

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:平成29年10月16日、17日、18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Oct 16, 17, 18, 2017

平成29年10月20日  
 Oct 20, 2017

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)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/9/17 7:15	ND(0.59)	ND(0.76)	ND(0.58)	-	-
2017/9/18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/19 6:55	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.68)	11	ND(1.5)
2017/9/20 7:25	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2017/9/21 7:01	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2017/9/22 7:13	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.59)	-	-
2017/9/23 7:30	ND(0.55)	ND(0.75)	0.71	-	-
2017/9/24 7:15	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.80)	-	-
2017/9/25 7:00	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.64)	8.9	ND(1.6)
2017/9/26 7:36	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.52)	-	-
2017/9/27 7:45	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2017/9/28 7:39	ND(0.74)	ND(0.62)	3.7	-	-
2017/9/29 8:25	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2017/9/30 8:10	ND(0.55)	ND(0.43)	ND(0.76)	-	-
2017/10/1 7:35	ND(0.65)	ND(0.48)	ND(0.52)	-	-
2017/10/2 7:05	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.59)	14	ND(1.5)
2017/10/3 7:50	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/10/4 7:58	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.72)	-	-
2017/10/5 7:39	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2017/10/6 7:55	ND(0.67)	ND(0.75)	ND(0.70)	-	-
2017/10/7 7:40	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.57)	-	-
2017/10/8 6:53	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2017/10/9 7:00	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.64)	12	ND(1.6)
2017/10/10 7:40	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.76)	-	-
2017/10/11 7:35	ND(0.46)	ND(0.67)	ND(0.52)	-	-
2017/10/12 7:27	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/10/13 7:35	ND(0.58)	ND(0.75)	ND(0.64)	-	-
2017/10/14 7:45	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2017/10/15 7:46	ND(0.60)	ND(0.50)	ND(0.72)	-	-
2017/10/16 7:05	<b><u>ND(0.60)</u></b>	<b><u>ND(0.77)</u></b>	<b><u>ND(0.52)</u></b>	<b>10</b>	<b>分析中 In progress</b>
2017/10/17 7:20	<b><u>ND(0.53)</u></b>	<b><u>ND(0.81)</u></b>	<b><u>ND(0.53)</u></b>	-	-
2017/10/18 7:05	<b><u>ND(0.67)</u></b>	<b><u>ND(0.67)</u></b>	<b><u>ND(0.66)</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/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:

(<http://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.

(<http://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:平成29年10月16日、17日、18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Oct 16, 17, 18, 2017

平成29年10月20日  
 Oct 20, 2017

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)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/9/17 6:50	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.71)	12	-
2017/9/18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/19 7:35	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.68)	11	ND(1.4)
2017/9/20 6:53	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.75)	13	-
2017/9/21 6:50	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	13	-
2017/9/22 7:38	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.68)	14	-
2017/9/23 6:55	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.68)	10	-
2017/9/24 6:45	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.71)	13	-
2017/9/25 7:42	ND(0.70)	ND(0.46)	ND(0.53)	13	ND(1.7)
2017/9/26 7:00	ND(0.70)	ND(0.62)	ND(0.63)	14	-
2017/9/27 6:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.63)	10	-
2017/9/28 7:00	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.63)	11	-
2017/9/29 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.46)	11	-
2017/9/30 7:05	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.58)	13	-
2017/10/1 6:38	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(0.63)	8.9	-
2017/10/2 10:10	ND(0.75)	ND(0.67)	ND(0.73)	12	ND(1.7)
2017/10/3 7:45	ND(0.68)	ND(0.56)	ND(0.46)	15	-
2017/10/4 6:55	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.63)	12	-
2017/10/5 7:00	ND(0.70)	ND(0.64)	ND(0.81)	15	-
2017/10/6 6:45	ND(0.49)	ND(0.59)	ND(0.53)	8.8	-
2017/10/7 7:05	ND(0.66)	ND(0.54)	ND(0.71)	7.6	-
2017/10/8 6:42	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.63)	11	-
2017/10/9 7:45	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.68)	10	ND(1.7)
2017/10/10 6:45	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.63)	12	-
2017/10/11 7:00	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.63)	9.0	-
2017/10/12 6:50	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.68)	15	-
2017/10/13 7:00	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.58)	9.5	-
2017/10/14 6:55	ND(0.66)	ND(0.54)	ND(0.58)	6.3	-
2017/10/15 6:42	ND(0.61)	ND(0.46)	ND(0.64)	11	-
2017/10/16 7:40	<b><u>ND(0.75)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	<b><u>ND(0.71)</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b>分析中 In progress</b>
2017/10/17 6:50	<b><u>ND(0.82)</u></b>	<b><u>ND(0.64)</u></b>	<b><u>ND(0.71)</u></b>	<b><u>9.7</u></b>	-
2017/10/18 6:52	<b><u>ND(0.52)</u></b>	<b><u>ND(0.68)</u></b>	<b><u>ND(0.65)</u></b>	<b><u>11</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:

(<http://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.

