

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:平成29年10月2日、3日、4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 2, 3, 4, 2017

平成29年10月6日
 Oct 6, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/3 6:43	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.59)	-	-
2017/9/4 6:45	ND(0.63)	ND(0.75)	ND(0.72)	14	ND(1.6)
2017/9/5 7:30	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.76)	-	-
2017/9/6 7:12	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.57)	-	-
2017/9/7 7:10	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.45)	-	-
2017/9/8 7:35	ND(0.73)	ND(0.58)	ND(0.53)	-	-
2017/9/9 6:55	ND(0.53)	ND(0.77)	ND(0.45)	-	-
2017/9/10 7:03	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.68)	-	-
2017/9/11 6:55	ND(0.58)	ND(0.79)	ND(0.64)	12	ND(1.5)
2017/9/12 7:10	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2017/9/13 7:45	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.80)	-	-
2017/9/14 7:05	ND(0.78)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2017/9/15 8:00	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.68)	-	-
2017/9/16 7:20	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.64)	-	-
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	<u>ND(0.65)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.59)</u>	14	分析中 In progress
2017/10/3 7:50	<u>ND(0.71)</u>	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.59)</u>	-	-
2017/10/4 7:58	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.72)</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/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^{※1})
 試料採取日:平成29年10月2日、3日、4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 2, 3, 4, 2017

平成29年10月6日
 Oct 6, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/3 6:45	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.71)	11	-
2017/9/4 7:25	ND(0.78)	ND(0.68)	ND(0.75)	11	ND(1.7)
2017/9/5 6:55	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.63)	13	-
2017/9/6 7:05	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.58)	12	-
2017/9/7 7:30	ND(0.70)	ND(0.44)	ND(0.63)	12	-
2017/9/8 7:04	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.58)	11	-
2017/9/9 6:45	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.68)	13	-
2017/9/10 6:50	ND(0.74)	ND(0.56)	ND(0.63)	12	-
2017/9/11 7:40	ND(0.61)	ND(0.56)	ND(0.53)	13	ND(1.5)
2017/9/12 6:56	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	-
2017/9/13 7:00	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.53)	12	-
2017/9/14 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.63)	10	-
2017/9/15 7:20	ND(0.68)	ND(0.43)	ND(0.51)	13	-
2017/9/16 6:50	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.63)	13	-
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	<u>ND(0.75)</u>	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.73)</u>	<u>12</u>	分析中 In progress
2017/10/3 7:45	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.56)</u>	<u>ND(0.46)</u>	<u>15</u>	-
2017/10/4 6:55	<u>ND(0.61)</u>	<u>ND(0.74)</u>	<u>ND(0.63)</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㈱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^{※1})
 試料採取日:平成29年9月25日、10月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 25, Oct 2, 2017

平成29年10月6日
 Oct 6, 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 ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/4 7:25	ND(0.66)	ND(0.63)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:29	ND(0.68)	ND(0.53)	ND(18)	ND(1.9)
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)	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
2017/9/4 7:27	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:31	ND(0.81)	ND(0.92)	ND(18)	ND(1.9)
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)	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
2017/9/4 7:30	ND(0.70)	ND(0.72)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:33	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(18)	ND(1.9)
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)	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
2017/9/4 7:32	ND(0.49)	ND(0.68)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:35	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(18)	ND(1.9)
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)	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
2017/9/4 7:34	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:37	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.9)
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)	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㈱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

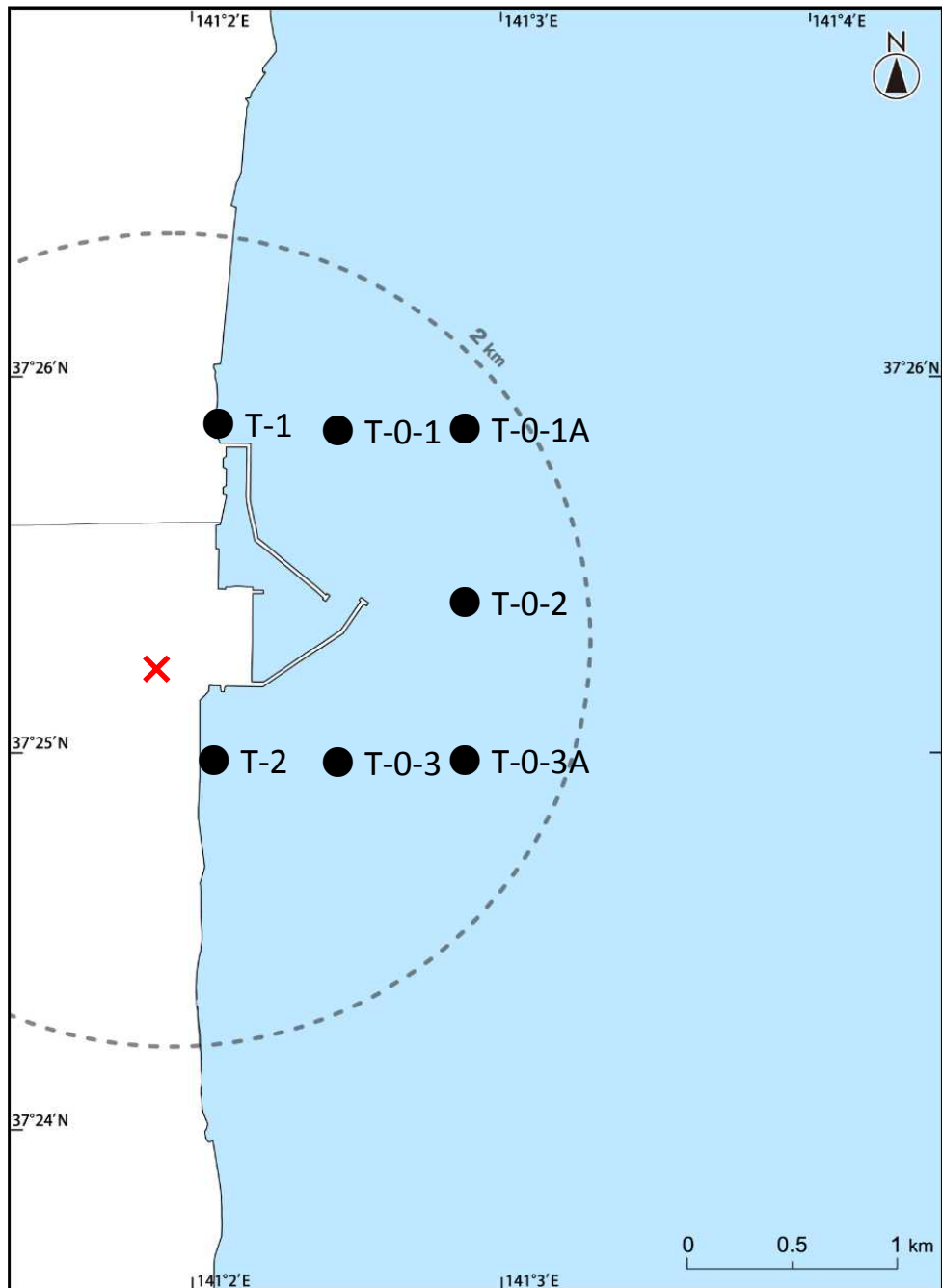
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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