



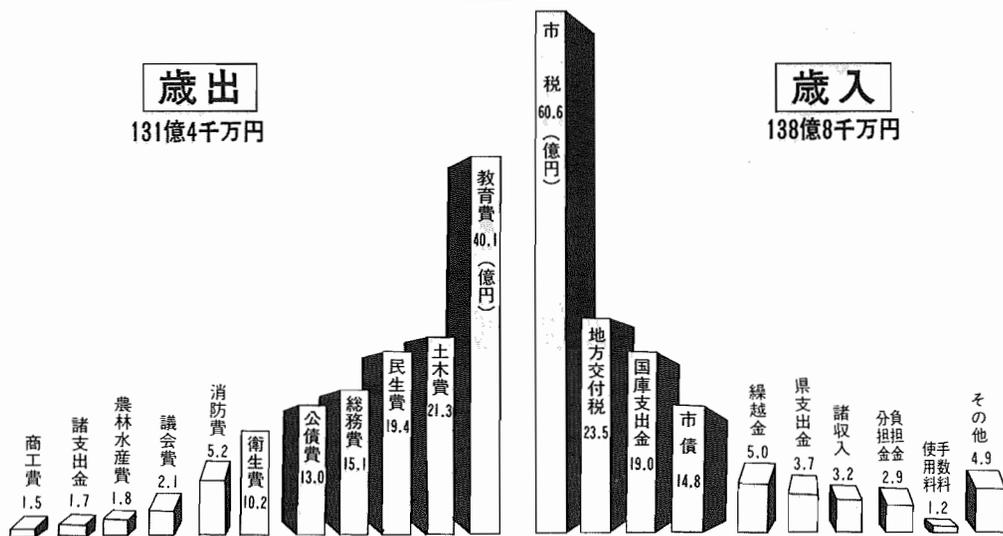
# 昭和55年度 決算見込状況

# 歳出の31%が教育費に 日常生活に密着した事業中心

## 一般会計

**歳出**  
131億4千万円

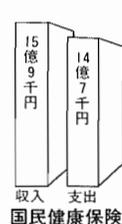
**歳入**  
138億8千万円



昭和五十五年(五十五年四月から五十六年三月)の決算見込み状況をお知らせします。  
昭和五十五年は、並木小学校新築、久富中学校増築、鹿島前遺跡発掘などの教育関係事業をはじめ、市道、排水路整備、交通安全施設整備、公園整備、公害対策事業など市民の日常生活に密着した多くの事業を行いました。  
歳出の内訳は、教育費が四十億一千万円で全体の三十一%を占めており、次いで土木費二十一億三千万円で十六%、以下民生費、総務費の順となっています。  
一方、これらの財源としての歳入は、市税が六十億六千万円で全体の四十四%を占めており、次いで地方交付税二十億五千万円で十七%、以下国庫支出金、市債の順です。  
なお、今回は出納額が五十三日であるために、一部は込額になっています。

## 特別会計

## 水道事業



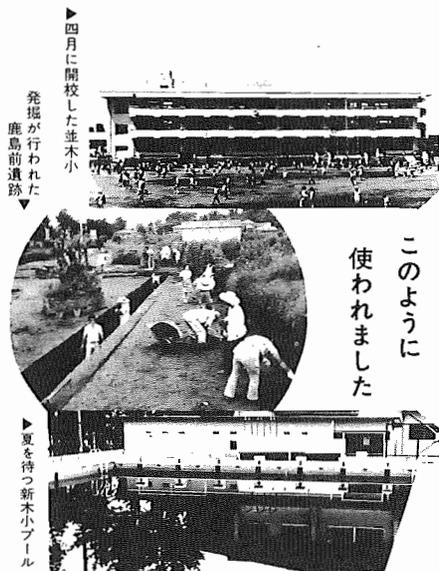
- ◎資本的収支  
(拡張・改良工事収支)  
▶収入(企業債など) 8,300万  
▶支出(工事関係費) 3億7,600万
- ◎収益的収支  
(水道事業収支)  
▶収入(給水の収益) 15億1,900万  
▶支出 13億9,400万

## 市の財産

## 市税の負担

- 土地 1,156,223㎡
- 建物 150,179㎡
- 基金 8億5,961万
- 有価証券 460万

- 市民税(1人あたり) 3万4,031円
- 固定資産税(一世帯あたり) 5万86円



このように  
使われました

## 石けんの① 上手な使い方



問い合わせ  
課 商

市ではこれまで、手洗浄化や人体への影響を考え、みなさんに石けんの使用を呼びかけ、協力をお願いしてきました。昨年十月の調査によれば、市内の石けん普及率は二十二%と県平均の十三%を大きく上回っています。

