

関原発 第 61 号  
2023年 5月26日

運 転 計 画 (変 更)

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号  
関西電力株式会社  
執行役社長 森 望

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の17及び実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第64条第3項の規定により次のとおり届け出ます。

| 発電所                   |             | 名称                  |                    | 関西電力株式会社 高浜発電所 |        |     |    |    |        |     |     | 原子炉 |     | 名称      |    | 高浜発電所1号炉             |    |        |     |     |       |   |  |  |  |
|-----------------------|-------------|---------------------|--------------------|----------------|--------|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|---------|----|----------------------|----|--------|-----|-----|-------|---|--|--|--|
|                       |             | 所在地                 |                    | 福井県大飯郡高浜町田ノ浦   |        |     |    |    |        |     |     |     |     | 形式      |    | 濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型) |    |        |     |     |       |   |  |  |  |
|                       |             | 最大出力(kW)            |                    | 826,000 kW     |        |     |    |    |        |     |     |     |     | 熱出力(kW) |    | 2,440,000 kW         |    |        |     |     |       |   |  |  |  |
| 項目                    | 単位          | 4月                  | 5月                 | 6月             | 第1四半期計 | 7月  | 8月 | 9月 | 第2四半期計 | 上期計 | 10月 | 11月 | 12月 | 第3四半期計  | 1月 | 2月                   | 3月 | 第4四半期計 | 下期計 | 年度計 | 3ヵ年合計 |   |  |  |  |
| 電<br>計<br>面           | 最大電力        | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                |        | 0   |    |    |        | 0   | 0   |     |     |         |    |                      |    | 0      | 0   | 0   |       |   |  |  |  |
|                       | 平均電力        | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                |        | 0   |    |    |        | 0   | 0   |     |     |         |    |                      |    | 0      | 0   | 0   |       |   |  |  |  |
|                       | 負荷率         | %                   | 0                  | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     |   |  |  |  |
|                       | 設備利用率       | %                   |                    |                |        | 0   |    |    |        | 0   | 0   |     |     |         |    |                      |    |        | 0   | 0   | 0     |   |  |  |  |
|                       | 発電時間数       | h                   | 0                  | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     |   |  |  |  |
|                       | 発電端電力量      | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |        | 0   |    |    |        | 0   | 0   |     |     |         |    |                      |    |        | 0   | 0   | 0     |   |  |  |  |
|                       | 送電端電力量      | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |        | -12 |    |    |        | -12 | -24 |     |     |         |    |                      |    |        | -12 | -24 | -48   |   |  |  |  |
|                       | 所内電力量       | 10 <sup>6</sup> kWh | 4                  | 4              | 4      | 12  | 4  | 4  | 4      | 12  | 24  | 4   | 4   | 4       | 12 | 4                    | 4  | 4      | 12  | 24  | 48    |   |  |  |  |
|                       | 総合熱効率率(発電端) | %                   |                    |                |        | 0   |    |    |        | 0   | 0   |     |     |         |    |                      |    |        | 0   | 0   | 0     |   |  |  |  |
| 熱<br>消<br>費<br>計<br>面 | 核燃料         | 最大熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     |   |  |  |  |
|                       |             | 平均熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0 |  |  |  |
|                       |             | 原子炉運転時間数            | h                  | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0 |  |  |  |
|                       | 物質          | 熱消費量                | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0 |  |  |  |
|                       |             | 核燃料物質消費量            | kg                 | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0 |  |  |  |
|                       |             | その他燃料熱消費量           | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0 |  |  |  |
|                       |             | 総熱消費量               | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0      | 0   | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0  | 0                    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0 |  |  |  |
| 核燃料物質使用計画             |             | 別紙                  |                    |                |        |     |    |    |        |     |     |     |     |         |    |                      |    |        |     |     |       |   |  |  |  |

| 項 目                                  |  | 単 位          | 初 期<br>濃縮度<br>(%) | 4月                   | 5月                      | 6月                      | 第1<br>四半<br>期計          | 7月                      | 8月                      | 9月                      | 第2<br>四半<br>期計          | 上期計                     | 10月                     | 11月                     | 12月                     | 第3<br>四半<br>期計          | 1月                      | 2月                      | 3月                      | 第4<br>四半<br>期計          | 下期計                     | 年度計                     | 3ヵ年合計                   |                         |                      |
|--------------------------------------|--|--------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| 核<br>料<br>物<br>質<br>使<br>用<br>計<br>画 | 受<br>入<br>量  | ウ ラ ンの量      | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                         |                      |
|                                      |  | ウ ラ ン 235 の量 | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |
|                                      |  | プルトニウムの量     | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |
|                                      | 期<br>末<br>在<br>庫<br>量<br>(<br>炉<br>内<br>挿<br>入<br>用<br>) | ウ ラ ンの量      | k g               | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 |                      |
|                                      |  | ウ ラ ン 235 の量 | k g               | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502 |
|                                      |  | プルトニウムの量     | k g               | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0        |
|                                      | 炉<br>内<br>挿<br>入<br>量                                    | ウ ラ ンの量      | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |
|                                      |  | ウ ラ ン 235 の量 | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                    |
|                                      |  | プルトニウムの量     | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                    |
|                                      | 期<br>末<br>装<br>荷<br>量                                    | ウ ラ ンの量      | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                    |
|                                      |  | ウ ラ ン 235 の量 | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                    |
|                                      |  | プルトニウムの量     | k g               |                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                    |
|                                      | 燃 焼 度  | MWd/t        |                   | 0                    | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |
| 炉<br>外<br>取<br>出<br>量                | ウ ラ ンの量  | k g          |                   | 0                    | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |
|                                      | ウ ラ ン 235 の量   | k g          |                   | 0                    | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |
|                                      | プルトニウムの量   | k g          |                   | 0                    | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |
|                                      | 燃 焼 度  | MWd/t        |                   | 0                    | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |                      |

| 項 目                                       |               | 単 位                                  | 初 期<br>濃 縮 度<br>(%)          | 4月    | 5月    | 6月    | 第1<br>四半<br>期計 | 7月    | 8月    | 9月    | 第2<br>四半<br>期計 | 上期計   | 10月   | 11月   | 12月   | 第3<br>四半<br>期計 | 1月    | 2月    | 3月    | 第4<br>四半<br>期計 | 下期計   | 年度計   | 3ヵ年合計 |       |       |
|---|---------------|--------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 核<br>燃<br>料<br>物<br>質<br>使<br>用<br>計<br>画 | 在<br>庫<br>量   | ウ<br>ラ<br>ン<br>の<br>量                | kg                           | 3.35  | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   |       |       |
|   |               |                                      | 3.40                         | 18488 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488 | 18488 |
|   |               |                                      | 4.00                         | 68378 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378 | 68378 |
|   | 出<br>庫<br>量   | ウ<br>ラ<br>ン<br>235<br>の<br>量         | kg                           | 3.35  | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     |
|   |               |                                      | 3.40                         | 165   | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165   |       |
|   |               |                                      | 4.00                         | 683   | 683   | 683   | 683            | 683   | 683   | 683   | 683            | 683   | 683   | 683   | 683   | 683            | 683   | 683   | 683   | 683            | 683   | 683   | 683   | 683   | 683   |
|   | 出<br>庫<br>量   | プ<br>ル<br>ト<br>ニ<br>ウ<br>ム<br>の<br>量 | kg                           | 3.35  | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
|   |               |                                      | 3.40                         | 180   | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180   |       |
|   |               |                                      | 4.00                         | 736   | 736   | 736   | 736            | 736   | 736   | 736   | 736            | 736   | 736   | 736   | 736   | 736            | 736   | 736   | 736   | 736            | 736   | 736   | 736   | 736   | 736   |
|   | 他 燃 料 使 用 計 画 |                                      |                              |       | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| その他                                       |               |                                      | 1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 |       |       |       |                |       |       |       |                |       |       |       |       |                |       |       |       |                |       |       |       |       |       |

