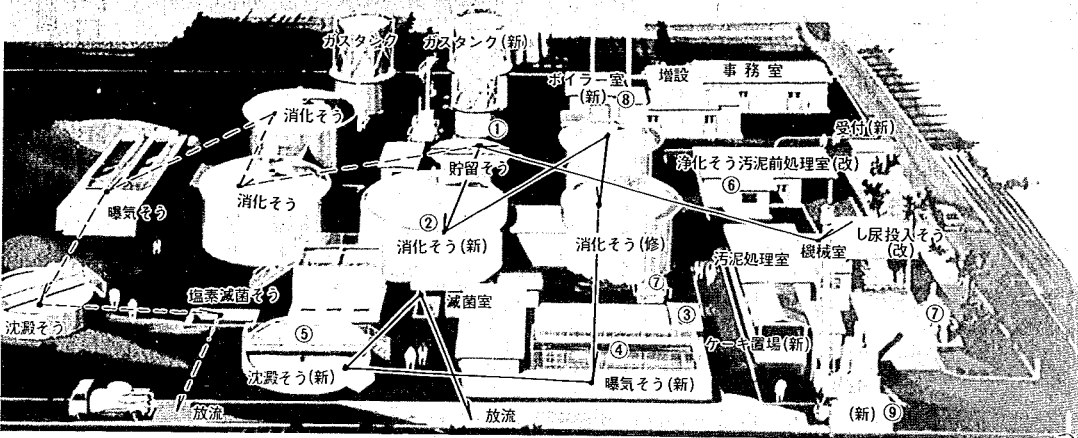




し尿の処理能力ぐんとアップ

増設工事終わって試運転

し尿の受入 れ体制整う

汚泥専用処理施設は県内初めて

五十二年秋から進めていたし尿処理施設の増設工事を、ビツチを上げて三か月ほど早く終わらせ、このほど試運転を開始、市のし尿処理の受け入れ体制が整いました。

この増設工事は、年ごとにふくむし尿量を処理するため、これまでの施設を全面的に

五十二年秋から進めていたし尿処理施設の増設工事を、ビツチを上げて三か月ほど早く終わらせ、このほど試運転を開始、市のし尿処理の受け入れ体制が整いました。

まもなく運転を始める新し

に整備しなおして処理能力アップをはかろうと、二か年度事業で約二億三千万円のお金をかけて進めてきたものです。

これまでの施設は、一日に七十一キロリットル(バキュームカーで約四十台分)の処理能力しかなく、毎日処理場へ運び込まれる量がこれを上回る量でした。そこへもってきて、一部施設の老朽化です。このため職員は交替で休日も返上、フル運転で処理に当たってきました。

工事の終わったし尿処理場

*新しくなったし尿処理施設の概要

増設工事が終わったし尿処理場は写真のようになり、し尿の処理は矢印の順序で行われます。整備がはかれた施設、どんな施設ができたのかを簡単に紹介しましょう。

- ①し尿貯留そう…し尿をいったんためておくところ
- ②第1消化そう…し尿を蒸気で37℃位に熱して微生物で分解する
- ③脱離液調整そう…消化そうから流入してきたし尿をためて、定量に水と混合させる
- ④曝気そう…水と混合したし尿をここで別の微生物で沈澱しやすい状態にする
- ⑤沈澱そう…沈澱しやすい状態になったものを受け、上澄水は滅菌して放流する
- ⑥浄化そう汚泥前処理設備…各家庭、事務所などからの浄化そう汚泥からし渣(さ)を取り除く
- ⑦脱臭設備…各処理施設などから発生する臭気を脱臭する
- ⑧加温設備(ボイラー)…消化そうの中を加温するため、ボイラーで蒸気を発生させて消化そうに吹込む。また消化そうで発生したガスは、脱硫装置でガス中の硫化水素を除去し、ガスタンクに貯留してボイラー運転の燃料の一部にする。
- ⑨汚泥焼却設備…前処理設備などから出るし渣(さ)を消却する

— お買物、ご用命は市内で —

**** 本年も新しいお菓子****

— コンコルドをよろしく —

あけましておめでとうございます

ケーキとコーヒーの店
 本町2 TEL(2)0112

ホーサカヤ

