

## 放射性セシウムの追加的放出量 (Bq/h)

平成 31 年 2 月 26 日  
福島県原子力安全対策課

東京電力では、1～4号機原子炉建屋からの現時点の放出量（セシウム）を、原子炉建屋上部等の空气中放射性物質濃度（ダスト濃度）を基に評価しています。

1月に実施された評価は下表のとおり、1～4号機の放出量の合計で、 $1.8 \times 10^4$  Bq/h 未満であり、前月と同様に放出管理の目標値（ $1.0 \times 10^7$  Bq/h）を下回っていることを確認しています。なお、これによる敷地境界における被ばく線量は年間 0.00022mSv 未満と評価しています。

### 平成 31 年 1 月の状況

| 原子炉建屋                | ダスト採取場所             | セシウム 134<br>(Bq/cm <sup>3</sup> )  | セシウム 137<br>(Bq/cm <sup>3</sup> )  | 追加的放出量の<br>評価値 (Bq/h)   | 備考                                  |
|----------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1号機                  | 原子炉直上部北西側           | ND<br>(検出限界 $1.1 \times 10^{-7}$ ) | ND<br>(検出限界 $9.9 \times 10^{-8}$ ) | $5.4 \times 10^2$<br>未満 | 前月は<br>$3.7 \times 10^2$ Bq/h<br>未満 |
|                      | 格納容器ガス<br>管理システム出口  | ND<br>(検出限界 $1.0 \times 10^{-6}$ ) | ND<br>(検出限界 $1.2 \times 10^{-6}$ ) |                         |                                     |
| 2号機<br>作業期間外         | ブローアウトパネル<br>排気設備入口 | $3.1 \times 10^{-7}$               | $3.5 \times 10^{-6}$               | $8.3 \times 10^3$<br>未満 | 前月は<br>$4.7 \times 10^4$ Bq/h 未満    |
|                      | 格納容器ガス<br>管理システム出口  | ND<br>(検出限界 $1.3 \times 10^{-6}$ ) | ND<br>(検出限界 $1.1 \times 10^{-6}$ ) |                         |                                     |
| 2号機<br>オベフロ調査<br>期間中 | ブローアウトパネル<br>排気設備入口 | $5.3 \times 10^{-7}$               | $5.3 \times 10^{-6}$               | $1.2 \times 10^4$<br>未満 | 前月は<br>$2.8 \times 10^4$ Bq/h 未満    |
|                      | 格納容器ガス<br>管理システム出口  | ND<br>(検出限界 $1.3 \times 10^{-6}$ ) | ND<br>(検出限界 $1.1 \times 10^{-6}$ ) |                         |                                     |

|     |                           |                                    |                                    |                         |                                     |
|-----|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 3号機 | 原子炉直上部南西                  | ND<br>(検出限界 $1.5 \times 10^{-7}$ ) | $4.5 \times 10^{-7}$               | $7.2 \times 10^3$<br>未満 | 前月は<br>$7.1 \times 10^3$ Bq/h<br>未満 |
|     | 格納容器ガス<br>管理システム出口        | ND<br>(検出限界 $1.6 \times 10^{-6}$ ) | ND<br>(検出限界 $1.1 \times 10^{-6}$ ) |                         |                                     |
|     | 燃料取出し用<br>カバー隙間<br>排気設備入口 | ND<br>(検出限界 $1.1 \times 10^{-7}$ ) | ND<br>(検出限界 $9.7 \times 10^{-8}$ ) |                         |                                     |
|     | 燃料取出し用<br>カバー隙間<br>排気設備出口 | ND<br>(検出限界 $1.1 \times 10^{-7}$ ) | ND<br>(検出限界 $7.8 \times 10^{-8}$ ) |                         |                                     |
| 4号機 | 燃料取出し用<br>カバー隙間上部         | ND<br>(検出限界 $1.4 \times 10^{-7}$ ) | ND<br>(検出限界 $9.6 \times 10^{-8}$ ) | $1.4 \times 10^3$<br>未満 | 前月は<br>$1.3 \times 10^3$ Bq/h<br>未満 |
| 計   |                           |                                    |                                    | $1.8 \times 10^4$<br>未満 | 前月は<br>$5.4 \times 10^4$ Bq/h<br>未満 |

(問い合わせ先 024-521-7255)