| 発電所        |        | 名称                  |                    |    |        |     |     |       |        |       | 原子炉    |        | 名称      |        | 高浜発電所1号炉             |        |       |        |       |        |        |        |       |  |
|------------|--------|---------------------|--------------------|----|--------|-----|-----|-------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|----------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--|
|            |        | 所在地                 |                    |    |        |     |     |       |        |       |        |        | 形式      |        | 濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型) |        |       |        |       |        |        |        |       |  |
|            |        | 最大出力(kW)            |                    |    |        |     |     |       |        |       |        |        | 熱出力(kW) |        | 2,440,000 kW         |        |       |        |       |        |        |        |       |  |
| 項目         | 単位     | 4月                  | 5月                 | 6月 | 第1四半期計 | 7月  | 8月  | 9月    | 第2四半期計 | 上期計   | 10月    | 11月    | 12月     | 第3四半期計 | 1月                   | 2月     | 3月    | 第4四半期計 | 下期計   | 年度計    | 3ヵ年合計  |        |       |  |
| 発電計画       | 最大電力   | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |    |        | 0   |     |       |        | 857   | 857    |        |         |        |                      |        |       | 866    |       |        | 865    | 866    | 866   |  |
|            | 平均電力   | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |    |        | 0   |     |       |        | 712   | 358    |        |         |        |                      |        |       | 829    |       |        | 830    | 829    | 593   |  |
|            | 負荷率    | %                   | 0                  | 0  | 0      | 0   | 59  | 96    | 96     | 83    | 42     | 96     | 96      | 96     | 96                   | 96     | 96    | 96     | 96    | 96     | 96     | 96     | 68    |  |
|            | 設備利用率  | %                   |                    |    |        | 0   |     |       |        | 86    | 43     |        |         |        | 100                  |        |       |        | 100   |        | 100    | 100    | 72    |  |
|            | 発電時間数  | h                   | 0                  | 0  | 0      | 0   | 456 | 744   | 720    | 1,920 | 1,920  | 744    | 720     | 744    | 2,208                | 744    | 672   | 744    | 2,160 | 4,368  | 6,288  |        |       |  |
|            | 発電端電力量 | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |    |        | 0   |     |       |        | 1,572 | 1,572  |        |         |        | 1,830                |        |       |        | 1,793 |        | 3,623  | 5,195  |       |  |
|            | 送電端電力量 | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |    |        | -12 |     |       |        | 1,484 | 1,472  |        |         |        | 1,734                |        |       |        | 1,698 |        | 3,432  | 4,904  |       |  |
|            | 所内電力量  | 10 <sup>6</sup> kWh | 4                  | 4  | 4      | 12  | 23  | 30    | 29     | 82    | 94     | 30     | 29      | 30     | 89                   | 30     | 27    | 30     | 87    | 176    | 270    |        |       |  |
| 総合熱効率(発電端) | %      |                     |                    |    | 0      |     |     |       | 34     | 34    |        |        |         | 34     |                      |        |       | 34     |       | 34     | 34     |        |       |  |
| 熱消費計画      | 核燃料物質  | 最大熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0  | 0      | 0   | 0   | 2,440 | 2,440  | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440   | 2,440  | 2,440                | 2,440  | 2,440 | 2,440  | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  | 2,440 |  |
|            |        | 平均熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0  | 0      | 0   | 0   | 1,495 | 2,440  | 2,440 | 2,122  | 1,067  | 2,440   | 2,440  | 2,440                | 2,440  | 2,440 | 2,440  | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 1,751  |       |  |
|            |        | 原子炉運転時間数            | h                  | 0  | 0      | 0   | 0   | 556   | 744    | 720   | 2,020  | 2,020  | 744     | 720    | 744                  | 2,208  | 744   | 672    | 744   | 2,160  | 4,368  | 6,388  |       |  |
|            |        | 熱消費量                | 10 <sup>9</sup> kJ | 0  | 0      | 0   | 0   | 4,006 | 6,535  | 6,324 | 16,865 | 16,865 | 6,535   | 6,324  | 6,535                | 19,395 | 6,535 | 5,903  | 6,535 | 18,973 | 38,369 | 55,234 |       |  |
|            |        | 核燃料物質消費量            | kg                 | 0  | 0      | 0   | 0   | 46    | 76     | 73    | 195    | 195    | 76      | 73     | 76                   | 224    | 76    | 68     | 76    | 220    | 444    | 639    |       |  |
|            |        | その他燃料熱消費量           | 10 <sup>9</sup> kJ | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0       | 0      | 0                    | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
|            |        | 総熱消費量               | 10 <sup>9</sup> kJ | 0  | 0      | 0   | 0   | 4,006 | 6,535  | 6,324 | 16,865 | 16,865 | 6,535   | 6,324  | 6,535                | 19,395 | 6,535 | 5,903  | 6,535 | 18,973 | 38,369 | 55,234 |       |  |
| 核燃料物質使用計画  |        | 別紙                  |                    |    |        |     |     |       |        |       |        |        |         |        |                      |        |       |        |       |        |        |        |       |  |

| 項目  |       | 単位         | 初期濃縮度(%)     | 4月                   | 5月                      | 6月                      | 第1四半期計               | 7月                   | 8月                  | 9月                  | 第2四半期計              | 上期計                 | 10月                 | 11月                 | 12月                 | 第3四半期計              | 1月                  | 2月                  | 3月                  | 第4四半期計              | 下期計                 | 年度計                 | 3ヵ年合計               |                     |       |
|-----|-------|------------|--------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 燃料  | 受入量   | ウランの量      | kg           | 4.60                 | 0                       | 0                       | 0                    | 0                    | 7398                | 0                   | 7398                | 7398                | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 7398                |                     |                     |       |
|     |       | ウラン 235 の量 | kg           | 4.60                 | 0                       | 0                       | 0                    | 0                    | 338                 | 0                   | 338                 | 338                 | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 338                 |                     |       |
|     |       | プルトニウムの量   | kg           | 4.60                 | 0                       | 0                       | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |       |
|     | 期末在庫量 | ウランの量      | kg           | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 28667<br>78571<br>32954 | 28667<br>78571<br>32954 | 0<br>30460<br>18323  | 0<br>30460<br>18323  | 0<br>30460<br>18323 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0     |
|     |       | ウラン 235 の量 | kg           | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 1126<br>1410<br>1502    | 1126<br>1410<br>1502    | 0<br>443<br>831      | 0<br>443<br>831      | 0<br>443<br>831     | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0     |
|     |       | プルトニウムの量   | kg           | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>648<br>0           | 0<br>648<br>0           | 0<br>289<br>0        | 0<br>289<br>0        | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0     |
|     | 炉内挿入量 | ウランの量      | kg           | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>0<br>0             | 0<br>0<br>0             | 8991<br>425<br>14631 | 8991<br>425<br>14631 | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>425<br>14631   | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>425<br>14631   | 8991  |
|     |       | ウラン 235 の量 | kg           | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>0<br>0             | 0<br>0<br>0             | 350<br>5<br>671      | 350<br>5<br>671      | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>5<br>671       | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 350   |
|     |       | プルトニウムの量   | kg           | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>0<br>0             | 0<br>0<br>0             | 0<br>4<br>0          | 0<br>4<br>0          | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>4<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0     |
|     | 計装荷量  | ウランの量      | kg           | 4.00<br>4.60         | 0<br>0                  | 0<br>0                  | 55551<br>14631       | 55551<br>14631       | 55500<br>14617      | 55417<br>14596      | 55338<br>14575      | 55338<br>14575      | 55338<br>14575      | 55256<br>14554      | 55178<br>14533      | 55098<br>14512      | 55098<br>14512      | 55019<br>14491      | 54949<br>14472      | 54871<br>14451      | 54871<br>14451      | 54871<br>14451      | 54871<br>14451      | 54871<br>14451      | 54871 |
|     |       | ウラン 235 の量 | kg           | 4.00<br>4.60         | 0<br>0                  | 0<br>0                  | 1775<br>671          | 1775<br>671          | 1739<br>661         | 1682<br>644         | 1629<br>628         | 1629<br>628         | 1629<br>628         | 1576<br>612         | 1525<br>596         | 1474<br>580         | 1474<br>580         | 1424<br>565         | 1381<br>551         | 1333<br>536         | 1333<br>536         | 1333<br>536         | 1333<br>536         | 1333<br>536         | 1333  |
|     |       | プルトニウムの量   | kg           | 4.00<br>4.60         | 0<br>0                  | 0<br>0                  | 166<br>0             | 166<br>0             | 179<br>3            | 201<br>10           | 221<br>16           | 221<br>16           | 221<br>16           | 241<br>22           | 260<br>28           | 278<br>34           | 278<br>34           | 296<br>39           | 311<br>44           | 327<br>49           | 327<br>49           | 327<br>49           | 327<br>49           | 327<br>49           | 327   |
| 燃焼度 |       | MWd/t      | 4.00<br>4.60 | 0<br>0               | 0<br>0                  | 8065<br>0               | 8065<br>0            | 8701<br>614          | 9735<br>1602        | 10736<br>2556       | 10736<br>2556       | 10736<br>2556       | 11779<br>3555       | 12793<br>4529       | 13843<br>5543       | 13843<br>5543       | 14890<br>6558       | 15833<br>7477       | 16879<br>8500       | 16879<br>8500       | 16879<br>8500       | 16879<br>8500       | 16879<br>8500       | 16879               |       |

