

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  
 (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8月27日、29日、30日、31日、9月1日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 27, 29, 30, 31, Sep 1, 2018

平成30年9月4日  
 Sep 4, 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
2018/8/1 8:10	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.64)	-	-
2018/8/2 8:50	ND(0.90)	ND(0.71)	ND(0.73)	-	-
2018/8/3 8:20	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2018/8/4 8:08	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.53)	-	-
2018/8/5 8:25	ND(0.52)	ND(0.48)	ND(0.83)	-	-
2018/8/6 7:15	ND(0.50)	ND(0.72)	ND(0.62)	10	ND(0.92)
2018/8/7 8:35	ND(0.62)	ND(0.57)	ND(0.52)	-	-
2018/8/8	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/9	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/10 8:42	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.64)	-	-
2018/8/11 8:15	ND(0.69)	ND(0.54)	ND(0.62)	-	-
2018/8/12 8:20	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/8/13 7:10	ND(0.75)	ND(0.60)	ND(0.62)	11	ND(0.88)
2018/8/14 8:48	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.53)	-	-
2018/8/15 8:00	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2018/8/16 8:15	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.52)	-	-
2018/8/17 8:00	ND(0.78)	ND(0.61)	ND(0.64)	-	-
2018/8/18 8:26	ND(0.93)	ND(0.71)	ND(0.83)	-	-
2018/8/19 8:15	ND(0.74)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2018/8/20 7:00	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.70)	9.1	ND(0.87)
2018/8/21 8:20	ND(0.88)	ND(0.74)	ND(0.76)	-	-
2018/8/22 8:35	ND(0.82)	ND(0.69)	ND(0.61)	-	-
2018/8/23 8:27	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/8/24 7:55	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.52)	-	-
2018/8/25 8:15	ND(0.72)	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2018/8/26 8:00	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.57)	-	-
2018/8/27 7:10	ND(0.53)	ND(0.70)	ND(0.52)	11	<u>1.3</u>
2018/8/28 8:25	ND(0.69)	ND(0.55)	ND(0.76)	-	-
2018/8/29 8:15	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.59)</b>	-	-
2018/8/30 8:35	<b>ND(0.88)</b>	<b>ND(0.79)</b>	<b>ND(0.65)</b>	-	-
2018/8/31 8:20	<b>ND(0.46)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(0.52)</b>	-	-
2018/9/1 8:15	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.57)</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  
 (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8月27日、29日、30日、31日、9月1日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Aug 27, 29, 30, 31, Sep 1, 2018

平成30年9月4日  
 Sep 4, 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
2018/8/1 6:55	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.58)	13	-
2018/8/2 7:10	ND(0.71)	ND(0.47)	ND(0.51)	10	-
2018/8/3 7:10	ND(0.58)	ND(0.81)	ND(0.63)	12	-
2018/8/4 7:00	ND(0.61)	ND(0.85)	ND(0.58)	14	-
2018/8/5 6:55	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.53)	12	-
2018/8/6 8:10	ND(0.55)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	ND(0.92)
2018/8/7 7:10	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.58)	11	-
2018/8/8	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/9	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/8/10 7:10	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.78)	9.5	-
2018/8/11 7:10	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.46)	12	-
2018/8/12 7:05	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.58)	12	-
2018/8/13 7:40	ND(0.74)	ND(0.66)	ND(0.68)	12	ND(0.88)
2018/8/14 7:10	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(0.59)	13	-
2018/8/15 7:00	ND(0.49)	ND(0.66)	ND(0.58)	15	-
2018/8/16 6:58	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.63)	12	-
2018/8/17 6:55	ND(0.55)	ND(0.83)	ND(0.63)	14	-
2018/8/18 7:10	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	-
2018/8/19 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.63)	9.8	-
2018/8/20 7:30	ND(0.66)	ND(0.46)	ND(0.68)	13	ND(0.87)
2018/8/21 7:00	ND(0.56)	ND(0.77)	ND(0.56)	13	-
2018/8/22 7:10	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.63)	13	-
2018/8/23 7:00	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.63)	10	-
2018/8/24 6:55	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.63)	7.8	-
2018/8/25 6:50	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.58)	11	-
2018/8/26 6:55	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(0.58)	12	-
2018/8/27 8:25	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.58)	8.9	<b>ND(0.88)</b>
2018/8/28 7:00	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/8/29 7:05	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>10</b>	-
2018/8/30 7:10	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.83)</b>	<b>ND(0.46)</b>	<b>12</b>	-
2018/8/31 7:15	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.46)</b>	<b>13</b>	<b>ND(1.7)</b>
2018/9/1 7:00	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>11</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

