	ND(0.40)	ND(0.58)	12	-
2018/9/12 7:10	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.78)	11	-
2018/9/13 7:05	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.63)	13	-
2018/9/14 7:10	ND(0.61)	ND(0.60)	ND(0.53)	14	ND(1.7)
2018/9/15 6:50	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/9/16 7:10	ND(0.54)	ND(0.73)	ND(0.62)	13	-
2018/9/17 7:35	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.63)	13	ND(0.90)
2018/9/18 9:00	ND(0.68)	ND(0.52)	ND(0.53)	10	-
2018/9/19 6:55	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.67)	11	-
2018/9/20 7:05	ND(0.80)	ND(0.66)	ND(0.68)	11	-
2018/9/21 8:50	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.57)	9.7	-
2018/9/22 7:05	ND(0.52)	ND(0.74)	ND(0.58)	12	ND(1.5)
2018/9/23 7:05	ND(0.63)	ND(0.77)	ND(0.68)	14	-
2018/9/24 7:40	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(0.65)	9.8	<b>ND(0.88)</b>
2018/9/25 7:00	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.68)	10	-
2018/9/26 7:00	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.81)</b>	<b>11</b>	-
2018/9/27 6:55	<b>ND(0.61)</b>	<b>ND(0.40)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>10</b>	-
2018/9/28 8:05	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.60)</b>	<b>14</b>	-
2018/9/29 7:08	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.63)</b>	<b>14</b>	<b>分析中 In progress</b>

\* 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

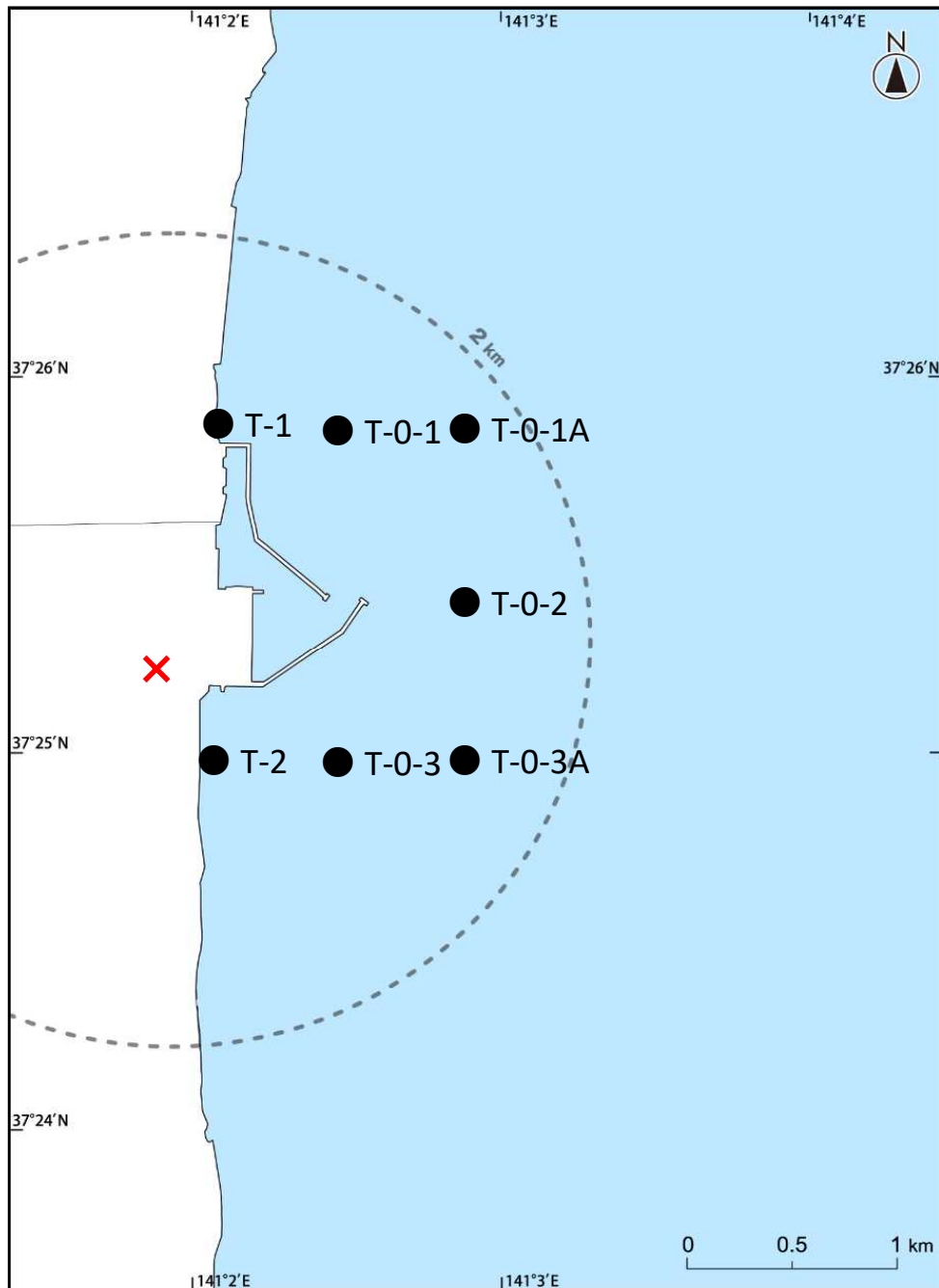
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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ポイント (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