

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2月20日、23日、24日、25日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Feb 20, 23, 24, 25, 2017

平成29年2月27日現在
Feb 27, 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
2017/2/1 7:10	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.57)	-	-
2017/2/2	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)				
2017/2/3 7:15	ND(0.53)	ND(0.50)	ND(0.68)	-	-
2017/2/4 7:05	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.76)	-	-
2017/2/5 6:53	ND(0.69)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2017/2/6 8:00	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.56)	11	ND(1.8)
2017/2/7 7:00	ND(0.46)	ND(0.67)	ND(0.45)	-	-
2017/2/8 7:10	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.45)	-	-
2017/2/9 7:02	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2017/2/10 7:10	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2017/2/11 7:05	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.52)	-	-
2017/2/12 6:55	ND(0.55)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2017/2/13 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.58)	11	ND(1.5)
2017/2/14 6:45	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.52)	-	-
2017/2/15 6:55	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.52)	-	-
2017/2/16 7:10	ND(0.67)	ND(0.77)	ND(0.66)	-	-
2017/2/17 6:55	ND(0.60)	ND(0.70)	ND(0.70)	-	-
2017/2/18 7:00	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.52)	-	-
2017/2/19 6:48	ND(0.60)	ND(0.54)	ND(0.68)	-	-
2017/2/20 7:16	ND(0.73)	ND(0.50)	ND(0.68)	10	ND(1.8)
2017/2/21 6:58	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.68)	-	-
2017/2/22 6:45	ND(0.53)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/2/23 6:55	ND(0.71)	ND(0.62)	ND(0.53)	-	-
2017/2/24 6:50	ND(0.44)	ND(0.85)	ND(0.64)	-	-
2017/2/25 7:00	ND(0.67)	ND(0.60)	ND(0.68)	-	-

※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2月20日、23日、24日、25日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Feb 20, 23, 24, 25, 2017

平成29年2月27日現在
Feb 27, 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
2017/2/1 7:25	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.63)	13	-
2017/2/2	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)				
2017/2/3 7:15	ND(0.66)	ND(0.54)	ND(0.78)	11	-
2017/2/4 7:16	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.58)	12	-
2017/2/5 7:40	ND(0.52)	ND(0.75)	ND(0.58)	13	-
2017/2/6 7:15	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.69)	9.4	1.7
2017/2/7 6:58	ND(0.76)	ND(0.66)	ND(0.53)	13	-
2017/2/8 7:15	ND(0.55)	ND(0.74)	ND(0.71)	12	-
2017/2/9 7:15	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(0.64)	15	-
2017/2/10 7:15	ND(0.66)	ND(0.60)	ND(0.75)	10	-
2017/2/11 7:20	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.58)	15	-
2017/2/12 7:15	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.71)	13	-
2017/2/13 7:35	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.73)	9.7	ND(1.6)
2017/2/14 6:50	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(0.63)	10	-
2017/2/15 7:05	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.68)	9.7	-
2017/2/16 7:08	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.71)	14	-
2017/2/17 7:05	ND(0.70)	ND(0.81)	ND(0.68)	13	-
2017/2/18 7:00	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.68)	11	-
2017/2/19 6:45	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.53)	12	-
2017/2/20 8:20	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.58)	12	<u>ND(1.6)</u>
2017/2/21 7:25	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.75)	16	-
2017/2/22 7:03	ND(0.74)	ND(0.68)	ND(0.46)	13	-
2017/2/23 7:10	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.52)</u>	<u>ND(0.71)</u>	<u>11</u>	-
2017/2/24 6:55	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.79)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>10</u>	-
2017/2/25 7:00	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.74)</u>	<u>ND(0.75)</u>	<u>14</u>	-

※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

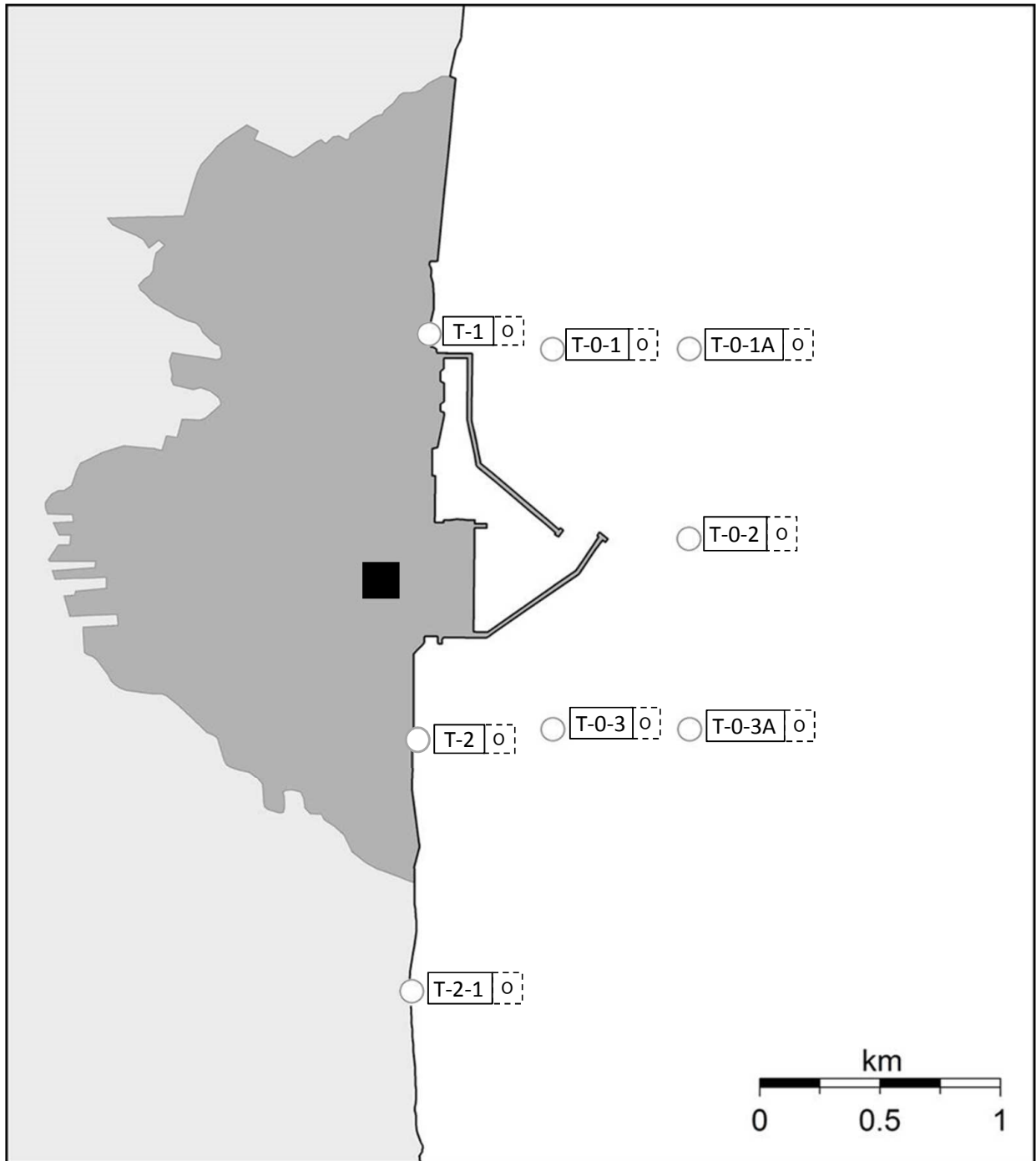
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.