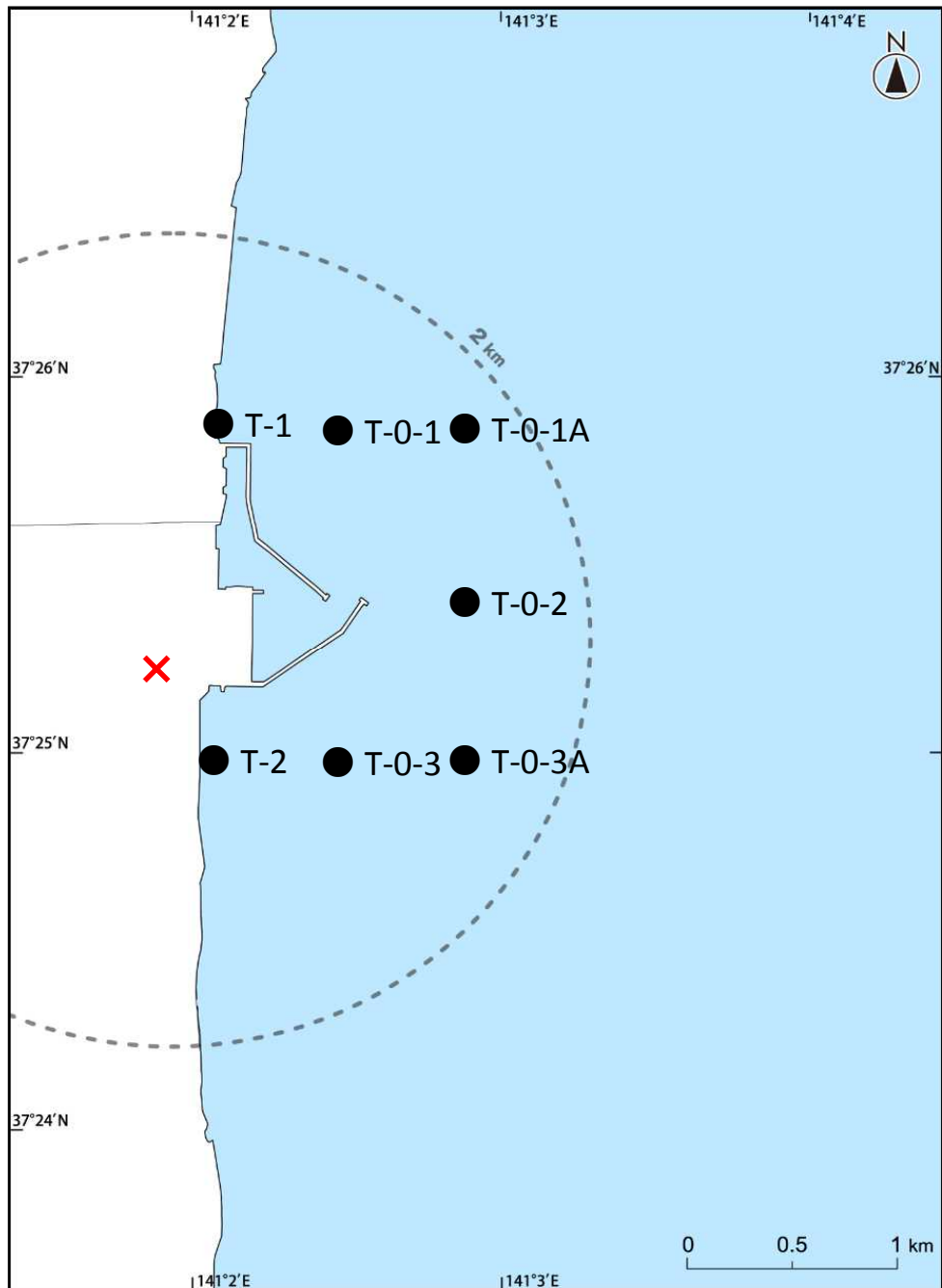
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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地点  
(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