

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7月31日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 31, 2017

平成29年8月2日
 Aug 2, 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
2017/6/30 7:05	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2017/7/1 7:10	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.57)	-	-
2017/7/2 7:05	ND(0.60)	ND(0.57)	ND(0.52)	-	-
2017/7/3 7:27	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.76)	11	ND(1.8)
2017/7/4 7:00	ND(0.46)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2017/7/5 7:10	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2017/7/6 7:10	ND(0.60)	ND(0.65)	ND(0.62)	-	-
2017/7/7 7:20	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.62)	-	-
2017/7/8 7:10	ND(0.50)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/7/9 6:55	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.66)	-	-
2017/7/10 7:15	ND(0.65)	ND(0.54)	ND(0.73)	9.9	ND(1.8)
2017/7/11 7:23	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.73)	-	-
2017/7/12 7:10	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.52)	-	-
2017/7/13 7:17	ND(0.71)	ND(0.58)	ND(0.73)	-	-
2017/7/14 7:12	ND(0.74)	ND(0.68)	ND(0.69)	-	-
2017/7/15 7:12	ND(0.73)	ND(0.67)	ND(0.52)	-	-
2017/7/16 7:05	ND(0.65)	ND(0.81)	ND(0.52)	-	-
2017/7/17 7:00	ND(0.53)	ND(0.58)	ND(0.62)	14	ND(1.7)
2017/7/18 7:06	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2017/7/19 7:05	ND(0.73)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2017/7/20 7:15	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/7/21 7:03	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2017/7/22 8:00	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(0.76)	-	-
2017/7/23 6:53	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2017/7/24 6:54	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.59)	13	ND(1.6)
2017/7/25 7:07	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2017/7/26 7:05	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/7/27 7:25	ND(0.73)	ND(0.54)	ND(0.57)	-	-
2017/7/28 7:15	ND(0.63)	ND(0.56)	ND(0.76)	-	-
2017/7/29 7:10	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.52)	-	-
2017/7/30 7:00	ND(0.69)	ND(0.60)	ND(0.62)	-	-
2017/7/31 7:35	<u>ND(0.71)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.73)</u>	<u>9.1</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/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7月31日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 31, 2017

平成29年8月2日
 Aug 2, 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
2017/6/30 6:55	ND(0.58)	ND(0.81)	ND(0.68)	9.1	-
2017/7/1 7:07	ND(0.66)	ND(0.64)	ND(0.53)	8.1	-
2017/7/2 6:55	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.46)	11	-
2017/7/3 8:56	ND(0.65)	ND(0.68)	ND(0.63)	12	ND(1.8)
2017/7/4 6:50	ND(0.56)	ND(0.63)	ND(0.75)	12	-
2017/7/5 7:00	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.68)	13	-
2017/7/6 6:55	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.68)	11	-
2017/7/7 7:05	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.53)	10	-
2017/7/8 7:40	ND(0.66)	ND(0.79)	ND(0.53)	9.9	-
2017/7/9 6:45	ND(0.63)	ND(0.81)	ND(0.71)	11	-
2017/7/10 8:00	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.58)	12	ND(1.6)
2017/7/11 7:08	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.58)	10	-
2017/7/12 7:00	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.63)	17	-
2017/7/13 7:00	ND(0.70)	ND(0.76)	ND(0.58)	13	-
2017/7/14 7:00	ND(0.55)	ND(0.54)	ND(0.46)	9.7	-
2017/7/15 6:53	ND(0.68)	ND(0.40)	ND(0.71)	11	-
2017/7/16 6:50	ND(0.72)	ND(0.62)	ND(0.46)	12	-
2017/7/17 7:30	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.78)	9.9	ND(1.6)
2017/7/18 6:55	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.68)	10	-
2017/7/19 7:10	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.63)	11	-
2017/7/20 8:05	ND(0.61)	ND(0.55)	ND(0.75)	10	-
2017/7/21 7:40	ND(0.66)	ND(0.46)	ND(0.63)	7.6	-
2017/7/22 7:00	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.46)	11	-
2017/7/23 6:50	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.75)	13	-
2017/7/24 7:55	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.50)	12	ND(1.6)
2017/7/25 6:45	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.69)	11	-
2017/7/26 6:57	ND(0.70)	ND(0.54)	ND(0.73)	11	-
2017/7/27 7:45	ND(0.48)	ND(0.70)	ND(0.61)	12	-
2017/7/28 7:00	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.61)	11	-
2017/7/29 7:00	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(0.73)	12	-
2017/7/30 6:52	ND(0.72)	ND(0.59)	ND(0.61)	11	-
2017/7/31 6:40	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>10</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7月24日、31日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 24, 31, 2017

