

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株の発表をもとに作成^{※1})

試料採取日:平成30年6月11日、13日、14日、15日、16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Jun 11, 13, 14, 15, 16, 2018

平成30年6月19日

Jun 19, 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 ^{※2} :不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/5/16 7:05	ND(0.55)	ND(0.50)	ND(0.57)	-	-
2018/5/17 7:22	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2018/5/18 7:07	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2018/5/19 8:38	ND(0.49)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2018/5/20 8:45	ND(0.52)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/5/21 7:30	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.52)	11	ND(0.85)
2018/5/22 7:10	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/5/23 7:05	ND(0.67)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2018/5/24 8:40	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.52)	-	-
2018/5/25 8:10	ND(0.58)	ND(0.77)	ND(0.66)	-	-
2018/5/26 8:10	ND(0.65)	ND(0.79)	ND(0.62)	-	-
2018/5/27 8:15	ND(0.49)	ND(0.62)	ND(0.57)	-	-
2018/5/28 7:00	ND(0.67)	ND(0.77)	ND(0.57)	9.3	1.0
2018/5/29 8:05	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.83)	-	-
2018/5/30 7:15	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.62)	-	-
2018/5/31 7:25	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.62)	-	-
2018/6/1 8:35	ND(0.67)	ND(0.80)	ND(0.69)	-	-
2018/6/2 8:15	ND(0.72)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2018/6/3 8:30	ND(0.46)	ND(0.55)	ND(0.52)	-	-
2018/6/4 7:07	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.57)	8.4	ND(0.93)
2018/6/5 7:55	ND(0.55)	ND(0.75)	ND(0.57)	-	-
2018/6/6 7:05	ND(0.55)	ND(0.77)	ND(0.66)	-	-
2018/6/7 8:08	ND(0.67)	ND(0.75)	ND(0.52)	-	-
2018/6/8 8:30	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.57)	-	-
2018/6/9 8:05	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/6/10 8:15	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.70)	-	-
2018/6/11 8:10	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.62)	10	ND(0.82)
2018/6/12 7:15	ND(0.50)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2018/6/13 8:30	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.54)</u>	<u>ND(0.70)</u>	-	-
2018/6/14 8:03	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.72)</u>	<u>ND(0.52)</u>	-	-
2018/6/15 8:24	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.75)</u>	<u>ND(0.59)</u>	-	-
2018/6/16 8:12	<u>ND(0.91)</u>	<u>ND(0.71)</u>	<u>ND(0.56)</u>	-	-

* 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株の発表 (<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(株)の発表をもとに作成^{※1)})

試料採取日:平成30年6月11日、13日、14日、15日、16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1)})

Sampling Date: Jun 11, 13, 14, 15, 16, 2018

平成30年6月19日

Jun 19, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/5/16 8:15	ND(0.58)	ND(0.56)	ND(0.75)	11	-
2018/5/17 8:25	ND(0.70)	ND(0.78)	ND(0.58)	11	-
2018/5/18 8:20	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(0.75)	9.5	-
2018/5/19 7:15	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(0.63)	12	-
2018/5/20 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.63)	9.1	-
2018/5/21 8:10	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.58)	9.0	1.0
2018/5/22 8:10	ND(0.52)	ND(0.85)	ND(0.46)	12	-
2018/5/23 8:40	ND(0.48)	ND(0.59)	ND(0.53)	10	-
2018/5/24 7:06	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.75)	11	-
2018/5/25 6:57	ND(0.74)	ND(0.55)	ND(0.63)	15	-
2018/5/26 6:45	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.63)	12	-
2018/5/27 6:45	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.53)	12	-
2018/5/28 7:45	ND(0.52)	ND(0.67)	ND(0.63)	11	ND(0.90)
2018/5/29 7:00	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.68)	13	-
2018/5/30 8:27	ND(0.72)	ND(0.65)	ND(0.68)	13	-
2018/5/31 7:15	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.68)	11	-
2018/6/1 7:03	ND(0.58)	ND(0.57)	ND(0.67)	11	-
2018/6/2 6:50	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.63)	12	-
2018/6/3 7:00	ND(0.55)	ND(0.83)	ND(0.71)	12	-
2018/6/4 7:50	ND(0.80)	ND(0.62)	ND(0.63)	9.9	ND(0.93)
2018/6/5 6:55	ND(0.55)	ND(0.54)	ND(0.53)	15	-
2018/6/6 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.71)	10	-
2018/6/7 7:00	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.75)	12	-
2018/6/8 7:10	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.71)	13	-
2018/6/9 6:45	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.58)	11	-
2018/6/10 6:50	ND(0.72)	ND(0.66)	ND(0.53)	11	-
2018/6/11 7:20	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.63)	13	ND(0.83)
2018/6/12 8:35	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.63)	13	-
2018/6/13 7:15	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.59)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>12</u>	-
2018/6/14 7:08	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.65)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>13</u>	-
2018/6/15 7:08	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.59)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>10</u>	-
2018/6/16 6:55	<u>ND(0.61)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.53)</u>	<u>14</u>	-

