

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和元年12月22日～令和2年1月4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 22, 2019 – Jan 4, 2020

令和2年1月7日  
 Jan 7, 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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2019/12/4 8:30	ND(0.54)	ND(0.68)	-	-
2019/12/5 8:00	ND(0.81)	ND(0.45)	-	-
2019/12/6 8:00	ND(0.52)	ND(0.68)	-	-
2019/12/7 8:10	ND(0.52)	ND(0.72)	-	-
2019/12/8 7:35	ND(0.88)	ND(0.59)	-	-
2019/12/9 7:45	ND(0.87)	ND(0.78)	13	1.4
2019/12/10 8:20	ND(0.64)	ND(0.72)	-	-
2019/12/11 7:30	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2019/12/12 8:00	ND(0.56)	ND(0.59)	-	-
2019/12/13 7:40	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2019/12/14 8:15	ND(0.71)	ND(0.64)	-	-
2019/12/15 8:35	ND(0.48)	ND(0.45)	-	-
2019/12/16 7:47	ND(0.59)	ND(0.69)	14	1.5
2019/12/17 8:00	ND(0.43)	ND(0.62)	-	-
2019/12/18 8:26	ND(0.58)	ND(0.58)	-	-
2019/12/19 8:15	ND(0.56)	ND(0.53)	-	-
2019/12/20 7:55	ND(0.57)	ND(0.69)	-	-
2019/12/21 8:35	ND(0.59)	ND(0.68)	-	-
2019/12/22 7:45	<b><u>ND(0.66)</u></b>	<b><u>ND(0.68)</u></b>	-	-
2019/12/23 8:40	<b><u>ND(0.63)</u></b>	<b><u>ND(0.72)</u></b>	14	<b><u>ND(0.81)</u></b>
2019/12/24 8:10	<b><u>ND(0.47)</u></b>	<b><u>ND(0.59)</u></b>	-	-
2019/12/25 7:40	<b><u>ND(0.68)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2019/12/26 8:05	<b><u>ND(0.73)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2019/12/27 8:00	<b><u>ND(0.43)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	-	-
2019/12/28 7:50	<b><u>ND(0.78)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2019/12/29 7:45	<b><u>ND(0.61)</u></b>	<b><u>ND(0.76)</u></b>	-	-
2019/12/30 7:45	<b><u>ND(0.52)</u></b>	<b><u>ND(0.75)</u></b>	12	<b><u>ND(0.90)</u></b>
2019/12/31 8:15	<b><u>ND(0.39)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2020/1/1 8:00	<b><u>ND(0.50)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2020/1/2 8:08	<b><u>ND(0.50)</u></b>	<b><u>ND(0.59)</u></b>	-	-
2020/1/3 7:45	<b><u>ND(0.84)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	-	-
2020/1/4 7:50	<b><u>ND(0.70)</u></b>	<b><u>ND(0.72)</u></b>	-	-

\* 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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和元年12月22日～令和2年1月4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 22, 2019 – Jan 4, 2020

