埼玉県環境ＳＤＧｓ　【6月度実績】

令和 7年 7月 22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（㎥）	発電係数（kwh/㎥）	発電量（kwh）	供給世帯数（世帯）	CO2削減相当量（ｽｷﾞの木）
木くず	新エネルギー供給㈱	356.00	359.10	127,840	426	4,219 本相当
木くず	㈱バイオマス群馬	50.00	245.70	12,285	41	405 本相当
木くず	㈱エフバイオス	500.00	162.76	81,380	271	2,686 本相当
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類、木くず 紙くず、繊維くず	Ｊ＆Ｔ環境㈱ 東京臨海	164.00	182.21	29,883	100	986 本相当
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類、木くず 紙くず、繊維くず	ﾂﾈｲｼｶﾑﾃｯｸｽ㈱	68.00	175.54	11,937	40	394 本相当
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類、木くず 紙くず、繊維くず	㈱ｱｸﾄﾘｰR&Dｾﾝﾀｰ		27.06	0	0	
合計		1,138.00		263,323	878	8,690 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（ｽｷﾞの木）
福明ﾒｶﾞｿｰﾗｰ発電所	群馬県藤岡市	736,075	2,454	24,290 本相当
東明ﾒｶﾞｿｰﾗｰ発電所	〃	224,914	750	7,422 本相当
宝明ﾒｶﾞｿｰﾗｰ発電所	〃	230,202	767	7,597 本相当
合計		1,191,190	3,971	39,309 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（ｽｷﾞの木）
1,454,513kwh	300kwh/1ヶ月	4,848世帯	47,999 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」