

広報
第2号

SASHIMAKANKYOU

さしま環境管理事務組合

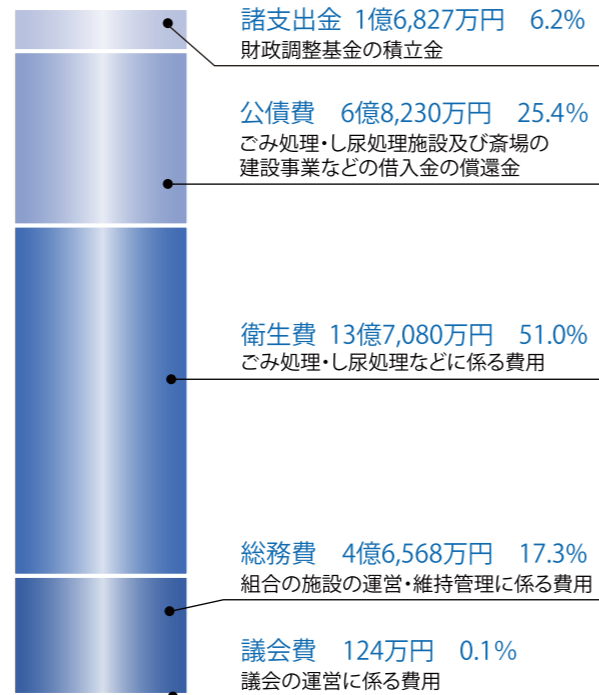
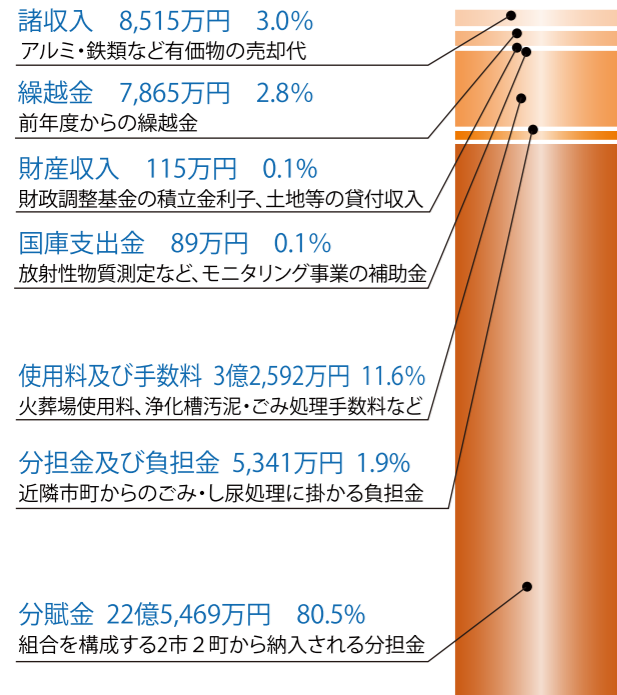
環境センターって

どんなセンター？

CONTENTS

- 管理者挨拶
- 平成29年度決算・31年度予算報告
- さしま環境のご紹介
- さしま環境の取り組み
- 猿島コミュニティセンタープール棟LED照明化
- 環境センター野球場リニューアル

