

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3月28日、4月3日~4月9日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 28, Apr 3 - 9, 2022

令和4年4月12日
 Apr 12, 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
2022/3/9 7:40	ND(0.48)	ND(0.73)	-	-
2022/3/10 7:28	ND(0.78)	ND(0.78)	-	-
2022/3/11 7:00	ND(0.49)	ND(0.59)	-	-
2022/3/12 7:25	ND(0.73)	ND(0.65)	-	-
2022/3/13 7:20	ND(0.72)	ND(0.60)	-	-
2022/3/14 7:10	ND(0.71)	ND(0.84)	9.8	ND(0.94)
2022/3/15 7:30	ND(0.69)	ND(0.79)	-	-
2022/3/16 7:20	ND(0.56)	ND(0.68)	-	-
2022/3/17	地震の影響のため採取中止 (No samples due to earthquake)			
2022/3/18 7:40	ND(0.71)	ND(0.69)	-	-
2022/3/19 7:30	ND(0.73)	ND(0.76)	-	-
2022/3/20 7:22	ND(0.68)	ND(0.68)	-	-
2022/3/21 8:13	ND(0.88)	ND(0.70)	10	ND(0.95)
2022/3/22 7:45	ND(0.73)	ND(0.71)	-	-
2022/3/23 7:58	ND(0.71)	ND(0.65)	-	-
2022/3/24 7:32	ND(0.76)	ND(0.62)	-	-
2022/3/25 8:08	ND(0.75)	ND(0.60)	-	-
2022/3/26 8:00	ND(0.86)	ND(0.82)	-	-
2022/3/27 8:22	ND(0.67)	ND(0.67)	-	-
2022/3/28 7:44	ND(0.64)	ND(0.65)	9.2	ND(0.94)
2022/3/29 8:03	ND(0.57)	ND(0.76)	-	-
2022/3/30 8:15	ND(0.85)	ND(0.70)	-	-
2022/3/31 7:22	ND(0.64)	ND(0.72)	-	-
2022/4/1 9:45	ND(0.64)	ND(0.73)	-	-
2022/4/2 7:41	ND(0.73)	ND(0.71)	-	-
2022/4/3 8:50	ND(0.74)	ND(0.68)	-	-
2022/4/4 9:10	ND(0.69)	ND(0.64)	11	-
2022/4/5 8:40	ND(0.71)	ND(0.79)	-	-
2022/4/6 8:35	ND(0.64)	ND(0.77)	-	-
2022/4/7 8:44	ND(0.57)	ND(0.54)	-	-
2022/4/8 8:55	ND(0.64)	ND(0.60)	-	-
2022/4/9 8:20	ND(0.78)	ND(0.94)	-	-

* 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3月28日、30日、4月3日～9日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 28, 30, Apr 3 - 9, 2022

