

# 埼玉県環境SDGs【4月度実績】

令和 7年 5月27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 <sup>3</sup> )	発電係数 (kwh/m <sup>3</sup> )	発電量 (kwh)	供給世帯数 (世帯)	CO2削減相当量(スギの木)
木くず	新エネルギー供給(株)	385.90	359.10	138,577	462	4,573 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	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	69.00	182.21	12,573	42	415 本相当
廃プラスチック類、木くず 紙くず、繊維くず	ツネイコムテックス(株)	0.00	175.54	0	0	0 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		1,116.90		251,296	838	8,293 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)	CO2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	612,625	2,042	20,217 本相当
東明メガソーラー発電所	〃	229,003	763	7,557 本相当
宝明メガソーラー発電所	〃	242,721	809	8,010 本相当
合計		1,084,349	3,614	35,784 本相当

### 3. 総計

総発電量	一般家庭消費量	供給世帯数	CO2削減相当量(スギの木)
1,335,645kwh	300kwh/1ヶ月	4,452世帯	44,077 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」