| 項 目                                       |                       | 単 位          | 初 期<br>濃縮度<br>(%)   | 4月   | 5月    | 6月    | 第1<br>四半<br>期計 | 7月    | 8月    | 9月    | 第2<br>四半<br>期計 | 上期計   | 10月   | 11月   | 12月   | 第3<br>四半<br>期計 | 1月    | 2月    | 3月    | 第4<br>四半<br>期計 | 下期計   | 年度計   | 3ヵ年合計 |       |       |
|---|-----------------------|--------------|---|------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 核<br>燃<br>料<br>物<br>質<br>使<br>用<br>計<br>画 | 炉<br>外<br>取<br>出<br>量 | ウ ラ ンの量      | kg  |      | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |       |       |
|   |                       | ウ ラ ン 235 の量 | kg  |      | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
|   |                       | プルトニウムの量     | kg  |      | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   |                       | 燃 焼 度        | MWd/t   |      | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | 期<br>末<br>在<br>庫<br>量 | ウ ラ ンの量      | kg  | 3.35 | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   | 445            | 445   | 445   | 445   | 445   | 445   |
|   |                       |              | kg  | 3.40 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488          | 18488 | 18488 | 18488 | 18488 | 18488 |
|   |                       |              | kg  | 4.00 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378          | 68378 | 68378 | 68378 | 68378 | 68378 |
|   | 庫<br>量                | ウ ラ ン 235 の量 | kg  | 3.35 | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8              | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     |
|   |                       |              | kg  | 3.40 | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165            | 165   | 165   | 165   | 165   |       |
|   |                       |              | kg  | 4.00 | 683   | 683   | 1002           | 1002  | 1002  | 1002  | 1002           | 1002  | 1002  | 1002  | 1002  | 1002           | 1002  | 1002  | 1002  | 1002           | 1002  | 1002  | 1002  | 1002  | 1002  |
|   | 庫<br>量                | プルトニウムの量     | kg  | 3.35 | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3              | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
|   |                       |              | kg  | 3.40 | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180            | 180   | 180   | 180   | 180   |       |
|   |                       |              | kg  | 4.00 | 736   | 736   | 930            | 930   | 930   | 930   | 930            | 930   | 930   | 930   | 930   | 930            | 930   | 930   | 930   | 930            | 930   | 930   | 930   | 930   | 930   |
| 私<br>出<br>庫<br>量                          | ウ ラ ンの量               | kg           |   | 0    | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
|   | ウ ラ ン 235 の量          | kg           |   | 0    | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
|   | プルトニウムの量              | kg           |   | 0    | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
| その他燃料使用計画                                 |                       |              |   | 0    | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
| その他                                       |                       |              | 1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.6wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(8月)<br>2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 |      |       |       |                |       |       |       |                |       |       |       |       |                |       |       |       |                |       |       |       |       |       |

| 発電所       |            | 名称                  |                    | 関西電力株式会社 高浜発電所 |       |        |        |       |       |        |        | 原子炉    |       | 名称      |        | 高浜発電所1号炉             |       |       |        |        |        |        |         |  |  |
|-----------|------------|---------------------|--------------------|----------------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--|--|
|           |            | 所在地                 |                    | 福井県大飯郡高浜町田ノ浦   |       |        |        |       |       |        |        |        |       | 形式      |        | 濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型) |       |       |        |        |        |        |         |  |  |
|           |            | 最大出力(kW)            |                    | 826,000 kW     |       |        |        |       |       |        |        |        |       | 熱出力(kW) |        | 2,440,000 kW         |       |       |        |        |        |        |         |  |  |
| 項目        |            | 単位                  | 4月                 | 5月             | 6月    | 第1四半期計 | 7月     | 8月    | 9月    | 第2四半期計 | 上期計    | 10月    | 11月   | 12月     | 第3四半期計 | 1月                   | 2月    | 3月    | 第4四半期計 | 下期計    | 年度計    | 3ヵ年合計  |         |  |  |
| 発電計画      | 最大電力       | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                |       | 865    |        |       |       | 857    | 865    |        |       |         | 866    |                      |       |       | 865    | 866    | 866    | 866    |         |  |  |
|           | 平均電力       | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                |       | 829    |        |       |       | 588    | 708    |        |       |         | 317    |                      |       |       | 830    | 571    | 639    | 410    |         |  |  |
|           | 負荷率        | %                   | 96                 | 96             | 96    | 96     | 96     | 96    | 96    | 13     | 69     | 82     | 0     | 13      | 96     | 37                   | 96    | 96    | 96     | 96     | 66     | 74     | 47      |  |  |
|           | 設備利用率      | %                   |                    |                |       | 100    |        |       |       |        | 71     | 86     |       |         |        | 38                   |       |       |        | 100    | 69     | 77     | 50      |  |  |
|           | 発電時間数      | h                   | 720                | 744            | 720   | 2,184  | 744    | 744   | 96    | 1,584  | 3,768  | 0      | 96    | 744     | 840    | 744                  | 672   | 744   | 2,160  | 3,000  | 6,768  | 13,056 |         |  |  |
|           | 発電端電力量     | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |       | 1,811  |        |       |       | 1,299  | 3,110  |        |       |         | 699    |                      |       |       | 1,793  | 2,492  | 5,602  | 10,797 |         |  |  |
|           | 送電端電力量     | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |       | 1,715  |        |       |       | 1,226  | 2,941  |        |       |         | 650    |                      |       |       | 1,698  | 2,348  | 5,289  | 10,145 |         |  |  |
|           | 所内電力量      | 10 <sup>6</sup> kWh | 29                 | 30             | 29    | 88     | 30     | 30    | 8     | 68     | 156    | 4      | 11    | 30      | 45     | 30                   | 27    | 30    | 87     | 132    | 288    | 606    |         |  |  |
|           | 総合熱効率(発電端) | %                   |                    |                |       | 34     |        |       |       | 34     | 34     |        |       |         | 34     |                      |       |       | 34     | 34     | 34     | 34     |         |  |  |
| 熱消費計画     | 核燃料物質      | 最大熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 2,440          | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440 | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 0      | 2,440 | 2,440   | 2,440  | 2,440                | 2,440 | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  | 2,440  | 2,440   |  |  |
|           |            | 平均熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 2,440          | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440 | 2,440 | 325    | 1,750  | 2,093  | 0     | 325     | 2,440  | 928                  | 2,440 | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 1,676  | 1,885  | 1,211   |  |  |
|           |            | 原子炉運転時間数            | h                  | 720            | 744   | 720    | 2,184  | 744   | 744   | 98     | 1,586  | 3,770  | 0     | 196     | 744    | 940                  | 744   | 672   | 744    | 2,160  | 3,100  | 6,870  | 13,258  |  |  |
|           |            | 熱消費量                | 10 <sup>9</sup> kJ | 6,324          | 6,535 | 6,324  | 19,184 | 6,535 | 6,535 | 843    | 13,914 | 33,098 | 0     | 843     | 6,535  | 7,379                | 6,535 | 5,903 | 6,535  | 18,973 | 26,352 | 59,450 | 114,684 |  |  |
|           |            | 核燃料物質消費量            | kg                 | 73             | 76    | 73     | 222    | 76    | 76    | 10     | 161    | 383    | 0     | 10      | 76     | 85                   | 76    | 68    | 76     | 220    | 305    | 688    | 1,327   |  |  |
|           |            | その他燃料熱消費量           | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0       | 0      | 0                    | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |  |  |
|           |            | 総熱消費量               | 10 <sup>9</sup> kJ | 6,324          | 6,535 | 6,324  | 19,184 | 6,535 | 6,535 | 843    | 13,914 | 33,098 | 0     | 843     | 6,535  | 7,379                | 6,535 | 5,903 | 6,535  | 18,973 | 26,352 | 59,450 | 114,684 |  |  |
| 核燃料物質使用計画 |            | 別紙                  |                    |                |       |        |        |       |       |        |        |        |       |         |        |                      |       |       |        |        |        |        |         |  |  |



| 項目    |              | 単位           | 初期濃縮度(%)     | 4月                   | 5月                  | 6月                  | 第1四半期計              | 7月                  | 8月                  | 9月                  | 第2四半期計              | 上期計                 | 10月                 | 11月                | 12月                | 第3四半期計             | 1月                 | 2月                 | 3月                 | 第4四半期計             | 下期計                | 年度計                | 3ヵ年合計              |                    |                       |
|-------|--------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 核燃料   | 受入量          | ウ ラ ンの量      | k g          | 4.60                 | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 7398               |                    |                       |
|       |              | ウ ラ ン 235 の量 | k g          | 4.60                 | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 338                |                       |
|       |              | プルトニウムの量     | k g          | 4.60                 | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |                       |
|       | 期末(炉内挿入用)在庫量 | ウ ラ ンの量      | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>30460<br>25721 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 | 0<br>28255<br>3686 |                       |
|       |              | ウ ラ ン 235 の量 | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>443<br>1169    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    | 0<br>396<br>167    |                       |
|       |              | プルトニウムの量     | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0       | 0<br>289<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      | 0<br>273<br>0      |                       |
|       | 炉内挿入量        | ウ ラ ンの量      | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0        | 0<br>2205<br>22034 | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>2205<br>22034 | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>2205<br>22034 | 0<br>2205<br>22034 | 8991<br>2631<br>36665 |
|       |              | ウ ラ ン 235 の量 | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0        | 0<br>47<br>1002    | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>47<br>1002    | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>47<br>1002    | 0<br>47<br>1002    | 350<br>52<br>1673     |
|       |              | プルトニウムの量     | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0        | 0<br>16<br>0       | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>16<br>0       | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>0<br>0        | 0<br>16<br>0       | 0<br>16<br>0       |                       |
|       | 計画           | 期末装荷量        | ウ ラ ンの量      | k g                  | 4.00<br>4.60        | 54797<br>14431      | 54721<br>14411      | 54648<br>14391      | 54648<br>14391      | 54575<br>14371      | 54501<br>14351      | 54492<br>14348      | 54492<br>14348      | 54492<br>14348     | 33716<br>36382     | 33711<br>36375     | 33668<br>36317     | 33668<br>36317     | 33625<br>36260     | 33586<br>36209     | 33543<br>36153     | 33543<br>36153     | 33543<br>36153     | 33543<br>36153     | 33543<br>36153        |
|       |              |              | ウ ラ ン 235 の量 | k g                  | 4.00<br>4.60        | 1289<br>522         | 1244<br>508         | 1202<br>494         | 1202<br>494         | 1160<br>480         | 1120<br>467         | 1114<br>465         | 1114<br>465         | 1114<br>465        | 815<br>1467        | 812<br>1461        | 786<br>1419        | 786<br>1419        | 761<br>1378        | 739<br>1342        | 715<br>1303        | 715<br>1303        | 715<br>1303        | 715<br>1303        | 715<br>1303           |
|       |              |              | プルトニウムの量     | k g                  | 4.00<br>4.60        | 342<br>54           | 356<br>59           | 370<br>64           | 370<br>64           | 383<br>68           | 396<br>72           | 397<br>73           | 397<br>73           | 397<br>73          | 203<br>73          | 204<br>74          | 212<br>90          | 212<br>90          | 220<br>105         | 227<br>118         | 234<br>132         | 234<br>132         | 234<br>132         | 234<br>132         | 234<br>132            |
| 燃 焼 度 |              | MWd/t        | 4.00<br>4.60 | 17889<br>9494        | 18932<br>10527      | 19935<br>11524      | 19935<br>11524      | 20966<br>12553      | 21990<br>13577      | 22123<br>13710      | 22123<br>13710      | 22123<br>13710      | 22123<br>13710      | 16542<br>5471      | 16667<br>5613      | 17642<br>6708      | 17642<br>6708      | 18615<br>7800      | 19493<br>8785      | 20466<br>9878      | 20466<br>9878      | 20466<br>9878      | 20466<br>9878      |                    |                       |

