

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4月16日、19日、20日、21日、22日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Apr 16, 19, 20, 21, 22, 2018

平成30年4月24日  
 Apr 24, 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
2018/3/22 7:35	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/3/23 6:57	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.62)	-	-
2018/3/24 7:00	ND(1.1)	ND(0.72)	ND(0.59)	-	-
2018/3/25 6:50	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2018/3/26 7:05	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.52)	9.9	ND(1.7)
2018/3/27 7:00	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/3/28 7:00	ND(0.55)	ND(0.50)	ND(0.70)	-	-
2018/3/29 7:00	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.57)	-	-
2018/3/30 8:24	ND(0.50)	ND(0.67)	ND(0.52)	-	-
2018/3/31 7:09	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.57)	-	-
2018/4/1 8:05	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2018/4/2 7:15	ND(0.67)	ND(0.45)	ND(0.62)	9.0	ND(1.6)
2018/4/3 7:15	ND(0.55)	ND(0.77)	ND(0.73)	-	-
2018/4/4 7:15	ND(0.60)	ND(0.54)	ND(0.57)	-	-
2018/4/5 8:15	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/4/6 8:50	ND(0.62)	ND(0.81)	ND(0.59)	-	-
2018/4/7 8:25	ND(0.61)	ND(0.73)	ND(0.68)	-	-
2018/4/8 7:50	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.45)	-	-
2018/4/9 7:05	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	11	ND(1.4)
2018/4/10 7:13	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.66)	-	-
2018/4/11 8:15	ND(0.72)	ND(0.58)	ND(0.70)	-	-
2018/4/12 8:03	ND(0.71)	ND(0.54)	ND(0.52)	-	-
2018/4/13 7:15	ND(0.60)	ND(0.45)	ND(0.62)	-	-
2018/4/14 7:10	ND(0.46)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2018/4/15	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/4/16 7:20	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.64)	14	<b>ND(1.8)</b>
2018/4/17 8:21	ND(0.78)	ND(0.75)	ND(0.68)	-	-
2018/4/18 8:15	ND(0.67)	ND(0.81)	ND(0.70)	-	-
2018/4/19 7:15	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(0.57)</b>	-	-
2018/4/20 7:07	<b>ND(0.55)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.72)</b>	-	-
2018/4/21 8:15	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.59)</b>	-	-
2018/4/22 8:12	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(0.59)</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4月16日、19日、20日、21日、22日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Apr 16, 19, 20, 21, 22, 2018

平成30年4月24日  
 Apr 24, 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
2018/3/22 7:00	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.70)	11	-
2018/3/23 8:05	ND(0.68)	ND(0.46)	ND(0.68)	12	-
2018/3/24 8:40	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.68)	12	-
2018/3/25 7:40	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/3/26 7:40	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.68)	8.5	ND(1.6)
2018/3/27 9:00	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.58)	11	-
2018/3/28 8:12	ND(0.48)	ND(0.59)	ND(0.68)	11	-
2018/3/29 7:53	ND(0.76)	ND(0.62)	ND(0.53)	12	-
2018/3/30 7:10	ND(0.68)	ND(0.40)	ND(0.71)	13	-
2018/3/31 8:27	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.68)	11	-
2018/4/1 7:05	ND(0.70)	ND(0.56)	ND(0.58)	11	-
2018/4/2 7:55	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.68)	13	ND(1.6)
2018/4/3 8:15	ND(0.52)	ND(0.43)	ND(0.58)	12	-
2018/4/4 8:30	ND(0.52)	ND(0.62)	ND(0.63)	11	-
2018/4/5 7:10	ND(0.72)	ND(0.81)	ND(0.68)	12	-
2018/4/6 9:15	ND(0.80)	ND(0.76)	ND(0.70)	9.9	-
2018/4/7 7:00	ND(0.49)	ND(0.71)	ND(0.53)	9.6	-
2018/4/8 6:50	ND(0.66)	ND(0.78)	ND(0.58)	10	-
2018/4/9 7:45	ND(0.74)	ND(0.55)	ND(0.53)	12	ND(1.5)
2018/4/10 8:12	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	-
2018/4/11 7:00	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.63)	11	-
2018/4/12 6:55	ND(0.76)	ND(0.71)	ND(0.58)	13	-
2018/4/13 8:25	ND(0.58)	ND(0.52)	ND(0.58)	16	-
2018/4/14 7:35	ND(0.55)	ND(0.52)	ND(0.58)	8.5	-
2018/4/15	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2018/4/16 10:50	ND(0.58)	ND(0.49)	ND(0.65)	13	<b>ND(1.4)</b>
2018/4/17 7:00	ND(0.70)	ND(0.79)	ND(0.53)	8.1	-
2018/4/18 7:05	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.58)	11	-
2018/4/19 7:10	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.46)</b>	<b>10</b>	-
2018/4/20 8:11	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.62)</b>	<b>ND(0.60)</b>	<b>11</b>	-
2018/4/21 6:55	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.65)</b>	<b>13</b>	-
2018/4/22 6:55	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(0.53)</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

