

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2年12月28日、令和3年1月3日～16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 28, 2020, Jan 3 – 16, 2021

令和3年1月19日
 Jan 19, 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
2020/12/16 7:20	ND(0.72)	ND(0.62)	–	–
2020/12/17 7:25	ND(0.52)	ND(0.72)	–	–
2020/12/18 8:15	ND(0.72)	ND(0.64)	–	–
2020/12/19 8:20	ND(0.82)	ND(0.62)	–	–
2020/12/20 8:15	ND(0.74)	ND(0.64)	–	–
2020/12/21 8:00	ND(0.74)	ND(0.69)	12	1.0
2020/12/22 8:20	ND(0.80)	ND(0.78)	–	–
2020/12/23 7:30	ND(0.84)	ND(0.50)	–	–
2020/12/24 7:45	ND(0.78)	ND(0.58)	–	–
2020/12/25 7:45	ND(0.68)	ND(0.92)	–	–
2020/12/26 7:55	ND(0.80)	ND(0.58)	–	–
2020/12/27 8:35	ND(0.72)	ND(0.75)	–	–
2020/12/28 8:20	ND(0.67)	ND(0.74)	12	<u>1.9</u>
2020/12/29 8:35	ND(0.53)	ND(0.60)	–	–
2020/12/30 8:35	ND(0.74)	ND(0.64)	–	–
2020/12/31 7:50	ND(0.68)	ND(0.74)	–	–
2021/1/1 8:35	ND(0.83)	ND(0.50)	–	–
2021/1/2 8:20	ND(0.70)	ND(0.69)	–	–
2021/1/3 8:35	<u>ND(0.79)</u>	<u>ND(0.62)</u>	–	–
2021/1/4 8:20	<u>ND(0.90)</u>	<u>ND(0.76)</u>	11	<u>1.3</u>
2021/1/5 8:45	<u>ND(0.82)</u>	<u>ND(0.54)</u>	–	–
2021/1/6 7:35	<u>ND(0.78)</u>	<u>ND(0.64)</u>	–	–
2021/1/7 7:35	<u>ND(0.72)</u>	<u>ND(0.60)</u>	–	–
2021/1/8 7:40	<u>ND(0.56)</u>	<u>ND(0.70)</u>	–	–
2021/1/9 7:40	<u>ND(0.90)</u>	<u>ND(0.67)</u>	–	–
2021/1/10 7:50	<u>ND(0.85)</u>	<u>ND(0.79)</u>	–	–
2021/1/11 7:45	<u>ND(0.50)</u>	<u>ND(0.74)</u>	10	–
2021/1/12 8:35	<u>ND(0.88)</u>	<u>ND(0.82)</u>	–	–
2021/1/13 7:55	<u>ND(0.75)</u>	<u>ND(0.74)</u>	–	–
2021/1/14 7:28	<u>ND(0.78)</u>	<u>ND(0.66)</u>	–	–
2021/1/15 7:50	<u>ND(0.78)</u>	<u>ND(0.61)</u>	–	–
2021/1/16 7:55	<u>ND(0.69)</u>	<u>ND(0.72)</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2年12月28日、令和3年1月3日～16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 28, 2020, Jan 3 – 16, 2021