| 項目                 |            | 単位                           | 初期濃縮度(%) | 4月                   | 5月                    | 6月                    | 第1四半期計                | 7月                    | 8月                    | 9月                    | 第2四半期計                | 上期計                   | 10月                    | 11月                    | 12月                    | 第3四半期計                 | 1月                     | 2月                     | 3月                     | 第4四半期計                 | 下期計                    | 年度計                    | 3ヵ年合計                  |                        |                  |
|--------------------|------------|------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 核燃料                | 外取         | ウランの量                        | kg       | 4.00<br>4.00         | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 22981<br>0             | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 22981<br>0             | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 22981<br>0             | 22981<br>0             | 22981<br>0             |                  |
|                    |            | ウラン 235 の量                   | kg       | 4.00<br>4.00         | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                 | 346<br>0               | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 346<br>0               | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 346<br>0               | 346<br>0               | 346<br>0         |
|                    |            | プルトニウムの量                     | kg       | 4.00<br>4.00         | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                 | 210<br>0               | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 210<br>0               | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 210<br>0               | 210<br>0               | 210<br>0         |
|                    |            | 燃焼度                          | MWd/t    | 4.00<br>4.00         | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                 | 29993<br>0             | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 29993<br>0             | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 0<br>0                 | 29993<br>0             | 29993<br>0             | 29993<br>0       |
| 質末<br>使用<br>計<br>画 | (払出用)      | ウランの量                        | kg       | 3.35<br>3.40<br>4.00 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>89603 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 | 445<br>18488<br>112584 |                  |
|                    |            | ウラン 235 の量                   | kg       | 3.35<br>3.40<br>4.00 | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002      | 8<br>165<br>1002       | 8<br>165<br>1002       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347       | 8<br>165<br>1347 |
|                    |            | プルトニウムの量                     | kg       | 3.35<br>3.40<br>4.00 | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930       | 3<br>180<br>930        | 3<br>180<br>930        | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140       | 3<br>180<br>1140 |
|                    |            | 払出                           | ウランの量    | kg                   |                       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                |
|                    | ウラン 235 の量 | kg                           |          | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      |                  |
|                    | プルトニウムの量   | kg                           |          | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      |                  |
| その他燃料使用計画          |            |                              |          | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      |                  |
| その他                |            | 1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 |          |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                  |

| 発 電 所                 |                | 名 称                 |                    | 関西電力株式会社 高浜発電所 |            |    |    |    |            |     | 原 子 炉 |     | 名 称     |            | 高浜発電所2号炉             |    |    |            |     |     |           |  |  |  |
|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|----|----|----|------------|-----|-------|-----|---------|------------|----------------------|----|----|------------|-----|-----|-----------|--|--|--|
|                       |                | 所 在 地               |                    | 福井県大飯郡高浜町田ノ浦   |            |    |    |    |            |     |       |     | 形 式     |            | 濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型) |    |    |            |     |     |           |  |  |  |
|                       |                | 最大出力(kW)            |                    | 826,000 kW     |            |    |    |    |            |     |       |     | 熱出力(kW) |            | 2,440,000 kW         |    |    |            |     |     |           |  |  |  |
| 項 目                   | 単 位            | 4月                  | 5月                 | 6月             | 第1四<br>半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 第2四<br>半期計 | 上期計 | 10月   | 11月 | 12月     | 第3四<br>半期計 | 1月                   | 2月 | 3月 | 第4四<br>半期計 | 下期計 | 年度計 | 3ヵ年<br>合計 |  |  |  |
| 電<br>計<br>画           | 最大電力           | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                | 0          |    |    |    | 0          | 0   |       |     |         | 0          |                      |    |    | 0          | 0   | 0   |           |  |  |  |
|                       | 平均電力           | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                | 0          |    |    |    | 0          | 0   |       |     |         | 0          |                      |    |    | 0          | 0   | 0   |           |  |  |  |
|                       | 負荷率            | %                   | 0                  | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       | 設備利用率          | %                   |                    |                |            | 0  |    |    |            | 0   | 0     |     |         |            | 0                    |    |    |            | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       | 発電時間数          | h                   | 0                  | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       | 発電端電力量         | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |            | 0  |    |    |            | 0   | 0     |     |         |            | 0                    |    |    |            | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       | 送電端電力量         | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |            | -6 |    |    |            | -6  | -12   |     |         |            | -6                   |    |    |            | -6  | -12 | -24       |  |  |  |
|                       | 所内電力量          | 10 <sup>6</sup> kWh | 2                  | 2              | 2          | 6  | 2  | 2  | 2          | 6   | 12    | 2   | 2       | 2          | 6                    | 2  | 2  | 2          | 6   | 12  | 24        |  |  |  |
|                       | 総合熱効率<br>(発電端) | %                   |                    |                |            | 0  |    |    |            | 0   | 0     |     |         |            | 0                    |    |    |            | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
| 熱<br>消<br>費<br>計<br>画 | 核燃料            | 最大熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       |                | 平均熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       |                | 原子炉<br>運転時間数        | h                  | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       | 物質             | 熱消費量                | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       |                | 核燃料物質<br>消費量        | kg                 | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       |                | その他燃料<br>熱消費量       | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
|                       |                | 総熱消費量               | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0          | 0  | 0  | 0  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0       | 0          | 0                    | 0  | 0  | 0          | 0   | 0   | 0         |  |  |  |
| 核燃料物質使用計画             |                | 別 紙                 |                    |                |            |    |    |    |            |     |       |     |         |            |                      |    |    |            |     |     |           |  |  |  |

| 項 目                        |              | 単 位   | 初 期<br>濃縮度<br>(%) | 4月    | 5月    | 6月    | 第1<br>四半<br>期計 | 7月    | 8月    | 9月    | 第2<br>四半<br>期計 | 上期計   | 10月   | 11月   | 12月   | 第3<br>四半<br>期計 | 1月    | 2月    | 3月    | 第4<br>四半<br>期計 | 下期計   | 年度計   | 3ヵ年合計 |
|----------------------------|--------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| 核<br>入<br>量                | ウ ラ ンの量      | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | プルトニウムの量     | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
| 燃<br>料<br>末<br>在<br>庫<br>量 | ウ ラ ンの量      | k g   | 3.40              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            |              |       | 3.40              | 5158  | 5158  | 5158  | 5158           | 5158  | 5158  | 5158  | 5158           | 5158  | 5158  | 5158  | 5158  | 5158           | 5158  | 5158  | 5158  | 5158           | 5158  | 5158  | 5158  |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   | 4.00              | 30760 | 30760 | 30760 | 30760          | 30760 | 30760 | 30760 | 30760          | 30760 | 30760 | 30760 | 30760 | 30760          | 30760 | 30760 | 30760 | 30760          | 30760 | 30760 | 30760 |
|                            |              |       | 4.00              | 81070 | 81070 | 81070 | 81070          | 81070 | 81070 | 81070 | 81070          | 81070 | 81070 | 81070 | 81070 | 81070          | 81070 | 81070 | 81070 | 81070          | 81070 | 81070 | 81070 |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   | 4.60              | 27670 | 27670 | 27670 | 27670          | 27670 | 27670 | 27670 | 27670          | 27670 | 27670 | 27670 | 27670 | 27670          | 27670 | 27670 | 27670 | 27670          | 27670 | 27670 | 27670 |
|                            |              |       | 3.40              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   | 3.40              | 57    | 57    | 57    | 57             | 57    | 57    | 57    | 57             | 57    | 57    | 57    | 57    | 57             | 57    | 57    | 57    | 57             | 57    | 57    | 57    |
|                            |              |       | 4.00              | 1211  | 1211  | 1211  | 1211           | 1211  | 1211  | 1211  | 1211           | 1211  | 1211  | 1211  | 1211  | 1211           | 1211  | 1211  | 1211  | 1211           | 1211  | 1211  | 1211  |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   | 4.00              | 1301  | 1301  | 1301  | 1301           | 1301  | 1301  | 1301  | 1301           | 1301  | 1301  | 1301  | 1301  | 1301           | 1301  | 1301  | 1301  | 1301           | 1301  | 1301  | 1301  |
|                            |              |       | 4.60              | 1255  | 1255  | 1255  | 1255           | 1255  | 1255  | 1255  | 1255           | 1255  | 1255  | 1255  | 1255  | 1255           | 1255  | 1255  | 1255  | 1255           | 1255  | 1255  | 1255  |
| 庫<br>量                     | プルトニウムの量     | k g   | 3.40              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            |              |       | 3.40              | 46    | 46    | 46    | 46             | 46    | 46    | 46    | 46             | 46    | 46    | 46    | 46    | 46             | 46    | 46    | 46    | 46             | 46    | 46    | 46    |
|                            | プルトニウムの量     | k g   | 4.00              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            |              |       | 4.00              | 712   | 712   | 712   | 712            | 712   | 712   | 712   | 712            | 712   | 712   | 712   | 712   | 712            | 712   | 712   | 712   | 712            | 712   | 712   | 712   |
|                            | プルトニウムの量     | k g   | 4.60              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            |              |       | 3.40              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
| 使<br>用<br>計<br>画           | ウ ラ ンの量      | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | プルトニウムの量     | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
| 期<br>末<br>装<br>荷<br>量      | ウ ラ ンの量      | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | プルトニウムの量     | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | 燃 焼 度        | MWd/t |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
| 炉<br>外<br>取<br>出<br>量      | ウ ラ ンの量      | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | ウ ラ ン 235 の量 | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | プルトニウムの量     | k g   |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |
|                            | 燃 焼 度        | MWd/t |                   | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0              | 0     | 0     | 0     |

