

埼玉県環境SDGs【4月度実績】

令和 6年 5月15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、石棉・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 (m ³)	発電係数 (kwh/m ³)	発電量 (kwh)	供給世帯数 (世帯)	C02削減相当量(スギの木)
木くず	新エネルギー供給(株)	105.00	359.10	37,706	126	1,244 本相当
木くず	(株)バイオマス群馬	0.00	245.70	0	0	0 本相当
木くず	(株)エフバイオス	656.00	162.76	106,770	356	3,523 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	161.00	182.21	29,336	98	968 本相当
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)	44.00	175.54	7,724	26	255 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	56.00	27.06	1,515	5	50 本相当
合計		1,022.00		183,050	610	6,040 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(スギの木)
福明メガソーラー発電所	群馬県藤岡市	736,468	2,455	24,303 本相当
東明メガソーラー発電所	〃	215,728	719	7,119 本相当
宝明メガソーラー発電所	〃	172,957	577	5,708 本相当
合計		1,125,152	3,751	37,130 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(スギの木)
1,308,202kwh	300kwh/1ヶ月	4,361世帯	43,170 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カ月あたり消費量「300kwh」にて算出。

※スギの木（樹齢80年）が1年間に吸収する二酸化炭素量＝14kg-CO2

※東京電力エナジーパートナーのCO2排出係数「0.000462t-CO2/kwh」