(<http://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:平成29年10月9日、16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Oct 9, 16, 2017

平成29年10月20日  
Oct 20, 2017

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
2017/9/20 7:20	ND(0.66)	ND(0.75)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:27	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:35	ND(0.74)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:34	ND(0.71)	ND(0.58)	ND(18)	<b>ND(1.6)</b>
2017/10/16 7:34	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.57)</b>	<b>ND(16)</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
2017/9/20 7:22	ND(0.64)	ND(0.65)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:29	ND(0.47)	ND(0.60)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:38	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:36	ND(0.63)	ND(0.78)	ND(18)	<b>ND(1.6)</b>
2017/10/16 7:36	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(16)</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
2017/9/20 7:24	ND(0.88)	ND(0.63)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:31	ND(0.65)	ND(0.86)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:40	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:38	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(18)	<b>ND(1.6)</b>
2017/10/16 7:38	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.52)</b>	<b>ND(16)</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
2017/9/20 7:26	ND(0.62)	ND(0.46)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:36	ND(0.73)	ND(0.60)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:43	ND(0.75)	ND(0.44)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:41	ND(0.42)	ND(0.60)	ND(18)	<b>ND(1.6)</b>
2017/10/16 7:40	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(16)</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
2017/9/20 7:28	ND(0.59)	ND(0.82)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:38	ND(0.87)	ND(0.64)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:46	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:43	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(18)	<b>ND(1.6)</b>
2017/10/16 7:42	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.59)</b>	<b>ND(16)</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

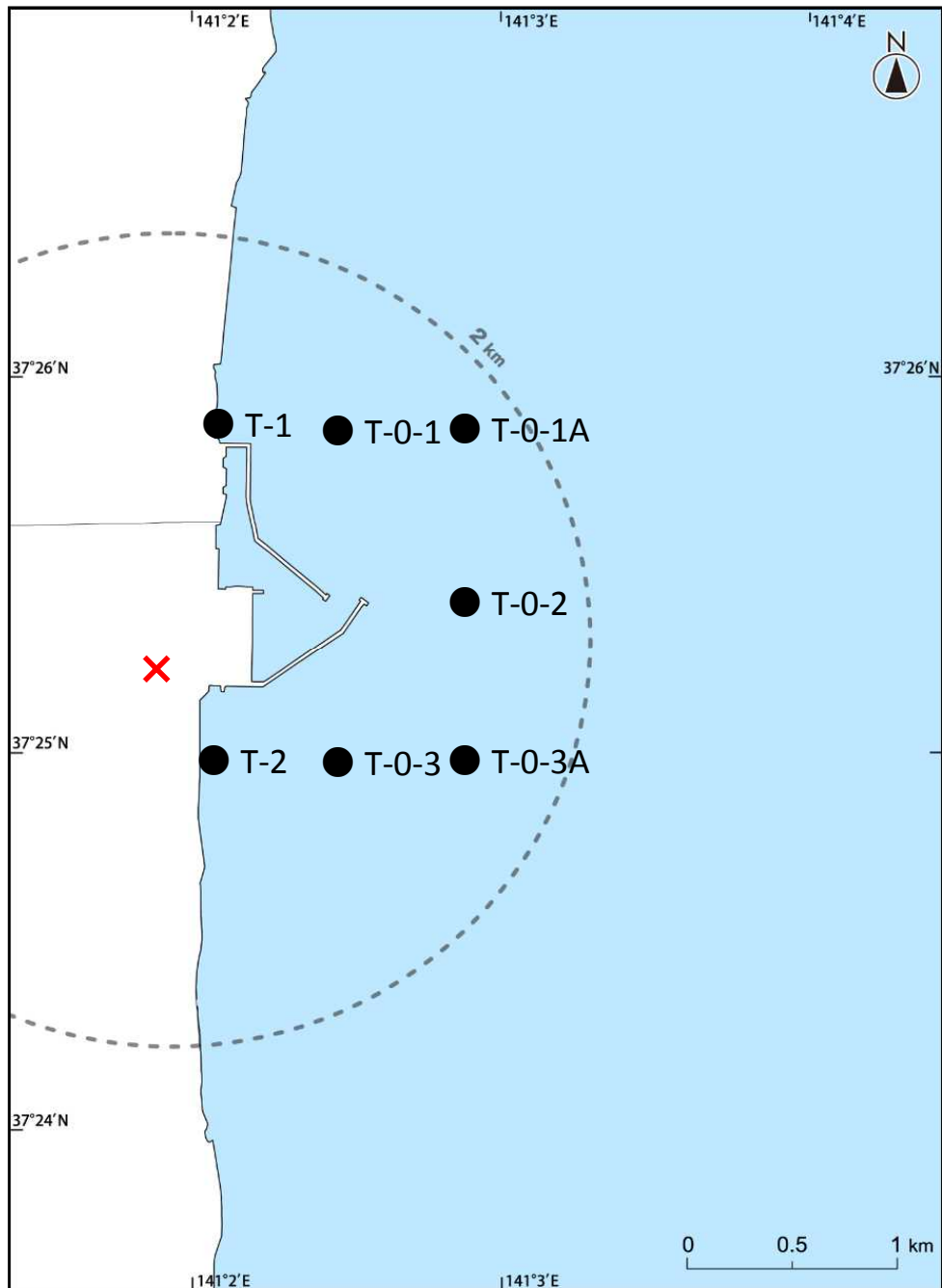
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://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.

(<http://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地点  
(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