

埼玉県環境SDGs【12月度実績】

令和 7年 1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 |

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(杉の木)
木くず	新エネルギー供給(株)	450.00	359.10	161,595	539	5,333 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	450.00	162.76	73,242	244	2,417 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	207.00	182.21	37,718	126	1,245 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)	108.00	175.54	18,958	63	626 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		1,271.00	(192.06)	293,027	977	9,671 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(杉の木)
福明メガソーラー発電所	群馬県藤岡市	435,673	1,452	14,377 本相当
東明メガソーラー発電所	〃	150,290	501	4,960 本相当
宝明メガソーラー発電所	〃	146,392	488	4,831 本相当
合計		732,355	2,441	24,168 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(杉の木)
1,025,383kwh	(300kwh/1ヶ月)	3,418世帯	33,839 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。

※杉の木（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」