

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8月23日~29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 23 - 29, 2020

令和2年9月1日
 Sep 1, 2020

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
2020/7/29 8:25	ND(0.74)	ND(0.75)	-	-
2020/7/30 8:52	ND(0.80)	ND(0.71)	-	-
2020/7/31 8:30	ND(0.83)	ND(0.83)	-	-
2020/8/1 8:00	ND(0.61)	ND(0.73)	-	-
2020/8/2 8:00	ND(0.82)	ND(0.69)	-	-
2020/8/3 8:00	ND(0.78)	ND(0.59)	12	1.4
2020/8/4 8:15	ND(0.83)	ND(0.58)	-	-
2020/8/5 8:25	ND(0.74)	ND(0.60)	-	-
2020/8/6 8:30	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2020/8/7 7:30	ND(0.83)	ND(0.71)	-	-
2020/8/8 8:30	ND(0.48)	ND(0.78)	-	-
2020/8/9 7:55	ND(0.56)	ND(0.80)	-	-
2020/8/10 7:50	ND(0.86)	ND(0.63)	9.3	1.7
2020/8/11 8:20	ND(0.74)	0.62	-	-
2020/8/12 8:15	ND(0.87)	ND(0.69)	-	-
2020/8/13 8:10	ND(0.65)	ND(0.61)	-	-
2020/8/14 8:10	ND(0.76)	0.79	-	-
2020/8/15 8:05	ND(0.67)	ND(0.74)	-	-
2020/8/16 7:50	ND(0.68)	ND(0.69)	-	-
2020/8/17 8:35	ND(0.44)	ND(0.79)	10	1.3
2020/8/18 8:00	ND(0.39)	ND(0.63)	-	-
2020/8/19 8:35	ND(0.52)	ND(0.65)	-	-
2020/8/20 8:25	ND(0.72)	ND(0.80)	-	-
2020/8/21 7:55	ND(0.48)	ND(0.51)	-	-
2020/8/22 7:45	ND(0.68)	ND(0.74)	-	-
2020/8/23 7:45	ND(0.69)	ND(0.65)	-	-
2020/8/24 7:30	ND(0.74)	ND(0.72)	13	分析中 In progress
2020/8/25 7:52	ND(0.80)	ND(0.68)	-	-
2020/8/26 7:35	ND(0.77)	ND(0.71)	-	-
2020/8/27 8:15	ND(0.83)	ND(0.63)	-	-
2020/8/28 8:20	ND(0.64)	ND(0.54)	-	-
2020/8/29 8:05	ND(0.79)	ND(0.87)	-	-

* 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8月21日、23日～29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 21, 23 - 29, 2020

令和2年9月1日
 Sep 1, 2020

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
2020/7/29 7:00	ND(0.64)	ND(0.69)	14	-
2020/7/30 7:11	ND(0.83)	ND(0.69)	12	-
2020/7/31 7:05	ND(0.68)	ND(0.64)	10	ND(0.81)
2020/8/1 6:55	ND(0.48)	ND(0.75)	13	-
2020/8/2 6:50	ND(0.80)	ND(0.58)	9.6	-
2020/8/3 7:00	ND(0.63)	ND(0.69)	13	0.82
2020/8/4 7:00	ND(0.72)	ND(0.65)	14	-
2020/8/5 7:00	ND(0.69)	ND(0.65)	11	-
2020/8/6 7:10	ND(0.74)	ND(0.46)	9.6	-
2020/8/7 6:50	ND(0.76)	ND(0.54)	11	ND(0.81)
2020/8/8 7:07	ND(0.69)	ND(0.70)	12	-
2020/8/9 6:35	ND(0.77)	ND(0.78)	14	-
2020/8/10 7:00	ND(0.68)	ND(0.70)	16	ND(0.90)
2020/8/11 7:00	ND(0.81)	ND(0.63)	14	-
2020/8/12 6:55	ND(0.77)	ND(0.74)	10	-
2020/8/13 7:00	ND(0.80)	ND(0.53)	12	-
2020/8/14 6:55	ND(0.85)	ND(0.70)	8.6	ND(0.86)
2020/8/15 6:45	ND(0.74)	ND(0.74)	11	-
2020/8/16 6:45	ND(0.64)	ND(0.60)	13	-
2020/8/17 7:00	ND(0.77)	ND(0.88)	12	ND(0.86)
2020/8/18 6:55	ND(0.81)	ND(0.65)	13	-
2020/8/19 7:10	ND(0.64)	ND(0.58)	8.5	-
2020/8/20 6:55	ND(0.82)	ND(0.76)	11	-
2020/8/21 6:50	ND(0.70)	ND(0.78)	15	ND(0.87)
2020/8/22 6:40	ND(0.72)	ND(0.60)	11	-
2020/8/23 6:35	ND(0.77)	ND(0.69)	8.6	-
2020/8/24 6:55	ND(0.60)	ND(0.68)	10	分析中 In progress
2020/8/25 6:50	ND(0.69)	ND(0.79)	8.9	-
2020/8/26 6:45	ND(0.78)	ND(0.77)	11	-
2020/8/27 6:55	ND(0.71)	ND(0.74)	13	-
2020/8/28 7:07	ND(0.68)	ND(0.82)	11	分析中 In progress
2020/8/29 6:45	ND(0.75)	ND(0.73)	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8月17日、24日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 17, 24, 2020

令和2年9月1日
 Sep 1, 2020

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
2020/7/27 6:53	ND(0.77)	ND(0.69)	ND(14)	0.97
2020/8/3 6:28	ND(0.76)	ND(0.60)	ND(11)	ND(0.91)
2020/8/10 6:45	ND(0.49)	ND(0.65)	ND(13)	0.96
2020/8/17 6:20	ND(0.60)	ND(0.54)	ND(13)	ND(0.97)
2020/8/24 6:49	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(11)	分析中 In progress

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
2020/7/27 6:56	ND(0.95)	ND(0.87)	ND(13)	ND(0.84)
2020/8/3 6:31	ND(0.57)	ND(0.73)	ND(11)	ND(0.91)
2020/8/10 6:48	ND(0.80)	ND(0.75)	ND(13)	0.88
2020/8/17 6:22	ND(0.51)	ND(0.54)	14	0.83
2020/8/24 6:52	ND(0.85)	ND(0.71)	12	分析中 In progress

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
2020/7/27 6:59	ND(0.45)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.84)
2020/8/3 6:34	ND(0.68)	ND(0.79)	ND(11)	ND(0.91)
2020/8/10 6:51	ND(0.51)	ND(0.87)	ND(13)	ND(0.85)
2020/8/17 6:25	ND(0.68)	ND(0.72)	ND(13)	ND(0.97)
2020/8/24 6:54	ND(0.77)	ND(0.84)	ND(11)	分析中 In progress

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
2020/7/27 7:02	ND(0.52)	ND(0.61)	ND(14)	ND(0.85)
2020/8/3 6:37	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(12)	ND(0.91)
2020/8/10 6:54	ND(0.68)	ND(0.72)	15	ND(0.84)
2020/8/17 6:27	ND(0.45)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.97)
2020/8/24 6:56	ND(0.65)	ND(0.51)	12	分析中 In progress

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
2020/7/27 7:05	ND(0.64)	ND(0.51)	ND(11)	ND(0.84)
2020/8/3 6:40	ND(0.98)	ND(0.54)	ND(12)	ND(0.91)
2020/8/10 6:57	ND(0.80)	ND(0.87)	ND(13)	ND(0.84)
2020/8/17 6:30	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(13)	0.83
2020/8/24 6:58	ND(0.80)	ND(0.67)	16	分析中 In progress

* 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