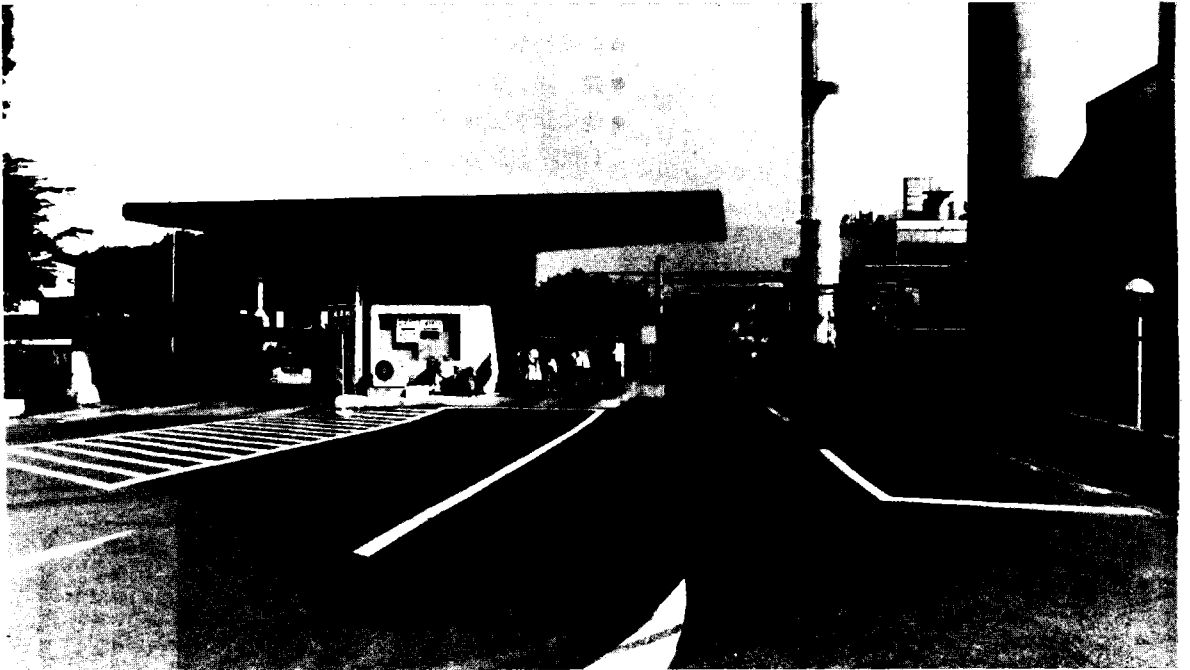


柳泉園NEWS

りゅうせんえんニュース

1987. 8. 15 SUMMER VOL.

8



柳泉園組合検量棟

「子供たちと柳泉園組合」

柳泉園組合管理者 都丸哲也

当組合は、田無市・保谷市・東久留米市・清瀬市の4市（関係市）が、よりよい清掃の仕事をするためにつくっている一部事務組合（行政の事務の一部を共同で処理するために設けられたもの）で、ごみ・し尿の処理及び最終処分場までの運搬並びに関係市及び周辺住民の福祉の増進に関する仕事をしています。

現在、組合には、ごみ処理施設が2工場、粗大ごみ処理施設が1工場、し尿処理施設が3工場、体育施設として、野球場が2面、テニスコートが5面、さらにごみ焼却の余熱を利用した温水プールがあります。

毎年、新しい年度が始まると、園内は、たくさんの施設見学者でにぎわいます。

特に一番乗りでこられるのは、社会科の勉強で来る小学校の子供さんたちです。

このような施設見学は、直接、子供たちの目で確かめてもらう、よい機会となっており、円高、ドル安の今、ごみの減量対策、資源化についてもお話しをしております。

昭和61年度の見学者は、総数で4,790人でしたが、小学校からの見学者は全体の8割、3,890人。管内小学校46校のうち、35校が見学にこられました。その他の見学者では、行政視察（全国各地から）が458人、PTA、自治会などが442名という内容でした。