令和3年1月19日
 Jan 19, 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
2020/12/16 6:23	ND(0.75)	ND(0.51)	12	-
2020/12/17 6:50	ND(0.69)	ND(0.73)	11	-
2020/12/18 7:35	ND(0.76)	ND(0.69)	10	-
2020/12/19 7:00	ND(0.58)	ND(0.78)	12	-
2020/12/20 7:30	ND(0.69)	ND(0.60)	12	ND(0.91)
2020/12/21 7:00	ND(0.55)	ND(0.60)	16	ND(0.91)
2020/12/22 7:32	ND(0.70)	ND(0.60)	12	-
2020/12/23 6:42	ND(0.89)	ND(0.59)	13	-
2020/12/24 7:01	ND(0.82)	ND(0.65)	11	-
2020/12/25 7:00	ND(0.77)	ND(0.69)	12	-
2020/12/26 7:15	ND(0.73)	ND(0.54)	13	-
2020/12/27 6:55	ND(0.80)	ND(0.64)	14	-
2020/12/28 7:15	ND(0.72)	ND(0.54)	12	ND(0.85)
2020/12/29 7:03	ND(0.84)	ND(0.82)	12	-
2020/12/30 7:00	ND(0.64)	ND(0.60)	12	-
2020/12/31 6:45	ND(0.82)	ND(0.56)	11	-
2021/1/1 7:11	ND(0.69)	ND(0.47)	15	-
2021/1/2 6:55	ND(0.55)	ND(0.77)	9.3	-
2021/1/3 7:05	ND(0.72)	ND(0.60)	11	-
2021/1/4 7:10	ND(0.63)	ND(0.59)	11	ND(0.92)
2021/1/5 7:50	ND(0.73)	ND(0.67)	12	-
2021/1/6 7:00	ND(0.77)	ND(0.67)	14	1.7
2021/1/7 7:05	ND(0.73)	ND(0.67)	9.2	-
2021/1/8 6:50	ND(0.77)	ND(0.72)	10	-
2021/1/9 7:00	ND(0.58)	ND(0.65)	10	-
2021/1/10 7:00	ND(0.44)	ND(0.62)	12	-
2021/1/11 7:05	ND(0.67)	ND(0.66)	11	-
2021/1/12 7:03	ND(0.81)	ND(0.65)	11	-
2021/1/13 7:18	ND(0.78)	ND(0.70)	12	-
2021/1/14 6:55	ND(0.68)	ND(0.62)	16	ND(0.9)
2021/1/15 7:15	ND(0.62)	ND(0.72)	11	-
2021/1/16 7:20	ND(0.80)	ND(0.58)	11	-

* 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
 (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2年12月28日、令和3年1月4日、11日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 28, 2020, Jan 4, 11, 2021

令和3年1月19日
 Jan 19, 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
2020/12/14 6:50	ND(0.84)	ND(0.67)	ND(11)	1.1
2020/12/21 6:42	ND(0.67)	ND(0.86)	13	ND(0.89)
2020/12/28 7:35	ND(0.91)	ND(0.69)	ND(14)	ND(0.85)
2021/1/4 7:05	ND(0.77)	ND(0.67)	14	ND(0.79)
2021/1/11 6:46	ND(0.57)	ND(0.54)	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 (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
2020/12/14 6:52	ND(0.53)	ND(0.69)	18	0.98
2020/12/21 6:44	ND(0.75)	ND(0.69)	16	ND(0.89)
2020/12/28 7:37	ND(0.82)	ND(0.79)	ND(14)	ND(0.86)
2021/1/4 7:07	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(13)	ND(0.79)
2021/1/11 6:48	ND(0.59)	ND(0.74)	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
2020/12/14 6:55	ND(0.69)	ND(0.68)	12	ND(0.79)
2020/12/21 6:47	ND(0.69)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.89)
2020/12/28 7:39	ND(0.87)	ND(0.64)	ND(14)	ND(0.86)
2021/1/4 7:10	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(13)	ND(0.79)
2021/1/11 6:51	ND(0.66)	ND(0.66)	14	-

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-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2020/12/14 6:57	ND(0.70)	ND(0.76)	12	ND(0.79)
2020/12/21 6:50	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(13)	ND(0.89)
2020/12/28 7:41	ND(0.82)	ND(0.71)	ND(14)	ND(0.95)
2021/1/4 7:12	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(13)	ND(0.80)
2021/1/11 6:54	ND(0.66)	ND(0.69)	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
2020/12/14 6:59	ND(0.52)	ND(0.64)	17	0.91
2020/12/21 6:53	ND(0.64)	ND(0.68)	13	ND(0.89)
2020/12/28 7:43	ND(0.75)	ND(0.70)	ND(14)	0.89
2021/1/4 7:14	ND(0.46)	ND(0.62)	ND(13)	ND(0.79)
2021/1/11 6:56	ND(0.88)	ND(0.90)	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 (<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