

埼玉県環境SDGs【5月度実績】

令和 8年 6月 24日
東明興業株式会社

◇持続可能な開発目標（SDGs）と宣言

東明興業株式会社は、環境分野のSDGsのゴールの達成に向け取り組むことを宣言します。

①廃棄物（11, 12, 14）

廃棄物の管理を行い、適正処理に取り組む

②3Rの推進（12, 14）

リデュース、リユース、リサイクルに取り組む

③省エネ（7, 13）

省エネルギー対策に取り組む

④化学物質等（3, 6, 11, 12, 14）

有害物質含有、石綿・水銀・砒素等の検査・選別・分別・処理に取り組む

⑤社会貢献活動（3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15）

地域社会貢献活動に取り組む

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



1. 廃棄物発電（①、②、③、④、⑤）

品目	二次処理先	搬出数量 (m³)	発電係数 (kwh/m³)	発電量 (kwh)	供給世帯数 (世帯)	C02削減相当量(ｽｷﾞの木)
木くず	新エネルギー供給(株)	264.00	359.10	94,802	316	3,128 本相当
木くず	(株)バイオマス群馬	200.00	245.70	49,140	164	1,622 本相当
木くず	(株)エフバイオス	550.00	162.76	89,517	298	2,954 本相当
廃プラスチック類、木くず 紙くず、繊維くず	J & T 環境(株) 東京臨海		182.21	0	0	
廃プラスチック類、木くず 紙くず、繊維くず	ツネイサムテックス(株)	129.00	175.54	22,644	75	747 本相当
廃プラスチック類、木くず 紙くず、繊維くず	(株)アクトリー-R&Dセンター	181.00	27.06	4,897	16	162 本相当
合計		1,324.00		261,001	870	8,613 本相当

2. 太陽光発電（④、⑤）

施設名称	場所	発電量 (kwh)	供給世帯数 (世帯)	C02削減相当量(ｽｷﾞの木)
福明メガソーラー発電所	群馬県藤岡市	739,215	2,464	24,394 本相当
東明メガソーラー発電所	〃	235,679	786	7,777 本相当
宝明メガソーラー発電所	〃	225,425	751	7,439 本相当
合計		1,200,319	4,001	39,610 本相当

3. 総計

総発電量	一般家庭消費量	供給世帯数	C02削減相当量(ｽｷﾞの木)
1,461,321kwh	300kwh/1ヶ月	4,871世帯	48,223 本相当

※契約アンペア数「30A」の1kwhの単価にて算出

（基本月額料金：858円、燃料費調整額：-5.01円、再生可能エネルギー発電促進賦課金：2.98円にて算出）

※一般家庭1ヵ月あたり消費量「300kwh」にて算出。

※ｽｷﾞの木（樹齢80年）が1年間に吸収する二酸化炭素量＝14kg-C02

※東京電力エナジーパートナーのC02排出係数「0.000462t-C02/kwh」