地方行財政をとりまく情勢は、誠に厳しいものがありますが、中間処理施設として、これからも効率的運営に心懸け、住民の皆様が快適な暮しができるように、努力をしてみたいです。

今後とも清掃問題につきましても、より一層のご理解とご協力をお願い申し上げます。

施設見学 子供たちと柳泉園

RYUSENEN NEWS

〈燃やすごみの処理〉

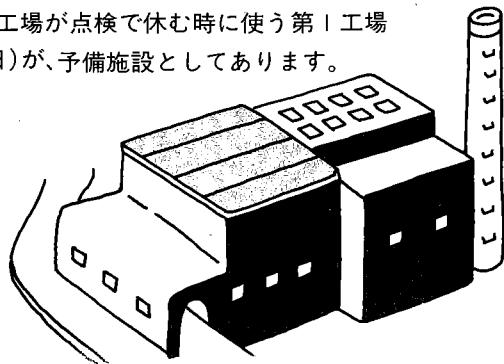
燃やすごみ(混合芥)は、800℃～900℃の温度で燃やして、処理しています。燃やした時の余熱で温水や蒸気をつくり、この蒸気で施設の過転に必要な電気を作り、更に温水プールの室内や水を温めたりしています。

●第2工場のあらまし

- 施設の広さ 約8,000平方メートル
- 完成した年 昭和61年3月
- 施設の能力 120ト/日×2基
- 発電の能力 最大1,900KW(一般家庭約7,000世帯分の電気量)
- 建設費 43億8,000万円
- 他に第2工場が点検で休む時に使う第1工場(150ト/日)が、予備施設としてあります。



▲ごみの車がくるとドアは自動で開閉します。



▲運ばれてきたゴミはピット(ごみを溜めるところ)に投入します。



▲新しいごみ処理施設のしくみを説明しています。

〈燃やさないごみの処理〉

燃やさないごみ(不燃物及び危険物)は、手選別で爆発物(小型ガスボンベなど)を回収した後、粗大ごみも含めて破碎機で15cm以下に碎かれ、燃やす物、燃やさない物、鉄分などに分けて処理しています。

●困っていること

燃やさないごみの中にガスを完全に抜き取っていないスプレー缶・ガスボンベ等が混入し、破碎機に「ごみ」を入れた時に衝撃でガス爆発することがあり、ガスボンベの量によっては機械がこわれたり大事故になる恐れがあります。スプレー缶などは、必ず全部使いきった後、カンにしっかり穴をあけてガスを完全に抜き取ってから出すようにして下さい。



▲爆発物(小型ガスボンベなど)は手選別でとっています。

〈し尿の処理〉

当組合では、し尿と浄化槽汚泥は、一諸に処理しています。昔は20倍の水を使っていたのが今は、地下水を使わないように9倍の水で処理をしています。し尿処理施設には、し尿を水とごみや汚泥に分ける機械や、分けた水をさらにきれいにする微生物を入れる槽など、色々な設備があります。



