

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3月7日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Mar 7, 2017

平成29年3月9日現在  
 Mar 9, 2017

1. 試料採取点T-1〔上層〕 Sampling point T-1〔Outer Layer〕

| 採取日時<br>Sampling Time and Date | 放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L)<br>Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L)<br>(ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable) |                        |                        |                             |                    |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                | I-131  | Cs-134                 | Cs-137                 | 全β <sup>※3</sup><br>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                          | 分析中<br>In progress |
| 2017/3/7 7:07                  | <b><u>ND(0.52)</u></b>   | <b><u>ND(0.56)</u></b> | <b><u>ND(0.59)</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3月7日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Mar 7, 2017

平成29年3月9日現在  
 Mar 9, 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<br>Sampling Time and Date | 放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L)<br>Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L)<br>(ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable) |                        |                        |                             |                    |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                | I-131  | Cs-134                 | Cs-137                 | 全β <sup>※3</sup><br>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                          | 分析中<br>In progress |
| 2017/3/7 8:00                  | <b><u>ND(0.66)</u></b>   | <b><u>ND(0.59)</u></b> | <b><u>ND(0.75)</u></b> | <b><u>9.4</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

※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

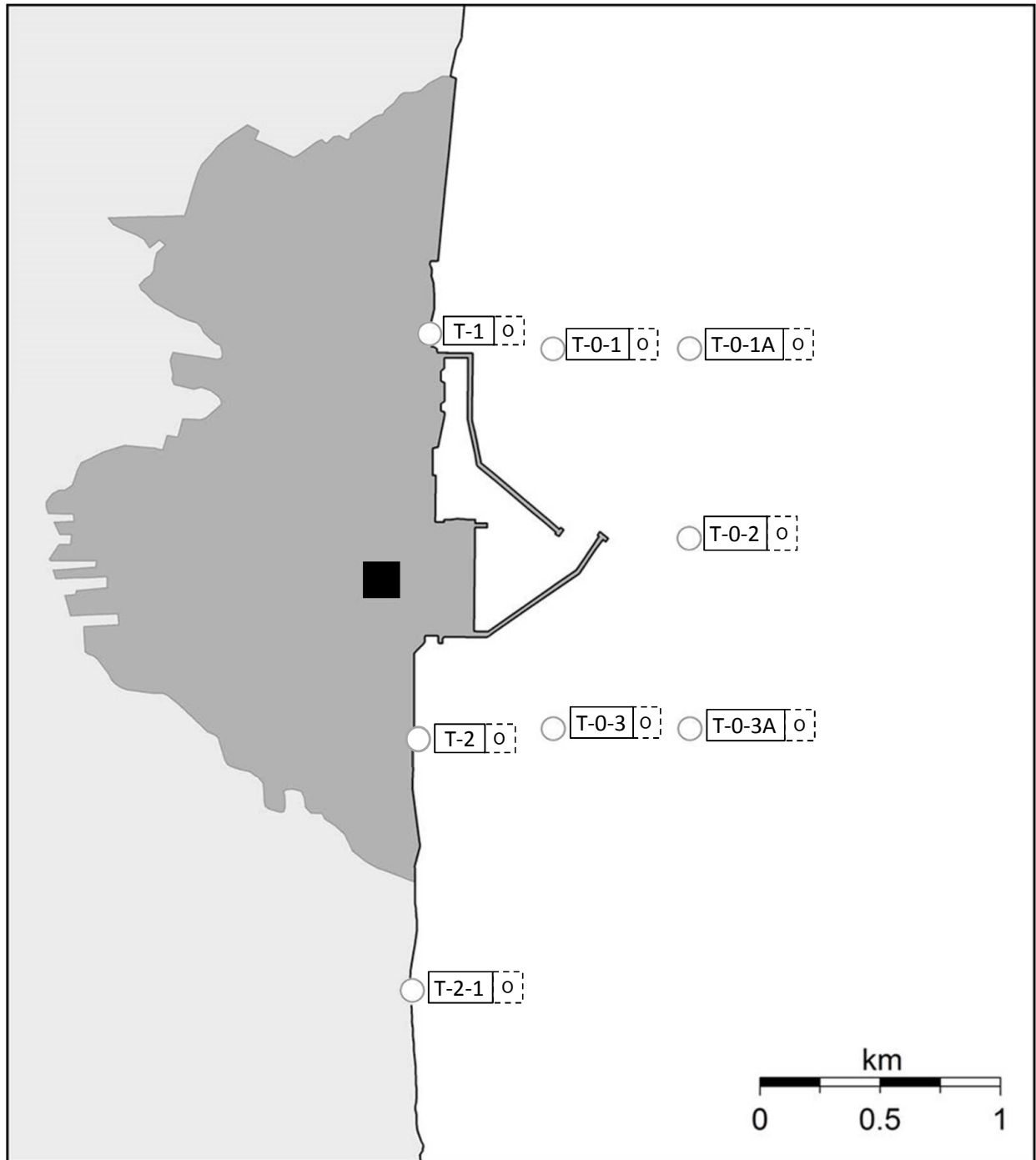
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.