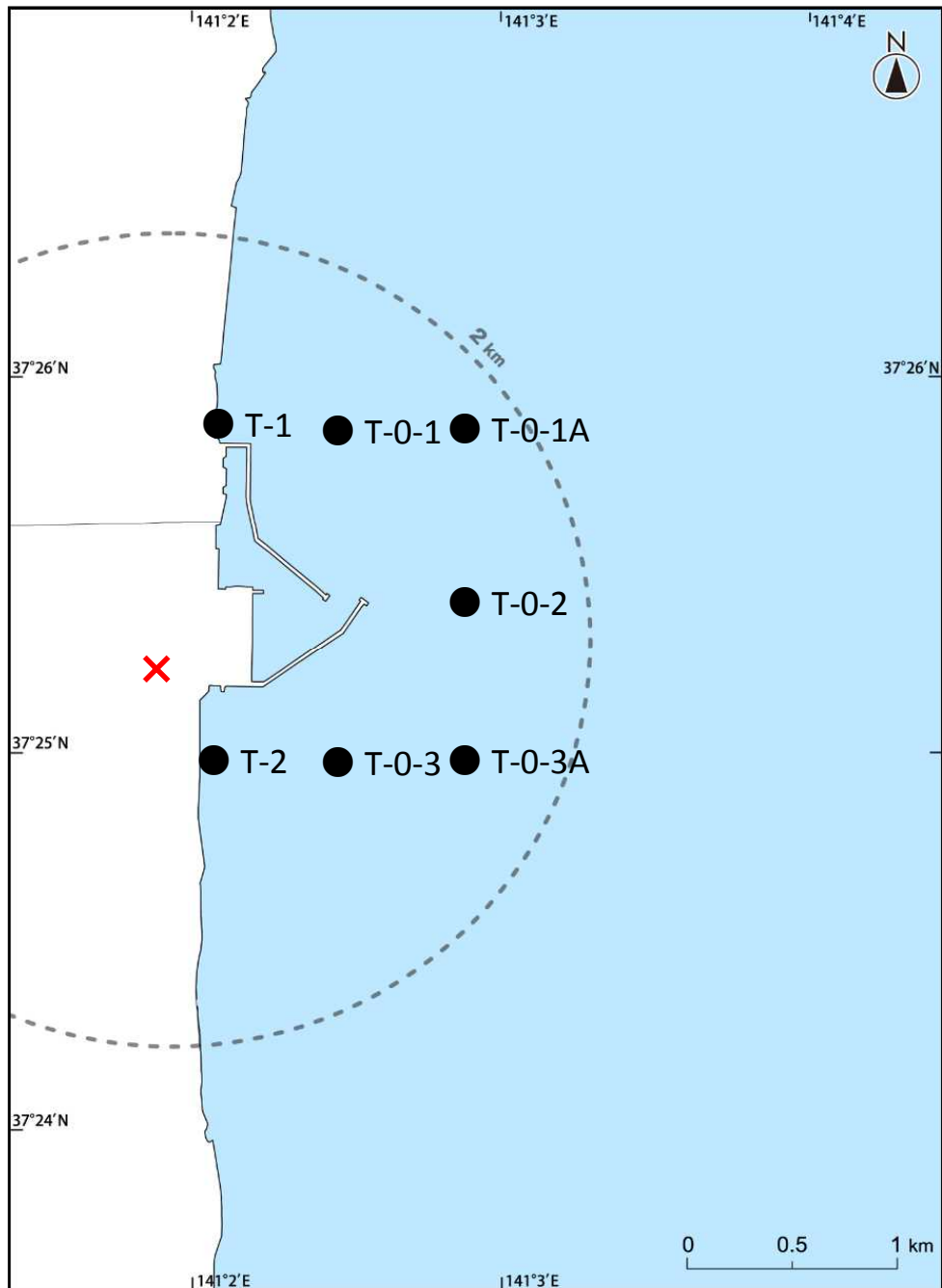
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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