平成29年度 一般会計決算



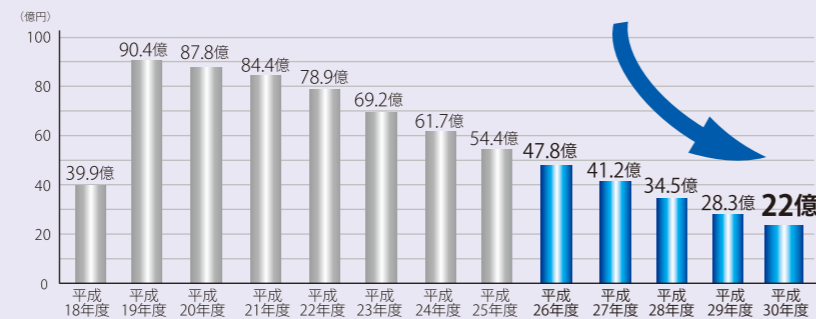
一般会計歳入
合計 27億9,986万円

一般会計歳出
合計 26億8,829万円

貯金
(財政調整基金)
の推移
平成25年度⇒平成30年度
6億90万円増



借金
(組合債残高)
の推移
平成25年度⇒平成30年度
32億3,464万円減



Q. 貯めたお金は
何に使われるの？



A. 旧ごみ処理施設の解体や、近い将来予想される老朽化した施設の建て替えや最終処分場の建設などのために使われます。そのために、徹底的な経費節減に取り組んで、基金として毎年積み立てをしています。



— 限りある資源 — 循環型社会をめざして

日頃より、住民の皆様におかれましては、さしま環境管理事務組合の運営に深いご理解とご協力を賜りまして、心よりお礼申し上げます。

当組合は、境町、五霞町、坂東市、古河市にて構成される一部事務組合で、ご家庭から排出されたごみやし尿の処理、最終処分場、火葬業務及び清水丘聖地霊園を運営しております。一部事務組合とは、複数の市町村が、行政サービスの一部を共同で行うことを目的として設置される組織で、ひとつの市町村では対応できない、または広域で取り組んだ方が効率的であるなどの理由により、地方自治法の規定に基づき設置されるものです。

日常生活から排出されたごみやし尿を適正に処理することは、皆様が清潔で安全に暮らしていただくために、一日として欠くことのできない重要なことです。地域の皆様の住みよい生活環境を確保しつつ、日々、業務の管理、運営に努めております。

また、限りある資源を大切に、環境保護を目指した循環型社会の構築は、日本のみならず、国際社会においても急務となっております。こうした中、当組合では、発生した汚泥の肥料化やリサイクル自転車の販売など、ごみの減量化やリサイクル促進のための取り組みを行っております。

さらに、さしまクリーンセンター寺久のリサイクル施設において、びんの処理ラインの増設工事を行ったことにより、それまで割れて埋立処分されていたびんの再資源化が可能となり、その資源化率は平成29年度で86%と、増設工事前の平成26年度の資源化率29%と比べると、57%増加しております。これにより、びんの埋立処分量が大幅に減少し、最終処分場の延命化にもつながっております。

こうした当組合の活動を住民の皆様にご広く知っていただきたく、広報紙を通し情報を発信してまいりますので、今後ともどうぞ、皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。



管理者 境町長 橋本 正裕



さしま環境管理事務組合の事業とは？

長井戸施設



さしま斎場

猿島コミュニティセンター



し尿処理施設

最終処分場



寺久施設



さしまクリーンセンター寺久



さしま健康交流センター遊楽里

私

私たちは、境町、五霞町、坂東市、古河市の2市2町にて構成されており、ご家庭から排出されるごみやし尿の処理、最終処分場や火葬場及び霊園等を長井戸施設（境町）と寺久施設（坂東市）で管理運営しております。今回は改めて住民の皆様に必要な4つの事業をご説明させていただきます。

①ごみ処理事業（さしまクリーンセンター寺久）

さしまクリーンセンター寺久は、国のダイオキシン類対策の強化に対応し、住民の健康と環境負荷の低減を図るために、境町、五霞町、古河市、坂東市2市2町の共同ごみ処理施設として平成20年4月から稼働しております。さしまクリーンセンター寺久には、大きく分けて2つの施設があります。

さ

熱回収施設では、次世代炉といわれる流動床式ガス化溶融炉を採用しており、1日に103トンの可燃ごみを処理できる炉を2炉備え、最大206トンの可燃ごみを処理することができます。