| 項目        |    | 単位                           | 初期濃縮度(%) | 4月   | 5月    | 6月    | 第1四半期計 | 7月    | 8月    | 9月    | 第2四半期計 | 上期計   | 10月   | 11月   | 12月   | 第3四半期計 | 1月    | 2月    | 3月    | 第4四半期計 | 下期計   | 年度計   | 3ヵ年合計 |       |       |       |     |  |
|-----------|----|------------------------------|----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| 核燃料物質使用計画 | 期末 | ウランの量                        | kg       | 2.80 | 2135  | 2135  | 2135   | 2135  | 2135  | 2135  | 2135   | 2135  | 2135  | 2135  | 2135  | 2135   | 2135  | 2135  | 2135  | 2135   | 2135  | 2135  | 2135  |       |       |       |     |  |
|           |    |                              |          | 3.25 | 450   | 450   | 450    | 450   | 450   | 450   | 450    | 450   | 450   | 450   | 450   | 450    | 450   | 450   | 450   | 450    | 450   | 450   | 450   | 450   | 450   |       |     |  |
|           |    |                              |          | 3.35 | 453   | 453   | 453    | 453   | 453   | 453   | 453    | 453   | 453   | 453   | 453   | 453    | 453   | 453   | 453   | 453    | 453   | 453   | 453   | 453   | 453   | 453   |     |  |
|           |    |                              |          | 3.40 | 16570 | 16570 | 16570  | 16570 | 16570 | 16570 | 16570  | 16570 | 16570 | 16570 | 16570 | 16570  | 16570 | 16570 | 16570 | 16570  | 16570 | 16570 | 16570 | 16570 | 16570 | 16570 |     |  |
|           |    |                              |          | 4.00 | 70973 | 70973 | 70973  | 70973 | 70973 | 70973 | 70973  | 70973 | 70973 | 70973 | 70973 | 70973  | 70973 | 70973 | 70973 | 70973  | 70973 | 70973 | 70973 | 70973 | 70973 | 70973 |     |  |
|           | 在  | ウラン 235 の量                   | kg       | 2.80 | 14    | 14    | 14     | 14    | 14    | 14    | 14     | 14    | 14    | 14    | 14    | 14     | 14    | 14    | 14    | 14     | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    |       |     |  |
|           |    |                              |          | 3.25 | 10    | 10    | 10     | 10    | 10    | 10    | 10     | 10    | 10    | 10    | 10    | 10     | 10    | 10    | 10    | 10     | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    |     |  |
|           |    |                              |          | 3.35 | 11    | 11    | 11     | 11    | 11    | 11    | 11     | 11    | 11    | 11    | 11    | 11     | 11    | 11    | 11    | 11     | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11  |  |
|           |    |                              |          | 3.40 | 157   | 157   | 157    | 157   | 157   | 157   | 157    | 157   | 157   | 157   | 157   | 157    | 157   | 157   | 157   | 157    | 157   | 157   | 157   | 157   | 157   | 157   | 157 |  |
|           |    |                              |          | 4.00 | 633   | 633   | 633    | 633   | 633   | 633   | 633    | 633   | 633   | 633   | 633   | 633    | 633   | 633   | 633   | 633    | 633   | 633   | 633   | 633   | 633   | 633   | 633 |  |
|           | 庫  | プルトニウムの量                     | kg       | 2.80 | 20    | 20    | 20     | 20    | 20    | 20    | 20     | 20    | 20    | 20    | 20    | 20     | 20    | 20    | 20    | 20     | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    |       |     |  |
|           |    |                              |          | 3.25 | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |     |  |
|           |    |                              |          | 3.35 | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2   |  |
|           |    |                              |          | 3.40 | 160   | 160   | 160    | 160   | 160   | 160   | 160    | 160   | 160   | 160   | 160   | 160    | 160   | 160   | 160   | 160    | 160   | 160   | 160   | 160   | 160   | 160   | 160 |  |
|           |    |                              |          | 4.00 | 782   | 782   | 782    | 782   | 782   | 782   | 782    | 782   | 782   | 782   | 782   | 782    | 782   | 782   | 782   | 782    | 782   | 782   | 782   | 782   | 782   | 782   | 782 |  |
| 画         | 出量 | kg                           | 0        | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |     |  |
|           |    |                              | 0        | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |     |  |
|           |    |                              | 0        | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |     |  |
| その他燃料使用計画 |    |                              | 0        | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |     |  |
| その他       |    | 1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 |          |      |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |     |  |

| 発電所       |            | 名称                  |                    | 関西電力株式会社 高浜発電所 |    |        |    |    |    |        |     | 原子炉 |       | 名称      |        | 高浜発電所2号炉             |       |       |        |        |        |       |  |  |  |
|-----------|------------|---------------------|--------------------|----------------|----|--------|----|----|----|--------|-----|-----|-------|---------|--------|----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|
|           |            | 所在地                 |                    | 福井県大飯郡高浜町田ノ浦   |    |        |    |    |    |        |     |     |       | 形式      |        | 濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型) |       |       |        |        |        |       |  |  |  |
|           |            | 最大出力(kW)            |                    | 826,000 kW     |    |        |    |    |    |        |     |     |       | 熱出力(kW) |        | 2,440,000 kW         |       |       |        |        |        |       |  |  |  |
| 項目        |            | 単位                  | 4月                 | 5月             | 6月 | 第1四半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 第2四半期計 | 上期計 | 10月 | 11月   | 12月     | 第3四半期計 | 1月                   | 2月    | 3月    | 第4四半期計 | 下期計    | 年度計    | 3ヵ年合計 |  |  |  |
| 発電計画      | 最大電力       | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                |    | 0      |    |    |    | 0      | 0   |     |       |         | 870    |                      |       |       | 871    | 871    | 871    |       |  |  |  |
|           | 平均電力       | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |                |    | 0      |    |    |    | 0      | 0   |     |       |         | 299    |                      |       |       | 835    | 564    | 281    |       |  |  |  |
|           | 負荷率        | %                   | 0                  | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 6     | 96      | 34     | 96                   | 96    | 96    | 96     | 65     | 32     |       |  |  |  |
|           | 設備利用率      | %                   |                    |                |    | 0      |    |    |    | 0      | 0   |     |       |         | 36     |                      |       |       | 101    | 68     | 34     |       |  |  |  |
|           | 発電時間数      | h                   | 0                  | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 48    | 744     | 792    | 744                  | 672   | 744   | 2,160  | 2,952  | 2,952  |       |  |  |  |
|           | 発電端電力量     | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |    | 0      |    |    |    | 0      | 0   |     |       |         | 661    |                      |       |       | 1,804  | 2,465  | 2,465  |       |  |  |  |
|           | 送電端電力量     | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |                |    | 0      |    |    |    | -6     | -12 |     |       |         | 620    |                      |       |       | 1,713  | 2,333  | 2,321  |       |  |  |  |
|           | 所内電力量      | 10 <sup>6</sup> kWh | 2                  | 2              | 2  | 6      | 2  | 2  | 2  | 6      | 12  | 2   | 8     | 29      | 39     | 29                   | 27    | 29    | 85     | 124    | 136    |       |  |  |  |
|           | 総合熱効率(発電端) | %                   |                    |                |    | 0      |    |    |    | 0      | 0   |     |       |         | 34     |                      |       |       | 34     | 34     | 34     |       |  |  |  |
| 熱消費計画     | 核燃料物質      | 最大熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 2,440 | 2,440   | 2,440  | 2,440                | 2,440 | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  |       |  |  |  |
|           |            | 平均熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 163   | 2,440   | 875    | 2,440                | 2,440 | 2,440 | 2,440  | 1,649  | 822    |       |  |  |  |
|           |            | 原子炉運転時間数            | h                  | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 148   | 744     | 892    | 744                  | 672   | 744   | 2,160  | 3,052  | 3,052  |       |  |  |  |
|           |            | 熱消費量                | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 422   | 6,535   | 6,957  | 6,535                | 5,903 | 6,535 | 18,973 | 25,930 | 25,930 |       |  |  |  |
|           |            | 核燃料物質消費量            | kg                 | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 5     | 76      | 81     | 76                   | 68    | 76    | 220    | 300    | 300    |       |  |  |  |
|           |            | その他燃料熱消費量           | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 0     | 0       | 0      | 0                    | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |  |  |  |
|           |            | 総熱消費量               | 10 <sup>9</sup> kJ | 0              | 0  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0      | 0   | 0   | 422   | 6,535   | 6,957  | 6,535                | 5,903 | 6,535 | 18,973 | 25,930 | 25,930 |       |  |  |  |
| 核燃料物質使用計画 |            | 別紙                  |                    |                |    |        |    |    |    |        |     |     |       |         |        |                      |       |       |        |        |        |       |  |  |  |

