

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4月9日、10日、11日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 9, 10, 11, 2018

平成30年4月13日
 Apr 13, 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
2018/3/11 7:37	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2018/3/12 6:53	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.68)	12	ND(1.6)
2018/3/13 7:58	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.65)	-	-
2018/3/14 7:00	ND(0.64)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2018/3/15 7:00	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.60)	-	-
2018/3/16 7:05	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.55)	-	-
2018/3/17 7:47	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/3/18 8:20	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/3/19 7:10	ND(0.53)	ND(0.75)	ND(0.66)	9.7	ND(1.7)
2018/3/20 7:05	ND(0.53)	ND(0.54)	ND(0.68)	-	-
2018/3/21 7:03	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.68)	-	-
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	分析中 <u>In progress</u>
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)	-	-

* 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4月9日、10日、11日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 9, 10, 11, 2018

平成30年4月13日
 Apr 13, 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
2018/3/11 6:40	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.63)	13	-
2018/3/12 7:25	ND(0.52)	ND(0.78)	ND(0.58)	13	ND(1.5)
2018/3/13 6:50	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(0.82)	13	-
2018/3/14 6:45	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.68)	13	-
2018/3/15 8:00	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(0.75)	15	-
2018/3/16 8:05	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2018/3/17 6:45	ND(0.68)	ND(0.62)	ND(0.53)	12	-
2018/3/18 6:45	ND(0.63)	ND(0.55)	ND(0.68)	15	-
2018/3/19 7:50	ND(0.61)	ND(0.87)	ND(0.82)	11	ND(1.4)
2018/3/20 8:15	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.75)	14	-
2018/3/21 6:55	ND(0.49)	ND(0.63)	ND(0.68)	14	-
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)	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.53)</u>	<u>12</u>	分析中 In progress
2018/4/10 8:12	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.74)</u>	<u>ND(0.53)</u>	<u>12</u>	-
2018/4/11 7:00	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>11</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4月3日、9日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 3, 9, 2018

平成30年4月13日
 Apr 13, 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
2018/3/12 7:02	ND(0.66)	ND(0.76)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/19 7:00	ND(0.46)	ND(0.58)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/26 7:27	ND(0.76)	ND(0.80)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/3 6:40	ND(0.67)	ND(0.52)	ND(17)	ND(1.6)
2018/4/9 6:35	ND(0.59)	ND(0.58)	ND(18)	分析中 <i>In progress</i>

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
2018/3/12 7:04	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/19 7:02	ND(0.74)	ND(0.68)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/26 7:29	ND(0.69)	ND(0.50)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/3 6:42	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(17)	ND(1.6)
2018/4/9 6:37	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(18)	分析中 <i>In progress</i>

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
2018/3/12 7:06	ND(0.61)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/19 7:04	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/26 7:31	ND(0.62)	ND(0.81)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/3 6:44	ND(0.64)	ND(0.80)	ND(17)	ND(1.6)
2018/4/9 6:39	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(18)	分析中 <i>In progress</i>

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
2018/3/12 7:08	ND(0.59)	ND(0.67)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/19 7:06	ND(0.50)	ND(0.71)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/26 7:35	ND(0.59)	ND(0.72)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/3 6:46	ND(0.70)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.6)
2018/4/9 6:41	ND(0.49)	ND(0.51)	ND(18)	分析中 <i>In progress</i>

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
2018/3/12 7:10	ND(0.79)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/19 7:08	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.9)
2018/3/26 7:33	ND(0.87)	ND(0.64)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/3 6:48	ND(0.83)	ND(0.76)	ND(17)	ND(1.6)
2018/4/9 6:43	ND(0.71)	ND(0.62)	ND(18)	分析中 <i>In progress</i>

* 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

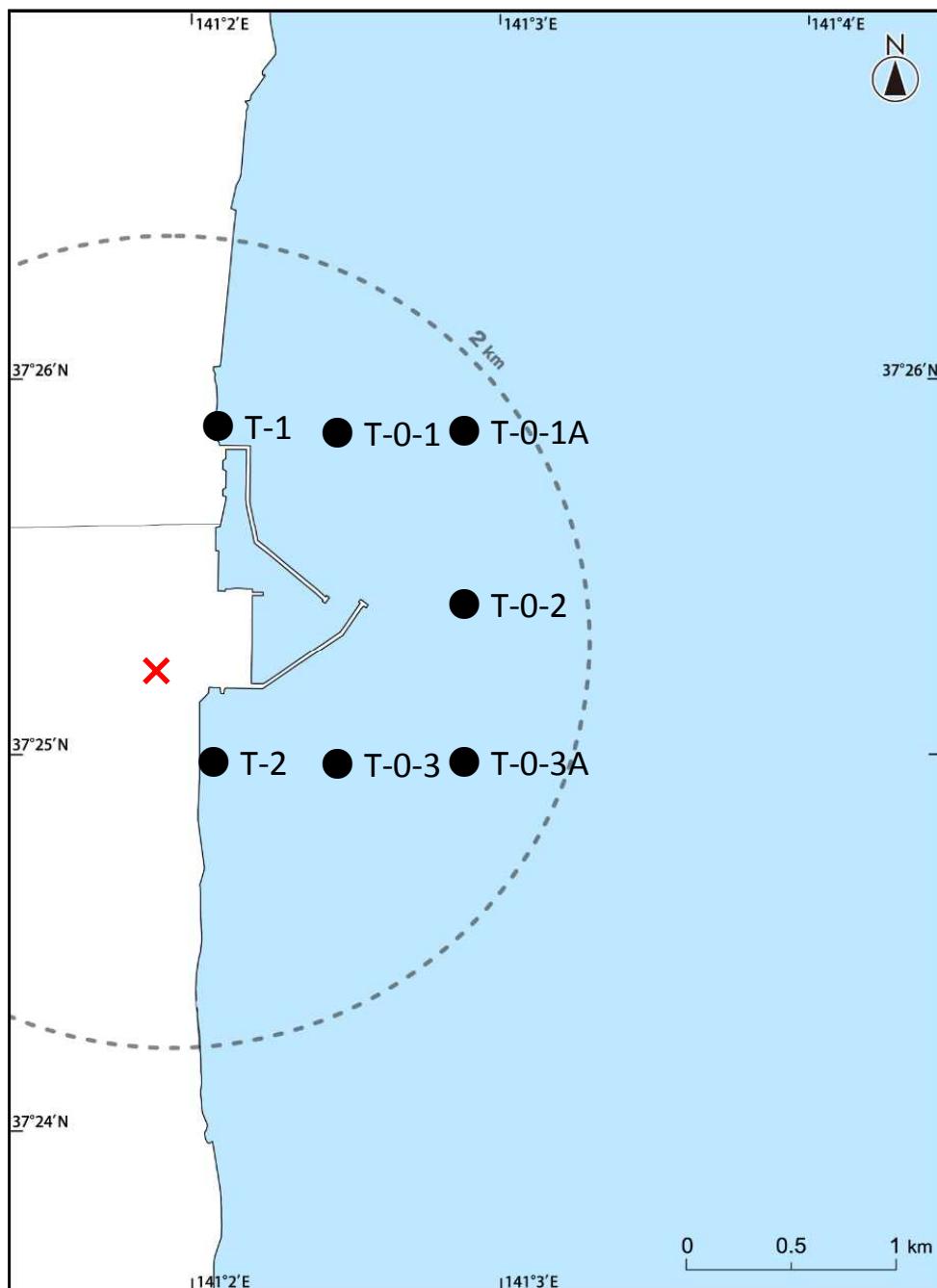
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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