そして、溶融炉内は1250℃～1350℃と高温となり、灰成分をスラグ（固形物）にし、有害なダイオキシン類を分解します。また、排ガスは減温塔で水噴霧により冷却したあと、灰を取り除くバグフィルタへ送り、ばいじんとダイオキシン類を含む有害物質を除去します。その後、触媒反応塔で窒素酸化物を取り除き、綺麗になった排ガスは白煙防止用の空気を加えて高さ59mの煙突から大気中に放出するなど、公害防止対策には最新の設備と最高の技術を導入し、万全を期しております。リサイクルプラザには資源化施設があり、ごみ収集体形に合わせた処理ラインを設けることにより、1日最大51トンのごみを処理することができます。集められた資源ごみは、それぞれ再生工場に引き取られリサイクルされることになります。また、リサイクルプラザには、リサイクルの大切さや楽しさを体験学習できる啓発施設もあり、リサイクル自転車の修理再生工房やリサイクル教室を開催しております。

②し尿処理事業

民が清潔で快適かつ文化的な生活を営むうえで、し尿処理は必要不可欠なものです。当組合では、水質汚濁、大気汚染、臭気、ダイオキシン等による環境汚染に十分配慮し、し尿及び浄化槽汚泥の衛生的かつ長期的な安定処理を行うことにより、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図っています。また、当組合で許可した一般廃棄物処理業者及び浄化槽清掃業者に対する指導を徹底し、し尿の適正な収集、運搬に努めています。

住

③最終処分事業

却灰及び破砕後の不燃物（ビン及び陶器類のくず）を安全に埋立処分するため、平成11年3月に完成しました。埋立て施設は、合成ゴム遮水シート（厚み2mm及び3mm）を使用した五層構造となっており、漏水検知システムを備える等、安全度の高い施設となっています。

焼

浸出水処理施設は、埋立地内より浸出する汚水を集水ピットに集水し、24時間均等に汚水処理施設へ投入しています。その後、汚水処理施設において汚水を高度に処理することにより、公害防止に万全を期しています。

④還元型事業

人の方々への還元型事業として猿島コミュニティセンター（昭和61年竣工）、さしま健康交流センター遊楽里（平成22年竣工）を管理運営しております。お風呂やプール、レンタルスタジオ等を完備しており地域住民の方への還元を目的としております。

住

ごみは必ず分別してから出してね♪



令和元年度 主な事業

さしま環境管理事務組合では、令和元年度も関係市町と連携・協力して、様々な業務を行います。その主な事業をご紹介します。



ごみ処理事業

さしま環境管理事務組合では、構成市町からの可燃ごみや資源ごみ、ごみ焼却後の焼却灰等を関係法令を遵守した適切な処理管理を行います。リサイクルプラザ（不燃ごみ・資源ごみ・粗大ごみ処理施設）では粗大ごみを細かく破碎する破碎機カッター刃交換工事、最終処分場では汚泥脱水機の更新工事等を行います。



さしま環境管理事務組合
管理事務所



さしまクリーンセンター寺久
熱回収施設
リサイクルプラザ

し尿処理事業

地域の生活環境を守るため、し尿処理を行うプラント施設の機器の点検・修繕を行い、適切な管理運営を行います。令和元年度には、脱臭用の活性炭入替工事等を行います。



し尿処理施設



最終処分場

火葬事業

火葬業務を行うため、「さしま斎場」を運営致します。

還元型事業

温水プールと休養施設を備えた猿島コミュニティセンターとさしまクリーンセンター寺久の余熱を利用した温水プール、温浴施設を備えたさしま健康交流センター遊楽里の運営を致します。猿島コミュニティセンターでは25mプール用濾過機の更新工事等を行います。



