

## 令和6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	905,230	920,580	862,690	742,620	799,580	854,100	665,590	901,030	931,280	910,710			8,493,410
所内使用電力量(kWh)	400,601	445,973	425,996	390,895	454,938	434,573	312,096	408,125	418,254	402,649			4,094,100
送電(売払)電力量(kWh)	504,629	474,607	436,694	351,725	344,642	419,527	353,494	492,905	513,026	508,061			4,399,310
バイオマス率(%)	55.627%	56.211%	35.103%	50.214%	53.401%	35.202%	49.878%	47.590%	69.803%	63.481%			51.651%
CO2削減効果(t-CO2)※2	502.41	510.93	478.8	412.16	443.77	474.03	369.41	500.08	516.87	505.45			4713.91

※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	令和6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	8,493,410
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	4,713.91

トータル発電電力量(kWh)	104,782,300
CO2削減効果(t-CO2)	58,429.0

○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。