* 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(株)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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:平成30年6月13日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jun 13, 2018

平成30年6月19日
 Jun 19, 2018

3. 試料採取点T-0-1[上層] Sampling point T-0-1[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 ^{※2} :不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/5/14 6:43	ND(0.75)	ND(0.52)	ND(16)	ND(0.89)
2018/5/21 6:53	ND(0.71)	ND(0.53)	ND(16)	ND(0.91)
2018/5/28 6:40	ND(0.73)	ND(0.56)	ND(18)	ND(0.87)
2018/6/4 6:40	ND(0.76)	ND(0.75)	ND(19)	ND(0.95)
2018/6/13 7:13	ND(0.46)	ND(0.68)	ND(18)	分析中 In progress

4. 試料採取点T-0-1A[上層] Sampling point T-0-1A[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 ^{※2} :不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/5/14 6:45	ND(0.79)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.89)
2018/5/21 6:55	ND(0.77)	ND(0.85)	ND(16)	ND(0.91)
2018/5/28 6:42	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(18)	ND(0.86)
2018/6/4 6:42	ND(0.80)	ND(0.81)	ND(19)	ND(0.95)
2018/6/13 7:15	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(18)	分析中 In progress

5. 試料採取点T-0-2[上層] Sampling point T-0-2[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 ^{※2} :不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/5/14 6:47	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(16)	ND(0.90)
2018/5/21 6:57	ND(0.64)	ND(0.45)	ND(16)	ND(0.91)
2018/5/28 6:44	ND(0.51)	ND(0.67)	ND(18)	ND(0.86)
2018/6/4 6:44	ND(0.62)	ND(0.57)	ND(19)	ND(0.96)
2018/6/13 7:17	ND(0.72)	ND(0.52)	ND(18)	分析中 In progress

6. 試料採取点T-0-3A[上層] Sampling point T-0-3A[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 ^{※2} :不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/5/14 6:49	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(16)	ND(0.89)
2018/5/21 6:59	ND(0.73)	ND(0.62)	ND(16)	ND(0.91)
2018/5/28 6:46	ND(0.81)	ND(0.53)	ND(18)	ND(0.86)
2018/6/4 6:46	ND(0.73)	ND(0.71)	ND(19)	ND(0.95)
2018/6/13 7:19	ND(0.60)	ND(0.71)	ND(18)	分析中 In progress

7. 試料採取点T-0-3[上層] Sampling point T-0-3[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 ^{※2} :不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/5/14 6:51	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(16)	ND(0.89)
2018/5/21 7:01	ND(0.78)	ND(0.72)	ND(16)	ND(0.91)
2018/5/28 6:48	ND(0.66)	ND(0.69)	ND(18)	ND(0.87)
2018/6/4 6:48	ND(0.54)	ND(0.67)	ND(19)	ND(0.95)
2018/6/13 7:21	ND(0.81)	ND(0.67)	ND(18)	分析中 In progress

