

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(毎日)
 (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: 令和4年1月3日、9日～15日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 3, 9 – 15, 2022

令和4年1月18日
 Jan 18, 2022

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 (Bq/L) (^{※2} ND : 不検出) Radioactivity concentration (Bq/L) (^{※2} ND : Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/12/15 8:10	ND(0.73)	ND(0.87)	-	-
2021/12/16 7:43	ND(0.73)	ND(0.65)	-	-
2021/12/17 8:20	ND(0.64)	ND(0.74)	13	1.1
2021/12/18 9:05	ND(0.52)	ND(0.60)	-	-
2021/12/19 8:45	ND(0.64)	ND(0.59)	-	-
2021/12/20 8:20	ND(0.50)	ND(0.73)	15	ND(0.90)
2021/12/21 8:30	ND(0.64)	ND(0.55)	-	-
2021/12/22 8:30	ND(0.69)	ND(0.66)	-	-
2021/12/23 7:57	ND(0.68)	ND(0.54)	-	-
2021/12/24 9:16	ND(0.82)	ND(0.72)	-	-
2021/12/25 7:55	ND(0.58)	ND(0.74)	-	-
2021/12/26 8:06	ND(0.76)	ND(0.54)	-	-
2021/12/27 8:50	ND(0.72)	ND(0.69)	9.1	ND(0.97)
2021/12/28 8:38	ND(0.76)	ND(0.71)	-	-
2021/12/29 8:40	ND(0.65)	ND(0.58)	-	-
2021/12/30 8:00	ND(0.76)	ND(0.76)	-	-
2021/12/31 8:25	ND(0.85)	ND(0.67)	-	-
2022/1/1 8:05	ND(0.90)	ND(0.76)	-	-
2022/1/2 8:00	ND(0.76)	ND(0.54)	-	-
2022/1/3 8:10	ND(0.85)	ND(0.71)	11	ND(0.90)
2022/1/4 8:46	ND(0.49)	ND(0.67)	-	-
2022/1/5 8:00	ND(0.51)	ND(0.58)	-	-
2022/1/6 8:25	ND(0.49)	ND(0.72)	-	-
2022/1/7 7:57	ND(0.69)	ND(0.65)	-	-
2022/1/8 8:20	ND(0.72)	ND(0.60)	-	-
2022/1/9 7:40	ND(0.73)	ND(0.76)	-	-
2022/1/10 8:35	ND(0.74)	ND(0.82)	12	-
2022/1/11 7:50	ND(0.78)	ND(0.72)	-	-
2022/1/12 8:10	ND(0.70)	ND(0.55)	-	-
2022/1/13 7:58	ND(0.81)	ND(0.61)	-	-
2022/1/14 8:12	ND(0.69)	ND(0.80)	-	-
2022/1/15 8:30	ND(0.61)	ND(0.60)	-	-

* 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 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://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。()内は検出下限値。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits. The lower detection limit is in parenthesis.

※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:

(<https://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.

(<https://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(毎日)
 (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: 令和4年1月3日、7日、9日~15日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jan 3, 7, 9 - 15, 2022

