

令和5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	898,710	837,000	894,150	820,390	787,060	722,180	671,270	907,810	904,200	906,410	577,640	882,630	9,809,450
所内使用電力量(kWh)	402,808	377,491	438,184	440,465	438,998	381,135	309,967	421,076	407,434	412,941	278,530	401,538	4,710,567
送電(売払)電力量(kWh)	495,902	459,509	455,966	379,925	348,062	341,045	361,303	486,734	496,766	493,469	299,110	481,092	5,098,883
バイオマス率(%)	57.910%	46.489%	53.736%	39.231%	45.442%	68.999%	45.116%	56.552%	42.599%	76.073%	50.135%	69.650%	54.328%
CO2削減効果(t-CO2)※2	498.79	464.54	496.26	455.32	436.82	400.81	372.56	503.84	501.84	503.06	320.60	489.86	5444.3

※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	令和3年度	令和4年度	令和5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
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

トータル発電電力量(kWh)	96,288,890
CO2削減効果(t-CO2)	53,715.1

○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。