

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射能濃度(速報)

(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6月19日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Jun 19, 2017

平成29年6月21日

Jun 21, 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	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (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
2017/5/19 7:20	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/5/20 6:55	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2017/5/21 8:15	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.52)	-	-
2017/5/22 6:55	ND(0.46)	ND(0.64)	ND(0.74)	10	ND(1.7)
2017/5/23 6:46	ND(0.67)	ND(0.53)	ND(0.57)	-	-
2017/5/24 6:50	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.59)	-	-
2017/5/25 7:05	ND(0.53)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2017/5/26 7:00	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.57)	-	-
2017/5/27 7:00	ND(0.53)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2017/5/28 7:15	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2017/5/29 7:00	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.62)	11	ND(1.8)
2017/5/30 7:02	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.80)	-	-
2017/5/31 7:10	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.52)	-	-
2017/6/1 7:10	ND(0.55)	ND(0.79)	ND(0.59)	-	-
2017/6/2 8:05	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.80)	-	-
2017/6/3 6:51	ND(0.65)	ND(0.54)	ND(0.64)	-	-
2017/6/4 7:00	ND(0.67)	ND(0.54)	ND(0.57)	-	-
2017/6/5 7:00	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.45)	11	ND(1.8)
2017/6/6 7:00	ND(0.71)	ND(0.72)	ND(0.80)	-	-
2017/6/7 7:00	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.70)	-	-
2017/6/8 7:05	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.62)	-	-
2017/6/9 7:10	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.52)	-	-
2017/6/10 7:03	ND(0.67)	ND(0.53)	ND(0.62)	-	-
2017/6/11 6:55	ND(0.63)	ND(0.50)	ND(0.52)	-	-
2017/6/12 7:22	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.68)	10	ND(1.6)
2017/6/13 7:34	ND(0.67)	ND(0.75)	ND(0.52)	-	-
2017/6/14 7:45	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.45)	-	-
2017/6/15 7:40	ND(0.55)	ND(0.77)	ND(0.70)	-	-
2017/6/16 7:43	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2017/6/17 7:35	ND(0.46)	ND(0.72)	ND(0.57)	-	-
2017/6/18 7:35	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2017/6/19 7:00	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.77)</u>	<u>ND(0.57)</u>	<u>11</u>	分析中 In progress

※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、海水の放射能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 in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分 * Boldface and underlined readings are new.

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能濃度(速報)
 (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:平成29年6月19日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jun 19, 2017

平成29年6月21日
 Jun 21, 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	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (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
2017/5/19 7:00	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.46)	13	-
2017/5/20 6:45	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2017/5/21 6:35	ND(0.82)	ND(0.68)	ND(0.46)	10	-
2017/5/22 7:35	ND(0.70)	ND(0.81)	ND(0.58)	11	ND(1.5)
2017/5/23 7:20	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.46)	11	-
2017/5/24 7:00	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.63)	12	-
2017/5/25 7:00	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.53)	10	-
2017/5/26 6:55	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.68)	10	-
2017/5/27 6:55	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.46)	11	-
2017/5/28 7:35	ND(0.72)	ND(0.79)	ND(0.63)	12	-
2017/5/29 7:25	ND(0.63)	ND(0.44)	ND(0.53)	14	ND(1.7)
2017/5/30 6:50	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.58)	13	-
2017/5/31 7:00	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.68)	16	-
2017/6/1 7:05	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	10	-
2017/6/2 7:48	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.71)	13	-
2017/6/3 6:40	ND(0.49)	ND(0.71)	ND(0.71)	13	-
2017/6/4 6:40	ND(0.70)	ND(0.67)	ND(0.68)	10	-
2017/6/5 7:40	ND(0.61)	ND(0.67)	ND(0.71)	9.4	ND(1.5)
2017/6/6 7:40	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.68)	9.1	-
2017/6/7 7:00	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.68)	10	-
2017/6/8 7:08	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.46)	10	-
2017/6/9 7:00	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.58)	12	-
2017/6/10 6:50	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.58)	14	-
2017/6/11 6:50	ND(0.72)	ND(0.83)	ND(0.71)	11	-
2017/6/12 8:18	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.71)	9.9	ND(1.7)
2017/6/13 6:55	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.63)	11	-
2017/6/14 6:58	ND(0.61)	ND(0.77)	ND(0.58)	11	-
2017/6/15 6:55	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.58)	12	-
2017/6/16 7:15	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.68)	12	-
2017/6/17 6:53	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.68)	11	-
2017/6/18 6:55	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.71)	9.8	-
2017/6/19 7:35	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>8.3</u>	分析中 In progress

※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、海水の放射能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 in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分 * Boldface and underlined readings are new.

