

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3月26日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 26, 2017

平成29年3月28日現在
 Mar 28, 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
2017/3/1 7:10	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2017/3/2 7:05	ND(0.60)	ND(0.75)	ND(0.80)	-	-
2017/3/3 6:55	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.66)	-	-
2017/3/4 7:10	ND(0.52)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2017/3/5 6:55	ND(0.66)	ND(0.67)	ND(0.53)	-	-
2017/3/6 7:00	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.72)	15	ND(1.8)
2017/3/7 7:07	ND(0.52)	ND(0.56)	ND(0.59)	-	-
2017/3/8 7:02	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.59)	-	-
2017/3/9 7:05	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2017/3/10 6:45	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2017/3/11 6:50	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.57)	-	-
2017/3/12 6:55	ND(0.66)	ND(0.81)	ND(0.64)	-	-
2017/3/13 6:50	ND(0.64)	ND(0.73)	ND(0.68)	13	ND(1.8)
2017/3/14 7:15	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.70)	-	-
2017/3/15	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)				
2017/3/16 6:57	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.53)	-	-
2017/3/17 7:00	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.76)	-	-
2017/3/18 7:30	ND(0.71)	ND(0.72)	ND(0.53)	-	-
2017/3/19 6:55	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.59)	-	-
2017/3/20 8:00	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.53)	9.5	ND(1.7)
2017/3/21 6:45	ND(0.56)	ND(0.75)	ND(0.59)	-	-
2017/3/22 7:15	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2017/3/23 6:50	ND(0.61)	ND(0.54)	ND(0.66)	-	-
2017/3/24 7:05	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2017/3/25 6:57	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2017/3/26 6:50	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.48)</u>	<u>ND(0.68)</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

* 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3月26日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Mar 26, 2017

平成29年3月28日現在
Mar 28, 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
2017/3/1 7:40	ND(0.72)	ND(0.59)	ND(0.68)	9.2	-
2017/3/2 7:09	ND(0.66)	ND(0.67)	ND(0.78)	7.4	-
2017/3/3 6:43	ND(0.74)	ND(0.64)	ND(0.58)	16	-
2017/3/4 7:05	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.68)	12	-
2017/3/5 6:55	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.53)	15	-
2017/3/6 7:45	ND(0.49)	ND(0.63)	ND(0.71)	12	ND(1.5)
2017/3/7 8:00	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.75)	9.4	-
2017/3/8 7:35	ND(0.61)	ND(0.55)	ND(0.58)	9.7	-
2017/3/9 7:05	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.68)	13	-
2017/3/10 6:52	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.58)	11	-
2017/3/11 7:01	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.71)	13	-
2017/3/12 7:20	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.63)	15	-
2017/3/13 7:35	ND(0.72)	ND(0.59)	ND(0.46)	12	ND(1.6)
2017/3/14 6:45	ND(0.61)	ND(0.51)	ND(0.68)	10	-
2017/3/15	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)				
2017/3/16 7:05	ND(0.61)	ND(0.60)	ND(0.63)	13	-
2017/3/17 7:10	ND(0.72)	ND(0.66)	ND(0.60)	11	-
2017/3/18 7:10	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.60)	11	-
2017/3/19 7:00	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.54)	17	-
2017/3/20 6:55	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.58)	9.7	ND(1.5)
2017/3/21 7:55	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.58)	15	-
2017/3/22 7:00	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.68)	16	-
2017/3/23 8:05	ND(0.72)	ND(0.66)	ND(0.78)	10	-
2017/3/24 7:00	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.68)	14	-
2017/3/25 7:10	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.58)	9.0	-
2017/3/26 7:00	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.77)</u>	<u>ND(0.53)</u>	<u>13</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

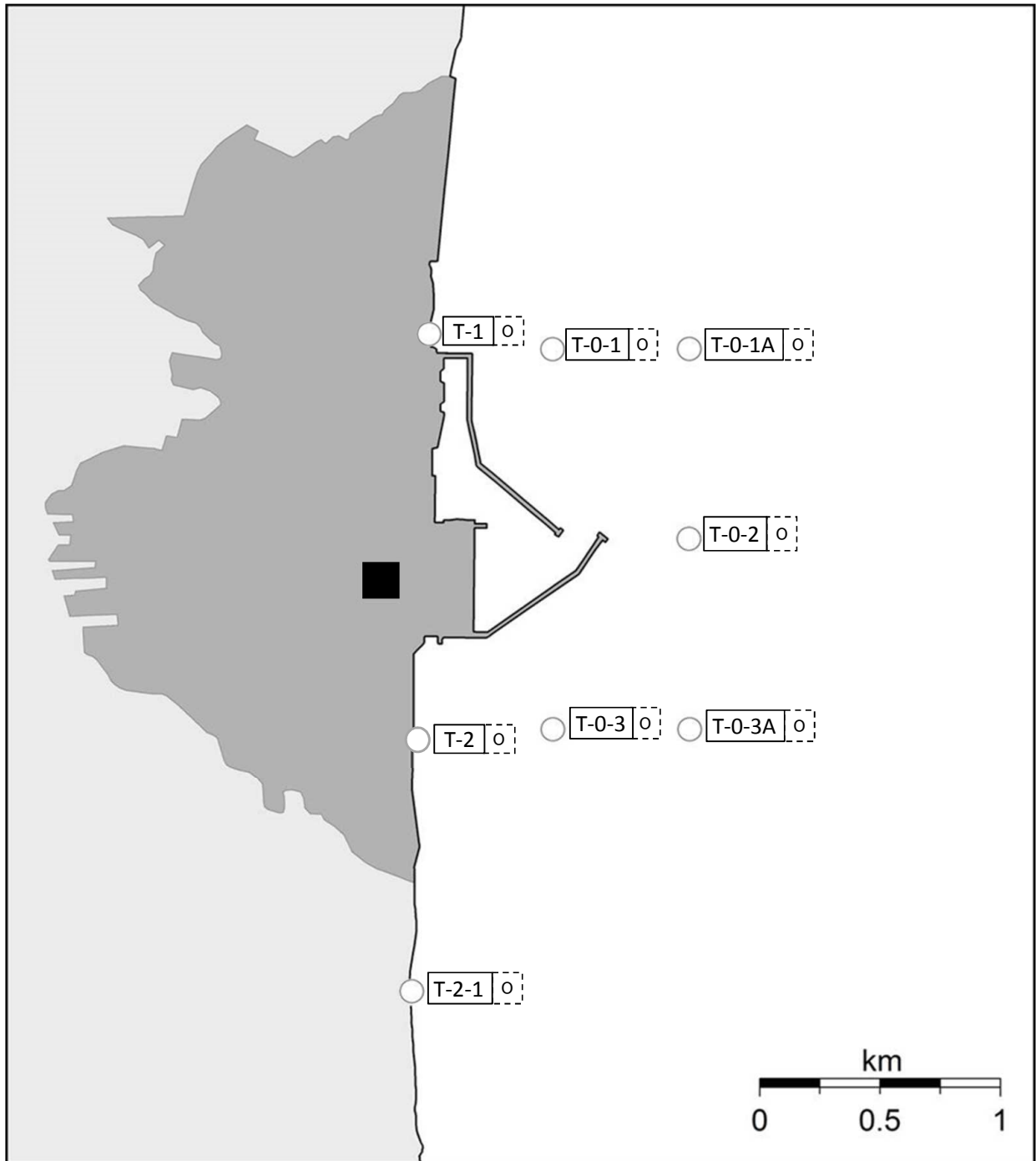
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.