

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9月9日、10日、11日、12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: Sep 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 2018

平成30年9月19日
 Sep 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
2018/8/16 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	1.3
2018/8/28 8:25	ND(0.69)	ND(0.55)	ND(0.76)	-	-
2018/8/29 8:15	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2018/8/30 8:35	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.65)	-	-
2018/8/31 8:20	ND(0.46)	ND(0.53)	ND(0.52)	-	-
2018/9/1 8:15	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/9/2 8:20	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2018/9/3 7:00	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.66)	12	ND(0.94)
2018/9/4 8:25	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/9/5 8:15	ND(0.87)	ND(0.74)	ND(0.73)	-	-
2018/9/6 8:50	ND(0.80)	ND(0.74)	ND(0.61)	-	-
2018/9/7 8:40	ND(0.77)	ND(0.85)	ND(0.56)	-	-
2018/9/8 7:50	ND(0.84)	ND(0.69)	ND(0.50)	-	-
2018/9/9 8:50	ND(0.85)	ND(0.95)	ND(0.69)	-	-
2018/9/10 9:00	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.52)	11	ND(0.85)
2018/9/11 8:10	ND(0.69)	ND(0.79)	ND(0.73)	-	-
2018/9/12 8:20	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/9/13 8:30	ND(0.67)	ND(0.39)	ND(0.57)	-	-
2018/9/14 8:40	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.59)	-	-
2018/9/15 8:00	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2018/9/16 8:30	ND(0.92)	ND(0.70)	ND(0.69)	-	-

* 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9月9日、10日、11日、12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: Sep 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 2018

平成30年9月19日
 Sep 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
2018/8/16 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	ND(0.88)
2018/8/28 7:00	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/8/29 7:05	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.58)	10	-
2018/8/30 7:10	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.46)	12	-
2018/8/31 7:15	ND(0.72)	ND(0.74)	ND(0.46)	13	ND(1.7)
2018/9/1 7:00	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.58)	11	-
2018/9/2 7:05	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(0.63)	11	-
2018/9/3 7:50	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.58)	10	ND(0.94)
2018/9/4 7:05	ND(0.66)	ND(0.79)	ND(0.58)	10	-
2018/9/5 7:15	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.58)	11	-
2018/9/6 7:15	ND(0.69)	ND(0.75)	ND(0.74)	12	-
2018/9/7 7:10	ND(0.70)	ND(0.81)	ND(0.53)	11	-
2018/9/8 6:47	ND(0.52)	ND(0.56)	ND(0.58)	12	-
2018/9/9 7:05	ND(0.54)	ND(0.70)	ND(0.62)	11	-
2018/9/10 7:25	ND(0.76)	ND(0.62)	ND(0.58)	8.6	ND(0.85)
2018/9/11 7:05	ND(0.49)	ND(0.40)	ND(0.58)	12	-
2018/9/12 7:10	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.78)	11	-
2018/9/13 7:05	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.63)	13	-
2018/9/14 7:10	ND(0.61)	ND(0.60)	ND(0.53)	14	ND(1.7)
2018/9/15 6:50	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2018/9/16 7:10	ND(0.54)	ND(0.73)	ND(0.62)	13	-

* 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9月3日、10日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 3, 10, 2018

平成30年9月19日
Sep 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
2018/8/13 6:03	ND(0.74)	ND(0.53)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:20	ND(0.71)	ND(0.53)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:16	ND(0.76)	ND(0.75)	ND(15)	ND(0.85)
2018/9/3 6:55	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(19)	1.4
2018/9/10 6:56	ND(0.79)	ND(0.68)	ND(17)	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
2018/8/13 6:05	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:22	ND(0.80)	ND(0.65)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:18	ND(0.61)	ND(0.69)	ND(15)	ND(0.86)
2018/9/3 6:57	ND(0.70)	ND(0.64)	ND(19)	1.0
2018/9/10 6:59	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(17)	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
2018/8/13 6:07	ND(0.75)	ND(0.57)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:24	ND(0.57)	ND(0.66)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:20	ND(0.79)	ND(0.62)	ND(15)	1.1
2018/9/3 7:00	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(19)	ND(0.79)
2018/9/10 7:03	ND(0.79)	ND(0.66)	ND(17)	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
2018/8/13 6:09	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:26	ND(0.90)	ND(0.71)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:22	ND(0.64)	ND(0.71)	ND(15)	ND(0.86)
2018/9/3 7:03	ND(0.70)	ND(0.67)	ND(19)	ND(0.79)
2018/9/10 7:05	ND(0.73)	ND(0.57)	ND(17)	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
2018/8/13 6:11	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(17)	ND(0.86)
2018/8/20 6:28	ND(0.43)	ND(0.70)	ND(16)	ND(0.87)
2018/8/28 7:24	ND(0.66)	ND(0.72)	ND(15)	ND(0.86)
2018/9/3 7:06	ND(0.80)	ND(0.50)	ND(19)	ND(0.79)
2018/9/10 7:07	ND(0.79)	ND(0.56)	ND(17)	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

