

埼玉県環境SDGs【12月度実績】

令和8年1月23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)	CO2削減相当量(杉の木)
木くず	新エネルギー供給(株)	542.30	359.10	194,740	649	6,426 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	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	109.00	182.21	19,861	66	655 本相当
廃プラスチック類、木くず 紙くず、繊維くず	ツネイシカムテックス(株)	76.00	175.54	13,341	44	440 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-R&Dセンター	140.00	27.06	3,788	13	125 本相当
合計		1,317.30	(192.06)	304,971	1,017	10,063 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(杉の木)
福明火ソーラー発電所	群馬県藤岡市	433,024	1,443	14,290 本相当
東明火ソーラー発電所	"	132,252	441	4,364 本相当
宝明火ソーラー発電所	"	144,091	480	4,755 本相当
合計		709,367	2,365	23,409 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(杉の木)
1,014,338kwh	(300kwh/1ヶ月)	3,381世帯	33,472 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。

※杉の木(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」