▲槽の中の微生物がし尿をきれいにします。

〈体育施設〉

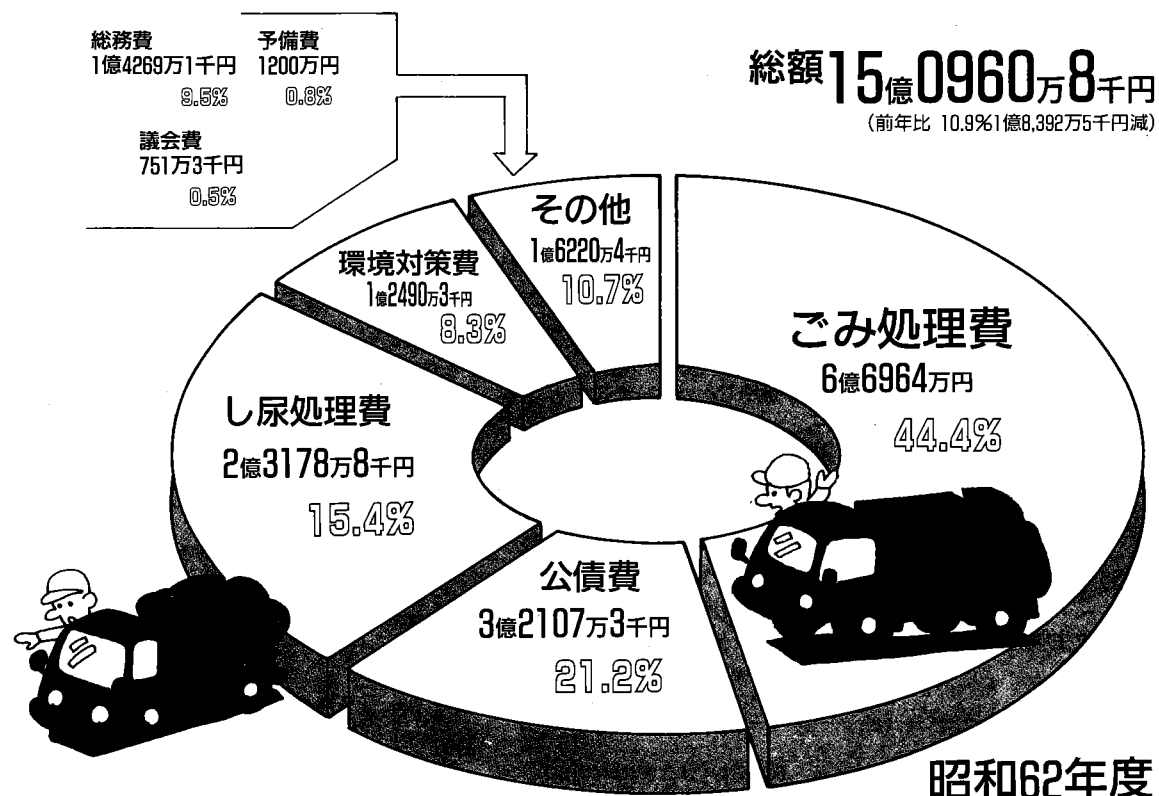
当組合には、4市の人ならだれでも利用できる体育施設が、野球場(2面)、テニスコート(5面)、温水プール(屋内プール、屋外プール、スポーツサウナ、トレーニング室、会議室、屋外シャワー)と、設置されております。温水プールは、ごみ処理施設第2工場の余熱(蒸気)を利用した施設で、1年間を通して、利用できます。

