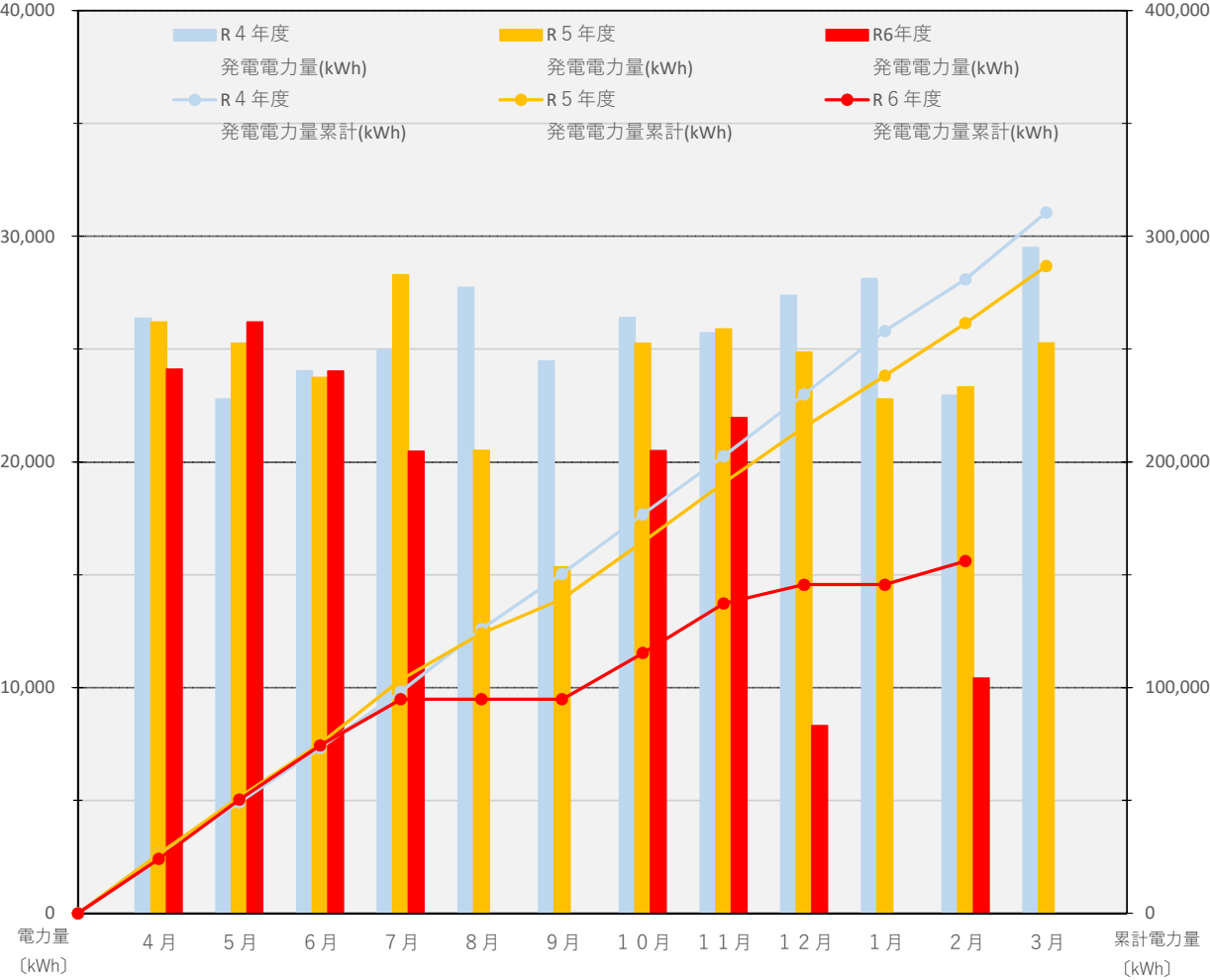


# 平田浄水場 小水力発電設備の発電電力量



## 【設備概要】

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| 水 車 型 式              | インライン型プロペラ水車               |
| 発 電 機 型 式            | 永久磁石型同期発電機                 |
| 最大使用水量               | 0. 2 0 8 m <sup>3</sup> /s |
| 最大有効落差               | 3 9. 5 9 m                 |
| 最 大 出 力              | 5 0 k W                    |
| 年間発電電力量<br>(過去5年間平均) | 3 0 0, 6 0 0 k W h         |

| 計測月   | R4年度<br>発電電力量<br>(kWh) | R4年度<br>所内使用電力<br>に対する割合<br>(%) | R5年度<br>発電電力量<br>(kWh) | R5年度<br>所内使用電力<br>に対する割合<br>(%) | R6年度<br>発電電力量<br>(kWh) | R6年度<br>所内使用電力<br>に対する割合<br>(%) |
|-------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 4月    | 26,374                 | 77.4%                           | 26,196                 | 75.8%                           | 24,113                 | -※1                             |
| 5月    | 22,783                 | 66.9%                           | 25,263                 | 78.6%                           | 26,195                 | -※1                             |
| 6月    | 24,035                 | 74.8%                           | 23,740                 | 75.5%                           | 24,024                 | 81.2%                           |
| 7月    | 24,972                 | 69.6%                           | 28,296                 | 82.2%                           | 20,467※2               | 60.9%                           |
| 8月    | 27,732                 | 76.2%                           | 20,516                 | 51.7%                           | 0※2                    | 0.0%                            |
| 9月    | 24,477                 | 73.4%                           | 15,353                 | 45.3%                           | 0※2                    | 0.0%                            |
| 10月   | 26,390                 | 82.7%                           | 25,256                 | 79.3%                           | 20,505※2               | 66.6%                           |
| 11月   | 25,718                 | 79.9%                           | 25,896                 | 79.7%                           | 21,964                 | 73.1%                           |
| 12月   | 27,374                 | 69.3%                           | 24,865                 | 66.3%                           | 8,310※3                | 22.4%                           |
| 1月    | 28,117                 | 62.2%                           | 22,794                 | 57.0%                           | 0※3                    | 0%※3                            |
| 2月    | 22,961                 | 56.2%                           | 23,329                 | 63.0%                           | 10,429※3               | 29.8%※3                         |
| 3月    | 29,496                 | 74.3%                           | 25,270                 | 63.5%                           |                        |                                 |
| 合計・平均 | 310,429                | 71.9%                           | 286,774                | 68.1%                           | 156,007                | 37.1%※4                         |

※1 所内電力測定値一部欠測のため算出不可。  
※2 7/25の大雨災害の影響により小水力発電停止。(7/25~10/6)  
※3 電気設備故障に伴い小水力発電停止。(12/12~2/17)  
※4 4,5月を除いて算出。