

## 令和6年度発電実績

| 月別               | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|
| 発電電力量(kWh)※1     | 905,230 | 920,580 | 862,690 | 742,620 | 799,580 |    |     |     |     |    |    |    | 4,230,700 |
| 所内使用電力量(kWh)     | 400,601 | 445,973 | 425,996 | 390,895 | 454,938 |    |     |     |     |    |    |    | 2,118,403 |
| 送電(売払)電力量(kWh)   | 504,629 | 474,607 | 436,694 | 351,725 | 344,642 |    |     |     |     |    |    |    | 2,112,297 |
| バイオマス率(%)        | 55.627% | 56.211% | 35.103% | 50.214% | 53.401% |    |     |     |     |    |    |    | 50.111%   |
| CO2削減効果(t-CO2)※2 | 502.41  | 510.93  | 478.8   | 412.16  | 443.77  |    |     |     |     |    |    |    | 2348.07   |

※1. 発電電力量(kWh)＝所内使用電力量(kWh)＋送電(売払)電力量(kWh)

※2. CO2削減効果(t-CO2)＝発電電力量(kWh)×0.000555

| 年度別            | 平成26年度    | 平成27年度    | 平成28年度     | 平成29年度    | 平成30年度     | 平成31年度     | 令和2年度      | 令和3年度     | 令和4年度      | 令和5年度     | 令和6年度     |
|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 発電電力量(kWh)     | 6,339,550 | 9,550,060 | 10,126,590 | 9,514,290 | 10,162,750 | 10,185,840 | 10,362,130 | 9,888,470 | 10,349,760 | 9,809,450 | 4,230,700 |
| CO2削減効果(t-CO2) | 3,556.52  | 5,357.64  | 5,681.08   | 5,337.58  | 5,701.36   | 5,653.21   | 5,751.05   | 5,488.16  | 5,744.18   | 5,444.30  | 2,348.07  |

|                |             |
|----------------|-------------|
| トータル発電電力量(kWh) | 100,519,590 |
| CO2削減効果(t-CO2) | 56,063.2    |

○秩父クリーンセンターで発電した電力は施設内で使用しています。

○余剰電力については秩父広域市町村圏組合と秩父新電力株式会社による地域新電力事業に関する協定書に基づき、秩父新電力株式会社に電力を売却して、**エネルギーの地産地消、地域経済の活性化**に貢献しています。