

# 埼玉県環境SDGs【11月度実績】

令和 7年 12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<br>(m <sup>3</sup> ) | 発電係数<br>(kwh/m <sup>3</sup> ) | 発電量<br>(kwh) | 供給世帯数<br>(世帯) | CO2削減相当量(スギの木) |
|--------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| 木くず                      | 新エネルギー供給(株)      | 627.20                    | 359.10                        | 225,228      | 751           | 7,433 本相当      |
| 木くず                      | (株)バイオマス群馬       | 850.00                    | 245.70                        | 208,845      | 696           | 6,892 本相当      |
| 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<br>紙くず、繊維くず | J & T 環境(株) 東京臨海 | 114.00                    | 182.21                        | 20,772       | 69            | 685 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)アクトリーR&Dセンター  | 56.00                     | 27.06                         | 1,515        | 5             | 50 本相当         |
| 合計                       |                  | 2,097.20                  |                               | 529,601      | 1,765         | 17,477 本相当     |

## 2. 太陽光発電（④、⑤）

| 施設名称        | 場所     | 発電量<br>(kwh) | 供給世帯数<br>(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 | 480,514      | 1,602         | 15,857 本相当     |
| 東明メガソーラー発電所 | 〃      | 151,082      | 504           | 4,986 本相当      |
| 宝明メガソーラー発電所 | 〃      | 155,744      | 519           | 5,140 本相当      |
| 合計          |        | 787,340      | 2,624         | 25,983 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) |
|--------------|------------|---------|----------------|
| 1,316,941kwh | 300kwh/1ヶ月 | 4,390世帯 | 43,460 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ヵ月あたり消費量「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」