

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年2月20日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Feb 20, 2017

平成29年2月22日現在  
 Feb 22, 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
2017/2/1 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	<b><u>ND(0.73)</u></b>	<b><u>ND(0.50)</u></b>	<b><u>ND(0.68)</u></b>	<b>10</b>	<b>分析中 In progress</b>

※1 東京電力ホールディングスの発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommision/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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年2月20日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Feb 20, 2017

平成29年2月22日現在  
 Feb 22, 2017

2. 試料採取点T-2-1〔上層〕<sup>※4</sup> 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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> 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	<b><u>ND(0.61)</u></b>	<b><u>ND(0.71)</u></b>	<b><u>ND(0.58)</u></b>	<b>12</b>	<b>分析中 In progress</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

※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2月13日、20日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Feb 13, 20, 2017

平成29年2月22日現在  
Feb 22, 2017

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/2/6 7:49	ND(0.62)	ND(0.75)	ND(17)	ND(1.6)
2017/2/13 7:40	ND(0.82)	ND(0.49)	ND(17)	<b>ND(1.8)</b>
2017/2/20 7:43	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/2/6 7:52	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(17)	ND(1.6)
2017/2/13 7:42	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(17)	<b>ND(1.8)</b>
2017/2/20 7:45	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/2/6 7:54	ND(0.64)	ND(0.61)	ND(17)	ND(1.6)
2017/2/13 7:44	ND(0.70)	ND(0.57)	ND(17)	<b>ND(1.8)</b>
2017/2/20 7:47	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.64)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/2/6 7:58	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(17)	ND(1.6)
2017/2/13 7:46	ND(0.62)	ND(0.63)	ND(17)	<b>ND(1.8)</b>
2017/2/20 7:49	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.85)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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 <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/2/6 8:00	ND(0.73)	ND(0.49)	ND(17)	ND(1.6)
2017/2/13 7:48	ND(0.71)	ND(0.76)	ND(17)	<b>ND(1.8)</b>
2017/2/20 7:52	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</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

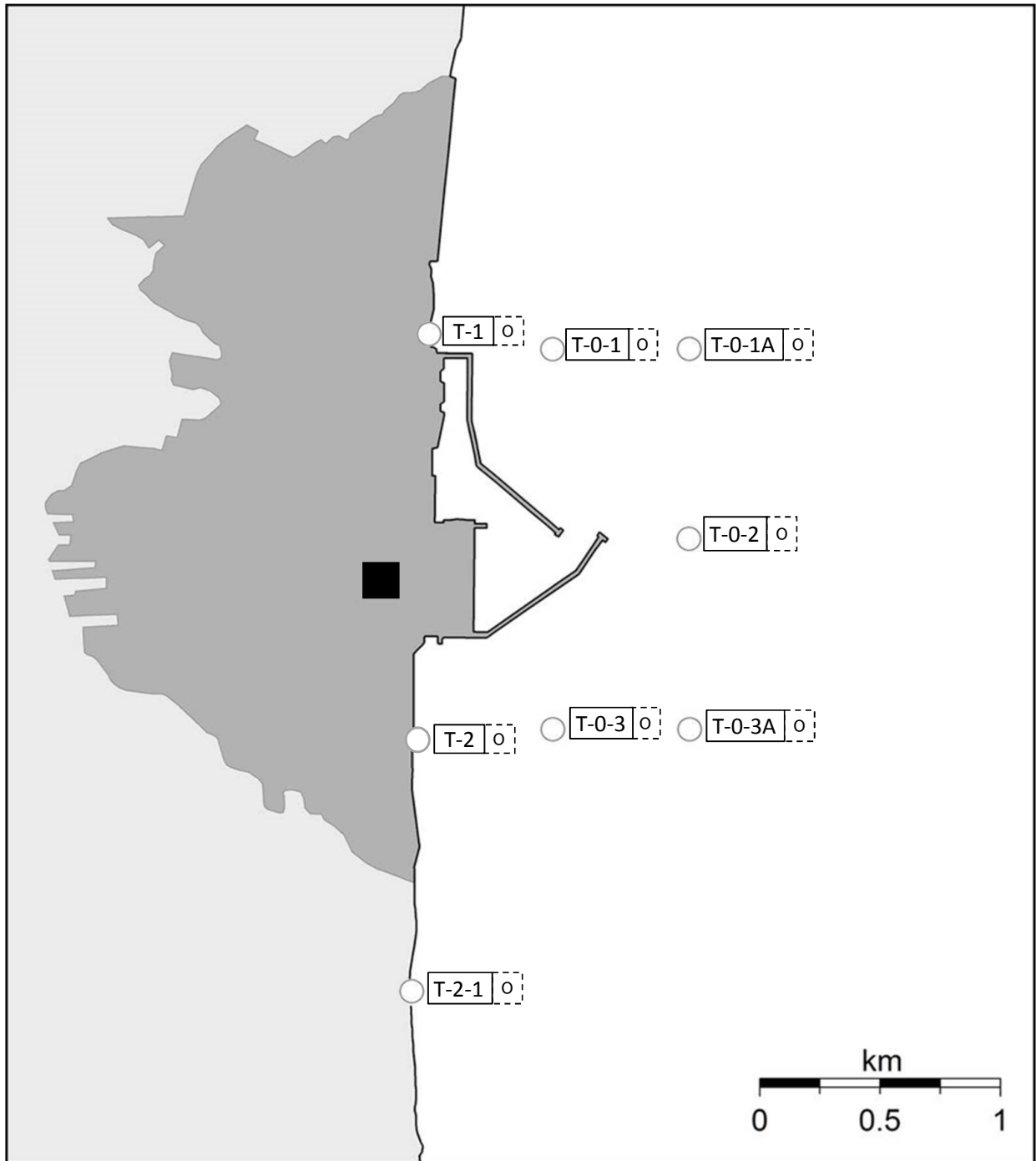
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.