

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9月13日、19日～25日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 13, 19 – 25, 2021

令和3年9月28日
 Sep 28, 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
2021/8/25 8:25	ND(0.87)	ND(0.64)	–	–
2021/8/26 7:50	ND(0.78)	ND(0.79)	–	–
2021/8/27 8:35	ND(0.64)	ND(0.65)	–	–
2021/8/28 8:00	ND(0.61)	ND(0.65)	–	–
2021/8/29 8:37	ND(0.64)	ND(0.77)	–	–
2021/8/30 8:30	ND(0.72)	ND(0.60)	8.5	ND(0.97)
2021/8/31 7:45	ND(0.84)	ND(0.69)	–	–
2021/9/1 8:40	ND(0.63)	ND(0.69)	–	–
2021/9/2 8:45	ND(0.57)	ND(0.58)	–	–
2021/9/3 8:38	ND(0.55)	ND(0.60)	–	–
2021/9/4 8:45	ND(0.55)	ND(0.65)	–	–
2021/9/5 8:15	ND(0.64)	ND(0.65)	–	–
2021/9/6 7:55	ND(0.44)	ND(0.75)	–	–
2021/9/7 8:30	ND(0.72)	ND(0.70)	–	–
2021/9/8 9:00	ND(0.49)	ND(0.61)	8.9	1.1
2021/9/9 7:56	ND(0.67)	ND(0.70)	–	–
2021/9/10 8:50	ND(0.55)	ND(0.80)	–	–
2021/9/11 8:30	ND(0.55)	ND(0.54)	–	–
2021/9/12 8:50	ND(0.84)	ND(0.69)	–	–
2021/9/13 8:23	ND(0.56)	ND(0.65)	11	ND(0.86)
2021/9/14 8:10	ND(0.80)	ND(0.66)	–	–
2021/9/15 8:35	ND(0.64)	ND(0.62)	–	–
2021/9/16 8:32	ND(0.88)	ND(0.79)	–	–
2021/9/17 8:20	ND(0.52)	ND(0.52)	–	–
2021/9/18 8:15	ND(0.73)	ND(0.76)	–	–
2021/9/19 8:15	ND(0.80)	ND(0.82)	–	–
2021/9/20 8:20	ND(0.68)	ND(0.54)	12	–
2021/9/21 7:55	ND(0.50)	ND(0.65)	–	–
2021/9/22 8:35	ND(0.58)	0.48	–	–
2021/9/23 8:30	ND(0.79)	ND(0.68)	–	–
2021/9/24 8:07	ND(0.81)	ND(0.59)	–	–
2021/9/25 7:55	ND(0.72)	7.9 ^{※4}	–	–

* 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。

※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

9/25 17:08 再サンプリングを実施。分析結果: Cs-134 < 6.3E-01 Bq/L, Cs-137 < 6.3E-01 Bq/L, 全β 1.3E+01 Bq/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.

Sep. 25 17:08 Resampling performed. Measurements: Cs-134 < 6.3E-01 Bq/L, Cs-137 < 6.3E-01 Bq/L, Gross β 1.3E+01 Bq/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(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9月13日、16日、19日～25日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 13, 16, 19 – 25, 2021

