



広報

リユース

平成28年
(2016年) 7月号 NO.143

ISO14001 認証取得



Certificate No. AJA06/10094

東埼玉資源環境組合 構成市町

越谷市 草加市 八潮市
三郷市 吉川市 松伏町

今号の主な内容

- 平成27年度ごみ処理状況 ……2
- 「エコスクール」吉川市立関小学校 ……3
- 6月組合議会報告 ……3
- 「そうか環境とくらしフェア2016」出展…3
- 夏休み親子スクール参加者募集 ……4
- こしがや田んぼアート2016 ……4
- 堆肥販売のお知らせ ……4

- 第一工場 〒343-0011 越谷市増林三丁目2番地1 計画課：☎048-966-0121 第一工場業務課：☎048-966-0123
FAX 048-965-6569 総務課：☎048-966-0122
- 第二工場 〒340-0001 草加市柿木町107番地1 第二工場業務課：☎048-936-1251 FAX 048-931-5206
- 発行 東埼玉資源環境組合 ●編集 計画課 ●ホームページアドレス <http://www.reuse.or.jp/> (PCサイトのみ)



第二工場ごみ処理施設(PERSICLE)の紹介

草加市にあります第二工場ごみ処理施設(愛称「PERSICLE(パーシクル)」)は、平成28年4月から本格稼働し、草加市と八潮市の可燃ごみを適正かつ安定的に処理しています。

ごみを処理した熱を利用して発電した電力を施設内で使用するほか、近隣施設に供給し、循環型社会の実現に向けて取り組んでいます。

公募により草加市在住の小学生が考案した施設の愛称「PERSICLE(パーシクル)」は、草加市柿木町にある施設であり、資源の節約と分別して資源として再利用するという想いから、柿の木を意味する「persimmon(パーシモン)」と再利用を意味する「recycle(リサイクル)」を融合させた言葉です。



【開かれた環境情報コーナー】

管理棟の情報コーナーでは、施設の仕組みがわかる大型モニターや、運転情報やダイオキシン類などの環境データを見られるパソコンを設置しています。平日の午前9時から午後4時まで利用できます。



【地域の周辺環境に配慮したデザイン】

ダイオキシン類をはじめとする有害物質の低減に取り組み、自然環境に配慮しています。また、煙突を建物と一体化するなど地域周辺の環境にも配慮しています。



【大容量のごみピット】

ごみピットは、処理能力の約7日分に相当する2,100トンのごみをためることができます。ごみクレーンは、コンピューター制御により自動運転しています。



【安全性の高いごみピットゲート】

ごみ収集車がごみピットゲートに近づくと自動でゲートが開きます。車両や人の転落及び臭気拡散防止のため、ゲートは二重扉となっています。1日平均約130台のごみ収集車による搬入があります。



【高効率な発電(蒸気タービン・発電機)】

ガス化熔融炉から送られてくる高温燃焼ガスの熱を利用してボイラで水を蒸気に変え、その蒸気でタービンを回転させ発電します。最大9,400キロワットの発電ができます。

● 第二工場ごみ処理施設の見学を受け付けています(要予約)

- 見学可能日 : 火・木・金曜日
- 見学時間 : 午前の部 9:30~11:00 午後の部 13:30~15:00
- 電話予約受付 : 平日 8:30~12:00 13:00~17:00
- 対象 : 10人以上の一般、行政団体
- 問合せ先 : 計画課 048-966-0121
- ※小学校の工場見学については、平成29年度から受付予定です。

※詳細につきましてはホームページをご覧ください

東埼玉資源環境組合設立50周年記念・第二工場ごみ処理施設竣工式典を挙行了しました



表彰状を受け取る小森さん

4月27日(水)に草加市柿木町にある第二工場ごみ処理施設において挙行了した式典には、国、県の行政関係者や歴代の管理者・理事、埼玉県議会議員、組合議員、第二工場ごみ処理施設の地権者、施工業者など、約130人の方が列席されました。

また、上田埼玉県知事をはじめとする来賓の皆様からご祝辞をいただき、第二工場建設に伴いご協力いただいた皆様へ組合から感謝状を贈呈しました。

第二工場ごみ処理施設の愛称募集で、最優秀賞(「PERSICLE(パーシクル)」)に選ばれた草加市在住の小森思佳さん(小学4年生)と優秀賞の三郷市在住の坂元小茉莉さん(小学5年生)の表彰も行いました。