

令和6年10月11日
北陸電力株式会社

志賀原子力発電所
令和6年度第1四半期運転状況報告について

志賀原子力発電所運転状況

1. 発電所の運転状況（令和6年4月～6月）

(1) 1号機

a. 運転実績

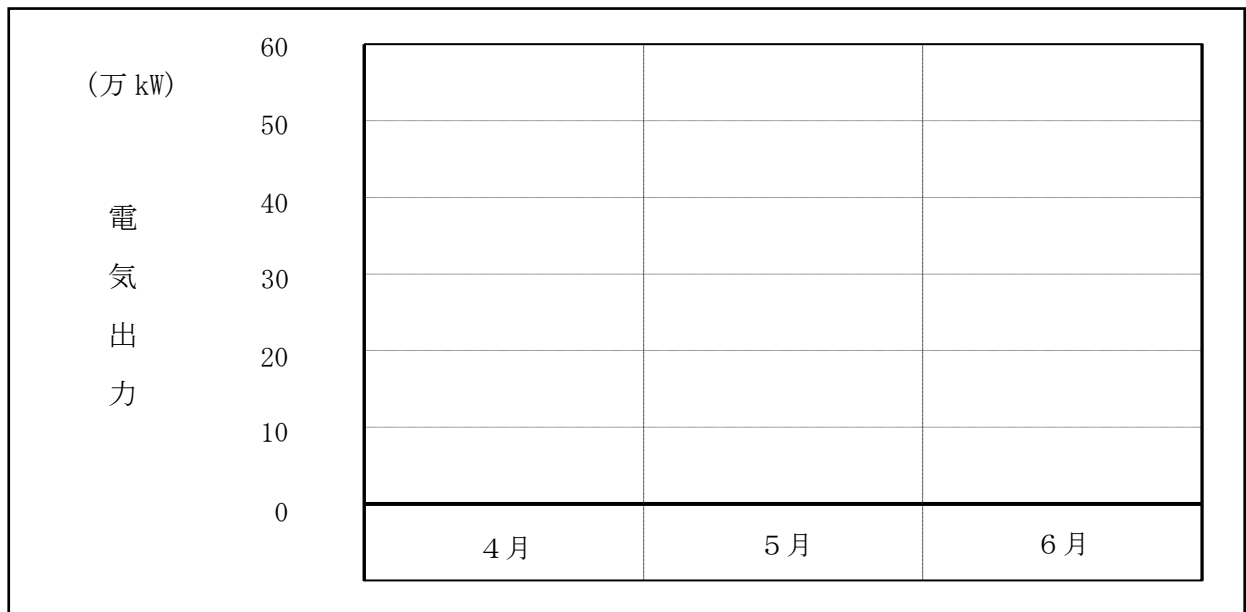
| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 備考 |
|-------|---------|----|----|----|----|
| 認可出力 | 万kW | 54 | | | |
| 発電時間 | 時間 | 0 | 0 | 0 | |
| 発電電力量 | 100万kWh | 0 | 0 | 0 | |
| 時間稼働率 | % | 0 | 0 | 0 | |
| 設備利用率 | % | 0 | 0 | 0 | |

注)

$$\cdot \text{時間稼働率} = \frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100(\%)$$

$$\cdot \text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100(\%)$$

b. 運転線図



[特記事項]

