

～当社初、池袋線の武蔵横手駅線路脇でヤギが草刈り！～ 「エコパートナーのヤギとともに 地球環境保護への取り組みを実施中」

西武鉄道株式会社(本社:埼玉県所沢市、社長:後藤高志)では、8月から池袋線武蔵横手駅(埼玉県日高市横手字山下750)の線路脇の社用地において、ヤギによる草刈りを行っております。

今回の取り組みは、これまで当社社員が機械を使用して行っていた除草を、ヤギが草を食べることに代えるものです。除草に機械を使わないことによる CO₂ の削減を目的としており、きわめて環境にやさしい取り組みとなっています。これにより、年間約176kgのCO₂が削減される試算です(当社調べ)。また、当社作業の効率化にも寄与しています。

ヤギは雄の「そら」と、雌の「みどり」の2匹で、武蔵横手駅ホームや同駅停車中の車内からご覧いただけます。当社のほほえましい環境への取り組みをご覧ください。当社では他にも自然環境、地球環境への配慮から環境保全に向けた様々な取り組み(注1:別紙)を行っております。



武蔵横手駅線路脇社用地にて草を食べるヤギ



そら(左・雄)とみどり(右・雌)

CO₂ 削減数値の算定根拠

* 二酸化炭素排出係数として、ガソリン…2.32kgCO₂/l(※環境省発表値)で換算

A (現地までの草刈機を積んだ車のガソリン使用量) + **B** (草刈時のガソリン使用量) = **C** (総ガソリン使用量)

C (76 L※昨年の実績値) × 2.32 = 176 kg (小数点以下切捨て) / 年間

この176kgの二酸化炭素排出量を2L入りのペットボトルに換算すると44,680本分、20L入りのポリタンクに換算すると4,468個分に相当します。

お客さまのお問い合わせ先

西武鉄道お客さまセンターTEL (04) 2996-2888

営業時間: 平日 9:00~19:00 土休日 9:00~17:00

※音声ガイダンスのご案内により操作してください。

以上

別紙

(注1) 当社での主な環境保全の取り組みは以下のとおりです。



○環境マガジン「アニッコ (Anime&Eco)」の発行

沿線自治体での環境への取り組みを、子どもたちに大人気のアニメキャラクターを使って地球環境の大事さを紹介する環境マガジンを2008年から制作しています。西武線沿線各駅や沿線自治体施設で無償配布しています。現在 Vol.3 を配布中です。

左から<アニッコ(Anime&Eco)創刊号>、<アニッコ(Anime&Eco)Vol.2>

*Vol.1,Vol.2 は現在配布を終了しています。右<アニッコ(Anime&Eco)Vol.3>

○「切符 de アート」の実施

地元の小学生らと使用済み切符でアニメキャラクターのモザイク壁画をつくるイベントです。「子どもたち」、「ふれあい」「地域コミュニティ」「環境」をテーマとして、使用済み切符を利用することで『リサイクル(Eco)』を体験・意識していただくことが目的です。



<昨年10月に飯能市内で実施した「切符 de アート」>

○太陽光発電システム

下井草駅、東長崎駅、武蔵藤沢駅、拝島駅に太陽光発電システムを設置しています。発電した電力は駅の照明や、エスカレーター、エレベーターなどに利用されています。

○地元産木材を利用したベンチ

東飯能、横瀬、西武秩父各駅のホーム待合室に地元産木材で制作したベンチを設置しました。ご利用のお客さまに木のぬくもりを感じていただくとともに、環境への関心を高めていただくよう努めています。



<ベンチに地元産木材を利用した西武秩父駅待合室>

○駅緑化

西武球場前駅、航空公園駅、小手指駅の一部壁面などを緑化しています。



<屋根上およびベンチ部に緑化を施した小手指駅北口>

○回生電力貯蔵装置

2007年に国内で初めて「回生電力貯蔵装置」を2ヵ所の変電所に導入しました。この装置は、回生車両がブレーキをかけた際に車両に搭載した回生ブレーキにより発電した電気エネルギーを、変電所に設置した「回生電力貯蔵装置」に貯蔵し、電車が力行(発車・加速時)する時に貯蔵した電力を放出するものです。これにより、電力使用量を削減し、省エネルギー化を図っています。

○「秩父サイクリトレイン」の実施

都内(池袋駅)から往復の専用電車を運行し、自転車をたたまず乗車して秩父でサイクリングを楽しんでいただくイベントを2007年から実施しています。イベント参加に自動車を使わず、電車と自転車を利用することでCO2削減に貢献しています。



<サイクリトレイン車内の様子>

○「飯能・西武の森」

当社が埼玉県飯能市に保有する約77ha(ヘクタール)の森林を「飯能・西武の森」と名付け、地域の方々の憩いの場として、また自然体験を始めとする環境教育の場として親しまれる森を目指して保全活動に取り組むとともに、整備を進めています。なお、この事業に当たっては、埼玉県、飯能市等の支援を受けております。