

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^{※1})

試料採取日: 平成30年4月23日、26日、27日、28日、29日、30日、5月1日、2日、3日、4日、5日、6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Apr 23, 26, 27, 28, 29, 30, May 1, 2, 3, 4, 5, 6, 2018

平成30年5月8日

May 8, 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
2018/4/5 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	ND(1.8)
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	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/4/20 7:07	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2018/4/21 8:15	ND(0.65)	ND(0.62)	ND(0.59)	-	-
2018/4/22 8:12	ND(0.69)	ND(0.73)	ND(0.59)	-	-
2018/4/23 7:05	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.64)	14	ND(0.93)
2018/4/24 8:05	ND(0.49)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2018/4/25 7:15	ND(0.50)	ND(0.57)	ND(0.66)	-	-
2018/4/26 7:10	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.76)	-	-
2018/4/27 8:40	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/4/28 7:10	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2018/4/29 8:15	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.57)	-	-
2018/4/30 6:55	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.52)	9.9	ND(0.87)
2018/5/1 7:55	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/5/2 8:15	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/5/3 8:35	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.59)	-	-
2018/5/4 8:30	ND(0.60)	ND(0.69)	ND(0.70)	-	-
2018/5/5 8:45	ND(0.71)	ND(0.48)	ND(0.66)	-	-
2018/5/6 7:00	ND(0.71)	ND(0.67)	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㈱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^{※1})

試料採取日:平成30年4月23日、26日、27日、28日、29日、30日、5月1日、2日、3日、4日、5日、6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Apr 23, 26, 27, 28, 29, 30, May 1, 2, 3, 4, 5, 6, 2018

平成30年5月8日

May 8, 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
2018/4/5 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	ND(1.4)
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	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.46)	10	-
2018/4/20 8:11	ND(0.68)	ND(0.62)	ND(0.60)	11	-
2018/4/21 6:55	ND(0.74)	ND(0.66)	ND(0.65)	13	-
2018/4/22 6:55	ND(0.68)	ND(0.52)	ND(0.53)	11	-
2018/4/23 7:45	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.63)	14	ND(0.93)
2018/4/24 7:00	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2018/4/25 8:50	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.71)	12	-
2018/4/26 7:05	ND(0.72)	ND(0.75)	ND(0.64)	11	-
2018/4/27 7:20	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.46)	9.9	-
2018/4/28 7:30	ND(0.72)	ND(0.46)	ND(0.46)	11	-
2018/4/29 6:47	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.58)	14	-
2018/4/30 7:35	ND(0.53)	ND(0.74)	ND(0.58)	11	ND(0.87)
2018/5/1 7:00	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.71)	11	-
2018/5/2 7:00	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.63)	13	-
2018/5/3 7:00	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.63)	11	-
2018/5/4 6:55	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.63)	12	-
2018/5/5 7:00	ND(0.72)	ND(0.67)	ND(0.68)	11	-
2018/5/6 6:55	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.71)	12	-

* 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^{※1})
試料採取日:平成30年4月24日、30日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Apr 24, 30, 2018

平成30年5月8日
May 8, 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
2018/4/3 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)	ND(1.5)
2018/4/16 6:46	ND(0.76)	ND(0.46)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/24 6:53	ND(0.72)	ND(0.52)	ND(16)	ND(0.91)
2018/4/30 6:35	ND(0.44)	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
2018/4/3 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)	ND(1.5)
2018/4/16 6:48	ND(0.64)	ND(0.59)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/24 6:55	ND(0.81)	ND(0.65)	ND(16)	ND(0.91)
2018/4/30 6:37	ND(0.74)	ND(0.69)	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
2018/4/3 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)	ND(1.5)
2018/4/16 6:50	ND(0.75)	ND(0.53)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/24 6:57	ND(0.67)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.91)
2018/4/30 6:39	ND(0.83)	ND(0.73)	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
2018/4/3 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)	ND(1.5)
2018/4/16 6:52	ND(0.73)	ND(0.71)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/24 7:00	ND(0.59)	ND(0.64)	ND(16)	ND(0.91)
2018/4/30 6:41	ND(0.64)	ND(0.57)	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
2018/4/3 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)	ND(1.5)
2018/4/16 6:54	ND(0.67)	ND(0.85)	ND(18)	ND(1.7)
2018/4/24 7:03	ND(0.63)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.91)
2018/4/30 6:43	ND(0.76)	ND(0.62)	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㈱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

