

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:令和元年9月1日～7日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Sep 1 – 7, 2019

令和元年9月10日

Sep 10, 2019

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
2019/8/7 8:05	ND(0.69)	ND(0.45)	–	–
2019/8/8 7:45	ND(0.56)	ND(0.69)	–	–
2019/8/9 7:55	ND(0.71)	ND(0.59)	–	–
2019/8/10 8:00	ND(0.43)	ND(0.59)	–	–
2019/8/11 7:55	ND(0.43)	ND(0.64)	–	–
2019/8/12 7:00	ND(0.69)	ND(0.64)	11	ND(0.94)
2019/8/13 8:37	ND(0.62)	ND(0.68)	–	–
2019/8/14 8:10	ND(0.57)	ND(0.64)	–	–
2019/8/15 8:28	ND(0.75)	ND(0.76)	–	–
2019/8/16 8:23	ND(0.75)	ND(0.79)	–	–
2019/8/17 8:00	ND(0.77)	ND(0.45)	–	–
2019/8/18 7:55	ND(0.67)	ND(0.59)	–	–
2019/8/19 7:55	ND(0.43)	ND(0.59)	9.1	1.4
2019/8/20 7:50	ND(0.79)	ND(0.64)	–	–
2019/8/21 8:00	ND(0.85)	ND(0.76)	–	–
2019/8/22 8:00	ND(0.79)	ND(0.62)	–	–
2019/8/23 7:07	ND(0.70)	ND(0.50)	–	–
2019/8/24 7:57	ND(0.65)	ND(0.76)	–	–
2019/8/25 7:50	ND(0.53)	ND(0.64)	–	–
2019/8/26 7:35	ND(0.39)	ND(0.72)	12	1.5
2019/8/27 7:35	ND(0.57)	ND(0.64)	–	–
2019/8/28 7:50	ND(0.72)	ND(0.78)	–	–
2019/8/29 7:45	ND(0.53)	ND(0.68)	–	–
2019/8/30 7:25	ND(0.75)	ND(0.58)	–	–
2019/8/31 7:32	ND(0.48)	ND(0.53)	–	–
2019/9/1 9:00	<u>ND(0.41)</u>	<u>ND(0.56)</u>	–	–
2019/9/2 7:55	<u>ND(0.65)</u>	<u>ND(0.71)</u>	<u>12</u>	<u>ND(0.84)</u>
2019/9/3 8:30	<u>ND(0.73)</u>	<u>ND(0.58)</u>	–	–
2019/9/4 7:50	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.59)</u>	–	–
2019/9/5 8:00	<u>ND(0.60)</u>	<u>ND(0.49)</u>	–	–
2019/9/6 7:16	<u>ND(0.79)</u>	<u>ND(0.68)</u>	–	–
2019/9/7 8:08	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.62)</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株の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommision/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:令和元年9月1日~7日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 1 – 7, 2019

令和元年9月10日
 Sep 10, 2019

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
2019/8/7 6:55	ND(0.91)	ND(0.79)	11	-
2019/8/8 6:35	ND(0.56)	ND(0.69)	10	-
2019/8/9 7:00	ND(0.44)	ND(0.68)	12	ND(1.8)
2019/8/10 6:50	ND(0.52)	ND(0.63)	11	-
2019/8/11 6:55	ND(0.60)	ND(0.78)	13	-
2019/8/12 7:45	ND(0.56)	ND(0.63)	12	ND(0.94)
2019/8/13 7:30	ND(0.49)	ND(0.53)	9.6	-
2019/8/14 7:00	ND(0.74)	ND(0.58)	12	-
2019/8/15 7:00	ND(0.55)	ND(0.78)	11	-
2019/8/16 7:07	ND(0.65)	ND(0.62)	13	ND(1.6)
2019/8/17 7:00	ND(0.72)	ND(0.59)	13	-
2019/8/18 6:50	ND(0.44)	ND(0.58)	11	-
2019/8/19 7:05	ND(0.57)	ND(0.71)	14	ND(0.82)
2019/8/20 6:45	ND(0.40)	ND(0.68)	12	-
2019/8/21 7:35	ND(0.67)	ND(0.53)	12	-
2019/8/22 7:10	ND(0.77)	ND(0.75)	15	-
2019/8/23 6:43	ND(0.73)	ND(0.69)	13	-
2019/8/24 7:05	ND(0.89)	ND(0.71)	13	-
2019/8/25 6:50	ND(0.74)	ND(0.53)	13	-
2019/8/26 6:50	ND(0.83)	ND(0.63)	13	ND(0.85)
2019/8/27 7:08	ND(0.63)	ND(0.53)	12	-
2019/8/28 7:20	ND(0.50)	ND(0.69)	12	-
2019/8/29 6:40	ND(0.78)	ND(0.68)	12	-
2019/8/30 7:00	ND(0.67)	ND(0.83)	13	ND(1.8)
2019/8/31 6:45	ND(0.67)	ND(0.63)	14	-
2019/9/1 7:20	<u>ND(0.60)</u>	<u>ND(0.79)</u>	<u>11</u>	-
2019/9/2 6:50	<u>ND(0.73)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>9.3</u>	<u>ND(0.83)</u>
2019/9/3 7:45	<u>ND(0.56)</u>	<u>ND(0.79)</u>	<u>13</u>	-
2019/9/4 7:20	<u>ND(0.75)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>9.9</u>	-
2019/9/5 6:30	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.72)</u>	<u>12</u>	-
2019/9/6 6:48	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>11</u>	-
2019/9/7 7:40	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.45)</u>	<u>12</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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:令和元年8月26日、9月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 26, Sep 2, 2019