* 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株の発表 (<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

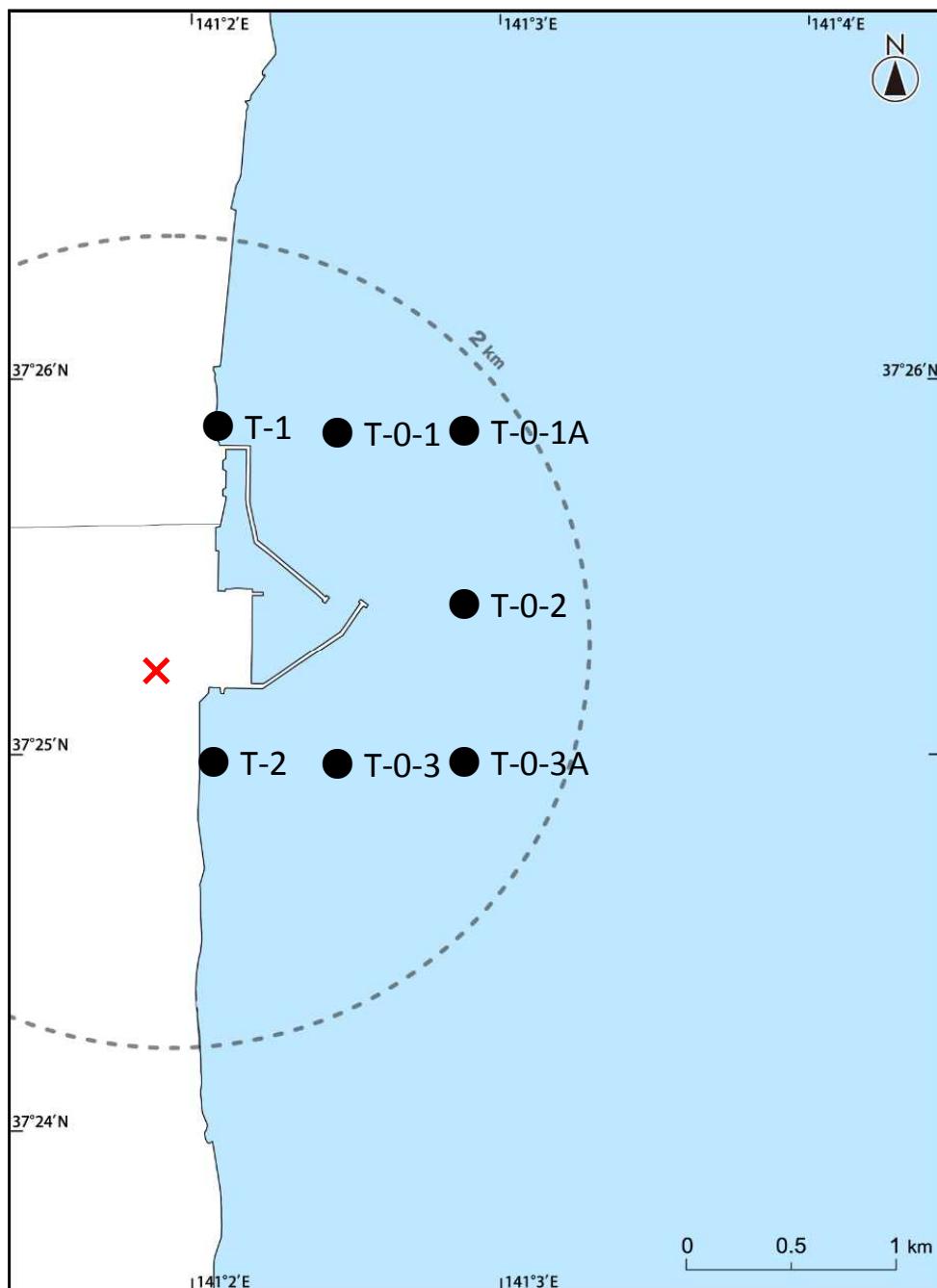
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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