

# 埼玉県環境SDGs【9月度実績】

令和7年10月17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 (m³) | 発電係数 (kwh/m³) | 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)      | 642.60    | 359.10        | 230,758   | 769        | 7,615 本相当      |
| 木くず                      | (株)バイオマス群馬       | 100.00    | 245.70        | 24,570    | 82         | 811 本相当        |
| 木くず                      | (株)エフバイオス        | 700.00    | 162.76        | 113,931   | 380        | 3,760 本相当      |
| 廃プラスチック類、木くず<br>紙くず、繊維くず | J & T 環境(株) 東京臨海 | 230.00    | 182.21        | 41,909    | 140        | 1,383 本相当      |
| 廃プラスチック類、木くず<br>紙くず、繊維くず | ツネイシカムテックス(株)    |           | 175.54        | 0         | 0          |                |
| 廃プラスチック類、木くず<br>紙くず、繊維くず | (株)アクトリ-R&Dセンター  | 56.00     | 27.06         | 1,515     | 5          | 50 本相当         |
| 合計                       |                  | 1,728.60  |               | 412,683   | 1,376      | 13,619 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) |
|-------------|--------|-----------|------------|----------------|
| 福明めぐソーラー発電所 | 群馬県藤岡市 | 628,934   | 2,096      | 20,755 本相当     |
| 東明めぐソーラー発電所 | 〃      | 180,631   | 602        | 5,961 本相当      |
| 宝明めぐソーラー発電所 | 〃      | 186,851   | 623        | 6,166 本相当      |
| 合計          |        | 996,415   | 3,321      | 32,882 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) |
|--------------|------------|---------|----------------|
| 1,409,098kwh | 300kwh/1ヶ月 | 4,697世帯 | 46,501 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ヶ月あたり消費量「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」