

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3年10月25日、31日～11月6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 25, 31 – Nov 6, 2021

令和3年11月9日
 Nov 9, 2021

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
2021/10/6 8:55	ND(0.78)	ND(0.54)	-	-
2021/10/7 8:10	ND(0.59)	ND(0.86)	-	-
2021/10/8 8:25	ND(0.78)	ND(0.72)	-	-
2021/10/9 8:20	ND(0.70)	ND(0.77)	-	-
2021/10/10 8:13	ND(0.52)	ND(0.56)	-	-
2021/10/11 8:35	ND(0.78)	ND(0.67)	12	1.3
2021/10/12 8:15	ND(0.41)	ND(0.70)	-	-
2021/10/13 7:52	ND(0.73)	ND(0.60)	-	-
2021/10/14 8:00	ND(0.59)	ND(0.76)	-	-
2021/10/15 8:10	ND(0.76)	ND(0.76)	-	-
2021/10/16 8:10	ND(0.63)	ND(0.70)	-	-
2021/10/17 8:05	ND(0.86)	ND(0.74)	-	-
2021/10/18 9:00	ND(0.72)	ND(0.83)	10	0.99
2021/10/19 8:45	ND(0.60)	ND(0.62)	-	-
2021/10/20 8:30	ND(0.70)	ND(0.60)	-	-
2021/10/21 8:10	ND(0.68)	ND(0.62)	-	-
2021/10/22 8:05	ND(0.84)	ND(0.78)	-	-
2021/10/23 7:55	ND(0.65)	ND(0.78)	-	-
2021/10/24 7:51	ND(0.70)	ND(0.55)	-	-
2021/10/25 9:05	ND(0.74)	ND(0.61)	9.0	<u>1.7</u>
2021/10/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2021/10/27 8:25	ND(0.76)	ND(0.58)	-	-
2021/10/28 8:15	ND(0.53)	ND(0.84)	-	-
2021/10/29 8:25	ND(0.52)	ND(0.80)	-	-
2021/10/30 8:10	ND(0.61)	ND(0.61)	-	-
2021/10/31 8:10	<u>ND(0.61)</u>	<u>ND(0.76)</u>	-	-
2021/11/1 8:55	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.76)</u>	13	-
2021/11/2 8:08	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.55)</u>	-	-
2021/11/3 8:30	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.54)</u>	-	-
2021/11/4 8:10	<u>ND(0.76)</u>	<u>ND(0.77)</u>	-	-
2021/11/5 8:20	<u>ND(0.57)</u>	<u>ND(0.70)</u>	-	-
2021/11/6 8:25	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.73)</u>	-	-

* 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3年10月25日、29日、31日～11月6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 25, 29, 31 – Nov 6, 2021

令和3年11月9日
 Nov 9, 2021

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
2021/10/6 7:40	ND(0.56)	ND(0.50)	11	-
2021/10/7 7:07	ND(0.59)	ND(0.65)	9.3	-
2021/10/8 7:23	ND(0.66)	ND(0.56)	12	ND(0.86)
2021/10/9 7:00	ND(0.72)	ND(0.60)	12	-
2021/10/10 6:43	ND(0.74)	ND(0.56)	11	-
2021/10/11 7:14	ND(0.59)	ND(0.72)	11	ND(0.85)
2021/10/12 7:08	ND(0.57)	ND(0.65)	10	-
2021/10/13 6:58	ND(0.78)	ND(0.54)	11	-
2021/10/14 6:55	ND(0.61)	ND(0.67)	14	-
2021/10/15 7:05	ND(0.73)	ND(0.72)	7.1	ND(0.85)
2021/10/16 7:12	ND(0.44)	ND(0.73)	11	-
2021/10/17 6:55	ND(0.69)	ND(0.54)	9.4	-
2021/10/18 7:15	ND(0.84)	ND(0.70)	9.6	ND(0.89)
2021/10/19 7:05	ND(0.45)	ND(0.87)	8.3	-
2021/10/20 7:15	ND(0.53)	ND(0.65)	11	-
2021/10/21 7:10	ND(0.71)	ND(0.72)	14	-
2021/10/22 7:10	ND(0.70)	ND(0.89)	11	ND(0.94)
2021/10/23 7:00	ND(0.80)	ND(0.74)	8.2	-
2021/10/24 6:41	ND(0.55)	ND(0.60)	11	-
2021/10/25 7:25	ND(0.67)	ND(0.80)	11	ND(0.86)
2021/10/26	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)			
2021/10/27 7:21	ND(0.59)	ND(0.87)	9.6	-
2021/10/28 7:05	ND(0.79)	ND(0.86)	12	-
2021/10/29 7:03	ND(0.67)	ND(0.91)	11	ND(0.94)
2021/10/30 7:05	ND(0.81)	ND(0.80)	9.1	-
2021/10/31 7:05	ND(0.75)	ND(0.70)	9.9	-
2021/11/1 7:15	ND(0.70)	ND(0.82)	12	-
2021/11/2 7:00	ND(0.67)	ND(0.72)	11	-
2021/11/3 7:25	ND(0.78)	ND(0.59)	6.1	-
2021/11/4 6:50	ND(0.73)	ND(0.69)	11	-
2021/11/5 7:10	ND(0.72)	ND(0.76)	12	-
2021/11/6 7:00	ND(0.52)	ND(0.65)	8.7	-

* 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

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3年10月25日、11月1日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 25, Nov 1, 2021

令和3年11月9日
 Nov 9, 2021

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
2021/10/4 6:28	ND(0.76)	ND(0.65)	ND(11)	ND(0.84)
2021/10/11 6:30	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.83)
2021/10/18 6:37	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(14)	ND(0.92)
2021/10/25 6:35	ND(0.73)	ND(0.54)	ND(13)	ND(0.86)
2021/11/1 6:32	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(13)	-

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
2021/10/4 6:31	ND(0.84)	ND(0.64)	ND(11)	ND(0.84)
2021/10/11 6:33	ND(0.60)	ND(0.81)	15	ND(0.83)
2021/10/18 6:39	ND(0.56)	ND(0.60)	ND(14)	ND(0.92)
2021/10/25 6:37	ND(0.70)	ND(0.84)	15	ND(0.85)
2021/11/1 6:34	ND(0.75)	ND(0.51)	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
2021/10/4 6:33	ND(0.79)	ND(0.65)	ND(11)	ND(0.84)
2021/10/11 6:36	ND(0.68)	ND(0.69)	15	ND(0.83)
2021/10/18 6:42	ND(0.58)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.92)
2021/10/25 6:40	ND(0.66)	ND(0.75)	ND(13)	ND(0.86)
2021/11/1 6:37	ND(0.76)	ND(0.70)	ND(13)	-

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
2021/10/4 6:35	ND(0.64)	ND(0.51)	ND(11)	ND(0.84)
2021/10/11 6:39	ND(0.68)	ND(0.70)	ND(13)	ND(0.83)
2021/10/18 6:44	ND(0.64)	ND(0.75)	ND(14)	ND(0.93)
2021/10/25 6:42	ND(0.79)	ND(0.60)	ND(13)	ND(0.86)
2021/11/1 6:40	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(13)	-

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
2021/10/4 6:37	ND(0.64)	ND(0.60)	13	ND(0.84)
2021/10/11 6:42	ND(0.44)	ND(0.58)	ND(13)	ND(0.83)
2021/10/18 6:46	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.92)
2021/10/25 6:44	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(13)	ND(0.85)
2021/11/1 6:42	ND(0.80)	ND(0.67)	ND(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 (<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.

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 legend × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP