

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28年12月12日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 12, 2016

平成28年12月14日現在
 Dec 14, 2016

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
2016/12/1 7:11	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.72)	-	-
2016/12/2 6:59	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.52)	-	-
2016/12/3 6:58	ND(0.53)	ND(0.54)	ND(0.52)	-	-
2016/12/4 7:30	ND(0.60)	ND(0.50)	ND(0.68)	-	-
2016/12/5 8:00	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.57)	12	ND(1.6)
2016/12/6	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2016/12/7 7:05	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.45)	-	-
2016/12/8 7:03	ND(0.64)	ND(0.67)	ND(0.72)	-	-
2016/12/9 7:07	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.66)	-	-
2016/12/10 6:50	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.72)	-	-
2016/12/11 7:00	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2016/12/12 8:10	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.79)</u>	<u>ND(0.66)</u>	10	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28年12月12日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 12, 2016

平成28年12月14日現在
 Dec 14, 2016

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
2016/12/1 7:10	ND(0.72)	ND(0.85)	ND(0.58)	8.0	-
2016/12/2 7:15	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.58)	13	-
2016/12/3 7:07	ND(0.74)	ND(0.66)	ND(0.78)	8.2	-
2016/12/4 7:05	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2016/12/5 7:10	ND(0.61)	ND(0.46)	ND(0.58)	15	ND(1.8)
2016/12/6	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2016/12/7 7:23	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.72)	14	-
2016/12/8 7:20	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.61)	12	-
2016/12/9 7:15	ND(0.63)	ND(0.75)	ND(0.45)	15	-
2016/12/10 7:00	ND(0.78)	ND(0.62)	ND(0.73)	13	-
2016/12/11 7:06	ND(0.72)	ND(0.62)	ND(0.53)	12	-
2016/12/12 7:16	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>7.8</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

※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28年12月7日、12日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Dec 7, 12, 2016

平成28年12月14日現在
Dec 14, 2016

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
2016/12/7 8:02	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(17)	ND(1.6)
2016/12/12 7:49	ND(0.58)	ND(0.57)	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
2016/12/7 8:03	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(17)	ND(1.6)
2016/12/12 7:51	ND(0.76)	ND(0.62)	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
2016/12/7 8:05	ND(0.61)	ND(0.72)	ND(17)	ND(1.6)
2016/12/12 7:53	ND(0.58)	ND(0.69)	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
2016/12/7 8:08	ND(0.64)	ND(0.50)	ND(17)	ND(1.6)
2016/12/12 7:57	ND(0.66)	ND(0.53)	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
2016/12/7 8:10	ND(0.75)	ND(0.71)	ND(17)	ND(1.6)
2016/12/12 8:00	ND(0.67)	ND(0.90)	ND(17)	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

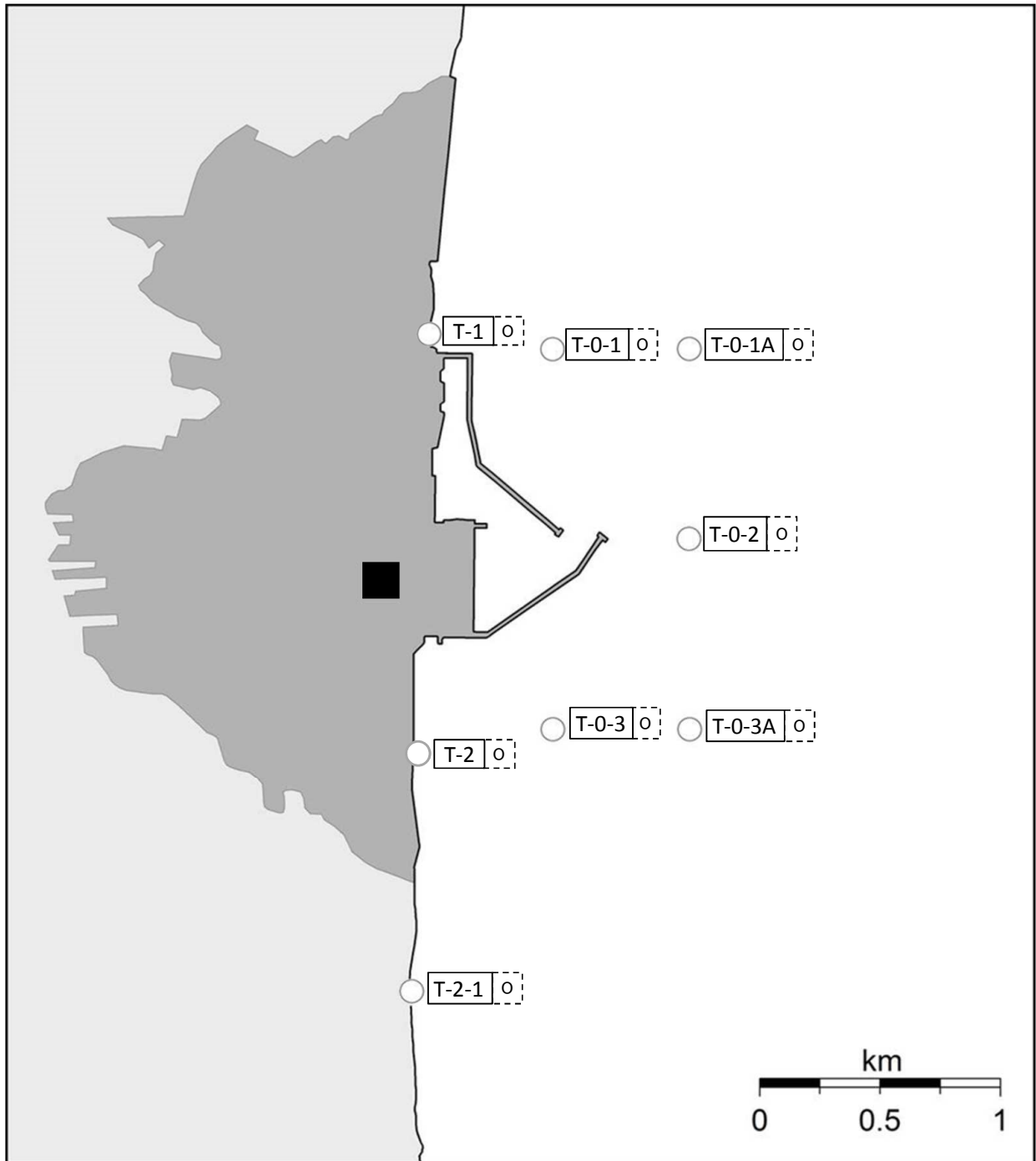
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.