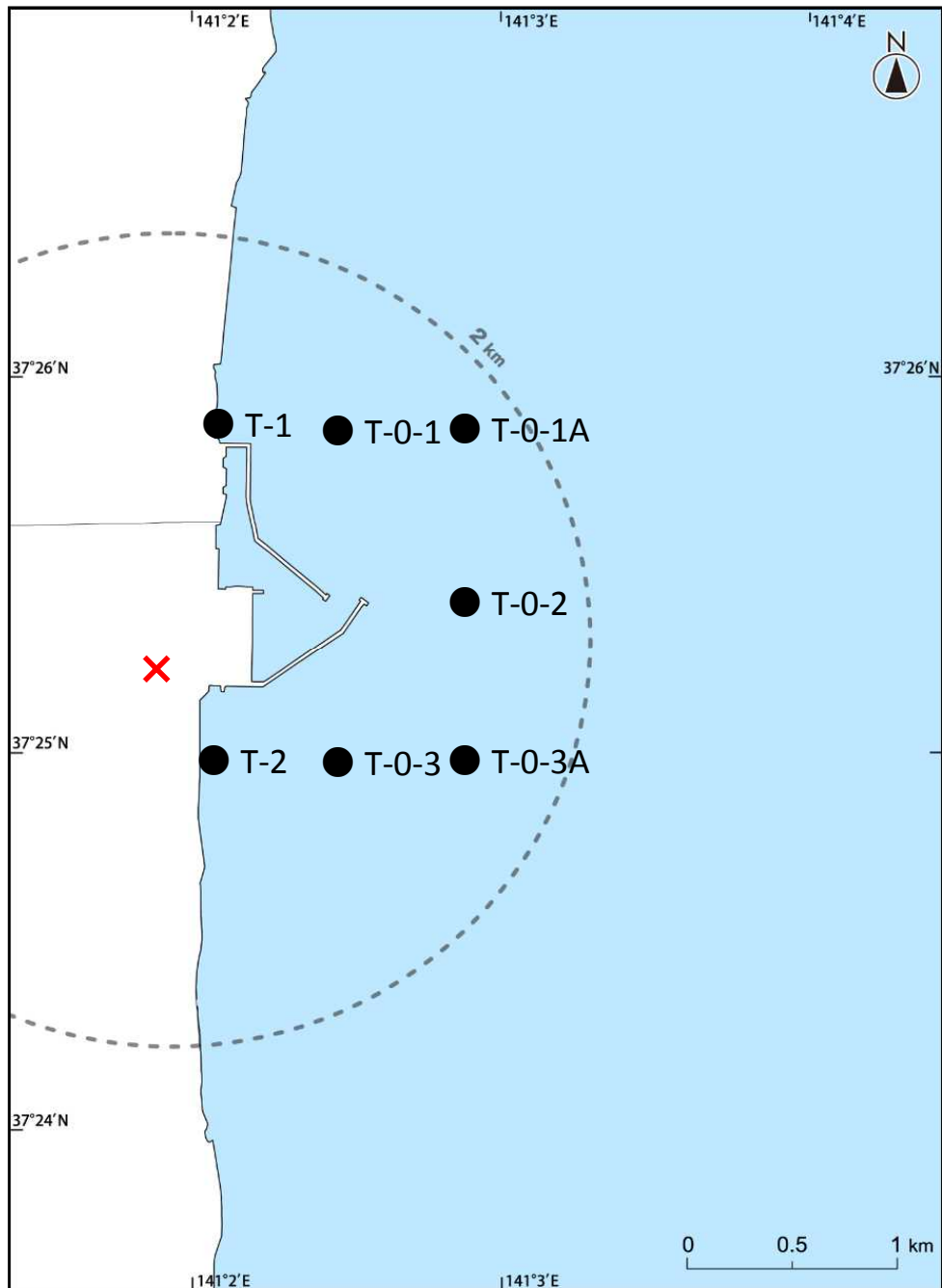
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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