

令和3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	941,720	917,830	866,260	873,450	868,840	882,300	695,070	904,440	447,410	920,910	772,860	797,380	9,888,470
所内使用電力量(kWh)	457,446	418,332	400,713	450,565	431,810	416,009	319,055	393,053	195,256	410,812	359,760	352,118	4,604,929
送電(売払)電力量(kWh)	484,274	499,498	465,547	422,885	437,030	466,291	376,015	511,387	252,154	510,098	413,100	445,262	5,283,541
バイオマス率(%)	55.681%	46.758%	46.691%	51.639%	50.603%	44.419%	49.360%	45.039%	41.802%	51.631%	54.662%	40.698%	48.249%
CO2削減効果(t-CO2)※2	522.66	509.40	480.78	484.77	482.21	489.68	385.77	501.97	248.32	511.11	428.94	442.55	5488.16

※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
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
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

トータル発電電力量(kWh)	76,129,680
CO2削減効果(t-CO2)	42,526.6

○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。