

# 埼玉県環境SDGs 【2020年度実績】

令和3年4月10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)	単価 (円/kwh)	換算電気 料金(円)	供給世帯数 (世帯)
木くず	新エネルギー供給(株)	11,719.00	267.40	3,133,661	27.58	86,426,359	870
木くず	(株)ナコード	10,852.00	339.43	3,683,494	27.58	101,590,774	1,023
木くず	(株)バイオマス群馬	431.00	252.00	108,612	27.58	2,995,519	30
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	455.00	201.39	91,631	27.58	2,527,173	25
廃プラスチック類、木くず 紙くず、繊維くず	ツネイカムテックス(株)	801.00	344.92	276,281	27.58	7,619,828	77
廃プラスチック類、木くず 紙くず、繊維くず	(株)アクトリ-R&Dセンター	3,446.00	37.15	128,019	27.58	3,530,761	36
合計		27,704.00		7,421,697		204,690,415	2,062

## 2. 太陽光発電（④、⑤）

施設名称	場所	発電量 (kwh)	単価 (円/kwh)	換算電気 料金(円)	供給世帯数 (世帯)
福明カソーラー発電所	群馬県藤岡市	7,743,551	27.58	213,567,139	2,151
東明カソーラー発電所	〃	2,489,111	27.58	68,649,680	691
宝明カソーラー発電所	〃	2,454,086	27.58	67,683,698	682
合計		12,686,748		349,900,518	3,524

## 3. 総計

総発電量	一般家庭消費量	供給世帯数
20,108,446kwh	300kwh/1ヶ月	5,586世帯

※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。