さしま斎場

環境整備事業

境町及び坂東市の施設周辺搬入道路の整備工事を行います。

ごみ減量対策事業

資源物集団回収や広報活動等への補助金の交付を行います。



猿島コミュニティセンター



さしま健康交流センター 遊楽里

リサイクル事業

リサイクル自転車販売会（年2回予定）、リサイクル教室（トンボ玉教室・クラフト教室・裂き織り教室）、小型家電の回収・イベント回収等を行います。

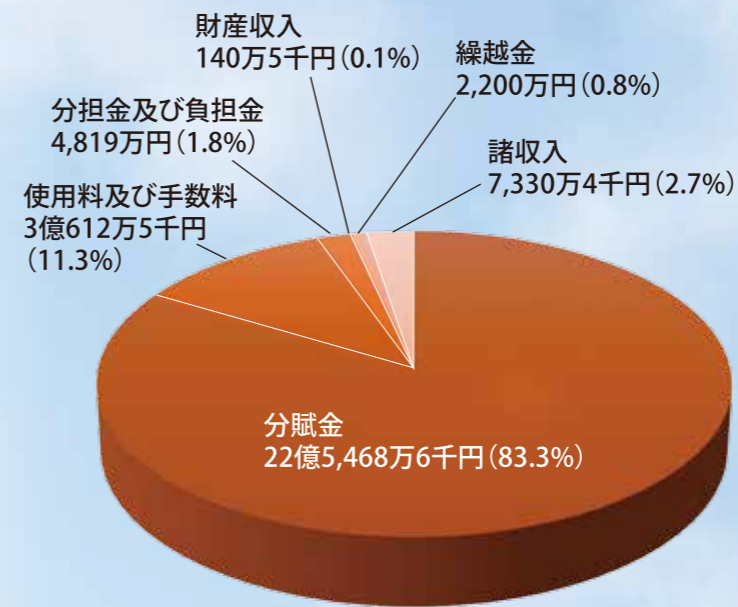
令和元年度 さしま環境管理事務組合の予算

一般会計予算額 27億571万円

構成市町2町2市（境町、五霞町、坂東市、古河市）の共同処理事務に係る経費です。



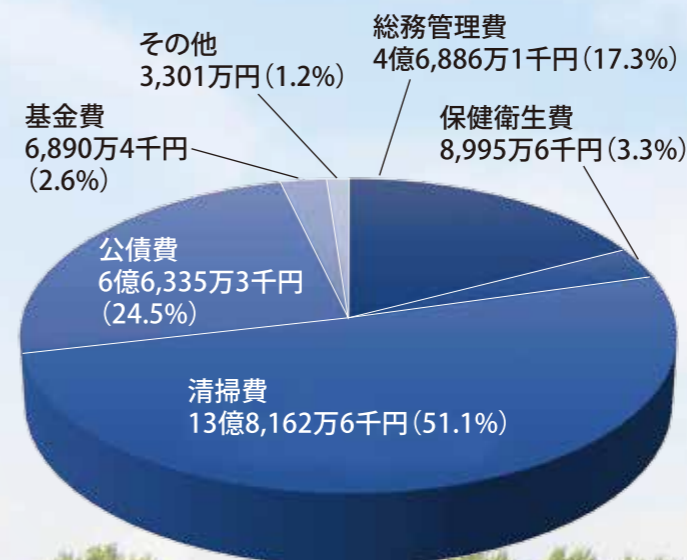
歳入



歳入区分説明

- 分賦金・・・組合の事務、業務を行うために、組合を構成する境町、五霞町、坂東市、古河市から、いただいている負担金です。
- 使用料及び手数料・・・住民の方が組合施設を利用したり、事業者がごみやし尿を搬入し処理するための料金です。
- 分担金及び負担金・・・近隣市町からのごみやし尿処理に係る負担金です。
- 財産収入・・・貯金（財政調整基金）の積立金利子や土地等の貸付収入です。
- 繰越金・・・前年度から繰り越したお金を31年度の財源に充てています。
- 諸収入・・・資源化有価物売却代や他の項目に属さない収入です。

歳出



歳出区分説明

- 総務管理費・・・運動施設及び組合周辺の道路整備や環境整備に使うための経費です。
- 保健衛生費・・・さしま斎場に係る経費です。
- 清掃費・・・ごみ処理事業やし尿処理事業等を行うための経費です。
- 公債費・・・借入金（組合債）の元金・利息の償還費用です。
- 基金費・・・組合の将来の為の貯金です。
- その他・・・施設の老朽化及び突発的な補修の為に使う経費です。

