

福島第一原子力発電所近傍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1月16日

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

平成29年1月18日現在
 Jan 18, 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
2017/1/1 6:50	ND(0.75)	ND(0.79)	ND(0.76)	-	-
2017/1/2 7:55	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.53)	10	ND(1.5)
2017/1/3 7:45	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.66)	-	-
2017/1/4 6:50	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.66)	-	-
2017/1/5 6:50	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2017/1/6 6:50	ND(0.63)	ND(0.73)	ND(0.59)	-	-
2017/1/7 6:55	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.52)	-	-
2017/1/8 6:50	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.53)	-	-
2017/1/9	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2017/1/10 8:00	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.86)	17	ND(1.5)
2017/1/11 7:00	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/1/12 7:00	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.68)	-	-
2017/1/13 7:10	ND(0.71)	ND(0.54)	ND(0.45)	-	-
2017/1/14 7:15	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.59)	-	-
2017/1/15 6:45	ND(0.50)	ND(0.67)	ND(0.76)	-	-
2017/1/16 7:45	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.54)</u>	<u>ND(0.59)</u>	11	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1月16日

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

平成29年1月18日現在
 Jan 18, 2017

2. 試料採取点T-2-1〔上層〕^{※4} Sampling point T-2-1〔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
2017/1/1 7:00	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.75)	13	-
2017/1/2 7:10	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.58)	10	ND(1.6)
2017/1/3 6:40	ND(0.74)	ND(0.55)	ND(0.58)	13	-
2017/1/4 7:10	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.68)	10	-
2017/1/5 7:15	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.71)	15	-
2017/1/6 6:58	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.53)	11	-
2017/1/7 6:57	ND(0.70)	ND(0.63)	ND(0.68)	11	-
2017/1/8 6:55	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.71)	13	-
2017/1/9	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2017/1/10 7:10	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.71)	9.7	ND(1.8)
2017/1/11 7:20	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2017/1/12 7:05	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.71)	13	-
2017/1/13 7:25	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.58)	10	-
2017/1/14 7:30	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.58)	12	-
2017/1/15 6:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.58)	15	-
2017/1/16 7:05	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.71)</u>	<u>ND(0.53)</u>	12	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

※4 台風の影響によりT-2-1地点へのアクセス道路が崩壊したため、平成28年9月13日から代替としてT-2地点(1~4号機放水口から南側に約330m地点)において試料を採取。

※4 Sampling at T-2-1 was replaced by sampling at T-2(About 330m south from outlet for Reactor units 1 to 4) on and after Sep.13, 2016, because the road access to T-2-1 had been damaged by typhoon.

* 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1月12日、16日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Jan 12, 16, 2017

平成29年1月18日現在
Jan 18, 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
2017/1/2 7:08	ND(0.71)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.7)
2017/1/12 7:48	ND(0.62)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.7)
2017/1/16 7:48	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(15)	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
2017/1/2 7:10	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(18)	ND(1.8)
2017/1/12 7:51	ND(0.64)	ND(0.76)	ND(17)	ND(1.6)
2017/1/16 7:50	ND(0.73)	ND(0.89)	ND(15)	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
2017/1/2 7:12	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(18)	ND(1.7)
2017/1/12 7:53	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.6)
2017/1/16 7:52	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(15)	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
2017/1/2 7:14	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(18)	ND(1.7)
2017/1/12 7:56	ND(0.75)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.6)
2017/1/16 7:54	ND(0.74)	ND(0.50)	ND(15)	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
2017/1/2 7:16	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.8)
2017/1/12 7:59	ND(0.84)	ND(0.78)	ND(17)	ND(1.6)
2017/1/16 7:57	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(15)	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

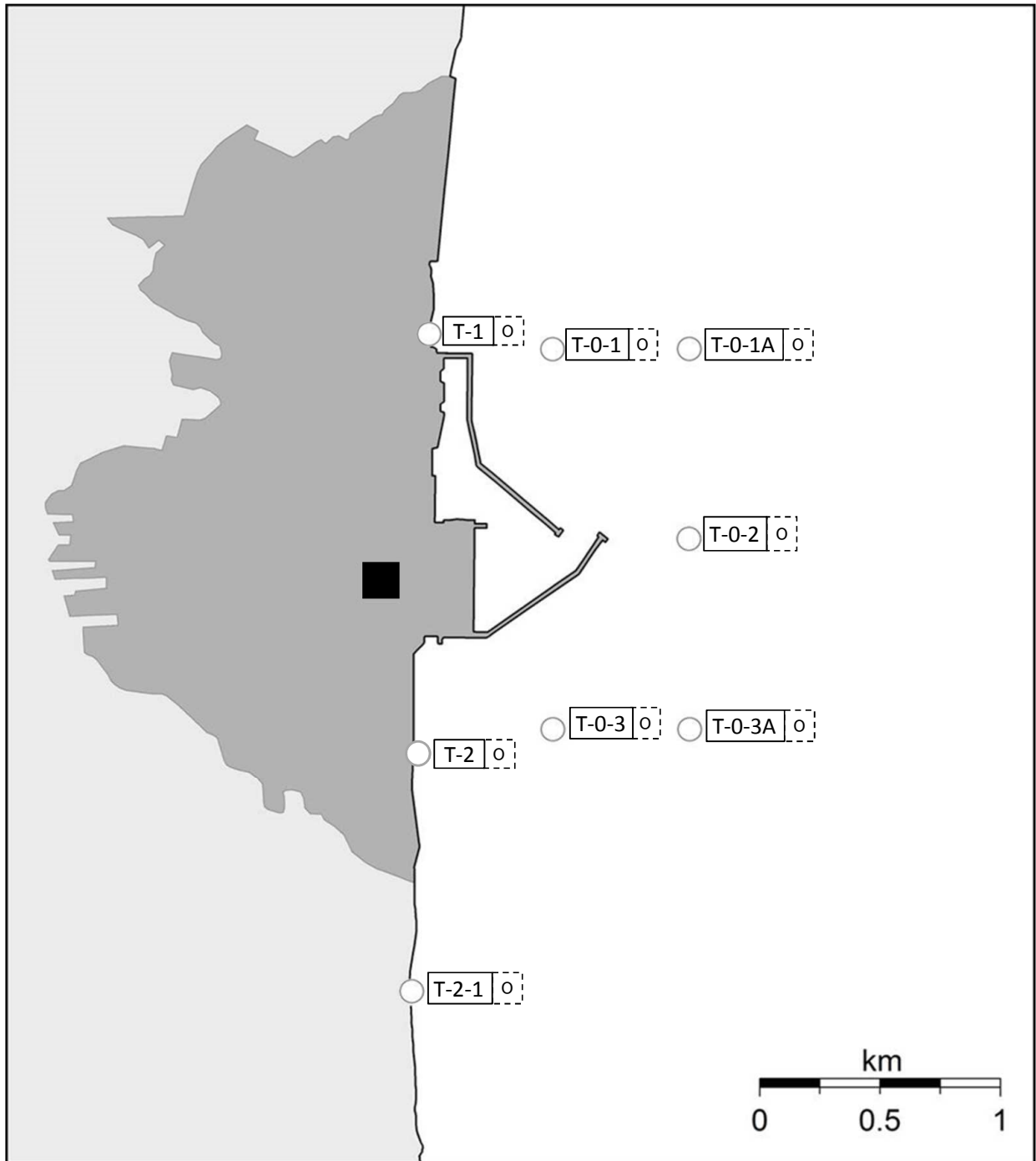
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.