埼玉県環境ＳＤＧｓ　【9月度実績】

令和 8年 10月 21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㈱	599.90	359.10	215,424	718	7,109 本相当
木くず	㈱バイオマス群馬	406.00	245.70	99,754	333	3,292 本相当
木くず	㈱エフバイオス	250.00	162.76	40,690	136	1,343 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	46.00	182.21	8,382	28	277 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㈱	145.00	175.54	25,453	85	840 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	276.00	27.06	7,468	25	246 本相当
合計		1,722.90		397,170	1,324	13,107 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	380,670	1,269	12,562 本相当
東明ﾒｶﾞｿｰﾗｰ発電所	〃	115,479	385	3,811 本相当
宝明ﾒｶﾞｿｰﾗｰ発電所	〃	117,615	392	3,881 本相当
合計		613,763	2,046	20,254 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）
1,010,933kwh	300kwh/1ヶ月	3,370世帯	33,361 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」