令和2年1月7日  
 Jan 7, 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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2019/12/4 7:08	ND(0.66)	ND(0.58)	14	-
2019/12/5 6:55	ND(0.63)	ND(0.75)	12	-
2019/12/6 7:00	ND(0.62)	ND(0.64)	11	-
2019/12/7 6:50	ND(0.68)	ND(0.58)	11	-
2019/12/8 6:50	ND(0.68)	ND(0.53)	12	-
2019/12/9 7:05	ND(0.70)	ND(0.72)	12	1.3
2019/12/10 7:05	ND(0.62)	ND(0.76)	10	-
2019/12/11 6:55	ND(0.64)	ND(0.64)	9.1	-
2019/12/12 6:55	ND(0.77)	ND(0.63)	14	-
2019/12/13 6:55	ND(0.71)	ND(0.71)	10	-
2019/12/14 7:00	ND(0.71)	ND(0.63)	11	0.91
2019/12/15 7:15	ND(0.68)	ND(0.63)	11	-
2019/12/16 7:10	ND(0.75)	ND(0.67)	12	ND(0.84)
2019/12/17 6:50	ND(0.63)	ND(0.75)	13	-
2019/12/18 7:14	ND(0.52)	ND(0.67)	11	-
2019/12/19 6:58	ND(0.55)	ND(0.64)	13	-
2019/12/20 7:05	ND(0.81)	ND(0.60)	15	-
2019/12/21 7:20	ND(0.72)	ND(0.54)	12	-
2019/12/22 6:48	<b><u>ND(0.75)</u></b>	<b><u>ND(0.63)</u></b>	<b><u>10</u></b>	-
2019/12/23 7:05	<b><u>ND(0.68)</u></b>	<b><u>ND(0.74)</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>ND(0.82)</u></b>
2019/12/24 7:00	<b><u>ND(0.79)</u></b>	<b><u>ND(0.70)</u></b>	<b><u>9.9</u></b>	-
2019/12/25 6:55	<b><u>ND(0.82)</u></b>	<b><u>ND(0.74)</u></b>	<b><u>8.4</u></b>	-
2019/12/26 6:50	<b><u>ND(0.68)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>ND(0.88)</u></b>
2019/12/27 6:55	<b><u>ND(0.75)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>13</u></b>	-
2019/12/28 6:45	<b><u>ND(0.69)</u></b>	<b><u>ND(0.65)</u></b>	<b><u>11</u></b>	-
2019/12/29 6:50	<b><u>ND(0.78)</u></b>	<b><u>ND(0.76)</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>ND(0.85)</u></b>
2019/12/30 7:00	<b><u>ND(0.71)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>9.6</u></b>	<b><u>ND(0.90)</u></b>
2019/12/31 6:50	<b><u>ND(0.60)</u></b>	<b><u>ND(0.58)</u></b>	<b><u>15</u></b>	-
2020/1/1 6:45	<b><u>ND(0.54)</u></b>	<b><u>ND(0.82)</u></b>	<b><u>12</u></b>	-
2020/1/2 6:55	<b><u>ND(0.72)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>15</u></b>	-
2020/1/3 6:45	<b><u>ND(0.78)</u></b>	<b><u>ND(0.67)</u></b>	<b><u>14</u></b>	-
2020/1/4 6:50	<b><u>ND(0.59)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>9.9</u></b>	-

\* 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<sup>※1</sup>)  
試料採取日: 令和元年12月16日、23日、30日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Dec 16, 23, 30, 2019

令和2年1月7日  
Jan 7, 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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2019/12/2 6:48	ND(0.62)	ND(0.67)	ND(15)	ND(0.87)
2019/12/9 6:54	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(11)	ND(0.85)
2019/12/16 6:58	ND(0.74)	ND(0.75)	12	<b>ND(0.84)</b>
2019/12/23 6:52	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(12)</b>	<b>ND(0.91)</b>
2019/12/30 7:11	<b>ND(0.59)</b>	<b>ND(0.85)</b>	<b>ND(14)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2019/12/2 6:50	ND(0.75)	ND(0.62)	ND(15)	ND(0.86)
2019/12/9 6:56	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(13)	ND(0.85)
2019/12/16 7:00	ND(0.44)	ND(0.78)	ND(11)	<b>ND(0.84)</b>
2019/12/23 6:54	<b>ND(0.80)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(13)</b>	<b>ND(0.91)</b>
2019/12/30 7:14	<b>ND(0.57)</b>	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(11)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2019/12/2 6:52	ND(0.90)	ND(0.64)	ND(12)	ND(0.87)
2019/12/9 6:58	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(11)	ND(0.86)
2019/12/16 7:02	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(11)	<b>ND(0.84)</b>
2019/12/23 6:56	<b>ND(0.66)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(12)</b>	<b>ND(0.90)</b>
2019/12/30 7:17	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(13)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2019/12/2 6:54	ND(0.74)	ND(0.70)	ND(15)	ND(0.87)
2019/12/9 7:00	ND(0.76)	ND(0.69)	ND(11)	ND(0.85)
2019/12/16 7:04	ND(0.68)	ND(0.59)	15	<b>ND(0.84)</b>
2019/12/23 6:58	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.78)</b>	<b>ND(12)</b>	<b>ND(0.91)</b>
2019/12/30 7:19	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(14)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2019/12/2 6:56	ND(0.80)	ND(0.74)	ND(15)	ND(0.87)
2019/12/9 7:02	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(11)	ND(0.85)
2019/12/16 7:06	ND(0.79)	ND(0.62)	ND(11)	<b>ND(0.84)</b>
2019/12/23 7:00	<b>ND(0.46)</b>	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(13)</b>	<b>ND(0.91)</b>
2019/12/30 7:21	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(14)</b>	<b>分析中 In progress</b>

