

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5月24日、30日～6月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 24, 30 – Jun 5, 2021

令和3年6月8日
 Jun 8, 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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/5/5 8:40	ND(0.77)	ND(0.50)	-	-
2021/5/6 8:10	ND(0.73)	ND(0.58)	-	-
2021/5/7 8:10	ND(0.62)	ND(0.64)	-	-
2021/5/8 7:50	ND(0.69)	ND(0.69)	-	-
2021/5/9 8:00	ND(0.84)	ND(0.79)	-	-
2021/5/10 8:10	ND(0.60)	ND(0.54)	13	1.3
2021/5/11 8:01	ND(0.64)	ND(0.60)	-	-
2021/5/12 7:40	ND(0.73)	ND(0.80)	-	-
2021/5/13 7:33	ND(0.68)	ND(0.56)	-	-
2021/5/14 8:00	ND(0.63)	ND(0.59)	-	-
2021/5/15 8:15	ND(0.59)	ND(0.54)	-	-
2021/5/16 8:00	ND(0.73)	ND(0.74)	-	-
2021/5/17 8:05	ND(0.74)	ND(0.69)	-	-
2021/5/18 8:30	ND(0.68)	ND(0.79)	-	-
2021/5/19 8:15	ND(0.67)	ND(0.77)	10	ND(0.98)
2021/5/20 7:40	ND(0.63)	ND(0.48)	-	-
2021/5/21 8:35	ND(0.77)	ND(0.69)	-	-
2021/5/22 8:40	ND(0.79)	ND(0.54)	-	-
2021/5/23 7:58	ND(0.91)	ND(0.54)	-	-
2021/5/24 8:50	ND(0.61)	ND(0.74)	8.5	<u>2.1</u>
2021/5/25 7:29	ND(0.59)	ND(0.73)	-	-
2021/5/26 8:35	ND(0.75)	ND(0.54)	-	-
2021/5/27 7:50	ND(0.68)	ND(0.69)	-	-
2021/5/28 8:15	ND(0.64)	ND(0.65)	-	-
2021/5/29 8:50	ND(0.67)	ND(0.55)	-	-
2021/5/30 8:07	<u>ND(0.78)</u>	<u>ND(0.66)</u>	-	-
2021/5/31 8:10	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.60)</u>	12	-
2021/6/1 8:50	<u>ND(0.72)</u>	<u>ND(0.54)</u>	-	-
2021/6/2 8:15	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.60)</u>	-	-
2021/6/3 8:30	<u>ND(0.85)</u>	<u>ND(0.65)</u>	-	-
2021/6/4 7:42	<u>ND(0.52)</u>	<u>ND(0.60)</u>	-	-
2021/6/5 8:40	<u>ND(0.65)</u>	<u>ND(0.60)</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 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://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。

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

※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5月24日、28日、30日～6月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 24, 28, 30 – Jun 5, 2021

令和3年6月8日
 Jun 8, 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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/5/5 7:02	ND(0.72)	ND(0.60)	7.1	-
2021/5/6 7:00	ND(0.65)	ND(0.70)	11	-
2021/5/7 7:23	ND(0.76)	ND(0.65)	9.2	ND(0.95)
2021/5/8 6:45	ND(0.67)	ND(0.78)	12	-
2021/5/9 7:00	ND(0.70)	ND(0.53)	9.3	-
2021/5/10 7:10	ND(0.85)	ND(0.74)	13	0.93
2021/5/11 7:00	ND(0.77)	ND(0.78)	11	-
2021/5/12 7:00	ND(0.72)	ND(0.64)	10	-
2021/5/13 6:50	ND(0.66)	ND(0.60)	14	-
2021/5/14 7:00	ND(0.64)	ND(0.73)	10	0.91
2021/5/15 7:32	ND(0.71)	ND(0.65)	12	-
2021/5/16 6:52	ND(0.70)	ND(0.65)	13	-
2021/5/17 7:15	ND(0.60)	ND(0.65)	13	-
2021/5/18 7:00	ND(0.41)	ND(0.60)	15	-
2021/5/19 7:15	ND(0.76)	ND(0.65)	15	ND(0.98)
2021/5/20 7:05	ND(0.53)	ND(0.65)	11	-
2021/5/21 7:10	ND(0.67)	ND(0.55)	12	ND(0.95)
2021/5/22 7:15	ND(0.76)	ND(0.65)	15	-
2021/5/23 6:46	ND(0.80)	ND(0.64)	9.9	-
2021/5/24 7:10	ND(0.88)	ND(0.68)	11	ND(0.93)
2021/5/25 6:57	ND(0.61)	ND(0.80)	10	-
2021/5/26 6:55	ND(0.60)	ND(0.65)	12	-
2021/5/27 7:10	ND(0.47)	ND(0.76)	11	-
2021/5/28 7:00	ND(0.81)	ND(0.48)	12	ND(0.86)
2021/5/29 7:15	ND(0.64)	ND(0.78)	9.8	-
2021/5/30 6:54	ND(0.44)	ND(0.66)	10	-
2021/5/31 7:00	ND(0.56)	ND(0.54)	8.9	-
2021/6/1 7:38	ND(0.73)	ND(0.74)	12	-
2021/6/2 6:50	ND(0.79)	6.9 ^{※4}	13	-
2021/6/3 7:01	ND(0.76)	ND(0.70)	10	-
2021/6/4 7:02	ND(0.63)	ND(0.69)	11	-
2021/6/5 7:40	ND(0.53)	ND(0.80)	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 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://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。