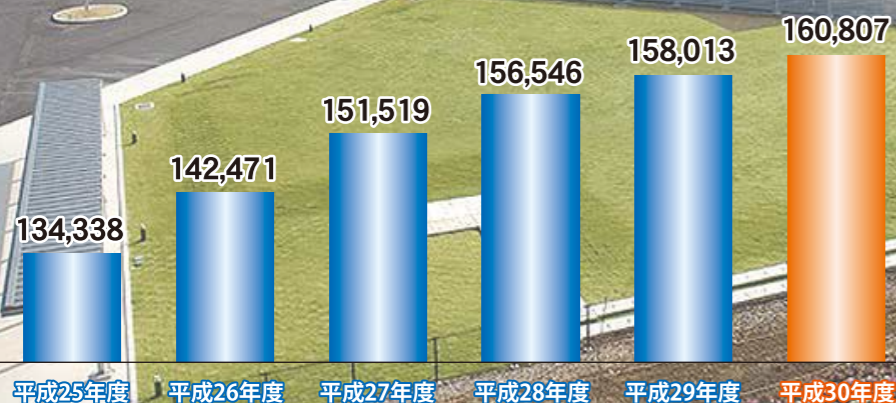
祝

たくさんのご来館
ありがとうございます!!



さしま健康交流センター「遊楽里」は、年間入館者数増加中です。

さしま健康交流センター「遊楽里」入館者数(人)



感謝



浴 室には、内湯、炭酸泉、露天風呂、ジャクジー、ミストサウナを完備しております。

- 泉質 ナトリウム塩化物温泉
- 効能 神経痛、筋肉痛、関節痛、冷え症、疲労回復など。



プールには、20mプール、キッズプール、ジャグジーがあり、幼児から高齢者まで楽しめます。また、キッズスイミングスクールや水中ウォーキングなど多彩なプログラムを開催しております。



トレーニングジムやスタジオも設置されており、ジムには各種トレーニング機器が充実しており、スタジオではエアロビやヨガなどの講座が開催されております。

さしま健康交流センター遊楽里は、たくさんの方々に支えられ、毎年入館者数が増加しております。遊楽里の施設には、温浴施設・温水プール・トレーニングジム・スタジオ・食堂・売店等があり、多くの皆様にご利用されております。

また、温水プールや、スタジオにおかれましては、健康増進のため、各種講座や水泳教室などが開催され、大変好評をいただいております。平成30年度におきましては、児童向けの水泳教室やスポーツ短期講座などを開催し、大人も子供も楽しめる施設となっております。

現在、遊楽里では、指定管理者制度を導入しており、平成30年度におきましては、指定管理料の見直しを行い、1300万円を削減し、特定非営利活動法人日本スポーツ振興協会を指定管理者として、ご利用されました皆様の満足度アップを目指し、委託運営をしております。

たくさんの方々の皆様のご来館をお待ちしております。

組合議会議員のご紹介

境町



木村 信一



倉持 功



渡邊 昇

ワンポイント

組合議会議員とは?

組合議会は、組合を構成する2市2町の議会から18名（境町3名、五霞町3名、坂東市6名、古河市6名）の議員で構成されています。組合議会の役割は、組合条例の制定・組合予算の議決・決算の認定等を行っております。