\* 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

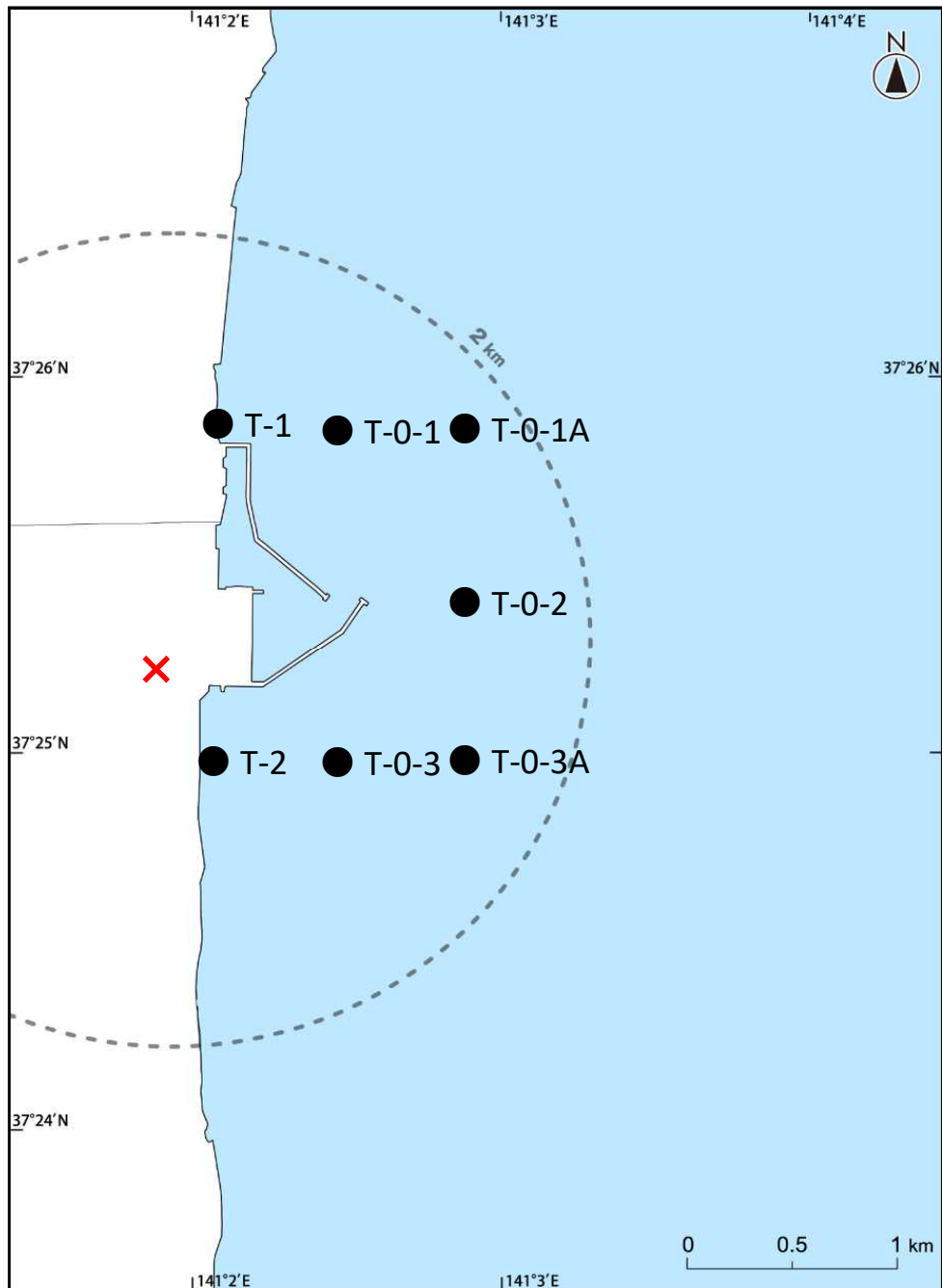
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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