

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28年7月10日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO※1)  
 Sampling Date: Jul 10, 2016

平成28年7月12日現在  
 Jul 12, 2016

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※2 : 不検出) (Not Detectable) |                        |                        |                             |         |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|
|                                | I-131  | Cs-134                 | Cs-137                 | 全β <sup>※3</sup><br>gross β | H-3     |
| 2016/7/1 7:45                  | ND(0.69)   | ND(0.70)               | ND(0.68)               | -                           | -       |
| 2016/7/2 6:35                  | ND(0.66)   | ND(0.62)               | ND(0.65)               | -                           | -       |
| 2016/7/3 6:45                  | ND(0.61)   | ND(0.65)               | ND(0.64)               | -                           | -       |
| 2016/7/4 6:55                  | ND(0.64)   | ND(0.60)               | ND(0.58)               | 7.3                         | ND(1.5) |
| 2016/7/5 7:05                  | ND(0.76)   | ND(0.57)               | ND(0.65)               | -                           | -       |
| 2016/7/6 6:50                  | ND(0.53)   | ND(0.61)               | ND(0.64)               | -                           | -       |
| 2016/7/7 6:45                  | ND(0.56)   | ND(0.67)               | ND(0.53)               | -                           | -       |
| 2016/7/8 7:50                  | ND(0.60)   | ND(0.79)               | ND(0.53)               | -                           | -       |
| 2016/7/9 6:36                  | ND(0.55)   | ND(0.48)               | ND(0.64)               | -                           | -       |
| 2016/7/10 6:32                 | <b><u>ND(0.74)</u></b>   | <b><u>ND(0.81)</u></b> | <b><u>ND(0.65)</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※1)  
 試料採取日:平成28年7月10日

Seawater radioactivity near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO※1)  
 Sampling Date: Jul 10, 2016

平成28年7月12日現在  
 Jul 12, 2016

2. 試料採取点T-2-1〔上層〕 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※2: 不検出) (Not Detectable) |                        |                        |                             |         |
|--------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|
|                                | I-131   | Cs-134                 | Cs-137                 | 全β <sup>※3</sup><br>gross β | H-3     |
| 2016/7/1 6:25                  | ND(0.62)  | ND(0.71)               | ND(0.62)               | 11                          | -       |
| 2016/7/2 6:00                  | ND(0.69)  | ND(0.45)               | ND(0.68)               | 14                          | -       |
| 2016/7/3 5:55                  | ND(0.64)  | ND(0.77)               | ND(0.53)               | 11                          | -       |
| 2016/7/4 6:05                  | ND(0.67)  | ND(0.75)               | ND(0.70)               | 10                          | ND(1.5) |
| 2016/7/5 6:00                  | ND(0.71)  | ND(0.64)               | ND(0.53)               | 12                          | -       |
| 2016/7/6 6:10                  | ND(0.68)  | ND(0.74)               | ND(0.46)               | 9.0                         | -       |
| 2016/7/7 6:10                  | ND(0.55)  | ND(0.59)               | ND(0.68)               | 8.0                         | -       |
| 2016/7/8 6:10                  | ND(0.64)  | ND(0.71)               | ND(0.58)               | 12                          | -       |
| 2016/7/9 6:05                  | ND(0.55)  | ND(0.62)               | ND(0.68)               | 12                          | -       |
| 2016/7/10 6:15                 | <b><u>ND(0.68)</u></b>  | <b><u>ND(0.71)</u></b> | <b><u>ND(0.63)</u></b> | <b>14</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.