

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31日

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

平成29年2月2日現在
Feb 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
2017/1/1 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	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.59)	11	ND(1.7)
2017/1/17 6:50	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(0.66)	-	-
2017/1/18 6:55	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.66)	-	-
2017/1/19 6:46	ND(0.61)	ND(0.54)	ND(0.57)	-	-
2017/1/20 6:56	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/1/21 6:50	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2017/1/22 6:40	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2017/1/23 7:35	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.57)	13	ND(1.7)
2017/1/24 6:58	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.73)	-	-
2017/1/25 7:04	ND(0.55)	ND(0.48)	ND(0.70)	-	-
2017/1/26 7:40	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/1/27 7:00	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.52)	-	-
2017/1/28 7:00	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2017/1/29 7:00	ND(0.65)	ND(0.54)	ND(0.62)	-	-
2017/1/30 7:55	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.62)	8.5	分析中 In progress
2017/1/31 7:05	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-

※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31日

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

平成29年2月2日現在
Feb 2, 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	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.53)	12	ND(1.9)
2017/1/17 7:00	ND(0.72)	ND(0.58)	ND(0.58)	12	-
2017/1/18 7:10	ND(0.70)	ND(0.79)	ND(0.63)	11	-
2017/1/19 6:55	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.71)	12	-
2017/1/20 7:10	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.74)	16	-
2017/1/21 7:05	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.68)	9.2	-
2017/1/22 7:00	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.58)	12	-
2017/1/23 6:55	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.58)	17	ND(1.7)
2017/1/24 7:00	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.46)	17	-
2017/1/25 7:15	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.58)	9.9	-
2017/1/26 7:03	ND(0.82)	ND(0.80)	ND(0.58)	11	-
2017/1/27 9:11	ND(0.60)	ND(0.79)	ND(0.71)	9.4	-
2017/1/28 8:07	ND(0.66)	ND(0.81)	ND(0.68)	11	-
2017/1/29 7:10	ND(0.68)	ND(0.85)	ND(0.58)	10	-
2017/1/30 7:10	ND(0.63)	ND(0.81)	ND(0.78)	11	分析中 In progress
2017/1/31 7:10	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.58)	13	-

※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.

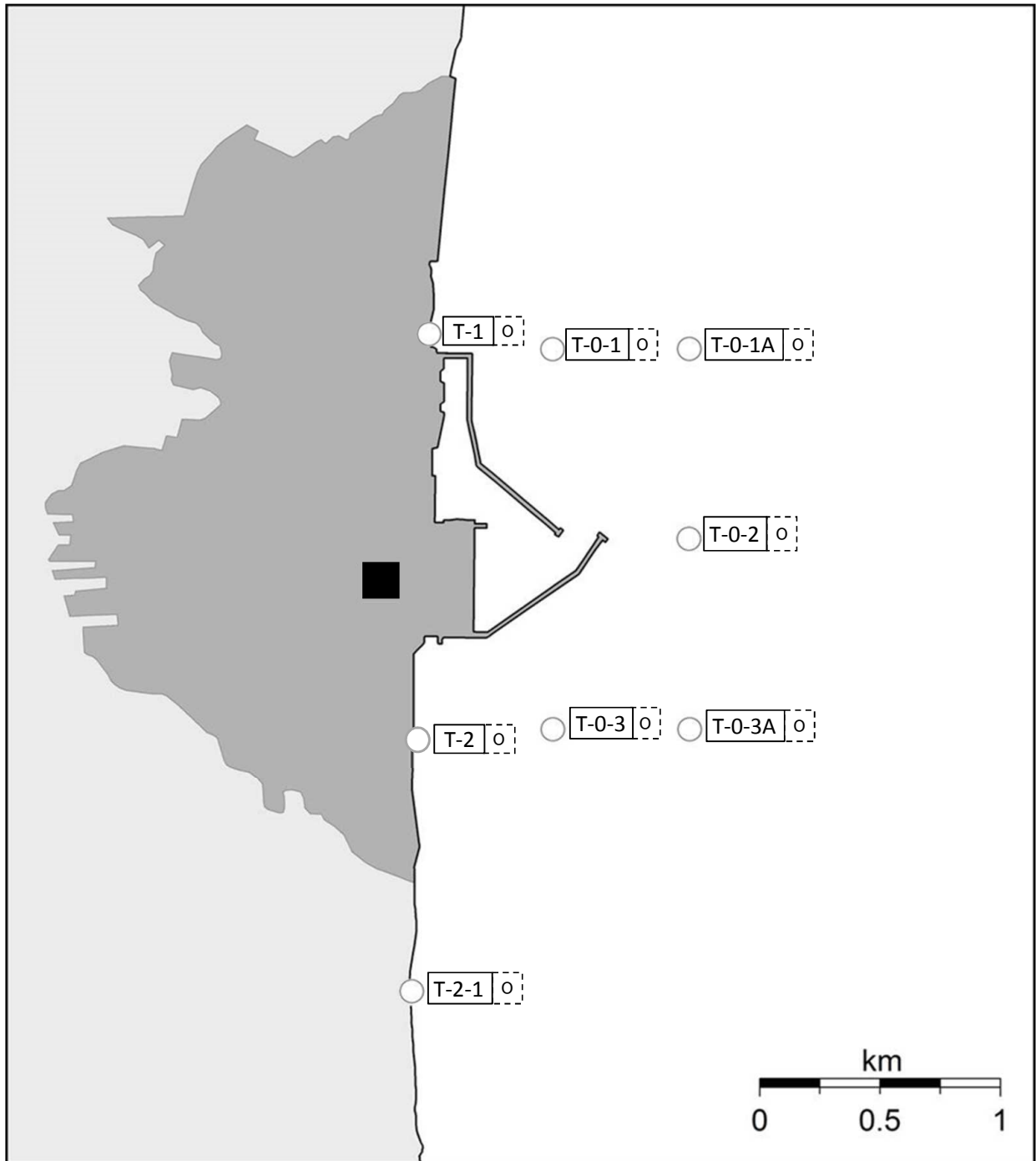
※3 分析方法: 蒸発乾固法
※3 Analytical method: Evaporation drying method

※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、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。さらに、平成29年1月27日に1~4号機放水口から南側に約280m地点へ移動して採取。
※4 Sampling at T-2-1 was replaced to T-2 (about 330m south from outlet for reactor units 1 to 4), because the road access to T-2-1 had been damaged by typhoon. And then, T-2 was replaced by about 280m from the outlet on and after Jan 27, 2017.

* 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.