

令和2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	912,780	944,150	869,050	913,750	860,480	888,610	683,990	889,890	0	0	0	0	6,962,700
所内使用電力量(kWh)	418,118	469,564	416,489	440,367	427,546	431,540	326,755	493,178					3,423,557
送電(売払)電力量(kWh)	494,662	474,586	452,561	473,383	432,934	457,070	357,235	396,712					3,539,143
バイオマス率(%)	49.388%	56.568%	44.112%	46.016%	65.248%	45.436%	60.168%	46.661%					50.830%
CO2削減効果(t-CO2)※2	506.6	524.01	482.33	507.14	477.57	493.18	379.62	493.89	0	0	0	0	3864.3

※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
発電電力量(kWh)	6,339,550	9,550,060	10,126,590	9,514,290	10,162,750	10,185,840	6,962,700
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	3,864.30

トータル発電電力量(kWh)	62,841,780
CO2削減効果(t-CO2)	35,151.7

○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。