

あふれるゴミ

高性能の



いま市の焼却場へ運び込まれるゴミの量は、1日50トンにも達しています。新しい焼却炉ができると、1日70トンまで処理できます。

処理作業は早く……清潔に

新しい炉が完成すると、次のような行程でゴミ処理がなされます。

計量：みなさんの家庭から出るゴミは、運搬車で焼却場へ投入されます。

区 分	48年度	52年度
人 口	58,500人	62,500人
総 排 出 量	57.1トン	75.0トン
燃 え る ギ	47.4トン	62.3トン
燃 え な い ギ	9.7トン	12.7トン
燃 る ギ	47.4トン	62.3トン
燃 え な い ギ	9.7トン	12.7トン
1人1日の排出量	976グラム	1,200グラム

燃焼：乾燥室から燃焼炉へ送られたゴミは、機械的にかきまぜられ、焼却されます。後燃焼：でも、燃えつくさないゴミも出てくるためさらに長時間、炉の中に入れて完全に燃焼させます。

灰の処理：焼却灰は、いったん炉外の容庫に貯えられ、後で埋め立て地へ運ばれます。

煙の処理：ゴミを燃やすことにより出る排ガスは、いろいろな装置によって微粒ばいじんや有毒ガスを取り除き、煙突から排出します。

汚水処理：洗煙污水や構内排水は、処理槽でいったん沈澱してから再び循環させて利用します。

このように性能のよい四十トン炉ができると、十六年前に建設された十五トンの旧炉は取り除かれることになり、それが、現在使われている三十トン炉と合わせると一日七十八トン（埋火処理すれば七十八トン）のゴミを処理することができるようになります。そして、ぐんと処理能力が増やされます。したがって、一日十トンほど出る産業廃棄物（事業所などから出るゴミ）を焼却しても十分余裕ができることになり、ここ当分は安心です。

増えつづけるゴミでも、ここ当分は安心です

環境のよいまちづくり

手を貸して……

○燃えるゴミ……八二％
○燃えないゴミ……一七％
という割合になっていきます。これを五年後の昭和五十二年度からみた人口推計によって比較してみますと、表のような数字がでてきます。

しかし最近では、ラジオ、テレビ、洗たく機、冷蔵庫といった耐久消費財といわれる家庭電気製品などが、ゴミとしてとて多く出されるようになっています。これらのゴミは、焼却場の燃えがらといっしょに埋め立てて処理するほかはない。やっかいなしろもので、市では埋め立て地を確保するのに苦労している状態です。

このような中で、ゴミの収集日が守られなかつたり、ゴミの出しがたが悪いとなると、ゴミステーション近くの家庭にも迷惑がかかって「ゴミ公害」といわれるまでに環境をこわす悪循環にもつながります。

市では、これからゴミの収集・処理には一生懸命力を入れることにしていますが、市民のみなさんからもゴミ処理に対する協力意識をもって環境のよい清潔なまちづくりに手をかけてください。

増えるゴミ処理 解消へ

「ゴミ焼却炉」を建設

市では、年々増えつづけるゴミを処理するため、新しい「ゴミ焼却炉」を、一億六千万円近くのお金をかけて、いまの焼却場脇に建設することになりました。

この「焼却炉」は、一日に四十トンのゴミを処理できる高い性能を備えたもので、収集車二十八台分の量が一日で消化できる施設です。工事は近頃はじめられ、来年八月のお盆までに、新しい「ゴミ焼却炉」が完成します。

一日40トンも処理

来年の八月完成めざす

整った環境のなかで、快適な市民生活を過してもらうためには、なんといっても「ゴミ処理の問題」があり、これ自体が一番の障害となつていいます。東京都の「ごみ戦争」の経過をみても、どんなにその処理がむずかしいものかわかるといえます。

現在、市の焼却場へ運び込まれる一日のゴミの量は、約五十トンにも達しています。その量は、毎年六パーセントづつ確実に増えつづけています。この現象は、市民生活が豊かになるにつれて、その量も増えるのが当然です。

公害防止には万全

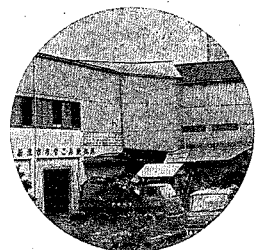
処理作業パツチリと機械化

市には、いま一日に三十トンを焼却できる炉と、十五トンの炉がありますが、このうちの十五トンの炉は、十六年前に建設された古いもので、とつ

来年八月の完成めざし近く着工される焼却炉は、用地費を含め総額で一億五千九百六十八万六千円をかけて建設されます。建設場所は、現在ある焼却炉脇西側ですが、すでに

に土地買収、整地なども完了しました。

市では、この新しい焼却炉を建設するために、これまで炉の特長や処理能力、各種機器、装置、維持、管理など



近く新炉が建設されて焼却能力も倍増するゴミ焼却場

れらを燃やすと有毒ガスを出したり、高い温度で燃えて灰をいためる結果にもなっています。また、水気の多い燃えにくいゴミもそうとう持ち込

まされ、焼却能力を低下させています。

こんなことから市では、一日四十トン（二十トン炉を二

基）を焼却できる高性能のゴミ焼却炉を、今年度と来年度の二カ年度事業として、建設することにしました。

燃えにくいゴミに

焼却効果ある円形炉を採用

水分が多くて燃えにくい悪質のゴミには、焼却効果のある円形炉を採用しました。

この円形炉は、次のような特長があります。

○丈夫なたて型炉で、運転操作がしやすいこと。

○ふく射熱、反射熱が、十分吸収できるので、燃焼効率が高いこと。

○炉壁がキャストアル（耐火コンクリート）で、炉温の急冷による損傷が少ないこと。

○電気駆動、水平回転でゴミをかきまぜたり、灰落しができること……などです。

新津三ナ三ボウル 特別感謝デー

期 11月 7日 17日 27日 オープンよりPM17:00迄 1G100円
日 12月 7日 17日 27日 PM17:00～終業迄 1G200円

御宴会、会議は
ボウリング場で
TEL(2)5111

表 具
鈴木一心堂
一級技能士 法定防火壁装工事店 本町3-2-2035
訓練指導員 建設業登録店

“73, 花椿会記念品を
お受け取りください

資生堂チェーンストア

本町2丁目 マツヤ TEL(2)0418
北越銀行が隣り、第四銀行が向い。