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能濃度(速報)
 (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:平成29年6月12日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jun 12, 2017

平成29年6月21日
 Jun 21, 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	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/5/16 8:07	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/22 7:41	ND(0.59)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/29 7:45	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(17)	ND(1.6)
2017/6/5 7:50	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(16)	ND(1.7)
2017/6/12 7:55	ND(0.67)	ND(0.68)	ND(20)	<u>ND(1.6)</u>

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	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/5/16 8:09	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/22 7:43	ND(0.61)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/29 7:48	ND(0.83)	ND(0.64)	ND(17)	ND(1.6)
2017/6/5 7:52	ND(0.53)	ND(0.60)	ND(16)	ND(1.7)
2017/6/12 7:57	ND(0.75)	ND(0.67)	ND(20)	<u>ND(1.6)</u>

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	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/5/16 8:12	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/22 7:47	ND(0.72)	ND(0.55)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/29 7:51	ND(0.78)	ND(0.80)	ND(17)	ND(1.6)
2017/6/5 7:54	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(16)	ND(1.7)
2017/6/12 7:59	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(20)	<u>ND(1.6)</u>

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	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/5/16 8:14	ND(0.88)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/22 7:50	ND(0.59)	ND(0.56)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/29 7:55	ND(0.58)	ND(0.69)	ND(17)	ND(1.6)
2017/6/5 7:56	ND(0.75)	ND(0.56)	ND(16)	ND(1.7)
2017/6/12 8:01	ND(0.49)	ND(0.71)	ND(20)	<u>ND(1.6)</u>

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	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/5/16 8:18	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/22 7:55	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(17)	ND(1.7)
2017/5/29 7:59	ND(0.71)	ND(0.76)	ND(17)	ND(1.6)
2017/6/5 7:58	ND(0.74)	ND(0.69)	ND(16)	ND(1.7)
2017/6/12 8:03	ND(0.73)	ND(0.50)	ND(20)	<u>ND(1.7)</u>

※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、海水の放射能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 in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法: 蒸発乾固法 ※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分 * Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

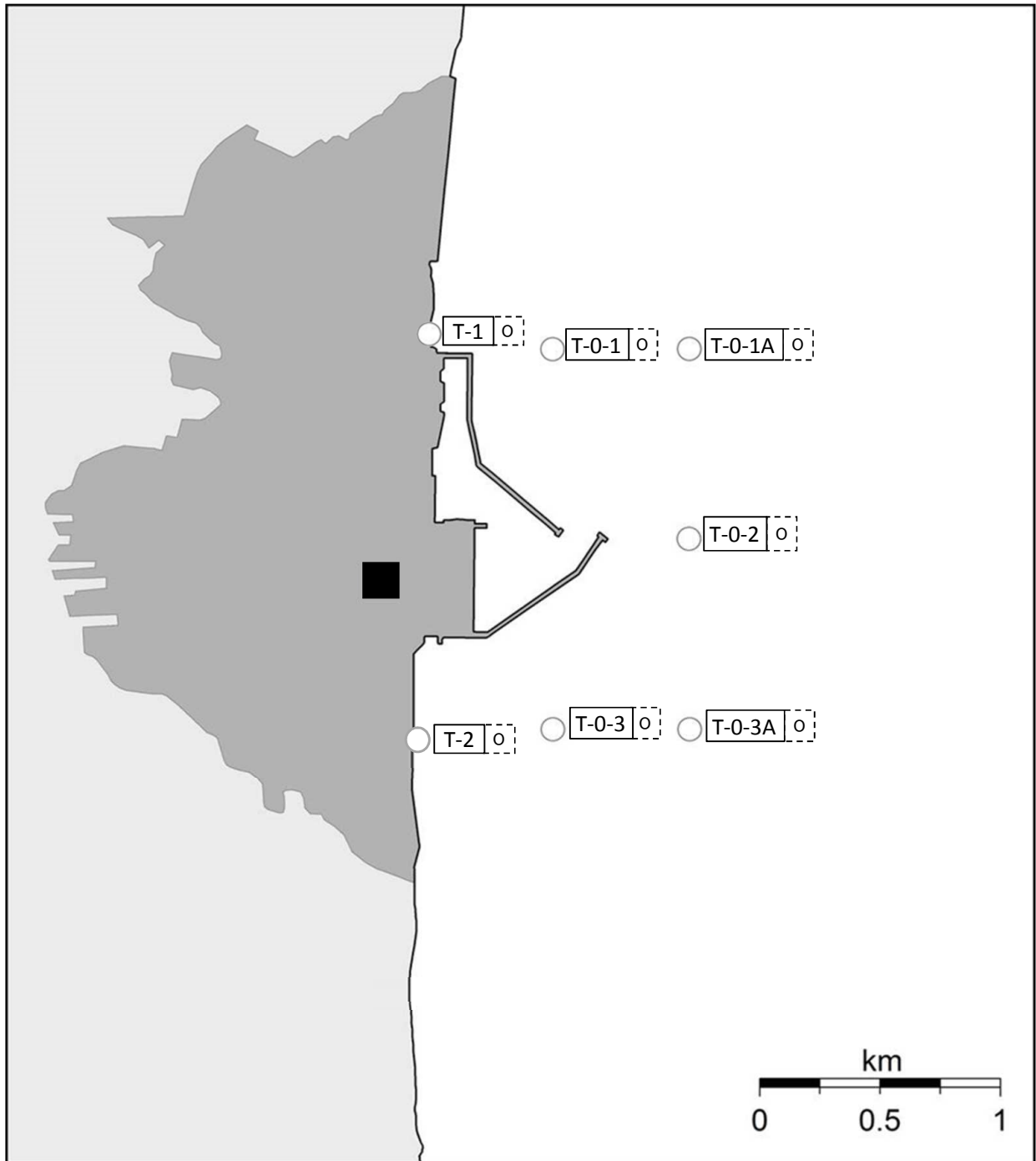
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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採取点について
(The 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を示す
- * The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.