令和3年9月28日
 Sep 28, 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
2021/8/25 7:30	ND(0.73)	ND(0.58)	7.2	-
2021/8/26 6:55	ND(0.85)	ND(0.70)	11	-
2021/8/27 7:05	ND(0.78)	ND(0.77)	13	ND(0.97)
2021/8/28 7:15	ND(0.55)	ND(0.74)	7.6	-
2021/8/29 7:08	ND(0.69)	ND(0.77)	9.9	-
2021/8/30 7:15	ND(0.80)	ND(0.61)	11	ND(0.96)
2021/8/31 6:55	ND(0.85)	ND(0.76)	11	-
2021/9/1 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	12	-
2021/9/2 7:28	ND(0.84)	ND(0.58)	8.8	-
2021/9/3 7:35	ND(0.77)	ND(0.69)	14	ND(0.89)
2021/9/4 7:10	ND(0.75)	ND(0.72)	13	-
2021/9/5 6:40	ND(0.83)	ND(0.65)	9.4	-
2021/9/6 7:05	ND(0.69)	ND(0.65)	12	-
2021/9/7 7:20	ND(0.88)	ND(0.70)	8.4	-
2021/9/8 7:20	ND(0.80)	ND(0.69)	12	ND(0.81)
2021/9/9 7:00	ND(0.81)	ND(0.65)	12	-
2021/9/10 7:05	ND(0.83)	ND(0.60)	12	-
2021/9/11 7:35	ND(0.51)	ND(0.70)	12	-
2021/9/12 6:52	ND(0.45)	ND(0.74)	8.7	-
2021/9/13 7:18	ND(0.75)	ND(0.56)	12	<u>1.0</u>
2021/9/14 7:05	ND(0.70)	ND(0.70)	12	-
2021/9/15 6:46	ND(0.56)	ND(0.73)	12	-
2021/9/16 7:23	ND(0.76)	ND(0.79)	8.0	ND(0.88)
2021/9/17 7:20	ND(0.90)	ND(0.78)	9.5	-
2021/9/18 7:15	ND(0.73)	ND(0.65)	13	-
2021/9/19 6:55	ND(0.85)	ND(0.64)	14	-
2021/9/20 7:05	ND(0.47)	ND(0.69)	10	-
2021/9/21 7:00	ND(0.61)	ND(0.56)	12	-
2021/9/22 6:52	ND(0.70)	ND(0.47)	14	-
2021/9/23 7:09	ND(0.70)	ND(0.77)	9.2	-
2021/9/24 7:00	ND(0.80)	ND(0.47)	13	-
2021/9/25 7:05	ND(0.55)	ND(0.73)	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 (<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。

※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3年9月13日、20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 13, 20, 2021

令和3年9月28日
 Sep 28, 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
2021/8/23 6:25	ND(0.63)	ND(0.60)	14	ND(0.89)
2021/8/30 6:20	ND(0.41)	ND(0.69)	ND(14)	ND(0.83)
2021/9/8 6:20	ND(0.64)	ND(0.55)	ND(13)	0.91
2021/9/13 6:15	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(13)	ND(0.91)
2021/9/20 6:20	ND(0.78)	ND(0.55)	15	-

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
2021/8/23 6:27	ND(0.81)	ND(0.75)	14	ND(0.89)
2021/8/30 6:23	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(14)	1.2
2021/9/8 6:22	ND(0.44)	ND(0.74)	ND(13)	ND(0.92)
2021/9/13 6:17	ND(0.64)	ND(0.73)	18	ND(0.91)
2021/9/20 6:23	ND(0.86)	ND(0.55)	18	-

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
2021/8/23 6:30	ND(0.53)	ND(0.73)	ND(12)	ND(0.93)
2021/8/30 6:26	ND(0.86)	ND(0.80)	ND(14)	0.90
2021/9/8 6:25	ND(0.64)	ND(0.74)	ND(13)	ND(0.86)
2021/9/13 6:20	ND(0.78)	ND(0.70)	ND(13)	ND(0.91)
2021/9/20 6:26	ND(0.79)	ND(0.74)	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-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2021/8/23 6:32	ND(0.70)	ND(0.51)	16	ND(0.89)
2021/8/30 6:29	ND(0.81)	ND(0.65)	ND(14)	ND(0.83)
2021/9/8 6:27	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(13)	ND(0.86)
2021/9/13 6:23	ND(0.90)	ND(0.50)	ND(13)	1.5
2021/9/20 6:29	ND(0.85)	ND(0.65)	15	-

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
2021/8/23 6:34	ND(0.60)	ND(0.78)	ND(11)	ND(0.89)
2021/8/30 6:32	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(14)	ND(0.83)
2021/9/8 6:29	ND(0.75)	ND(0.51)	ND(13)	ND(0.86)
2021/9/13 6:25	ND(0.57)	ND(0.55)	14	ND(0.91)
2021/9/20 6:32	ND(0.74)	ND(0.74)	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 (<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。

