

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10月14日、18日～24日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 14, 18 – 24, 2020

令和2年10月27日
 Oct 27, 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
2020/9/23 7:40	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2020/9/24 7:52	ND(0.68)	ND(0.60)	-	-
2020/9/25	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2020/9/26 7:55	ND(0.68)	ND(0.53)	-	-
2020/9/27 7:45	ND(0.72)	ND(0.63)	-	-
2020/9/28 7:50	ND(0.80)	ND(0.64)	13	ND(0.96)
2020/9/29 8:21	ND(0.57)	ND(0.72)	-	-
2020/9/30 8:12	ND(0.80)	ND(0.75)	-	-
2020/10/1 8:00	ND(0.68)	ND(0.56)	-	-
2020/10/2 8:00	ND(0.71)	ND(0.61)	-	-
2020/10/3 8:00	ND(0.74)	ND(0.75)	-	-
2020/10/4 7:40	ND(0.78)	ND(0.66)	-	-
2020/10/5 8:15	ND(0.64)	ND(0.67)	12	1.0
2020/10/6 8:05	ND(0.61)	ND(0.56)	-	-
2020/10/7 7:45	ND(0.77)	ND(0.77)	-	-
2020/10/8 8:25	ND(0.65)	ND(0.51)	-	-
2020/10/9 8:20	ND(0.67)	ND(0.83)	-	-
2020/10/10 8:42	ND(0.62)	ND(0.65)	-	-
2020/10/11 7:50	ND(0.49)	ND(0.47)	-	-
2020/10/12 7:48	ND(0.77)	ND(0.72)	-	-
2020/10/13 8:25	ND(0.76)	ND(0.75)	-	-
2020/10/14 7:38	ND(0.52)	ND(0.55)	15	<u>0.81</u>
2020/10/15 8:15	ND(0.90)	ND(0.86)	-	-
2020/10/16 7:40	ND(0.81)	ND(0.66)	-	-
2020/10/17 7:55	ND(0.50)	ND(0.76)	-	-
2020/10/18 7:45	<u>ND(0.82)</u>	<u>ND(0.62)</u>	-	-
2020/10/19 7:45	<u>ND(0.72)</u>	<u>ND(0.76)</u>	<u>8.5</u>	-
2020/10/20 7:45	<u>ND(0.85)</u>	<u>ND(0.60)</u>	-	-
2020/10/21 8:10	<u>ND(0.73)</u>	<u>ND(0.60)</u>	-	-
2020/10/22 8:27	<u>ND(0.72)</u>	<u>ND(0.75)</u>	-	-
2020/10/23 7:55	<u>ND(0.59)</u>	<u>ND(0.64)</u>	-	-
2020/10/24 8:35	<u>ND(0.65)</u>	<u>ND(0.70)</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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和2年10月14日、16日、18日～24日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 14, 16, 18 - 24, 2020