令和4年1月18日
 Jan 18, 2022

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(Bq/L) ^(※2 ND: 不検出) Radioactivity concentration (Bq/L) ^(※2 ND: Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/12/15 10:10	ND(0.81)	ND(0.60)	13	-
2021/12/16 10:20	ND(0.89)	ND(0.75)	11	-
2021/12/17 7:30	ND(0.61)	ND(0.69)	11	ND(0.86)
2021/12/18 7:15	ND(0.87)	ND(0.64)	6.6	-
2021/12/19 6:45	ND(0.78)	ND(0.77)	11	-
2021/12/20 9:00	ND(0.76)	ND(0.78)	12	ND(0.91)
2021/12/21 9:35	ND(0.72)	ND(0.99)	12	-
2021/12/22 7:08	ND(0.73)	ND(0.65)	12	-
2021/12/23 9:03	ND(0.82)	ND(0.72)	6.7	-
2021/12/24 6:55	ND(0.52)	ND(0.72)	9.8	ND(0.85)
2021/12/25 9:13	ND(0.41)	ND(0.66)	9.3	-
2021/12/26 9:12	ND(0.69)	ND(0.52)	8.1	-
2021/12/27 8:25	ND(0.63)	ND(0.66)	13	ND(0.97)
2021/12/28 9:09	ND(0.41)	ND(0.65)	10	-
2021/12/29 8:42	ND(0.82)	ND(0.65)	9.3	-
2021/12/30 9:12	ND(0.82)	ND(0.69)	12	-
2021/12/31 6:50	ND(0.92)	ND(0.58)	11	ND(0.97)
2022/1/1 8:27	ND(0.53)	ND(0.65)	9.6	-
2022/1/2 6:45	ND(0.50)	ND(0.63)	12	-
2022/1/3 8:15	ND(0.63)	ND(0.87)	8.6	ND(0.90)
2022/1/4 8:53	ND(0.41)	ND(0.54)	8.1	-
2022/1/5 8:15	ND(0.51)	ND(0.63)	8.6	-
2022/1/6 9:00	ND(0.67)	ND(0.86)	12	-
2022/1/7 7:00	ND(0.61)	ND(0.68)	11	ND(0.97)
2022/1/8 8:38	ND(0.77)	ND(0.78)	11	-
2022/1/9 8:45	ND(0.76)	ND(0.65)	11	-
2022/1/10 8:15	ND(0.69)	ND(0.54)	12	-
2022/1/11 8:35	ND(0.79)	ND(0.76)	12	-
2022/1/12 8:30	ND(0.41)	ND(0.54)	9.9	-
2022/1/13 8:10	ND(0.55)	ND(0.60)	9.8	-
2022/1/14 7:10	ND(0.64)	ND(0.75)	9.3	-
2022/1/15 8:39	ND(0.72)	ND(0.60)	10	-

* 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 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://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。()内は検出下限値。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits. The lower detection limit is in parenthesis.

※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:

(<https://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.

(<https://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: 令和4年1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: Jan 3, 10, 2022

令和4年1月18日
 Jan 18, 2022

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 (Bq/L) ^(※2) ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) ^(※2) ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/12/17 6:35	ND(0.66)	ND(0.64)	ND(14)	ND(0.80)
2021/12/20 6:37	ND(0.78)	ND(0.72)	ND(14)	ND(0.85)
2021/12/27 6:24	ND(0.63)	ND(0.47)	ND(14)	ND(0.97)
2022/1/3 6:30	ND(0.85)	ND(0.55)	ND(11)	ND(0.88)
2022/1/10 6:20	ND(0.63)	ND(0.82)	18	-

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 (Bq/L) ^(※2) ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) ^(※2) ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/12/17 6:38	ND(0.52)	ND(0.83)	ND(14)	ND(0.80)
2021/12/20 6:39	ND(0.62)	ND(0.88)	ND(14)	ND(0.86)
2021/12/27 6:26	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(14)	ND(0.97)
2022/1/3 6:32	ND(0.68)	ND(0.67)	15	ND(0.88)
2022/1/10 6:22	ND(0.66)	ND(0.65)	ND(15)	-

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 (Bq/L) ^(※2) ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) ^(※2) ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/12/17 6:41	ND(0.50)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.81)
2021/12/20 6:42	ND(0.64)	ND(0.84)	ND(14)	ND(0.85)
2021/12/27 6:29	ND(0.50)	ND(0.84)	ND(14)	ND(0.96)
2022/1/3 6:35	ND(0.63)	ND(0.66)	18	ND(0.88)
2022/1/10 6:25	ND(0.53)	ND(0.72)	ND(15)	-

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 (Bq/L) ^(※2) ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) ^(※2) ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/12/17 6:43	ND(0.56)	ND(0.69)	ND(14)	1.0
2021/12/20 6:44	ND(0.78)	ND(0.84)	ND(14)	ND(0.85)
2021/12/27 6:31	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(14)	ND(0.94)
2022/1/3 6:38	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(11)	ND(0.88)
2022/1/10 6:27	ND(0.90)	ND(0.64)	ND(15)	-

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 (Bq/L) ^(※2) ND: 不検出 Radioactivity concentration (Bq/L) ^(※2) ND: Not Detectable			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/12/17 6:46	ND(0.72)	ND(0.69)	ND(14)	ND(0.80)
2021/12/20 6:46	ND(0.59)	ND(0.86)	ND(14)	ND(0.85)
2021/12/27 6:33	ND(0.53)	ND(0.69)	ND(14)	ND(0.96)
2022/1/3 6:40	ND(0.61)	ND(0.66)	16	ND(0.88)
2022/1/10 6:29	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(15)	-

* 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 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://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。()内は検出下限値。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits. The lower detection limit is in parenthesis.

※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:

(<https://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.

(<https://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ポイント
(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 mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP