

福島第一原子力発電所近傍海域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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年5月21日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: May 21, 2017

平成29年5月23日  
 May 23, 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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/4/20 7:10	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.59)	-	-
2017/4/21 7:10	ND(0.69)	ND(0.70)	ND(0.59)	-	-
2017/4/22 6:40	ND(0.53)	ND(0.50)	ND(0.53)	-	-
2017/4/23 6:50	ND(0.75)	ND(0.70)	ND(0.76)	-	-
2017/4/24 7:00	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.45)	13	ND(1.7)
2017/4/25 7:00	ND(0.50)	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2017/4/26 7:00	ND(0.65)	ND(0.45)	ND(0.73)	-	-
2017/4/27 7:40	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.53)	-	-
2017/4/28 7:10	ND(0.75)	ND(0.58)	ND(0.53)	-	-
2017/4/29 7:05	ND(0.60)	ND(0.70)	ND(0.72)	-	-
2017/4/30 7:15	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.53)	-	-
2017/5/1 7:40	ND(0.50)	ND(0.64)	ND(0.68)	14	ND(1.6)
2017/5/2 6:55	ND(0.63)	ND(0.77)	ND(0.68)	-	-
2017/5/3 8:25	ND(0.65)	ND(0.81)	ND(0.66)	-	-
2017/5/4 6:45	ND(0.58)	ND(0.75)	ND(0.59)	-	-
2017/5/5 7:00	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.76)	-	-
2017/5/6 7:20	ND(0.73)	ND(0.64)	ND(0.72)	-	-
2017/5/7 6:35	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.64)	-	-
2017/5/8 7:00	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(0.62)	12	ND(1.7)
2017/5/9 6:52	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.68)	-	-
2017/5/10 7:00	ND(0.67)	ND(0.60)	ND(0.59)	-	-
2017/5/11 7:00	ND(0.60)	ND(0.48)	ND(0.73)	-	-
2017/5/12 7:10	ND(0.69)	ND(0.95)	ND(0.61)	-	-
2017/5/13 8:30	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.72)	-	-
2017/5/14 6:55	ND(0.46)	ND(0.61)	ND(0.62)	-	-
2017/5/15 7:00	ND(0.58)	ND(0.57)	ND(0.52)	17	ND(1.6)
2017/5/16 7:00	ND(0.53)	ND(0.54)	ND(0.52)	-	-
2017/5/17 6:55	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2017/5/18 7:20	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2017/5/19 7:20	ND(0.60)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2017/5/20 6:55	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2017/5/21 8:15	<b><u>ND(0.60)</u></b>	<b><u>ND(0.61)</u></b>	<b><u>ND(0.52)</u></b>	-	-

※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海域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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年5月21日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: May 21, 2017

平成29年5月23日  
 May 23, 2017

2. 試料採取点T-2[上層] Sampling point T-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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/4/20 6:55	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.71)	14	-
2017/4/21 7:45	ND(0.76)	ND(0.44)	ND(0.58)	9.2	-
2017/4/22 6:30	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.58)	10	-
2017/4/23 6:50	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.58)	11	-
2017/4/24 7:30	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.63)	8.0	ND(1.5)
2017/4/25 6:45	ND(0.77)	ND(0.51)	ND(0.75)	11	-
2017/4/26 7:05	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.71)	12	-
2017/4/27 7:00	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.46)	14	-
2017/4/28 7:00	ND(0.49)	ND(0.59)	ND(0.53)	11	-
2017/4/29 7:00	ND(0.63)	ND(0.49)	ND(0.63)	11	-
2017/4/30 6:45	ND(0.45)	ND(0.55)	ND(0.63)	11	-
2017/5/1 6:50	ND(0.70)	ND(0.46)	ND(0.58)	13	ND(1.7)
2017/5/2 6:45	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.53)	13	-
2017/5/3 6:55	ND(0.78)	ND(0.58)	ND(0.58)	12	-
2017/5/4 7:00	ND(0.62)	ND(0.77)	ND(0.50)	11	-
2017/5/5 6:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.68)	13	-
2017/5/6 6:45	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.58)	9.9	-
2017/5/7 6:45	ND(0.66)	ND(0.55)	ND(0.71)	12	-
2017/5/8 7:20	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.58)	13	ND(1.5)
2017/5/9 6:50	ND(0.68)	ND(0.67)	ND(0.53)	10	-
2017/5/10 6:58	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.63)	10	-
2017/5/11 6:55	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.46)	14	-
2017/5/12 7:10	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.63)	11	-
2017/5/13 7:00	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.68)	10	-
2017/5/14 6:35	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.71)	9.9	-
2017/5/15 8:00	ND(0.72)	ND(0.74)	ND(0.58)	9.0	ND(1.5)
2017/5/16 6:55	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.53)	10	-
2017/5/17 6:45	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.58)	11	-
2017/5/18 8:05	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.58)	9.9	-
2017/5/19 7:00	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.46)	13	-
2017/5/20 6:45	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.53)	12	-
2017/5/21 6:35	<b><u>ND(0.82)</u></b>	<b><u>ND(0.68)</u></b>	<b><u>ND(0.46)</u></b>	<b><u>10</u></b>	-

※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

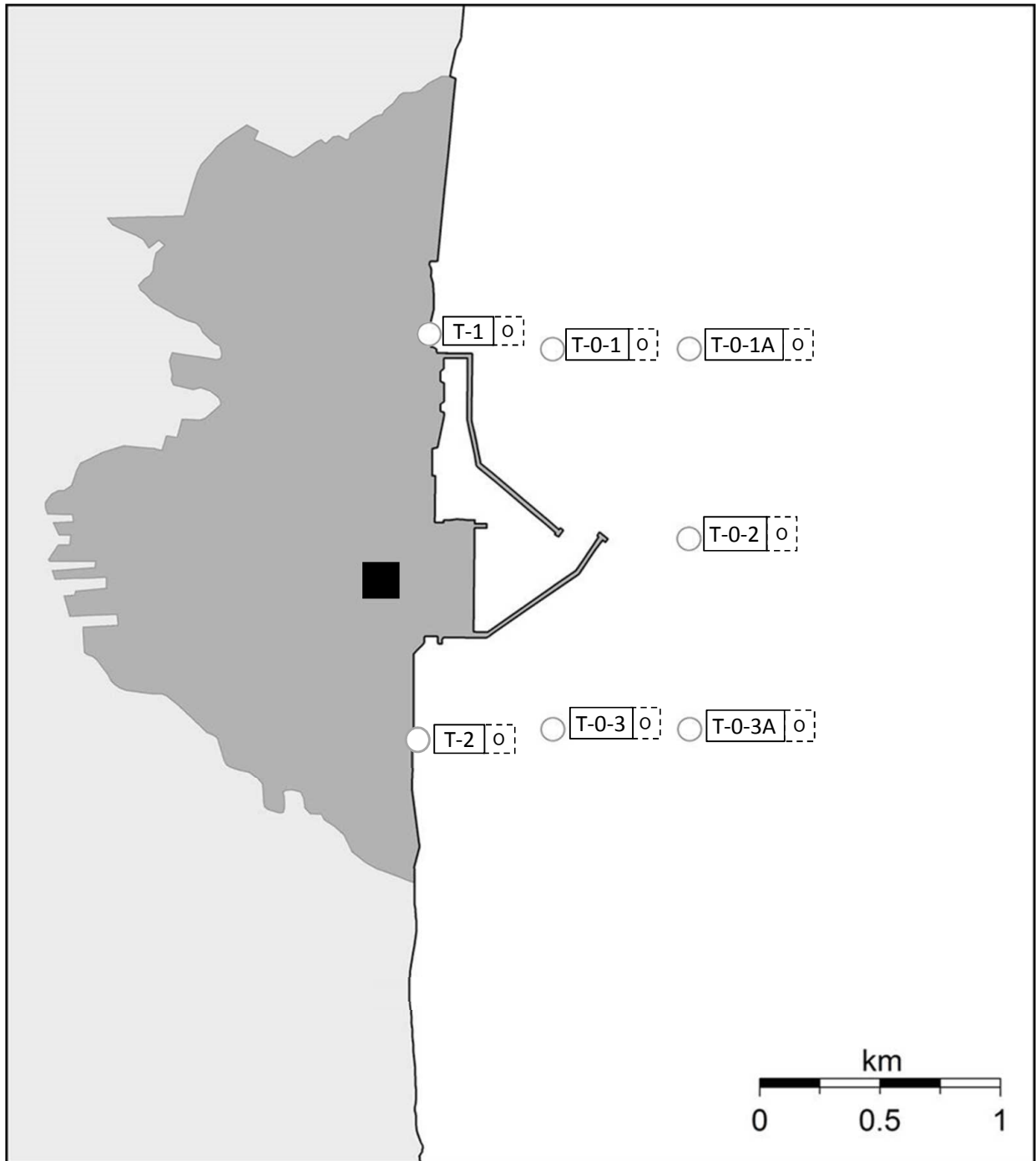
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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海域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.