令和元年9月10日
 Sep 10, 2019

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
2019/8/5 6:33	ND(0.47)	ND(0.74)	ND(16)	ND(0.92)
2019/8/13 7:08	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(16)	ND(0.91)
2019/8/19 6:40	ND(0.64)	ND(0.58)	ND(15)	ND(0.89)
2019/8/26 6:30	ND(0.67)	ND(0.85)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:41	ND(0.40)	ND(0.58)	ND(13)	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
2019/8/5 6:36	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(16)	ND(0.92)
2019/8/13 7:10	ND(0.73)	ND(0.73)	ND(16)	ND(0.91)
2019/8/19 6:42	ND(0.67)	ND(0.82)	ND(15)	ND(0.88)
2019/8/26 6:32	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:44	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(13)	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
2019/8/5 6:39	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(16)	ND(0.92)
2019/8/13 7:12	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(16)	ND(0.91)
2019/8/19 6:44	ND(0.74)	ND(0.68)	ND(15)	ND(0.89)
2019/8/26 6:34	ND(0.70)	ND(0.72)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:47	ND(0.52)	ND(0.64)	ND(13)	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
2019/8/5 6:42	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.93)
2019/8/13 7:14	ND(0.56)	ND(0.74)	ND(16)	ND(0.91)
2019/8/19 6:46	ND(0.44)	ND(0.64)	ND(15)	ND(0.88)
2019/8/26 6:36	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(14)	ND(0.87)
2019/9/2 6:50	ND(0.43)	ND(0.63)	ND(13)	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
2019/8/5 6:45	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(16)	ND(0.93)
2019/8/13 7:16	ND(0.47)	ND(0.69)	ND(16)	ND(0.92)
2019/8/19 6:48	ND(0.56)	ND(0.75)	ND(15)	ND(0.89)
2019/8/26 6:38	ND(0.66)	ND(0.87)	ND(14)	ND(0.86)
2019/9/2 6:53	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(13)	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

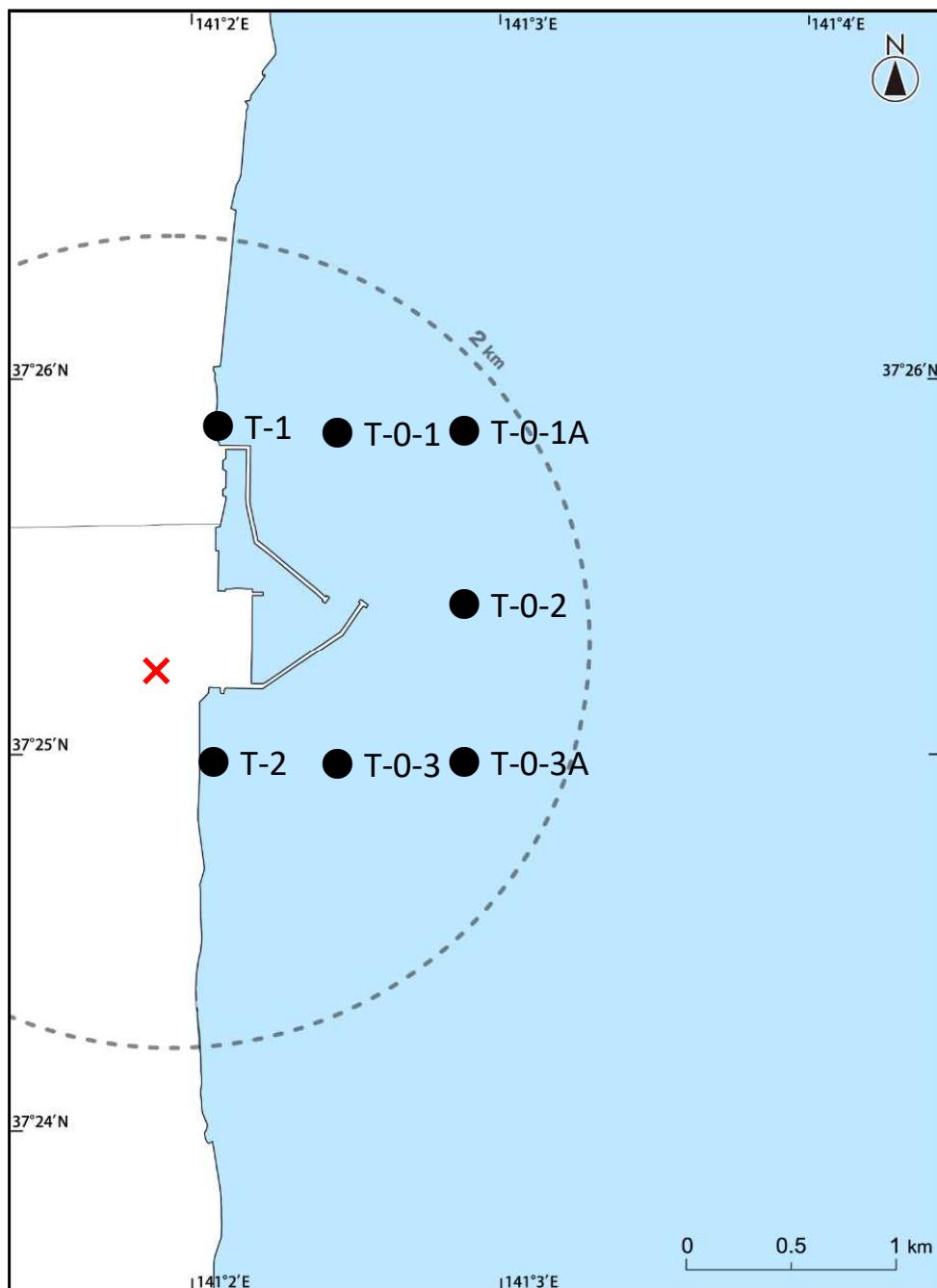
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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