

## 2. 放射性液体廃棄物の放出量

(単位:Bq)

|            |        | 全核種<br>( <sup>3</sup> Hを除く) | 核種別              |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------|--------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|            |        |                             | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>59</sup> Fe | <sup>58</sup> Co | <sup>60</sup> Co | <sup>131</sup> I |
| 原子炉施設合計    |        | ND                          | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 排水口<br>別内訳 | 1号機排水口 | ND                          | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
|            | 2号機排水口 | 放出実績なし                      | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           |
|            | 3号機排水口 | ND                          | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
|            | 4号機排水口 | 放出実績なし                      | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           |
|            | 5号機排水口 | ND                          | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
|            | 6号機排水口 | ND                          | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
|            | 7号機排水口 | 放出実績なし                      | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           | 放出実績なし           |
| 年間放出管理目標値  |        | 2.5 × 10 <sup>11</sup>      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

(続き)

|           |        | 核種別               |                   |        | <sup>3</sup> H | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------|-------------------|-------------------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | その他    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 原子炉施設合計   |        | ND                | ND                | ND     | ND             | 放射性液体廃棄物の放出放射能(Bq)は、排水中の放射性物質の濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )に排水量(cm <sup>3</sup> )を乗じて求めている。<br>なお、放出放射能濃度が検出限界未満の場合はNDと表示した。<br>検出限界濃度は以下のとおり。<br><br>放射性液体廃棄物( <sup>3</sup> Hを除く): 2 × 10 <sup>-2</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 ( <sup>60</sup> Coで代表した)<br><br><sup>3</sup> H: 2 × 10 <sup>-1</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下<br>また、原子炉施設合計値は、端数処理のため、排水口別内訳の合計値と一致しない場合がある。 |
| 排水口別内訳    | 1号機排水口 | ND                | ND                | ND     | ND             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | 2号機排水口 | 放出実績なし            | 放出実績なし            | 放出実績なし | 放出実績なし         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | 3号機排水口 | ND                | ND                | ND     | ND             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | 4号機排水口 | 放出実績なし            | 放出実績なし            | 放出実績なし | 放出実績なし         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | 5号機排水口 | ND                | ND                | ND     | ND             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | 6号機排水口 | ND                | ND                | ND     | ND             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | 7号機排水口 | 放出実績なし            | 放出実績なし            | 放出実績なし | 放出実績なし         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 年間放出管理目標値 |        |                   |                   |        |                | ※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

※ 設置許可申請書において、周辺公衆の線量評価上  $2.5 \times 10^{13} \text{Bq}$  を用いている。