

令和4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	896,400	934,030	850,700	860,380	867,700	808,400	693,440	906,360	931,200	893,160	794,870	913,120	10,349,760
所内使用電力量(kWh)	384,588	432,884	398,653	444,604	422,248	390,966	333,416	406,639	416,590	388,702	349,850	410,212	4,779,352
送電(売払)電力量(kWh)	511,812	501,146	452,047	415,776	445,452	417,434	360,024	499,721	514,610	504,458	445,020	502,908	5,570,408
バイオマス率(%)	53.973%	48.319%	38.823%	40.747%	52.755%	33.435%	39.435%	47.385%	62.029%	58.702%	45.246%	51.012%	47.655%
CO2削減効果(t-CO2)※2	497.51	518.39	472.14	477.52	481.58	448.67	384.86	503.03	516.82	495.71	441.16	506.79	5744.18

※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
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
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

トータル発電電力量(kWh)	86,479,440
CO2削減効果(t-CO2)	48,270.8

○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。