五霞町



樋下 周一郎



鈴木 喜一郎



宇野 進一

坂東市



金久保 幸男



石山 実



桜井 広美



風見 好文



滝本 輝義



渡辺 昇

古河市



稲葉 貴大



佐藤 稔



佐藤 泉



落合 康之

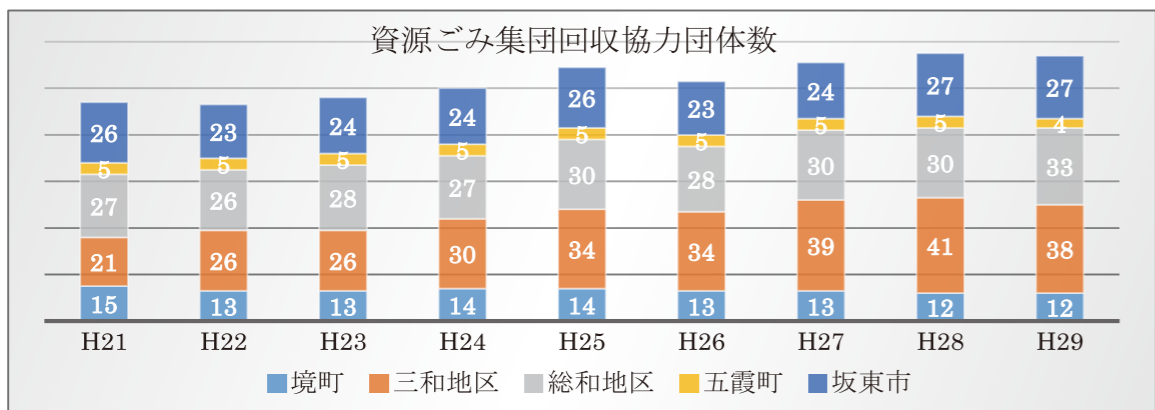


渡邊 澄男



黒川 輝男

さしま環境のとりくみ②



資源ごみ集団回収

◆ 集団回収活動内容

資源ごみ集団回収とは、行政・町内会・PTAなどの皆様が、協力してご家庭から出る古紙・古布・缶・びんなどを自主的に集め、ごみに出さずに資源ごみ回収業者に引渡す活動です。

平成29年度では、境町12団体、五霞町4団体・坂東市27団体・古河市（三和地区）38団体・総和地区33団体）71団体、合計114団体が資源ごみ集団回収を行い、約2010トンの資源ごみが回収されました。平成29年度、資源ごみを多く集められた順にランキングにしますと、第1位は新聞紙で約960トン、第2位はダンボールで、約596トン、第3位は雑誌で、約347トン回収されました。

このように、皆様が回収しました沢山の資源ごみは、資源ごみ収集業者に引渡され、リサイクルされることとなります。

また、さしま環境管理事務組合では回収されました資源ごみ1キログラムにつき5円を資源ごみ集団回収補助金として交付しています。



今年度もたくさんさんの資源物が集まりました。地域の皆様のご協力に感謝申し上げます。

会長 佐野 真生様

五霞町 五霞東小学校PTA

団体紹介

今回、五霞町で活動しています団体の内、2つの団体をご紹介いたします。



参加されました団体の皆様、ご協力ありがとうございました。

五霞町 五霞西小学校PTA

会長 稲葉 貴行様

五霞西小では、本部役員、地区委員を中心に資源回収をしています。子供たちも安全に気をつけて積み込みを手伝っています。今年も、多くの資源物が集まりました。ご協力いただいた皆様、ありがとうございました。



さしま環境管理事務組合より

さしま環境管理事務組合では、随時、資源ごみ集団回収を実施していただける団体を募集しております。

当組合ホームページに詳細を掲載しておりますので、ぜひ、ご覧になってください。

家電製品は資源の宝庫

さしま環境のとりくみ

日々の暮らしの中で壊れたり古くなったりして不要となった家電製品。以前はごみとして処分され、鉄や銅を除いたほとんどが再利用されることなく、埋め立てられていました。

これらの製品には、金や銀などの貴金属、「レアメタル」といわれる希少な金属など様々な鉱物が含まれていて、これらの鉱物が再生されずにいる状態を「都市鉱山」と呼ばれています。

