

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射能濃度
 (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5月22日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 22, 2017

平成29年5月24日
 May 24, 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
2017/4/21 7:10	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/4/22 6:40	ND(0.53)	ND(0.50)	ND(0.53)	-	-
2017/4/23 6:50	ND(0.75)	ND(0.70)	ND(0.76)	-	-
2017/4/24 7:00	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.45)	13	ND(1.7)
2017/4/25 7:00	ND(0.50)	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2017/4/26 7:00	ND(0.65)	ND(0.45)	ND(0.73)	-	-
2017/4/27 7:40	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.53)	-	-
2017/4/28 7:10	ND(0.75)	ND(0.58)	ND(0.53)	-	-
2017/4/29 7:05	ND(0.60)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2017/4/30 7:15	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.53)	-	-
2017/5/1 7:40	ND(0.50)	ND(0.64)	ND(0.68)	14	ND(1.6)
2017/5/2 6:55	ND(0.63)	ND(0.77)	ND(0.68)	-	-
2017/5/3 8:25	ND(0.65)	ND(0.81)	ND(0.66)	-	-
2017/5/4 6:45	ND(0.58)	ND(0.75)	ND(0.59)	-	-
2017/5/5 7:00	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.76)	-	-
2017/5/6 7:20	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.72)	-	-
2017/5/7 6:35	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.64)	-	-
2017/5/8 7:00	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(0.62)	12	ND(1.7)
2017/5/9 6:52	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2017/5/10 7:00	ND(0.67)	ND(0.60)	ND(0.59)	-	-
2017/5/11 7:00	ND(0.60)	ND(0.48)	ND(0.73)	-	-
2017/5/12 7:10	ND(0.69)	ND(0.95)	ND(0.61)	-	-
2017/5/13 8:30	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.72)	-	-
2017/5/14 6:55	ND(0.46)	ND(0.61)	ND(0.62)	-	-
2017/5/15 7:00	ND(0.58)	ND(0.57)	ND(0.52)	17	ND(1.6)
2017/5/16 7:00	ND(0.53)	ND(0.54)	ND(0.52)	-	-
2017/5/17 6:55	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2017/5/18 7:20	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
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	<u>ND(0.46)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.74)</u>	<u>10</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
 (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5月22日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 22, 2017

平成29年5月24日
 May 24, 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
2017/4/21 7:45	ND(0.76)	ND(0.44)	ND(0.58)	9.2	-
2017/4/22 6:30	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.58)	10	-
2017/4/23 6:50	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2017/4/24 7:30	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.63)	8.0	ND(1.5)
2017/4/25 6:45	ND(0.77)	ND(0.51)	ND(0.75)	11	-
2017/4/26 7:05	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.71)	12	-
2017/4/27 7:00	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.46)	14	-
2017/4/28 7:00	ND(0.49)	ND(0.59)	ND(0.53)	11	-
2017/4/29 7:00	ND(0.63)	ND(0.49)	ND(0.63)	11	-
2017/4/30 6:45	ND(0.45)	ND(0.55)	ND(0.63)	11	-
2017/5/1 6:50	ND(0.70)	ND(0.46)	ND(0.58)	13	ND(1.7)
2017/5/2 6:45	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.53)	13	-
2017/5/3 6:55	ND(0.78)	ND(0.58)	ND(0.58)	12	-
2017/5/4 7:00	ND(0.62)	ND(0.77)	ND(0.50)	11	-
2017/5/5 6:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.68)	13	-
2017/5/6 6:45	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.58)	9.9	-
2017/5/7 6:45	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.71)	12	-
2017/5/8 7:20	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.58)	13	ND(1.5)
2017/5/9 6:50	ND(0.68)	ND(0.67)	ND(0.53)	10	-
2017/5/10 6:58	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.63)	10	-
2017/5/11 6:55	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.46)	14	-
2017/5/12 7:10	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.63)	11	-
2017/5/13 7:00	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.68)	10	-
2017/5/14 6:35	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.71)	9.9	-
2017/5/15 8:00	ND(0.72)	ND(0.74)	ND(0.58)	9.0	ND(1.5)
2017/5/16 6:55	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.53)	10	-
2017/5/17 6:45	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.58)	11	-
2017/5/18 8:05	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.58)	9.9	-
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	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.81)</u>	<u>ND(0.58)</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
(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5月16日、22日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: May 16, 22, 2017