令和2年10月27日
 Oct 27, 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
2020/9/23 6:40	ND(0.75)	ND(0.66)	10	-
2020/9/24 6:55	ND(0.74)	ND(0.58)	13	-
2020/9/25	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2020/9/26 6:45	ND(0.60)	ND(0.61)	10	-
2020/9/27 6:40	ND(0.68)	ND(0.69)	12	-
2020/9/28 7:00	ND(0.67)	ND(0.60)	11	ND(0.96)
2020/9/29 7:00	ND(0.71)	ND(0.78)	12	-
2020/9/30 6:55	ND(0.55)	ND(0.65)	12	-
2020/10/1 6:50	ND(0.73)	ND(0.50)	12	-
2020/10/2 6:52	ND(0.96)	ND(0.79)	14	1.2
2020/10/3 6:55	ND(0.93)	ND(0.58)	13	-
2020/10/4 6:45	ND(0.59)	ND(0.50)	13	-
2020/10/5 7:00	ND(0.72)	ND(0.60)	15	ND(0.85)
2020/10/6 6:55	ND(0.81)	ND(0.71)	10	-
2020/10/7 6:45	ND(0.74)	ND(0.61)	11	ND(0.78)
2020/10/8 7:10	ND(0.73)	ND(0.69)	13	-
2020/10/9 7:05	ND(0.67)	ND(0.50)	14	-
2020/10/10 7:08	ND(0.68)	ND(0.64)	14	-
2020/10/11 6:40	ND(0.68)	ND(0.69)	11	-
2020/10/12 7:02	ND(0.87)	ND(0.69)	8.8	-
2020/10/13 7:00	ND(0.73)	ND(0.69)	13	-
2020/10/14 6:55	ND(0.79)	ND(0.83)	10	ND(0.80)
2020/10/15 6:50	ND(0.77)	ND(0.63)	13	-
2020/10/16 6:50	ND(0.71)	ND(0.74)	10	ND(0.95)
2020/10/17 7:00	ND(0.74)	ND(0.65)	13	-
2020/10/18 6:35	ND(0.64)	ND(0.66)	12	-
2020/10/19 6:50	ND(0.67)	ND(0.70)	9.9	-
2020/10/20 6:55	ND(0.79)	ND(0.58)	13	-
2020/10/21 6:45	ND(0.64)	ND(0.70)	9.9	-
2020/10/22 7:00	ND(0.83)	ND(0.64)	12	-
2020/10/23 6:55	ND(0.53)	ND(0.65)	11	-
2020/10/24 7:05	ND(0.88)	ND(0.64)	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10月14日、19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Oct 14, 19, 2020

令和2年10月27日
Oct 27, 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
2020/9/21 6:46	ND(0.61)	ND(0.69)	ND(13)	ND(0.84)
2020/9/28 6:48	ND(0.56)	ND(0.65)	ND(13)	0.90
2020/10/5 7:12	ND(0.64)	ND(0.72)	ND(12)	ND(0.89)
2020/10/14 7:13	ND(0.67)	ND(0.60)	ND(15)	<u>1.6</u>
2020/10/19 7:14	ND(0.79)	ND(0.69)	ND(14)	-

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
2020/9/21 6:48	ND(0.82)	ND(0.70)	ND(13)	ND(0.82)
2020/9/28 6:50	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(13)	ND(0.90)
2020/10/5 7:14	ND(0.57)	ND(0.79)	ND(12)	ND(0.88)
2020/10/14 7:15	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(15)	<u>1.3</u>
2020/10/19 7:16	ND(0.79)	ND(0.87)	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 (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
2020/9/21 6:50	ND(0.84)	ND(0.74)	13	ND(0.82)
2020/9/28 6:52	ND(0.80)	ND(0.74)	ND(13)	ND(0.90)
2020/10/5 7:16	ND(0.63)	ND(0.65)	13	ND(0.88)
2020/10/14 7:17	ND(0.77)	ND(0.64)	ND(15)	<u>0.92</u>
2020/10/19 7:18	ND(0.87)	ND(0.62)	ND(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
2020/9/21 6:52	ND(0.69)	ND(0.61)	16	ND(0.82)
2020/9/28 6:54	ND(0.66)	ND(0.72)	ND(13)	ND(0.91)
2020/10/5 7:18	ND(0.42)	ND(0.65)	ND(12)	ND(0.88)
2020/10/14 7:19	ND(0.78)	ND(0.61)	ND(15)	<u>1.1</u>
2020/10/19 7:20	ND(0.73)	ND(0.66)	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 (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
2020/9/21 6:54	ND(0.57)	ND(0.72)	13	ND(0.82)
2020/9/28 6:56	ND(0.81)	ND(0.90)	ND(13)	ND(0.90)
2020/10/5 7:20	ND(0.72)	ND(0.66)	ND(12)	1.0
2020/10/14 7:21	ND(0.74)	ND(0.60)	ND(15)	<u>1.0</u>
2020/10/19 7:22	ND(0.67)	ND(0.65)	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 (<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