

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7日、3月13日～19日
 令和4年3月17日は地震の影響のため採取中止

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 7, 13 – 19, 2022
 No samples due to earthquake: Mar 17, 2022

令和4年3月25日
 Mar 25, 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
2022/2/16 7:50	ND(0.87)	ND(0.70)	-	-
2022/2/17 8:11	ND(0.55)	ND(0.62)	-	-
2022/2/18 8:20	ND(0.63)	ND(0.65)	-	-
2022/2/19 8:00	ND(0.84)	ND(0.66)	-	-
2022/2/20 8:00	ND(0.59)	ND(0.61)	-	-
2022/2/21 8:13	ND(0.75)	ND(0.71)	9.0	ND(0.98)
2022/2/22 8:10	ND(0.84)	ND(0.75)	-	-
2022/2/23 8:35	ND(0.66)	ND(0.75)	-	-
2022/2/24 7:53	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2022/2/25 8:30	ND(0.80)	ND(0.92)	-	-
2022/2/26 7:55	ND(0.47)	ND(0.76)	-	-
2022/2/27 8:45	ND(0.98)	ND(0.68)	-	-
2022/2/28 8:40	ND(0.52)	ND(0.69)	11	ND(0.95)
2022/3/1 8:00	ND(0.84)	ND(0.65)	-	-
2022/3/2 7:50	ND(0.73)	ND(0.77)	-	-
2022/3/3 7:33	ND(0.70)	ND(0.70)	-	-
2022/3/4 7:35	ND(0.69)	ND(0.60)	-	-
2022/3/5 7:10	ND(0.75)	ND(0.65)	-	-
2022/3/6 7:10	ND(0.56)	ND(0.69)	-	-
2022/3/7 7:40	ND(0.83)	ND(0.58)	10	ND(0.93)
2022/3/8 7:11	ND(0.60)	ND(0.75)	-	-
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	-
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)	-	-

* 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7日、10日、13日～19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 7, 10, 13 - 19, 2022

令和4年3月25日
 Mar 25, 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
2022/2/16 8:00	ND(0.73)	ND(0.80)	8.5	-
2022/2/17 8:42	ND(0.57)	ND(0.65)	12	-
2022/2/18 6:48	ND(0.67)	ND(0.59)	7.1	ND(1.0)
2022/2/19 8:45	ND(0.59)	ND(0.62)	15	-
2022/2/20 6:42	ND(0.56)	ND(0.76)	9.8	-
2022/2/21 8:50	ND(0.72)	1.2	13	ND(0.97)
2022/2/22 6:45	ND(0.67)	ND(0.89)	8.4	-
2022/2/23 8:52	ND(0.72)	ND(0.79)	8.4	-
2022/2/24 8:40	ND(0.66)	ND(0.68)	13	-
2022/2/25 9:00	ND(0.78)	ND(0.72)	9.8	-
2022/2/26 9:05	ND(0.69)	ND(0.87)	11	-
2022/2/27 9:15	ND(0.47)	ND(0.56)	12	-
2022/2/28 7:50	ND(0.63)	ND(0.84)	11	ND(0.95)
2022/3/1 8:50	ND(0.68)	ND(0.83)	10	ND(0.92)
2022/3/2 8:53	ND(0.59)	ND(0.73)	8.1	-
2022/3/3 8:50	ND(0.81)	ND(0.54)	12	-
2022/3/4 6:47	ND(0.87)	ND(0.70)	12	-
2022/3/5 9:06	ND(0.50)	ND(0.61)	8.2	-
2022/3/6 8:00	ND(0.69)	ND(0.81)	8.3	-
2022/3/7 9:00	ND(0.92)	ND(0.59)	8.9	ND(0.92)
2022/3/8 8:50	ND(0.51)	ND(0.55)	7.0	-
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	-
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	-

* 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、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 Since can not be ensured sampling operation safety, sampling point is moved to approximately 1,300 m south from outlet of Fukushima Daiichi NPP (unit 1 to 4) temporarily.

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.

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7日、14日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Mar 7, 14, 2022

令和4年3月25日
Mar 25, 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
2022/2/14 6:40	ND(0.85)	ND(0.47)	15	ND(0.93)
2022/2/21 6:32	ND(0.63)	ND(0.91)	ND(14)	ND(0.95)
2022/2/28 6:20	ND(0.78)	ND(0.70)	14	ND(0.90)
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)	-

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
2022/2/14 6:42	ND(0.55)	ND(0.62)	ND(13)	ND(0.92)
2022/2/21 6:34	ND(0.61)	ND(0.67)	19	ND(0.96)
2022/2/28 6:22	ND(0.81)	ND(0.70)	ND(13)	ND(0.90)
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)	-

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
2022/2/14 6:45	ND(0.56)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.94)
2022/2/21 6:36	ND(0.56)	ND(0.85)	ND(14)	ND(0.95)
2022/2/28 6:24	ND(0.59)	ND(0.51)	ND(13)	ND(0.90)
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)	-

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
2022/2/14 6:47	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(13)	ND(0.93)
2022/2/21 6:38	ND(0.58)	ND(0.79)	15	ND(0.96)
2022/2/28 6:26	ND(0.58)	ND(0.88)	ND(13)	ND(0.89)
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)	-

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
2022/2/14 6:49	ND(0.74)	ND(0.79)	14	ND(0.93)
2022/2/21 6:40	ND(0.51)	ND(0.70)	ND(14)	ND(0.95)
2022/2/28 6:28	ND(0.76)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.90)
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)	-

* 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