平成29年5月24日
May 24, 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
2017/4/24 7:46	ND(0.66)	ND(0.65)	ND(18)	ND(1.8)
2017/5/1 7:35	ND(0.62)	ND(0.63)	ND(17)	ND(1.5)
2017/5/8 7:10	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(16)	ND(1.7)
2017/5/16 8:07	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(17)	<u>ND(1.7)</u>
2017/5/22 7:41	<u>ND(0.59)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(17)</u>	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
2017/4/24 7:48	ND(0.71)	ND(0.75)	ND(18)	ND(1.8)
2017/5/1 7:37	ND(0.71)	ND(0.65)	ND(17)	ND(1.5)
2017/5/8 7:12	ND(0.71)	ND(0.59)	ND(16)	ND(1.7)
2017/5/16 8:09	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(17)	<u>ND(1.7)</u>
2017/5/22 7:43	<u>ND(0.61)</u>	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(17)</u>	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
2017/4/24 7:51	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(18)	ND(1.8)
2017/5/1 7:39	ND(0.75)	ND(0.80)	ND(17)	ND(1.5)
2017/5/8 7:16	ND(0.70)	ND(0.62)	ND(16)	ND(1.7)
2017/5/16 8:12	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(17)	<u>ND(1.7)</u>
2017/5/22 7:47	<u>ND(0.72)</u>	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(17)</u>	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
2017/4/24 7:54	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(18)	ND(1.8)
2017/5/1 7:41	ND(0.81)	ND(0.80)	ND(17)	ND(1.5)
2017/5/8 7:18	ND(0.78)	ND(0.75)	ND(16)	ND(1.7)
2017/5/16 8:14	ND(0.88)	ND(0.67)	ND(17)	<u>ND(1.7)</u>
2017/5/22 7:50	<u>ND(0.59)</u>	<u>ND(0.56)</u>	<u>ND(17)</u>	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
2017/4/24 7:57	ND(0.68)	ND(0.65)	ND(18)	ND(1.8)
2017/5/1 7:43	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(17)	ND(1.5)
2017/5/8 7:20	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(16)	ND(1.7)
2017/5/16 8:18	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(17)	<u>ND(1.7)</u>
2017/5/22 7:55	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(17)</u>	分析中 In progress

※1 東京電力ホールディングスの発表 (<http://www.tepcoco.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepcoco.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

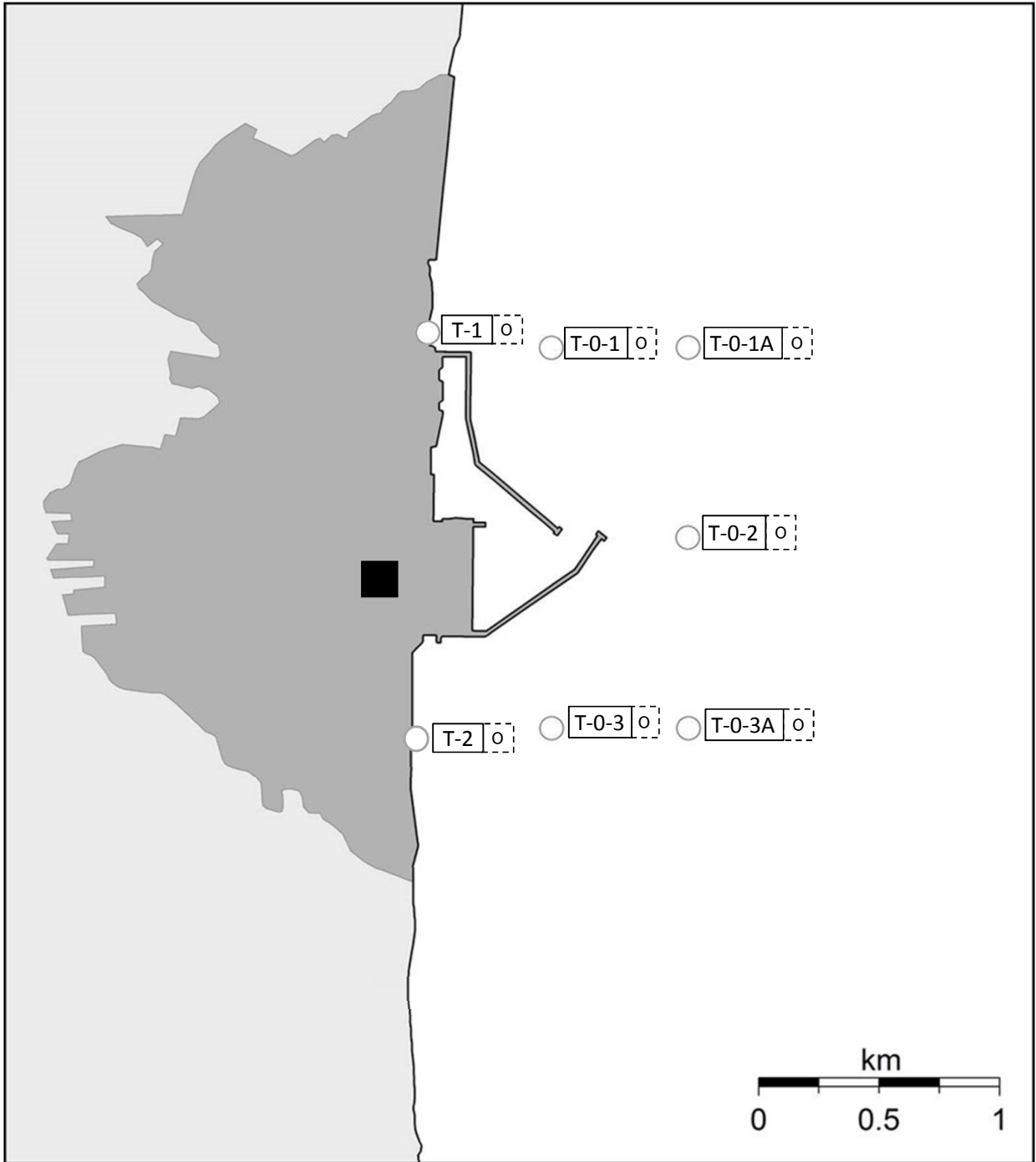
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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福島第一原子力発電所を示す
- * The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.