

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11月15日、21日～27日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 15, 21 – 27, 2021

令和3年11月30日
 Nov 30, 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
2021/10/27 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	ND(0.61)	ND(0.76)	-	-
2021/11/1 8:55	ND(0.55)	ND(0.76)	13	0.89
2021/11/2 8:08	ND(0.55)	ND(0.55)	-	-
2021/11/3 8:30	ND(0.63)	ND(0.54)	-	-
2021/11/4 8:10	ND(0.76)	ND(0.77)	-	-
2021/11/5 8:20	ND(0.57)	ND(0.70)	-	-
2021/11/6 8:25	ND(0.67)	ND(0.73)	-	-
2021/11/7 8:05	ND(0.69)	ND(0.47)	-	-
2021/11/8 8:40	ND(0.91)	ND(0.66)	12	ND(0.90)
2021/11/9 9:00	ND(0.71)	ND(0.51)	-	-
2021/11/10 8:15	ND(0.64)	ND(0.74)	-	-
2021/11/11 8:10	ND(0.59)	ND(0.64)	-	-
2021/11/12 8:00	ND(0.88)	ND(0.60)	-	-
2021/11/13 8:40	ND(0.52)	ND(0.65)	-	-
2021/11/14 7:58	ND(0.85)	ND(0.70)	-	-
2021/11/15 8:35	ND(0.58)	ND(0.70)	13	<u>1.4</u>
2021/11/16 7:55	ND(0.61)	ND(0.59)	-	-
2021/11/17 8:18	ND(0.56)	ND(0.82)	-	-
2021/11/18 7:19	ND(0.55)	ND(0.54)	-	-
2021/11/19 8:05	ND(0.44)	ND(0.74)	-	-
2021/11/20 8:25	ND(0.64)	ND(0.60)	-	-
2021/11/21 7:50	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.74)</u>	-	-
2021/11/22 8:30	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.54)</u>	<u>13</u>	-
2021/11/23 8:10	<u>ND(0.77)</u>	<u>ND(0.64)</u>	-	-
2021/11/24 8:37	<u>ND(0.57)</u>	<u>ND(0.76)</u>	-	-
2021/11/25 8:20	<u>ND(0.75)</u>	<u>ND(0.69)</u>	-	-
2021/11/26 8:07	<u>ND(0.61)</u>	<u>ND(0.83)</u>	-	-
2021/11/27 8:40	<u>ND(0.53)</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11月15日、16日、21日～27日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 15, 16, 21 - 27, 2021

令和3年11月30日
 Nov 30, 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
2021/10/27 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	ND(0.88)
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	ND(0.87)
2021/11/6 7:00	ND(0.52)	ND(0.65)	8.7	-
2021/11/7 6:46	ND(0.49)	ND(0.54)	7.0	-
2021/11/8 7:10	ND(0.71)	ND(0.56)	13	ND(0.90)
2021/11/9 7:10	ND(0.59)	ND(0.56)	11	-
2021/11/10 7:04	ND(0.47)	ND(0.51)	12	-
2021/11/11 7:00	ND(0.60)	ND(0.62)	13	-
2021/11/12 6:58	ND(0.66)	ND(0.73)	10	ND(0.83)
2021/11/13 7:45	ND(0.56)	ND(0.69)	13	-
2021/11/14 6:52	ND(0.55)	ND(0.64)	15	-
2021/11/15 7:05	ND(0.69)	ND(0.69)	11	ND(0.91)
2021/11/16 6:52	ND(0.63)	ND(0.61)	9.5	ND(0.95)
2021/11/17 7:05	ND(0.59)	ND(0.73)	11	-
2021/11/18 8:20	ND(0.78)	ND(0.51)	11	-
2021/11/19 7:05	ND(0.67)	ND(0.74)	12	-
2021/11/20 7:05	ND(0.88)	ND(0.68)	12	-
2021/11/21 6:40	ND(0.77)	ND(0.86)	11	-
2021/11/22 7:05	ND(0.89)	ND(0.69)	11	-
2021/11/23 7:05	ND(0.81)	ND(0.59)	13	-
2021/11/24 7:28	ND(0.63)	ND(0.65)	7.8	-
2021/11/25 6:51	ND(0.53)	ND(0.60)	11	-
2021/11/26 6:54	ND(0.65)	ND(0.61)	10	-
2021/11/27 7:45	ND(0.69)	ND(0.63)	16	-

* 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11月15日、22日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 15, 22, 2021

令和3年11月30日
 Nov 30, 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
2021/10/25 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)	ND(0.83)
2021/11/8 6:28	ND(0.65)	ND(0.54)	14	ND(0.89)
2021/11/15 6:50	ND(0.56)	ND(0.76)	17	ND(0.95)
2021/11/22 6:35	ND(0.60)	ND(0.69)	16	-

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
2021/10/25 6:37	ND(0.70)	ND(0.84)	15	ND(0.85)
2021/11/1 6:34	ND(0.75)	ND(0.51)	15	ND(0.83)
2021/11/8 6:30	ND(0.53)	ND(0.77)	ND(14)	ND(0.89)
2021/11/15 6:53	ND(0.71)	ND(0.76)	18	ND(0.94)
2021/11/22 6:38	ND(0.56)	ND(0.76)	ND(14)	-

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
2021/10/25 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)	ND(0.83)
2021/11/8 6:33	ND(0.44)	ND(0.79)	ND(14)	ND(0.89)
2021/11/15 6:56	ND(0.57)	ND(0.70)	ND(15)	ND(0.95)
2021/11/22 6:41	ND(0.66)	ND(0.90)	16	-

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
2021/10/25 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)	ND(0.83)
2021/11/8 6:35	ND(0.64)	ND(0.55)	ND(14)	ND(0.89)
2021/11/15 6:59	ND(0.76)	ND(0.69)	ND(15)	ND(0.94)
2021/11/22 6:44	ND(0.52)	ND(0.59)	ND(14)	-

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
2021/10/25 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)	ND(0.83)
2021/11/8 6:37	ND(0.60)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.89)
2021/11/15 7:02	ND(0.64)	ND(0.60)	ND(15)	ND(0.94)
2021/11/22 6:47	ND(0.42)	ND(0.82)	ND(14)	-

* 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