

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24日、26日、27日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 24, 26, 27, 28, 29, 2017

平成29年10月31日
 Oct 31, 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
2017/9/28 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	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.52)	10	ND(1.5)
2017/10/17 7:20	ND(0.53)	ND(0.81)	ND(0.53)	-	-
2017/10/18 7:05	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2017/10/19 7:10	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.57)	-	-
2017/10/20 8:10	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2017/10/21 8:05	ND(0.62)	ND(0.85)	ND(0.57)	-	-
2017/10/22 7:55	ND(0.67)	ND(0.51)	ND(0.57)	-	-
2017/10/23	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/10/24 7:10	ND(0.50)	ND(0.61)	ND(0.64)	8.2	ND(1.6)
2017/10/25 7:00	ND(0.82)	ND(0.90)	ND(0.65)	-	-
2017/10/26 8:20	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.73)	-	-
2017/10/27 8:17	ND(0.62)	ND(0.75)	ND(0.73)	-	-
2017/10/28 8:10	ND(0.65)	ND(0.50)	ND(0.66)	-	-
2017/10/29 7:53	ND(0.55)	ND(0.65)	1.7	-	-

* 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10月24日、26日、27日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 24, 26, 27, 28, 29, 2017

平成29年10月31日
 Oct 31, 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
2017/9/28 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	ND(0.75)	ND(0.64)	ND(0.71)	11	ND(1.6)
2017/10/17 6:50	ND(0.82)	ND(0.64)	ND(0.71)	9.7	-
2017/10/18 6:52	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.65)	11	-
2017/10/19 6:50	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(0.71)	13	-
2017/10/20 6:55	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.58)	10	-
2017/10/21 6:50	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.46)	11	-
2017/10/22 6:50	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.68)	14	-
2017/10/23	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/10/24 8:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.71)	12	<u>ND(1.7)</u>
2017/10/25 7:00	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.82)	13	-
2017/10/26 6:45	<u>ND(0.52)</u>	<u>ND(0.74)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>10</u>	-
2017/10/27 7:00	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>12</u>	-
2017/10/28 7:00	<u>ND(0.61)</u>	<u>ND(0.79)</u>	<u>ND(0.46)</u>	<u>10</u>	-
2017/10/29 6:40	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>9.5</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10月26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Oct 26, 2017

平成29年10月31日
Oct 31, 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
2017/9/25 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)	ND(1.6)
2017/10/16 7:34	ND(0.72)	ND(0.57)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:39	ND(0.62)	ND(0.53)	ND(16)	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
2017/9/25 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)	ND(1.6)
2017/10/16 7:36	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:41	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(16)	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
2017/9/25 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)	ND(1.6)
2017/10/16 7:38	ND(0.70)	ND(0.52)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:43	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(16)	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
2017/9/25 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)	ND(1.6)
2017/10/16 7:40	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:45	ND(0.59)	ND(0.64)	ND(16)	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
2017/9/25 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)	ND(1.6)
2017/10/16 7:42	ND(0.77)	ND(0.59)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:47	ND(0.84)	ND(0.59)	ND(16)	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

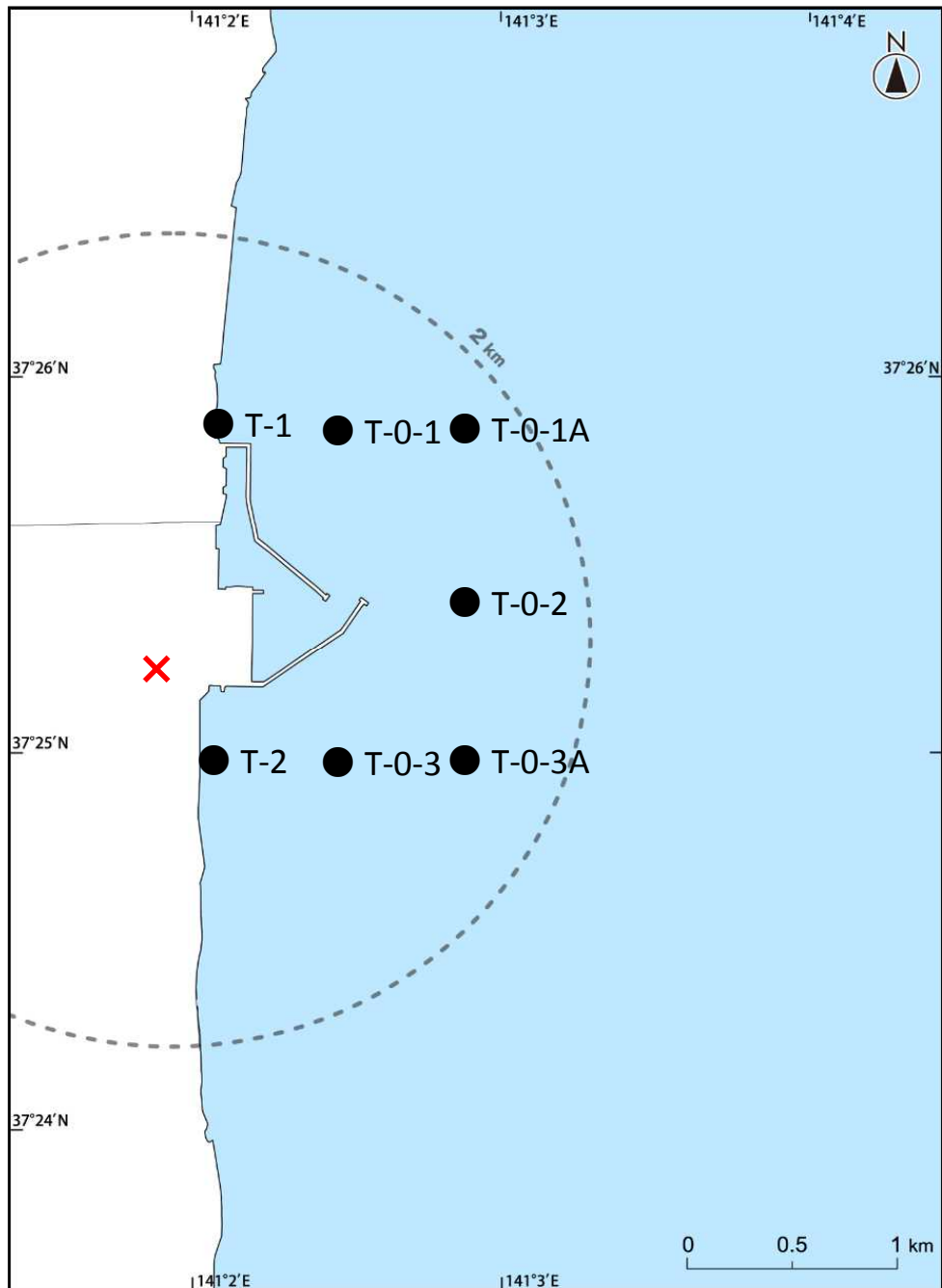
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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