

令和7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	869,860	914,380	675,370	814,130	854,410	845,190	643,460	890,750	377,420				6,884,970
所内使用電力量(kWh)	419,469	440,382	326,638	446,796	448,395	428,989	300,908	400,538	184,568				3,396,683
送電(売払)電力量(kWh)	450,391	473,998	348,732	367,334	406,015	416,201	342,552	490,212	192,852				3,488,287
バイオマス率(%)	54.011%	59.921%	48.720%	41.690%	40.896%	63.909%	55.963%	45.689%	46.926%				50.858%
CO2削減効果(t-CO2)※2	482.78	507.49	374.84	451.85	474.20	469.09	357.13	494.37	209.47				3821.22

※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	令和元年度	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	令和7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	10,199,060	6,884,970
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	5,660.56	3,821.22

トータル発電電力量(kWh)	113,372,920
CO2削減効果(t-CO2)	63,196.9

○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。