平成29年8月2日
 Aug 2, 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
2017/7/3 7:41	ND(0.63)	ND(0.53)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/10 7:10	ND(0.39)	ND(0.62)	ND(17)	ND(1.9)
2017/7/17 7:23	ND(0.64)	ND(0.57)	ND(15)	ND(1.8)
2017/7/24 7:46	ND(0.72)	ND(0.86)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/31 7:31	ND(0.59)	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
2017/7/3 7:43	ND(0.57)	ND(0.60)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/10 7:12	ND(0.68)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.9)
2017/7/17 7:25	ND(0.65)	ND(0.56)	ND(15)	ND(1.8)
2017/7/24 7:48	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/31 7:33	ND(0.77)	ND(0.86)	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
2017/7/3 7:46	ND(0.58)	ND(0.78)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/10 7:15	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(17)	ND(1.9)
2017/7/17 7:27	ND(0.71)	ND(0.78)	ND(15)	ND(1.8)
2017/7/24 7:50	ND(0.64)	ND(0.70)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/31 7:36	ND(0.81)	ND(0.52)	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
2017/7/3 7:51	ND(0.84)	ND(0.78)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/10 7:17	ND(0.78)	ND(0.80)	ND(17)	ND(1.9)
2017/7/17 7:29	ND(0.84)	ND(0.80)	ND(15)	ND(1.8)
2017/7/24 7:52	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/31 7:39	ND(0.73)	ND(0.81)	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
2017/7/3 7:55	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/10 7:20	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(17)	ND(2.0)
2017/7/17 7:31	ND(0.67)	ND(0.62)	ND(15)	ND(1.8)
2017/7/24 7:54	ND(0.76)	ND(0.92)	ND(17)	ND(1.6)
2017/7/31 7:42	ND(0.80)	ND(0.78)	ND(17)	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/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

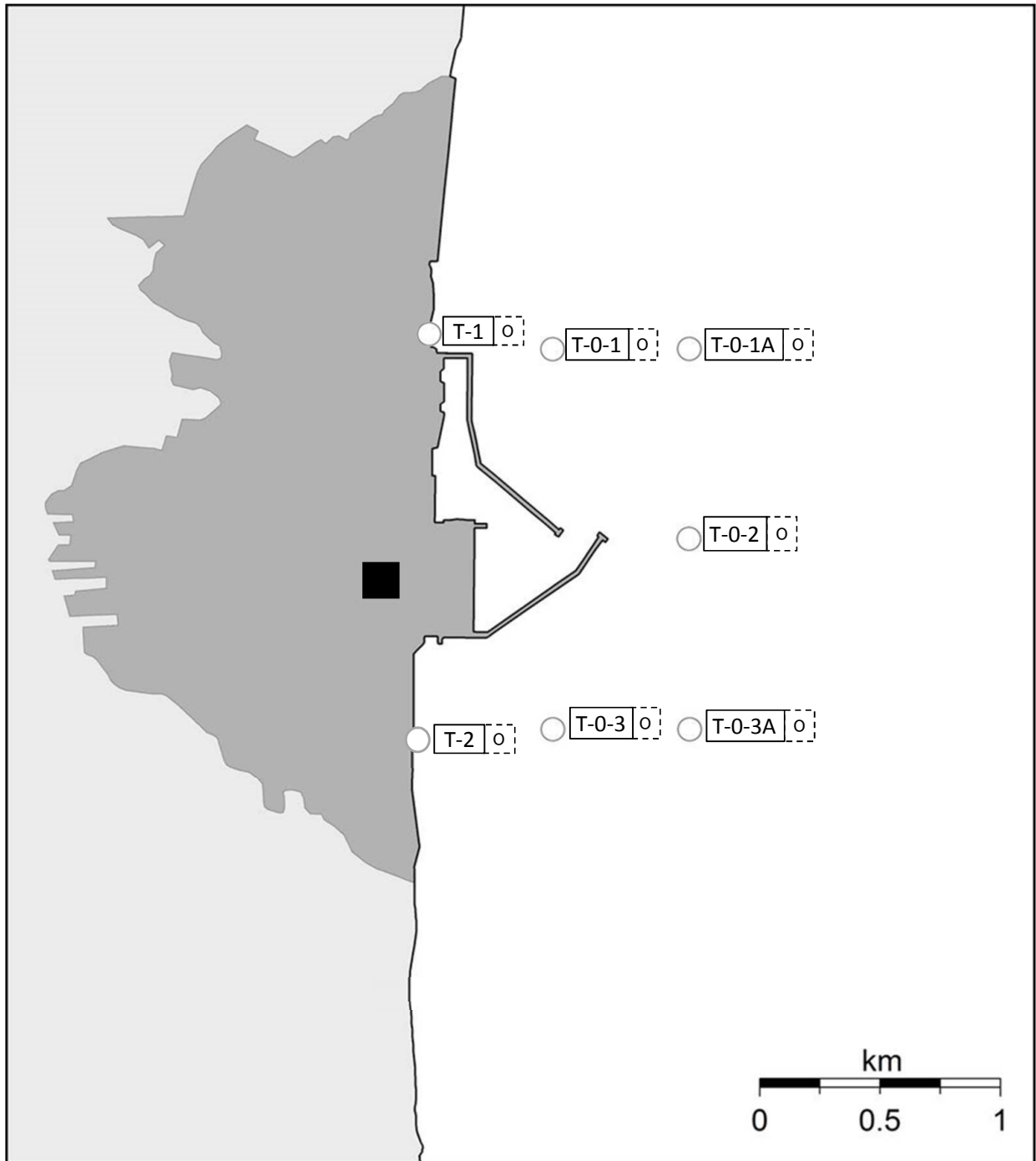
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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