| 年月日 | 内容 |
|--------------|------------|
| (平成23年10月8日) | 第13回定期検査開始 |

(2) 2号機

a. 運転実績

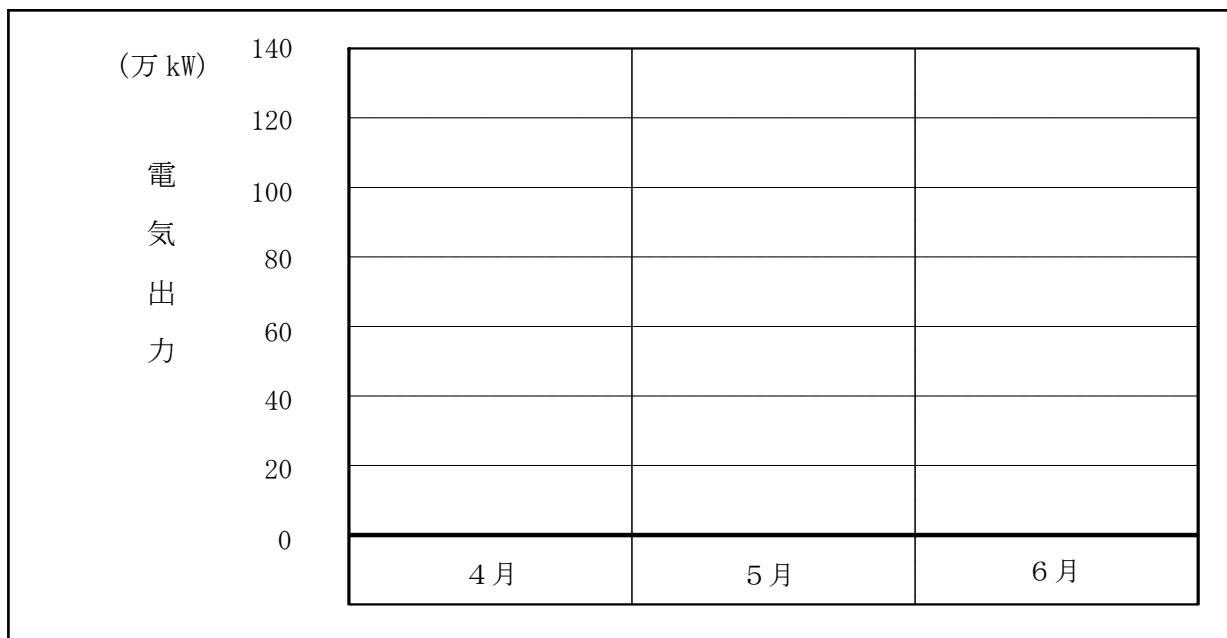
| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 備考 |
|-------|---------|-------|----|----|----|
| 認可出力 | 万kW | 120.6 | | | |
| 発電時間 | 時間 | 0 | 0 | 0 | |
| 発電電力量 | 100万kWh | 0 | 0 | 0 | |
| 時間稼働率 | % | 0 | 0 | 0 | |
| 設備利用率 | % | 0 | 0 | 0 | |

注)

$$\cdot \text{時間稼働率} = \frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100(\%)$$

$$\cdot \text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100(\%)$$

b. 運転線図



[特記事項]

| 年月日 | 内容 |
|--------------|-----------|
| (平成23年3月11日) | 第3回定期検査開始 |

2. 放射性廃棄物の放出及び保管状況（令和6年4月～6月）

(1) 気体廃棄物の放出量

（単位：Bq）

| | 放射性希ガス | | 放射性よう素 | |
|---------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| | 当該四半期の放出量 | 管理目標値 | 当該四半期の放出量 | 管理目標値 |
| 原子炉施設合計 | —— | 2.3×10^{15} | —— | 4.8×10^{10} |

注) 放出放射性物質濃度が検出下限値未満（ND）の場合は、放出量を「——」で示す。

(2) 液体廃棄物の放出量

（単位：Bq）

| | トリチウム以外 | | トリチウム | |
|---------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| | 当該四半期の放出量 | 管理目標値 | 当該四半期の放出量 | 管理基準値 |
| 原子炉施設合計 | —— | 7.4×10^{10} | —— | 7.4×10^{12} |

注) 放出放射性物質濃度が検出下限値未満（ND）の場合は、放出量を「——」で示す。

(3) 固体廃棄物の発生量等

| 発生量 | | 減少量 | | 期末 保管量 (本相当) | 貯蔵設備 容量 (本相当) |
|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|
| ドラム缶 (本) | その他 (本相当) | 発電所内 (本相当) | 発電所外 (本相当) | | |
| 224 | 0 | 96 | 0 | 6,185 | 10,000 |

注) 減少量(発電所内)は、発電所内で分別・充填処理を行うために減少した放射性固体廃棄物の保管本数。

注) 減少量(発電所外)は、日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出した本数。

3. 放射線業務従事者の線量（令和6年4月～6月）

| | 放射線業務従事者 (人) | 総線量 (人・Sv) | 平均線量 (mSv) |
|----|-----------------|---------------|---------------|
| 合計 | 821 | 0.00 | 0.0 |

注) 線量の検出下限値は0.1 mSv

4. 線量率の測定結果（令和6年4月～6月）

単位：nGy/h

| モニタリングポスト | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 過去の測定結果 (R3.4～R6.3) |
|-----------|------|------|------|------------------------|
| MP-1 | 68.4 | 23.8 | 26.5 | 19.9～110 |
| MP-2 | 79.7 | 29.2 | 33.6 | 24.0～117 |
| MP-3 | 75.8 | 26.4 | 29.1 | 21.4～115 |
| MP-4 | 84.4 | 31.9 | 35.3 | 26.3～111 |
| MP-5 | 76.2 | 24.9 | 28.0 | 20.7～110 |
| MP-6 | 86.7 | 33.7 | 37.0 | 26.5～125 |
| MP-7 | 72.1 | 24.3 | 27.6 | 20.3～118 |

（注）測定器の位置：鉄骨造建物屋上（地上4m）

以上