柳泉園
見学



▲「夏休みはみんな遊びにくるからネ!!」と子供さんたち。

予算はこうして役立っています



昭和62年度の事業を進めていくのに必要な予算は、総額で15億 960万 8千円です。その主な使い道は、次のとおりです。

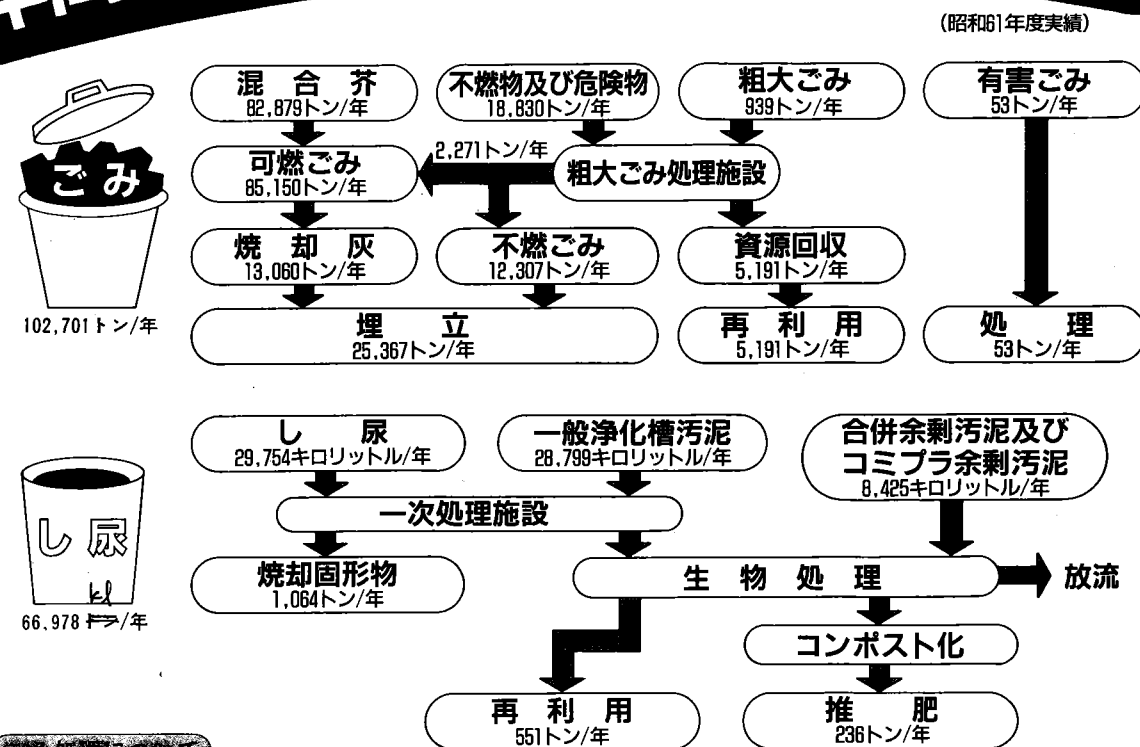
- 議会議費
組合議会の運営経費などに751万3千円。
- 総務費
組合の共通する事務に要する経費として、1億4,269万1千円。
- ごみ処理費
可燃ごみ及び不燃、粗大ごみ処理施設の運転経費として電気代、修繕料、定期点検などに6億6,964万円。
- し尿処理費
老朽化した第1工場(200kl/日)の改修整備、工場の運転に必要な薬品の購入や電気代などに2億3,178万8千円。
- 環境対策費
野球場、テニスコート、温水プールなどの体育施設の維持管理経費とごみ焼却、し尿処理時の大気、水質などの分析経費として1億2,490万3千円。

- 公債費
組合債(借入金)の返済として元金1億660万6千円、利子2億1,446万7千円。
- 予備費として1,200万円。

歳入 (単位:千円)

款	金額
1. 分担金及び負担金	1,255,653
2. 使用料及び手数料	98,329
3. 財産収入	2,982
4. 繰入金	33,184
5. 繰越金	99,000
6. 諸収入	20,460
歳入合計	1,509,608

1年間のごみとし尿の処理量と流れ



ごみ処理について

当組合では、4市から出るごみを4つに分けて燃したり、埋め立て地へ運んだりして処理しており、前年度に比較して7.4%(7,091トン)の増となっております。

● 燃やすごみ

可燃ごみ(混合芥)は、昭和61年度の実績で、1日約230トン(収集車で約180台分)を燃やしており、燃やしたあとの灰は約36トン出ます。(焼却日数は1年で360日。)

● 燃やさないごみ

不燃ごみ(不燃物及び危険物)は、1日約69トン(処理日数は1年で289日)を処理しますが、当組合ではこの中から資源物を回収し、残った不燃物類は、粗大ごみなどと一諸に15cm以下に破碎したのちに、燃やしたあとの灰と同様に、日の出町にある廃棄物広域処分場に運び、埋め立て処分をしております。