| 項目 |   | 単位           | 初期濃縮度 (%) | 4月   | 5月    | 6月    | 第1四半期計 | 7月    | 8月    | 9月    | 第2四半期計 | 上期計   | 10月   | 11月   | 12月   | 第3四半期計 | 1月    | 2月    | 3月    | 第4四半期計 | 下期計   | 年度計   | 3ヵ年合計 |       |       |       |
|----|---|--------------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 核  | 受 | ウ ラ ンの量      | k g       |      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
|    | 入 | ウ ラ ン 235 の量 | k g       |      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
|    | 量 | プルトニウムの量     | k g       |      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
| 燃  | 期 | ウ ラ ンの量      | k g       | 3.40 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |
|    |   |              |           | 3.40 | 5158  | 5158  | 5158   | 5158  | 5158  | 5158  | 5158   | 5158  | 5158  | 5158  | 5158  | 5158   | 5158  | 5158  | 5158  | 5158   | 5158  | 5158  | 5158  | 5158  | 5158  |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 30760 | 30760 | 30760  | 30760 | 30760 | 30760 | 30760  | 30760 | 30760 | 30760 | 30760 | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|    |   |              |           | 4.60 | 81070 | 81070 | 81070  | 81070 | 81070 | 81070 | 81070  | 81070 | 81070 | 81070 | 81070 | 10301  | 10301 | 10301 | 10301 | 10301  | 10301 | 10301 | 10301 | 10301 | 10301 | 10301 |
| 物  | 在 | ウ ラ ン 235 の量 | k g       | 3.40 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |
|    |   |              |           | 3.40 | 57    | 57    | 57     | 57    | 57    | 57    | 57     | 57    | 57    | 57    | 57    | 57     | 57    | 57    | 57    | 57     | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 1211  | 1211  | 1211   | 1211  | 1211  | 1211  | 1211   | 1211  | 1211  | 1211  | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|    |   |              |           | 4.60 | 1301  | 1301  | 1301   | 1301  | 1301  | 1301  | 1301   | 1301  | 1301  | 1301  | 125   | 125    | 125   | 125   | 125   | 125    | 125   | 125   | 125   | 125   | 125   | 125   |
| 使  | 庫 | プルトニウムの量     | k g       | 3.40 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |
|    |   |              |           | 3.40 | 46    | 46    | 46     | 46    | 46    | 46    | 46     | 46    | 46    | 46    | 46    | 46     | 46    | 46    | 46    | 46     | 46    | 46    | 46    | 46    | 46    |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|    |   |              |           | 4.60 | 712   | 712   | 712    | 712   | 712   | 712   | 712    | 712   | 712   | 712   | 104   | 104    | 104   | 104   | 104   | 104    | 104   | 104   | 104   | 104   | 104   | 104   |
| 用  | 炉 | ウ ラ ンの量      | k g       | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 3618  | 0     | 0      | 3618  | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 3618  | 3618  |       |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 5545  | 0     | 0      | 5545  | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 5545  | 5545  |       |       |
|    |   |              |           | 4.60 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 22119 | 0      | 0     | 22119 | 0     | 0      | 0     | 0     | 22119 | 22119 |       |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 143   | 0      | 0     | 143   | 0     | 0      | 0     | 0     | 143   | 143   |       |       |
| 画  | 挿 | ウ ラ ン 235 の量 | k g       | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 75    | 0     | 0      | 75    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 75    | 75    |       |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 1002  | 0      | 0     | 1002  | 0     | 0      | 0     | 0     | 1002  | 1002  |       |       |
|    |   |              |           | 4.60 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
| 入  | 量 | プルトニウムの量     | k g       | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |
|    |   |              |           | 4.00 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 53    | 0      | 0     | 53    | 0     | 0      | 0     | 0     | 53    | 53    |       |       |
|    |   |              |           | 4.60 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
|    |   |              |           | 4.60 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |

| 項目        |            | 単位                           | 初期濃縮度(%)   | 4月    | 5月    | 6月    | 第1四半期計 | 7月    | 8月    | 9月    | 第2四半期計 | 上期計   | 10月   | 11月    | 12月    | 第3四半期計 | 1月     | 2月     | 3月     | 第4四半期計 | 下期計    | 年度計    | 3ヵ年合計  |        |       |   |
|-----------|------------|------------------------------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---|
| 燃料        | 核装荷量       | ウランの量                        | kg         | 4.00  | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 48812  | 48809  | 48732  | 48732  | 48656  | 48589  | 48515  | 48515  | 48515  | 48515  |        |       |   |
|           |            |                              | 4.60       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 22119  | 22117  | 22083  | 22083  | 22050  | 22020  | 21988  | 21988  | 21988  | 21988  |       |   |
|           |            | ウラン 235 の量                   | kg         | 4.00  | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 1629   | 1627   | 1572   | 1572   | 1520   | 1474   | 1425   | 1425   | 1425   | 1425   | 1425  |   |
|           |            |                              | 4.60       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 1002   | 1001   | 975    | 975    | 950    | 928    | 903    | 903    | 903    | 903    | 903   |   |
|           | プルトニウムの量   | kg                           | 4.00       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 116    | 116    | 138    | 138    | 159    | 177    | 196    | 196    | 196    | 196    | 196    |       |   |
|           |            | 4.60                         | 0          | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 10     | 10     | 21     | 30     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     |       |   |
|           | 燃焼度        | MWd/t                        | 4.00       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 7021   | 7068   | 8128   | 8128   | 9187   | 10145  | 11201  | 11201  | 11201  | 11201  | 11201  |       |   |
|           |            | 4.60                         | 0          | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 45     | 1034   | 1034   | 2025   | 2923   | 3922   | 3922   | 3922   | 3922   | 3922   |       |   |
|           | 物取出量       | ウランの量                        | kg         |       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |   |
|           |            |                              | ウラン 235 の量 | kg    |       | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0 |
|           |            | プルトニウムの量                     | kg         |       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0 |
|           |            |                              | MWd/t      |       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0 |
| 使用量       | 期末         | ウランの量                        | kg         | 2.80  | 2135  | 2135  | 2135   | 2135  | 2135  | 2135  | 2135   | 2135  | 2135  | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   | 2135   |       |   |
|           |            |                              | 3.25       | 450   | 450   | 450   | 450    | 450   | 450   | 450   | 450    | 450   | 450   | 450    | 450    | 450    | 450    | 450    | 450    | 450    | 450    | 450    | 450    | 450    | 450   |   |
|           |            | 3.35                         | 453        | 453   | 453   | 453   | 453    | 453   | 453   | 453   | 453    | 453   | 453   | 453    | 453    | 453    | 453    | 453    | 453    | 453    | 453    | 453    | 453    | 453    | 453   |   |
|           |            | 3.40                         | 16570      | 16570 | 16570 | 16570 | 16570  | 16570 | 16570 | 16570 | 16570  | 16570 | 16570 | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570  | 16570 |   |
|           | 4.00       | 70973                        | 70973      | 70973 | 70973 | 70973 | 70973  | 70973 | 70973 | 70973 | 70973  | 70973 | 70973 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 | 123689 |       |   |
|           | ウラン 235 の量 | kg                           | 2.80       | 14    | 14    | 14    | 14     | 14    | 14    | 14    | 14     | 14    | 14    | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14    |   |
|           |            | 3.25                         | 10         | 10    | 10    | 10    | 10     | 10    | 10    | 10    | 10     | 10    | 10    | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10    |   |
|           | 3.35       | 11                           | 11         | 11    | 11    | 11    | 11     | 11    | 11    | 11    | 11     | 11    | 11    | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11    |   |
|           |            | 3.40                         | 157        | 157   | 157   | 157   | 157    | 157   | 157   | 157   | 157    | 157   | 157   | 157    | 157    | 157    | 157    | 157    | 157    | 157    | 157    | 157    | 157    | 157    | 157   |   |
|           | 4.00       | 633                          | 633        | 633   | 633   | 633   | 633    | 633   | 633   | 633   | 633    | 633   | 633   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391   | 1391  |   |
|           | 庫量         | プルトニウムの量                     | kg         | 2.80  | 20    | 20    | 20     | 20    | 20    | 20    | 20     | 20    | 20    | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20    |   |
|           |            |                              | 3.25       | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2     |   |
| 3.35      |            | 2                            | 2          | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |       |   |
| 3.40      |            | 160                          | 160        | 160   | 160   | 160   | 160    | 160   | 160   | 160   | 160    | 160   | 160   | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    |       |   |
| 4.00      | 782        | 782                          | 782        | 782   | 782   | 782   | 782    | 782   | 782   | 782   | 782    | 782   | 1275  | 1275   | 1275   | 1275   | 1275   | 1275   | 1275   | 1275   | 1275   | 1275   | 1275   |        |       |   |
| 画         | 私出量        | ウランの量                        | kg         |       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |       |   |
|           |            | ウラン 235 の量                   | kg         |       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |   |
|           | プルトニウムの量   | kg                           |            | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |   |
| その他燃料使用計画 |            |                              |            | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |       |   |
| その他       |            | 1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 |            |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |   |