令和4年4月12日
 Apr 12, 2022

2. 試料採取点T-2^{※4}[上層] Sampling point T-2^{※4}[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
2022/3/9 9:15	ND(0.65)	ND(0.54)	13	-
2022/3/10 9:10	ND(0.74)	ND(0.72)	9.6	ND(0.89)
2022/3/11 8:20	ND(0.60)	ND(0.59)	11	-
2022/3/12 9:35	ND(0.60)	ND(0.57)	12	-
2022/3/13 8:00	ND(0.58)	ND(0.73)	15	-
2022/3/14 8:45	ND(0.82)	ND(0.65)	13	ND(0.94)
2022/3/15 8:55	ND(0.64)	ND(0.81)	8.6	-
2022/3/16 7:55	ND(0.50)	ND(0.65)	11	-
2022/3/17 7:10	ND(0.66)	ND(0.54)	11	-
2022/3/18 8:38	ND(0.55)	ND(0.65)	11	-
2022/3/19 9:05	ND(0.69)	ND(0.80)	7.7	-
2022/3/20 8:40	ND(0.66)	ND(0.65)	9.2	-
2022/3/21 8:50	ND(0.57)	ND(0.69)	12	ND(0.95)
2022/3/22 8:20	ND(0.76)	ND(0.84)	9.5	-
2022/3/23 8:50	ND(0.95)	ND(0.75)	10	-
2022/3/24 8:45	ND(0.65)	ND(0.61)	9.3	-
2022/3/25 6:50	ND(0.56)	ND(0.50)	8.6	ND(0.93)
2022/3/26 9:00	ND(0.76)	ND(0.70)	12	-
2022/3/27 6:43	ND(0.65)	ND(0.62)	11	-
2022/3/28 9:15	ND(0.76)	ND(0.71)	11	ND(0.93)
2022/3/29 8:42	ND(0.52)	ND(0.73)	11	-
2022/3/30 7:50	ND(0.70)	ND(0.71)	11	ND(0.87)
2022/3/31 9:00	ND(0.72)	ND(0.54)	9.2	-
2022/4/1 11:05	ND(0.67)	ND(0.76)	9.9	-
2022/4/2 9:30	ND(0.71)	ND(0.64)	13	-
2022/4/3 7:01	ND(0.84)	ND(0.59)	12	-
2022/4/4 10:30	ND(0.67)	ND(0.60)	12	-
2022/4/5 10:20	ND(0.69)	ND(0.73)	11	-
2022/4/6 9:10	ND(0.67)	ND(0.67)	7.8	-
2022/4/7 9:07	ND(0.67)	ND(0.67)	13	-
2022/4/8 8:40	ND(0.68)	ND(0.61)	6.6	-
2022/4/9 9:30	ND(0.65)	ND(0.60)	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 (<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

※4 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月17日より採取地点を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

※4 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Dec. 17, 2021.

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})
 採取日: 令和4年3月28日、4月4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 28, Apr 4, 2022

令和4年4月12日
 Apr 12, 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
2022/3/7 6:20	ND(0.49)	ND(0.77)	18	ND(0.91)
2022/3/14 6:17	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(15)	ND(0.90)
2022/3/21 6:17	ND(0.64)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.86)
2022/3/28 6:40	ND(0.95)	ND(0.68)	ND(14)	ND(0.87)
2022/4/4 6:38	ND(0.83)	ND(0.60)	ND(11)	-

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
2022/3/7 6:22	ND(0.63)	ND(0.83)	ND(14)	ND(0.91)
2022/3/14 6:19	ND(0.75)	ND(0.66)	ND(15)	ND(0.90)
2022/3/21 6:19	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(14)	ND(0.87)
2022/3/28 6:42	ND(0.82)	ND(0.60)	ND(14)	ND(0.87)
2022/4/4 6:40	ND(0.47)	ND(0.66)	ND(11)	-

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
2022/3/7 6:25	ND(0.59)	ND(0.60)	ND(14)	ND(0.92)
2022/3/14 6:21	ND(0.47)	ND(0.76)	ND(15)	ND(0.90)
2022/3/21 6:22	ND(0.52)	ND(0.73)	ND(14)	ND(0.86)
2022/3/28 6:45	ND(0.72)	ND(0.60)	ND(14)	ND(0.87)
2022/4/4 6:43	ND(0.76)	ND(0.80)	17	-

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
2022/3/7 6:27	ND(0.65)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.91)
2022/3/14 6:23	ND(0.72)	ND(0.65)	ND(15)	ND(0.90)
2022/3/21 6:24	ND(0.70)	ND(0.62)	18	ND(0.86)
2022/3/28 6:47	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(14)	ND(0.87)
2022/4/4 6:47	ND(0.43)	ND(0.61)	ND(11)	-

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
2022/3/7 6:29	ND(0.60)	ND(0.69)	ND(14)	ND(0.91)
2022/3/14 6:25	ND(0.65)	ND(0.63)	ND(15)	ND(0.90)
2022/3/21 6:26	ND(0.76)	ND(0.54)	ND(14)	ND(0.86)
2022/3/28 6:50	ND(0.88)	ND(0.75)	ND(14)	ND(0.87)
2022/4/4 6:50	ND(0.86)	ND(0.59)	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