● 粗大ごみ

家具や家電品などの粗大ごみは、日の出町の地元住民の皆様との協定によって、破碎し、資源物を取り除いたのちに均一にして廃棄物広域処分場に持ちこんでおります。

● 有害ごみ

当組合に搬入された乾電池・けい光管などの有害ごみは、組合で一保管後、北海道にある処理業者に処理委託をしております。

し尿処理について

し尿及び一般浄化槽汚泥の処理量は、公共下水道の普及により年々減少しており前年度に比較して73%(5,309kl)の減となっております。

● 昭和61年度の処理量(処理日数は365日/年)は、し尿で日量約82kl、一般浄化槽汚泥で日量約79klあり、その他、余剰汚泥設備に直接持ち込まれる合併余剰汚泥及びコンプラ余剰汚泥が日量約23klあります。ごみ処理やし尿処理のしごとは、自然(空気や水など)をよごさないよう注意をしながら行っております。

● 古紙利用 古紙1トンは立木20本に相当

私たちは1人1年間で約160kgの紙を消費しています。これだけの紙を新しい木材からつくる場合は直径14cm、高さ8mの立木4本分が必要となります。木をこの大きさまで育てるには、おそらく20年ぐらいかかるでしょう。それを私たちは、たった1年間で使ってしまうのです。しかし、幸いなことに、日本では年間1,000万tを超える古紙が使われています。これは立木2億本の命を救っていることになるのです。

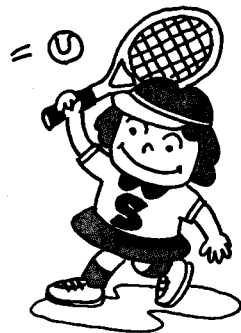
(財)古紙再生促進センター発行「古紙のはなし」より

enjoy sports

エンジョイスポーツ

野球場・テニス・プール

エキサイティングな暑さに負けず、気持ちのE汗を流しませんか。柳泉園にはテニスコート、野球場、プールといったエンジョイスペースがありますので、仲間と一緒に、お気軽にご利用ください。



- 野球場 期間…… 4月1日～11月30日
- テニス 期間…… 1月1日～12月31日
- プール 期間…… 1月4日～12月28日

0424-73-3121

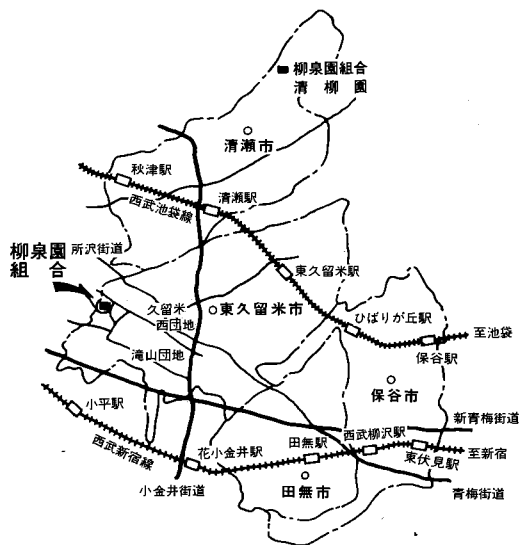
へ申し込んで下さい。

Message
組合からのお願い

- ①ごみは、できるだけ出さないように心がけて下さい。ごみを処理するには大変お金がかかるのです。当組合だけでも1トン処理するのに約8,300円かかり、処理の他に議会費、総務費、環境対策費、その他公害対策費用を加えると1トン処理するのに10,000円を超えてしまいます。ごみが少なくなるとこの費用を他の行政費用に回すことができます。
- ②ごみを出す時は、「燃やすごみ」「燃やさないごみ」に必ず分けて出すようにして下さい。このことを守っていただかないと焼却炉を痛めたり、公害発生の要因となるため、この防止にも費用がかかります。
- ③スプレー、ガスボンベ(携帯用)の空きカンは、必ずカンの一部に釘などで穴をあけ、ガスを完全に抜き取ってから出してください。

また、関係4市では有害ごみの回収も分別収集あるいは電気店等の拠点収集方法で市民の皆様をお願いしています。これらの点についてより一層のご協力をお願いいたします。

ここが柳泉園です。



管内人口	(S62.7.1現在)
世帯数	123,488世帯 (前年比2,780世帯増)
人口	343,058人 (前年比4,079人増)