| 発電所       | 名称         |                     | 関西電力株式会社 高浜発電所     |       |        |        |        |       |        |        | 原子炉    | 名称      |       | 高浜発電所2号炉             |        |        |       |        |       |        |        |        |        |
|-----------|------------|---------------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|----------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
|           | 所在地        |                     | 福井県大飯郡高浜町田ノ浦       |       |        |        |        |       |        |        |        | 形式      |       | 濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型) |        |        |       |        |       |        |        |        |        |
|           | 最大出力(kW)   |                     | 826,000 kW         |       |        |        |        |       |        |        |        | 熱出力(kW) |       | 2,440,000 kW         |        |        |       |        |       |        |        |        |        |
| 項目        | 単位         | 4月                  | 5月                 | 6月    | 第1四半期計 | 7月     | 8月     | 9月    | 第2四半期計 | 上期計    | 10月    | 11月     | 12月   | 第3四半期計               | 1月     | 2月     | 3月    | 第4四半期計 | 下期計   | 年度計    | 3ヵ年合計  |        |        |
| 発電計画      | 最大電力       | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |       |        | 871    |        |       |        | 862    | 871    |         |       |                      | 870    |        |       |        | 870   | 870    | 871    | 871    |        |
|           | 平均電力       | 10 <sup>3</sup> kW  |                    |       |        | 833    |        |       |        | 826    | 829    |         |       |                      | 834    |        |       |        | 195   | 518    | 674    | 318    |        |
|           | 負荷率        | %                   | 96                 | 96    | 96     | 96     | 96     | 96    | 96     | 96     | 95     | 96      | 96    | 96                   | 96     | 65     | 0     | 0      | 22    | 60     | 77     | 37     |        |
|           | 設備利用率      | %                   |                    |       |        | 101    |        |       |        | 100    | 100    |         |       |                      | 101    |        |       |        | 24    | 63     | 82     | 39     |        |
|           | 発電時間数      | h                   | 720                | 744   | 720    | 2,184  | 744    | 744   | 720    | 2,208  | 4,392  | 744     | 720   | 744                  | 2,208  | 504    | 0     | 0      | 504   | 2,712  | 7,104  | 10,056 |        |
|           | 発電端電力量     | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |       |        | 1,819  |        |       |        | 1,823  | 3,642  |         |       |                      | 1,841  |        |       |        | 421   | 2,262  | 5,904  | 8,369  |        |
|           | 送電端電力量     | 10 <sup>6</sup> kWh |                    |       |        | 1,727  |        |       |        | 1,730  | 3,457  |         |       |                      | 1,749  |        |       |        | 394   | 2,143  | 5,600  | 7,897  |        |
|           | 所内電力量      | 10 <sup>6</sup> kWh | 28                 | 29    | 28     | 85     | 29     | 29    | 28     | 86     | 171    | 29      | 28    | 29                   | 86     | 21     | 2     | 2      | 25    | 111    | 282    | 442    |        |
|           | 総合熱効率(発電端) | %                   |                    |       |        | 34     |        |       |        | 34     | 34     |         |       |                      | 34     |        |       |        | 34    | 34     | 34     | 34     |        |
| 熱消費計画     | 核燃料物質      | 最大熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  | 2,440   | 2,440 | 2,440                | 2,440  | 2,440  | 0     | 0      | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  |        |
|           |            | 平均熱出力               | 10 <sup>3</sup> kW | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  | 2,440 | 2,440  | 2,440  | 2,440  | 2,440   | 2,440 | 2,440                | 2,440  | 1,653  | 0     | 0      | 569   | 1,515  | 1,979  | 933    |        |
|           |            | 原子炉運転時間数            | h                  | 720   | 744    | 720    | 2,184  | 744   | 744    | 720    | 2,208  | 4,392   | 744   | 720                  | 744    | 2,208  | 506   | 0      | 0     | 506    | 2,714  | 7,106  | 10,158 |
|           |            | 熱消費量                | 10 <sup>9</sup> kJ | 6,324 | 6,535  | 6,324  | 19,184 | 6,535 | 6,535  | 6,324  | 19,395 | 38,579  | 6,535 | 6,324                | 6,535  | 19,395 | 4,427 | 0      | 0     | 4,427  | 23,822 | 62,402 | 88,332 |
|           |            | 核燃料物質消費量            | kg                 | 73    | 76     | 73     | 222    | 76    | 76     | 73     | 224    | 447     | 76    | 73                   | 76     | 224    | 51    | 0      | 0     | 51     | 276    | 722    | 1,022  |
|           | その他燃料熱消費量  | 10 <sup>9</sup> kJ  | 0                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     | 0                    | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      |        |
|           | 総熱消費量      | 10 <sup>9</sup> kJ  | 6,324              | 6,535 | 6,324  | 19,184 | 6,535  | 6,535 | 6,324  | 19,395 | 38,579 | 6,535   | 6,324 | 6,535                | 19,395 | 4,427  | 0     | 0      | 4,427 | 23,822 | 62,402 | 88,332 |        |
| 核燃料物質使用計画 |            | 別紙                  |                    |       |        |        |        |       |        |        |        |         |       |                      |        |        |       |        |       |        |        |        |        |

| 項目                         |  | 単位           | 初期濃縮度 (%)                            | 4月                                   | 5月                              | 6月                              | 第1四半期計                          | 7月                              | 8月                              | 9月                              | 第2四半期計                          | 上期計                             | 10月                             | 11月                             | 12月                             | 第3四半期計                          | 1月                              | 2月                              | 3月                              | 第4四半期計                          | 下期計                             | 年度計                             | 3ヵ年合計                           |                            |
|----------------------------|--|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 核<br>入<br>量                | ウ ラ ンの量  | k g          |                                      | 0                                    | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               |                            |
|                            | ウ ラ ン 235 の量                                   | k g          |                                      | 0                                    | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               |                            |
|                            | プルトニウムの量                                       | k g          |                                      | 0                                    | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               |                            |
| 燃<br>料<br>末<br>期           | ウ ラ ンの量  | k g          | 3.40<br>3.40<br>4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551      | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 | 0<br>5158<br>0<br>10301<br>5551 |                            |
|                            | 在<br>庫<br>量<br>(<br>炉<br>内<br>挿<br>入<br>用<br>) | ウ ラ ン 235 の量 | k g                                  | 3.40<br>3.40<br>4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253      | 0<br>57<br>0<br>125<br>253 |
|                            |  | プルトニウムの量     | k g                                  | 3.40<br>3.40<br>4.00<br>4.00<br>4.60 | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0        | 0<br>46<br>0<br>104<br>0   |
| 使<br>用<br>計<br>画<br>入<br>量 |  | ウ ラ ンの量      | k g                                  | 4.00<br>4.00<br>4.60                 | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                |
|                            | ウ ラ ン 235 の量                                   | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60                 | 0<br>0<br>0                          | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 143<br>75<br>1002          |
|                            | プルトニウムの量                                       | k g          | 4.00<br>4.00<br>4.60                 | 0<br>0<br>0                          | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>0<br>0                     | 0<br>53<br>0               |

