

六ヶ所高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター  
に係る定期報告書  
(平成28年9月及び平成28年度第2四半期報告)

## 1. 廃棄物（ガラス固化体）受入れ・管理数量及び主要な保守状況（平成28年9月分）

## 1 ガラス固化体受入れ数量

|    |          |
|----|----------|
| 月計 | 0 (本)    |
| 累計 | 1698 (本) |

## 2 ガラス固化体管理数量

|    |          |
|----|----------|
| 月計 | 0 (本)    |
| 累計 | 1698 (本) |

## 3 主要な保守状況

廃棄物管理施設保安規定に基づく施設定期自主検査

収納管排気設備の入口圧力の測定等を行う計測制御設備、廃水貯槽の漏えい水の検知装置、貯蔵建屋床面走行クレーン

## 2. 放射線業務従事者の被ばく状況（平成28年度第2四半期分）

|       | 放射線業務従事者数 (人) | 線量 (mSv) 区分別放射線業務従事者数 (人) |              |               |               |               |          |
|-------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------|
|       |               | 5以下<br>注1)                | 5を超え<br>15以下 | 15を超え<br>20以下 | 20を超え<br>25以下 | 25を超え<br>50以下 | 50を超えるもの |
| 当該四半期 | 630           | 630                       | 0            | 0             | 0             | 0             | 0        |
| 年度    |               |                           |              |               |               |               |          |

注1) 被ばく線量が検出限界未満の放射線業務従事者を含む

注2) 四半期毎の報告月に限り記載する。（年度については第4四半期に限り記載する）

## 3. 女子の放射線業務従事者の被ばく状況（平成28年度第2四半期分）

| 放射線業務従事者数 (人) | 3月間の線量 (mSv) 区分別放射線業務従事者数 (人) |             |             |         |
|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|---------|
|               | 1以下<br>注1)                    | 1を超え<br>2以下 | 2を超え<br>5以下 | 5を超えるもの |
| 16            | 16                            | 0           | 0           | 0       |

注1) 被ばく線量が検出限界未満の放射線業務従事者を含む

注2) 妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を書面で申し出た者を除く

注3) 四半期毎の報告月に限り記載する。

4. 放射性物質の放出状況（平成28年9月分）

| 放射性廃棄物の種類 |          | 測定箇所 | 平均濃度                      |
|-----------|----------|------|---------------------------|
| 気体        | 放射性ルテニウム | 排気口  | N D (Bq/cm <sup>3</sup> ) |
|           | 放射性セシウム  | 排気口  | N D (Bq/cm <sup>3</sup> ) |

(注) NDは、検出限界未満を示す。

5. 放射性液体廃棄物の保管廃棄量（平成28年9月分）

| 放射性廃棄物の種類 | 当該期間の保管廃棄量          | 累計保管廃棄量                 |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| 液体        | 0 (m <sup>3</sup> ) | 2.681 (m <sup>3</sup> ) |

6. 放射性固体廃棄物の保管廃棄量（平成28年9月分）

| 放射性廃棄物の種類 | 当該期間の保管廃棄量 | 累計保管廃棄量 |
|-----------|------------|---------|
| 固体        | 0 (本)      | 856 (本) |

(注) 当該廃棄物貯蔵管理センターから発生した放射性固体廃棄物の量を200ℓドラム缶に換算した本数。