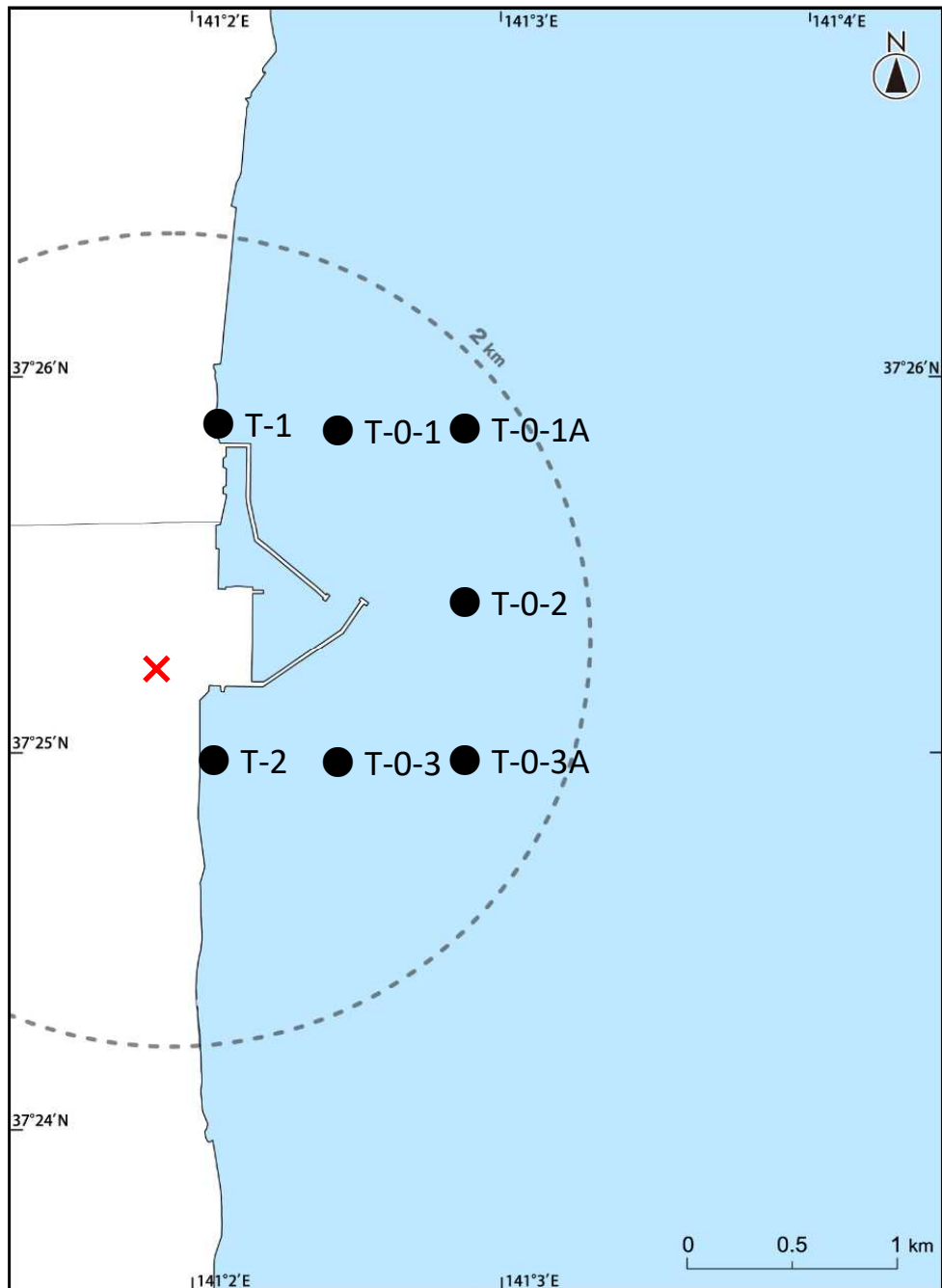
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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