

埼玉県環境SDGs【7月度実績】

令和 7年 8月 23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)	670.10	359.10	240,633	802	7,941 本相当
木くず	(株)バイオマス群馬		245.70	0	0	
木くず	(株)エフバイオス	606.00	162.76	98,632	329	3,255 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	23.00	182.21	4,191	14	138 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)		175.54	0	0	
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		27.06	0	0	
合計		1,299.10		343,456	1,145	11,334 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	848,307	2,828	27,994 本相当
東明メガソーラー発電所	〃	260,303	868	8,590 本相当
宝明メガソーラー発電所	〃	267,694	892	8,834 本相当
合計		1,376,304	4,588	45,418 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)
1,719,760kwh	300kwh/1ヶ月	5,733世帯	56,752 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」