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

※3 分析方法: 蒸発乾固法 ※3 Analytical method: Evaporation drying method

※4 過去最高値 「海水分析結果<港湾内、放水口付近>(全β・γ)」および 2020年8月31日以前公表資料「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水」で過去に示した値との比較

6/2 06:50 試料の濁りを確認。

6/2 13:38 再サンプリングを実施。分析結果:Cs-134 <7.2E-01Bq/L, Cs-137 <6.5E-01Bq/L, 全β 8.5E+00Bq/L

※4 The highest record Comparison with the values shown in "Results of Seawater Measurements <In Port, Near Water Discharge Outlet> (Gross β/γ)" and publications of "Detailed Seawater Measurements of Fukushima Dai-ichi Port, Near Water Discharge Outlet, and Seawall" before Aug. 31, 2020.

Jun. 2 06:50 The turbidity is detected in the sample.

Jun. 2 13:38 Resampling performed. Measurements: Cs-134 <7.2E-01Bq/L, Cs-137 <6.5E-01Bq/L, Gross β 8.5E+00Bq/L

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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和3年5月24日、31日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 24, 31, 2021

令和3年6月8日
 Jun 8, 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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/5/3 6:45	ND(0.67)	ND(0.65)	15	ND(0.87)
2021/5/10 6:40	ND(0.45)	ND(0.73)	ND(15)	ND(0.87)
2021/5/19 7:05	ND(0.93)	ND(0.73)	13	ND(0.92)
2021/5/24 7:05	ND(0.76)	ND(0.52)	12	ND(0.93)
2021/5/31 6:45	ND(0.72)	ND(0.83)	19	-

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/5/3 6:47	ND(0.98)	ND(0.65)	17	ND(0.82)
2021/5/10 6:42	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(15)	ND(0.87)
2021/5/19 7:07	ND(0.54)	ND(0.70)	16	ND(0.92)
2021/5/24 7:07	ND(0.81)	ND(0.65)	17	ND(0.93)
2021/5/31 6:47	ND(0.80)	ND(0.79)	ND(13)	-

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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/5/3 6:49	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(13)	1.0
2021/5/10 6:45	ND(0.76)	ND(0.65)	ND(15)	0.96
2021/5/19 7:10	ND(0.81)	ND(0.55)	ND(13)	ND(0.92)
2021/5/24 7:10	ND(0.76)	ND(0.78)	14	ND(0.93)
2021/5/31 6:50	ND(0.66)	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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
		Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/5/3 6:51	ND(0.46)	ND(0.95)	ND(13)	ND(0.83)
2021/5/10 6:47	ND(0.62)	ND(0.69)	ND(15)	ND(0.87)
2021/5/19 7:12	ND(0.91)	ND(0.68)	ND(13)	ND(0.92)
2021/5/24 7:12	ND(0.41)	ND(0.72)	14	ND(0.93)
2021/5/31 6:52	ND(0.80)	ND(0.74)	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 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/5/3 6:53	ND(0.62)	ND(0.79)	ND(13)	ND(0.83)
2021/5/10 6:49	ND(0.67)	ND(0.92)	ND(15)	0.88
2021/5/19 7:14	ND(0.77)	ND(0.69)	ND(13)	ND(0.91)
2021/5/24 7:14	ND(0.69)	ND(0.70)	15	ND(0.93)
2021/5/31 6:54	ND(0.95)	ND(0.75)	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株の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://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。

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

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