| 項目   |           | 単位         | 初期濃縮度(%)   | 4月                                   | 5月                                    | 6月                                    | 第1四半期計                                | 7月                                    | 8月                                    | 9月                                    | 第2四半期計                                | 上期計                                   | 10月                                   | 11月                                   | 12月                                   | 第3四半期計                                | 1月                                    | 2月                                    | 3月                                    | 第4四半期計                                | 下期計                                   | 年度計                                   | 3ヵ年合計                                 |                                       |                               |                             |
|------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 核燃料  | 期末装荷量     | ウランの量      | kg         | 4.00<br>4.60                         | 48446<br>21956                        | 48375<br>21924                        | 48307<br>21894                        | 48307<br>21894                        | 48239<br>21862                        | 48171<br>21831                        | 48106<br>21801                        | 48106<br>21801                        | 48039<br>21770                        | 47975<br>21739                        | 47910<br>21708                        | 47910<br>21708                        | 47866<br>21687                        | 23103<br>21687                        | 23103<br>21687                        | 23103<br>21687                        | 23103<br>21687                        | 23103<br>21687                        | 23103<br>21687                        |                                       |                               |                             |
|      |           | ウラン 235 の量 | kg         | 4.00<br>4.60                         | 1379<br>880                           | 1333<br>857                           | 1290<br>835                           | 1290<br>835                           | 1247<br>813                           | 1205<br>791                           | 1166<br>771                           | 1166<br>771                           | 1166<br>771                           | 1126<br>750                           | 1089<br>729                           | 1051<br>709                           | 1051<br>709                           | 1027<br>695                           | 576<br>695                            | 576<br>695                            | 576<br>695                            | 576<br>695                            | 576<br>695                            | 576<br>695                            |                               |                             |
|      |           | プルトニウムの量   | kg         | 4.00<br>4.60                         | 213<br>48                             | 230<br>57                             | 246<br>65                             | 246<br>65                             | 261<br>74                             | 275<br>82                             | 289<br>89                             | 289<br>89                             | 289<br>89                             | 302<br>96                             | 314<br>103                            | 326<br>110                            | 326<br>110                            | 334<br>115                            | 135<br>115                            | 135<br>115                            | 135<br>115                            | 135<br>115                            | 135<br>115                            | 135<br>115                            | 135<br>115                    |                             |
|      |           | 燃焼度        | MWd/t      | 4.00<br>4.60                         | 12222<br>4895                         | 13270<br>5900                         | 14281<br>6875                         | 14281<br>6875                         | 15321<br>7883                         | 16351<br>8889                         | 17351<br>9872                         | 17351<br>9872                         | 17351<br>9872                         | 18389<br>10901                        | 19392<br>11908                        | 20424<br>12961                        | 20424<br>12961                        | 21120<br>13682                        | 15628<br>13682                        | 15628<br>13682                        | 15628<br>13682                        | 15628<br>13682                        | 15628<br>13682                        | 15628<br>13682                        | 15628<br>13682                |                             |
| 炉外取量 | ウランの量     | kg         | 4.00       | 0                                    | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 24763                                 | 0                                     | 24763                                 | 24763                                 | 24763                                 | 24763                                 |                               |                             |
|      |           | ウラン 235 の量 | kg         | 4.00                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 450                                   | 0                                     | 450                                   | 450                                   | 450                                   | 450                           |                             |
|      |           | プルトニウムの量   | kg         | 4.00                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 199                                   | 0                                     | 199                                   | 199                                   | 199                                   | 199                           |                             |
|      |           | 燃焼度        | MWd/t      | 4.00                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 26174                                 | 0                                     | 26174                                 | 26174                                 | 26174                                 | 26174                         |                             |
| 使用   | 期末在(払出用)  | ウランの量      | kg         | 2.80<br>3.25<br>3.35<br>3.40<br>4.00 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>123689 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>148452 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>148452 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>148452 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>148452 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>148452 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>148452 | 2135<br>450<br>453<br>16570<br>148452 |                               |                             |
|      |           |            | ウラン 235 の量 | kg                                   | 2.80<br>3.25<br>3.35<br>3.40<br>4.00  | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1391         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1841         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1841         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1841         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1841         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1841         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1841         | 14<br>10<br>11<br>157<br>1841 |                             |
|      |           |            | プルトニウムの量   | kg                                   | 2.80<br>3.25<br>3.35<br>3.40<br>4.00  | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1275           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1474           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1474           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1474           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1474           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1474           | 20<br>2<br>2<br>160<br>1474   | 20<br>2<br>2<br>160<br>1474 |
|      |           |            | 燃焼度        | MWd/t                                | 4.00                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1275                                  | 1474                                  | 1474                                  | 1474                                  | 1474                                  | 1474                                  | 1474                          | 1474                        |
|      | 画         | 払出量        | ウランの量      | kg                                   |                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                             |                             |
|      |           |            | ウラン 235 の量 | kg                                   |                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                             |                             |
|      |           |            | プルトニウムの量   | kg                                   |                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                             |                             |
|      | その他燃料使用計画 |            |            |                                      | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                             |                             |
|      | その他       |            |            | 1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。         |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                             |

発電用原子炉の停止計画

| ユニット名 | 2023年度   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2024年度   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2025年度                                 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|
|       | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4                                      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 高浜1号炉 |  未定<br>(※1) |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 4/22      7/12<br><input type="text"/>   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 9/5      11/26<br><input type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 高浜2号炉 |  |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |  未定<br>(※1) |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 9/8      11/28<br><input type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |

※1 電線管の火災防護(系統分離)対策等の状況を踏まえ、発電再開時期を見通すことができないことから、以降の計画を「未定」とする。  
 なお、火災防護(系統分離)対策等の進捗状況を踏まえ、計画が決定次第届出を行う。

## 発電用原子炉内における燃料の配置替えについての説明書

定期事業者検査のための原子炉停止期間に、燃料取替を行うとともに、取り替えない燃料については、配置替えを行う予定である。

また、発電用原子炉内における燃料の配置は、燃料取替時の燃焼度実績を考慮した上、燃料取替後の炉心が核的及び熱的制限値を満足し、目標燃焼度を達成できるよう決定する。

## 核燃料物質の再処理についての説明書

払い出す使用済燃料は、すべて再処理される予定である。

## 運転計画を変更する理由を記載した書類

### 1. 変更理由

高浜発電所1号炉および2号炉については、2023年3月31日に電線管の火災防護（系統分離）対策に係る設計および工事計画変更認可申請書を原子力規制委員会へ提出した。その後の設備対策の状況等を踏まえ、発電再開時期を見通すことができないことから、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」第43条の3の17及び「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」第64条第3項の規定により、運転計画（変更）を届け出る。

なお、火災防護（系統分離）対策等の進捗状況を踏まえ、計画が決定次第、運転計画（変更）の届出を行う。

### 2. 変更内容

|              |                            | 変更前                                   | 変更後        |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------|------------|
| 高浜発電所<br>1号炉 | 第27回<br>定期事業者検査<br>のうち停止期間 | 2011年1月10日～<br>2023年6月3日<br>(4528日)   | 未定<br>(未定) |
|              | 第28サイクル                    | 323日                                  | 未定         |
|              | 第28回<br>定期事業者検査<br>のうち停止期間 | 2024年4月22日～<br>2024年7月12日<br>(82日)    | 変更なし       |
|              | 第29サイクル                    | 419日                                  | 変更なし       |
|              | 第29回<br>定期事業者検査<br>のうち停止期間 | 2025年9月5日～<br>2025年11月26日<br>(83日)    | 変更なし       |
| 高浜発電所<br>2号炉 | 第27回<br>定期事業者検査<br>のうち停止期間 | 2011年11月25日～<br>2023年7月15日<br>(4251日) | 未定<br>(未定) |
|              | 第28サイクル                    | 420日                                  | 未定         |
|              | 第28回<br>定期事業者検査<br>のうち停止期間 | 2024年9月8日～<br>2024年11月28日<br>(82日)    | 変更なし       |
|              | 第29サイクル                    | 419日                                  | 変更なし       |
|              | 第29回<br>定期事業者検査<br>のうち停止期間 | 2026年1月22日～<br>2026年6月20日<br>(150日)   | 変更なし       |

#### 添付資料

1. 高浜発電所1号炉停止計画変更比較表
2. 高浜発電所2号炉停止計画変更比較表

## 高浜発電所1号炉停止計画変更比較表

前回計画

| ユニット名 | 2023年度   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2024年度  |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2025年度  |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|
|       | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 高浜1号炉 | 6/3<br><input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 4/22      7/12<br><input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 9/5      11/26<br><input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |

今回計画

| ユニット名 | 2023年度     |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2024年度  |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2025年度  |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|-------|------------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|
|       | 4          | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 高浜1号炉 | 未定<br>(※1) |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 4/22      7/12<br><input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 9/5      11/26<br><input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |

※1 電線管の火災防護(系統分離)対策等の状況を踏まえ、発電再開時期を見通すことができないことから、以降の計画を「未定」とする。  
 なお、火災防護(系統分離)対策等の進捗状況を踏まえ、計画が決定次第届出を行う。



## 高浜発電所2号炉停止計画変更比較表

## 前回計画

| ユニット名 | 2023年度                       |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2024年度                                 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2025年度                       |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|-------|------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|
|       | 4                            | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4                                      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4                            | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 高浜2号炉 | 7/15<br><input type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 9/8      11/28<br><input type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 1/22<br><input type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |

## 今回計画

| ユニット名 | 2023年度     |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2024年度                                 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 2025年度                       |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|-------|------------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|
|       | 4          | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4                                      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4                            | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 高浜2号炉 | 未定<br>(※1) |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 9/8      11/28<br><input type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 1/22<br><input type="text"/> |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |

※1 電線管の火災防護(系統分離)対策等の状況を踏まえ、発電再開時期を見通すことができないことから、以降の計画を「未定」とする。  
 なお、火災防護(系統分離)対策等の進捗状況を踏まえ、計画が決定次第届出を行う。