さしま環境では従来からの鉄や銅だけでなく、貴金属やレアメタルなど様々な鉱物を資源として再利用できるようにするために主に3つの取り組みを行っています。

① ピックアップ回収



ごみ集積所から運ばれてきたゴミの中から家電製品を回収する方法です。



② ボックス回収



各市町の公共施設に小型家電回収専用のボックスを設置し一杯になると担当の職員がさしまクリーンセンターへ運びます。

③ イベント回収



各市町のイベント時に小型家電リサイクル法を紹介しました。

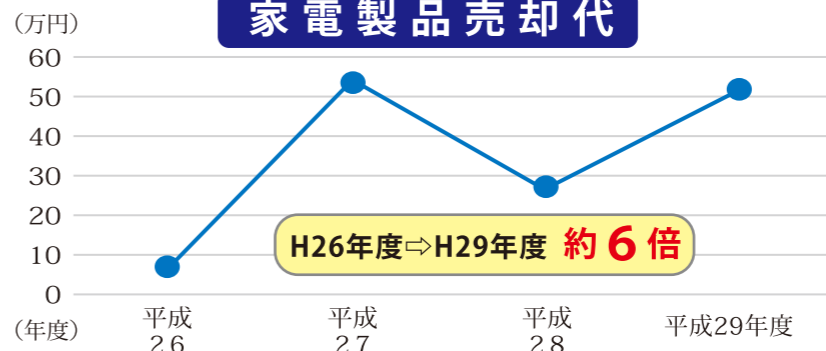


会場にたくさん運ばれてきました。



模型などを展示して、小型家電リサイクル法のしくみを紹介しました。

家電製品売却代



- ・ごみを資源物に変える事で残渣(※1)量が減少し最終処分場の延命化にもつながります。
 - ・ごみを処理工程にかけないため、機器の損耗を減らし処理施設の延命化につながります。
- (※1) ごみを焼却した後に残ったかす

環境センター野球場 リニューアルしました

昭和63年3月に竣工した環境センター野球場ですが、経年劣化により施設各所が傷んでおりました。利用者の皆様からのご要望を参考にさせていただき、さらにはH31年度開催される茨城国体プレイベント（学童野球大会）会場になるので利便性・安全性を高めるために数年にかけ各種リニューアル工事を行いました。その結果、今まで以上に利用しやすい野球場になりましたので、ぜひご利用ください！

リニューアル【前】



- ＜お客さまからのご要望＞
- ・バックスクリーンがあれば良いな
 - ・観客席が少ないよね
 - ・すぐに試合状況が分からない
 - ・コンクリートブロック剥き出しは危険

リニューアル【後】



お客様のご要望にお応えし、各種改修・設置工事を実施しました。



（利用者の声） 境町在住Sさん

近隣で天然芝生の野球場はあまり見かけないので、以前から利用させてもらっています。今回のリニューアルで更に使い勝手が良くなり、野球をより楽しむことができるようになりました！ ありがとうございます。



さしま健康交流センター 遊楽里 駐車場排水整備工事完成



さしま健康交流センター「遊楽里」では、ゲリラ豪雨等で駐車場の一部が冠水してしまうことがあり、利用者の皆様には大変ご迷惑をおかけいたしました。

このたび、駐車場排水整備工事を実施し、駐車場の冠水被害は無くなりました。今後も利用者の皆様が、快適にご利用できる施設であり続けられるよう努力してまいります。

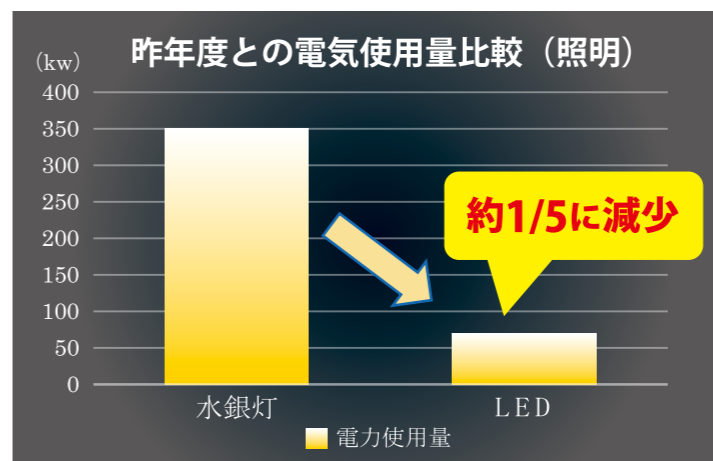
SASHIMA COMMUNITY CENTER NEWS

～ 猿島コミュニティセンターニュース ～

BEFORE



AFTER



平成30年1月より猿島コミュニティセンター温水プールでは、従来の水銀灯からLED照明に変更になりました。省エネルギー且つ高寿命で環境にもやさしく水銀灯と比べると約2倍の明るさになります。更に年間の電気使用量は5分の1程度と財政負担軽減にも繋がっております。利用者の方からは「明るくなって泳ぎやすい」との声もいただくようになりました。

