

### 令和元年度実績 飛灰放射能測定

単位: Bq/kg

| 飛灰      | サンプリング日 | H31.4.15 | R1.5.15 | R1.6.14 | R1.7.16 | R1.8.19 | R1.9.13 | R1.10.15 | R1.11.20 | R1.12.16 | R2.1.15 | R2.2.17 | R2.3.16 |
|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
|         | 測定日     | H31.4.16 | R1.5.16 | R1.6.18 | R1.7.23 | R1.8.20 | R1.9.16 | R1.10.16 | R1.11.20 | R1.12.23 | R2.1.16 | R2.2.17 | R2.3.16 |
| ヨウ素131  | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     |
| セシウム134 | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     |
| セシウム137 | 40      | 57       | 66      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 62       | 48       | 63       | 25      | 37      | 62      |
| セシウム合計  | 50      | 67       | 76      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 72       | 58       | 73       | 35      | 47      | 72      |

※基準値=8,000Bq/kg(ベクレル/キログラム) 最終処分場に埋立てできる値で、国が示したもの。

### 令和元年度実績 溶融スラグ・メタル放射能測定

単位: Bq/kg

| 溶融スラグ | サンプリング日 | R1.7.5 |
|-------|---------|--------|
|       | 測定日     | R1.7.8 |
|       | ヨウ素131  | 不検出    |
|       | セシウム134 | 不検出    |
|       | セシウム137 | 不検出    |
|       | セシウム合計  | 不検出    |

単位: Bq/kg

| 溶融メタル | サンプリング日 | R1.7.5 |
|-------|---------|--------|
|       | 測定日     | R1.7.8 |
|       | ヨウ素131  | 不検出    |
|       | セシウム134 | 不検出    |
|       | セシウム137 | 不検出    |
|       | セシウム合計  | 不検出    |

※スラグ・メタルを再利用する場合の国が示す基準値=100Bq/kg(ベクレル/キログラム)

### 令和元年度実績 排ガス中の放射能測定

単位: Bq/m<sup>3</sup>

| 1号炉 | サンプリング日 | R1.7.5 |
|-----|---------|--------|
|     | 測定日     | R1.7.8 |
|     | ヨウ素131  | 不検出    |
|     | セシウム134 | 不検出    |
|     | セシウム137 | 不検出    |

単位: Bq/m<sup>3</sup>

| 2号炉 | サンプリング日 | R1.7.5 |
|-----|---------|--------|
|     | 測定日     | R1.7.8 |
|     | ヨウ素131  | 不検出    |
|     | セシウム134 | 不検出    |
|     | セシウム137 | 不検出    |

### 令和元年度実績 施設敷地境界空間放射線量測定

測定の仕方:シンチレーション式γ線測定器を用い、地上1m地点で測定

単位: μSv/h

| 測定日      | H31.4.16 | R1.6.26 | R1.8.19 | R1.10.21 | R1.12.16 | R2.2.12 |  |  |  |  |  |  |
|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 敷地境界(南側) | 0.058    | 0.060   | 0.067   | 0.063    | 0.063    | 0.061   |  |  |  |  |  |  |
| 敷地境界(東側) | 0.067    | 0.062   | 0.066   | 0.064    | 0.063    | 0.065   |  |  |  |  |  |  |
| 敷地境界(北側) | 0.067    | 0.064   | 0.075   | 0.064    | 0.065    | 0.067   |  |  |  |  |  |  |
| 敷地境界(西側) | 0.061    | 0.055   | 0.057   | 0.059    | 0.060    | 0.062   |  |  |  |  |  |  |
| 南西側市道歩道上 | 0.062    | 0.061   | 0.055   | 0.057    | 0.061    | 0.056   |  |  |  |  |  |  |

※国が示す屋外での空間線量の基準は、0.23μSv/h(マイクロシーベルト/時間)

### 令和元年度実績 排ガス中の水銀測定

単位: μg/Nm<sup>3</sup>

| 1号炉 | 測定日   | H31.4.3 | R1.7.4 |
|-----|-------|---------|--------|
|     | 全水銀濃度 | 0.41    | 0.61   |

単位: μg/Nm<sup>3</sup>

| 2号炉 | 測定日   | H31.4.3 | R1.7.4 |
|-----|-------|---------|--------|
|     | 全水銀濃度 | 0.65    | 0.58   |

| 1号炉 | 測定日   | R1.10.8 | R2.2.10 |
|-----|-------|---------|---------|
|     | 全水銀濃度 | 0.18    | 0.11    |

| 2号炉 | 測定日   | R1.10.9 | R2.2.10 |
|-----|-------|---------|---------|
|     | 全水銀濃度 | 0.43    | 0.086   |

※排出基準は50μg/Nm<sup>3</sup>

※排出基準は50μg/Nm<sup>3</sup>