※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

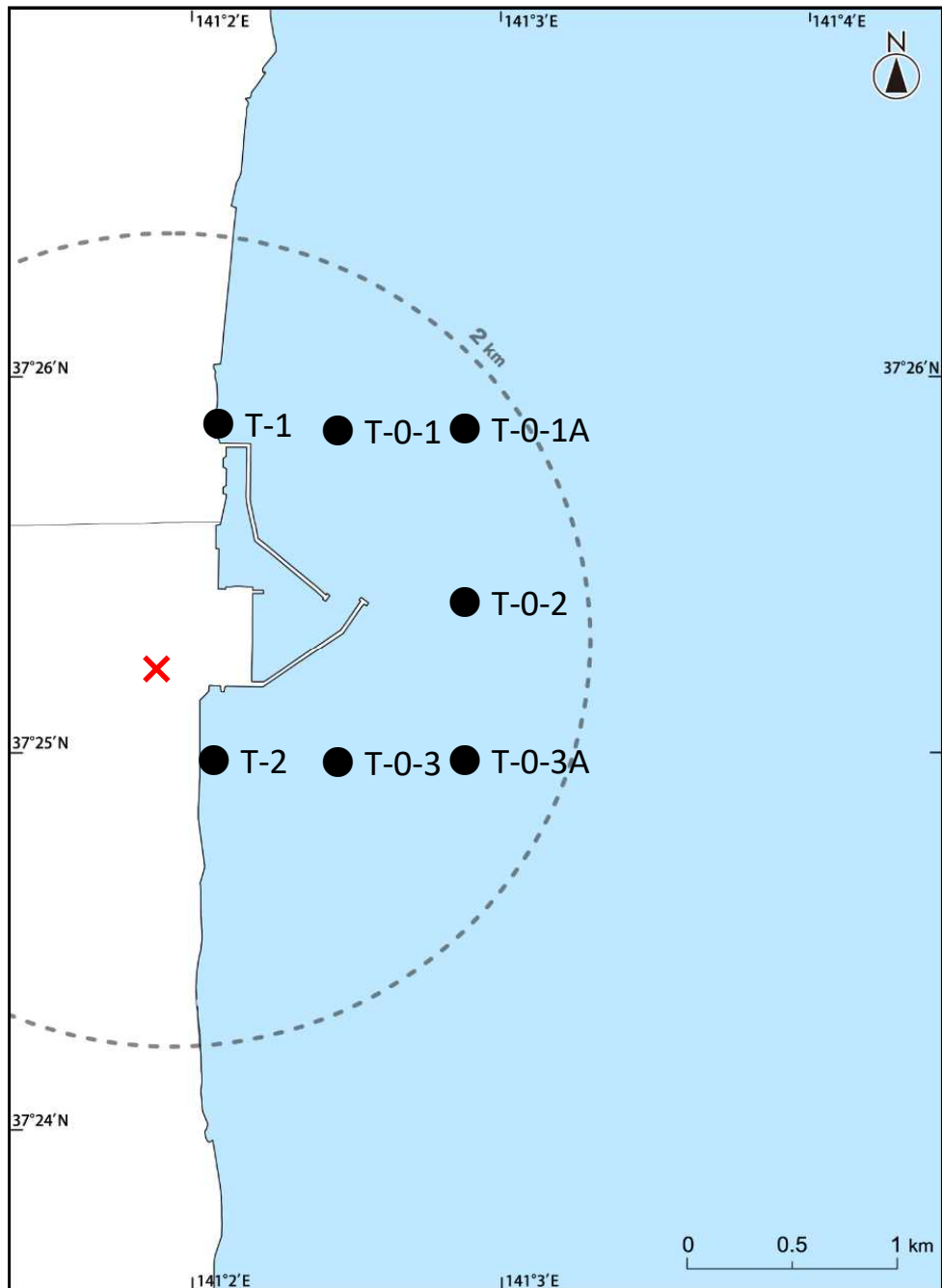
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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