プール棟 LED 照明化



平成26年度から境町の小学校（境小・長田小・静小）のプール授業を猿島コミュニティセンターで行っております。小学校では屋外プールの維持管理に問題をかかえており、これによって経費を削減できるなどのメリットがあります。猿島コミュニティセンター側では小学生にとって活気づくなどの相乗効果をもたらす施設全体の活性化にもつながっています。

プール授業をおこなっています

さしまクリーンセンター寺久 小学生施設見学

平成30年度、さしまクリーンセンター寺久には、施設見学として合計34校の生徒の皆様が施設見学に訪れました。施設を見学して、皆様のご家庭から出されるごみなどのように処理されているのかを実際に見て聞いて学んでいただきました。

●見学総数…37校

◎境町…4校 ◎五霞町…1校 ◎坂東市…13校 ◎古河市…19校
(平成31年3月現在)



ペットボトルと缶の成型品だよ

古河市立 下辺見小学校
大江 優さん

施設見学後の感想

わたしは見学したとき、ごみをちゃんと分けないとだめなんだなと思いました。これからは、きちんとやろうと思いました。ありがとうございます。

小笠原 百香さん

わたしは、ごみの分べつは人の手でやるのが大変だと思いました。これは、きちんとやろうと思いました。ありがとうございます。

古河市立 上大野小学校
上原 快斗さん

ぼくは、クレーンを見てユーフォーキャッチャーみたいでした。ごみをクレーンで取ってすごかったです。本当に見学をさせてくれてありがとうございます。

酒井 ゆづりさん

ごみをどうやってしよるるかや、どれだけ仕事が大変かわかりました。ごみのしよりのしかたを説明してくれてありがとうございました。



ごみピットとクレーンを見学



みんなからの質問タイム



プラットフォームを見てみよう!!



収集車は何を持ってきたのかな?



平成30年度 リサイクル自転車販売会



さしまクリーンセンター寺久リサイクルプラザにおきまして、平成30年度第1回リサイクル自転車販売会を8月1日(水)から8月6日(月)にわたり開催致しました。申込件数は474件とたくさんの皆様からのお申し込みがありました。1番人気の自転車は倍率が16倍と大変な人気になり、8月9日(木)にリサイクルプラザにおきまして、開催されました抽選会では、たくさんの皆様にご来場し、注目されていました。

また、第2回リサイクル自転車販売会を2月1日(金)から2月7日(木)にわたり開催致しました。申込件数は496件と第1回リサイクル自転車販売会を上回る申込件数となり、たくさんの皆様のお申し込みを頂きました。

1番人気の自転車は倍率が14倍となり、2月13日(水)に開催された抽選会では、ご来場されました皆様の注目されている中、当選者の皆様が決まりました。

たくさんの皆様のご来場ありがとうございました。



お気軽に
お立ち寄り
下さい。

猿島コミュニティセンターでは
ダンスや音楽の祭典を開催しています。



6月～12月にかけてさまざまなジャンルのイベント開催を予定しております。
詳細につきましては下記連絡先にお問い合わせください。

[お問合せ] 猿島コミュニティセンター 0280-87-7223
<http://www.sashimakankyuu.or.jp/content/shisetsu/c0001/>



●ごみの分別と収集・適正処理困難物等に関するお問合せ

- ・境 町 防災安全課 0280-81-1307 (直通)
- ・五霞町 生活安全課 0280-84-3618 (直通)
- ・坂東市 生活環境課 0297-21-2189 (直通)
- ・古河市 環 境 課 0280-76-1511 (代表)

●ごみの直接持込みに関するお問合せ

- ・さしまクリーンセンター寺久 0297-20-9977 (代表)
茨城県坂東市寺久1353番地1

●さしま斎場・火葬・清水丘聖地霊園に関するお問合せ

- ・さしま斎場 0280-87-0619 (直通)
茨城県猿島郡境町大字長井戸1746番地



さしまる君

