

# 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町の共同ごみ処理事業として平成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。

### 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♪