しかし、最近「色が黄ばむ」「洗たく物に石けんかすがつく」と、石けん使用に伴うトラブルが何件か寄せられています。このようなトラブルは、ほとんどが正しい使用方法を知らないことから起こっています。そこで、石けんの正しい使用方法を知っていただくため、今月から毎月十六日号広報に「石けんの上手な使い方」を連載します。まず、一回目として今回は、洗剤の働きと石けんの性質について考えてみましょう。

**洗剤の働きと石けんの性質**

◎「洗う」とは  
洗剤の目的は洗浄にあります。洗剤と水と機械的力(もむ)とすること、かくはんを「洗浄の三要素」といっています。洗剤は水と汚れの境界面に働いて、汚れを物体の表面から引き離し、水の中に溶かし出す役割をします。このような働きを界面活性作用といいます。石けんは界面活性剤そのものです。

◎水の効果  
洗おうとする物体の表面の汚れを落とすための界面活性剤を境界面に運び、分離された汚れを運び出し、もんだり、こすりたりする力を物体の表面全体に伝える役割を担っています。さらに、水には汚れを溶かし、分散するなどの洗浄力を持っていますが、油汚れや汚れに対する浸透力が弱いという欠点があります。

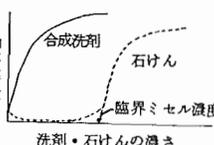
また、自然水には界面活性作用を妨害するカルシウム、ナトリウム、カリウムなどの無機物質が含まれていて欠点もあります。油汚れや浸透力は界面活性剤を使うことにより簡単に補うことができます。しかし、カルシウムなどが石けんと反応して水に溶けない物質をつくり、洗浄物体の表面に付着させ、光沢を悪くしたり、黄ばみの原因になったりする欠点は界面活性剤では解消されません。

このように、無機物質を多く含む硬度の高い水は石けんには不適ですが、日本の天然水は、通常洗浄用水としては非常に硬度の低い軟水なので石けん使用に最適であるといえます。

◎洗剤濃度と汚れの落ち  
界面活性剤が洗剤として働くとは汚れをつみ込んで水に溶かし出すことです。このつみ込んだ物体をミセルといいます。界面活性剤がミセルをつくる水溶液の濃度はごく限られた範囲です。この濃度をミセル臨界濃度といい、石けんは〇.一二%とされています。洗剤をたくさん入れて濃くしても、石けんかすが多量に発生し、洗剤が増えるほど洗浄力はかわらないというのは、このような科学的な理由からです。

◎石けんの性質  
石けんは洗浄力にすぐれた性能を示しますが、左図のグラフが示すように、ミセル臨界濃度が高いと、それ以下の濃度になると石けん油が分離して再付着の問題が生じます。

石けんを上手に使うコツは、このように石けんの性質、性能をうまく利用して、あるいは、さけるための工夫がポイントになります。







**5月1日現在**

- 人口 102,453人(+2,207)
- 男 51,197人
- 女 51,256人
- 市役所本庁 85-1111
- 湖北支所 88-2111
- 布佐支所 89-2358
- 中央公民館 82-0515
- 市民会館 84-3311(代)
- グリーンセンター 87-0015
- 世帯数 30,041世帯 (+1,115)
- ( )内は前年比
- つくし野支所 84-8801
- 湖北台支所 88-0828
- 水道部 84-0111
- 老人福祉センター 88-0123
- 消防署 84-0119
- 終末処理センター 88-2547

不用品交換コーナー

**※譲ります※**

- \*英語会話教材(初級)
- \*コピーメーカー\*三面鏡\*食卓テーブルとイス(2人用)\*食器洗い機
- \*冷凍冷蔵庫\*パネルヒーター\*電気オルガン\*ステレオ\*クローラー\*ベビーベッド\*セミダブルベッド
- ※譲ってください※**
- \*ベビーギヤー\*自転車(婦人用・子ども用)\*折りたたみ机\*原付バイク
- \*工業用ミシン\*電気オルガン\*カラーテレビ\*子ども用食卓イス\*ポータブルミシン\*ピアノ\*折りたたみイス\*卓球台\*ソファ\*
- \*シングルベッド\*英文タイプ\*ドレッサー
- ▶申込み 商工課まで

水道施設見学会

6月1日から水道週間が始まります。水道部では、水の大切さをよりよく知っていただくため、水道施設見学会を行います。見学会を希望する方は、なるべくまとまった人数でお申込みください。

▶連絡 水道部経営管理課管理係 ☎84-0111まで

子ども会5年生研修会

子ども会育成会連絡協議会では、小学校5年生を対象に子ども会のリーダーとして必要な技術を身につけてもらうため研修会を催します。受講者を募集しています。

▶年間研修回数 5回

▶対象 市内在住の小学5年生(子ども会に加入・不加入は不問)

▶第1回研修会と開講式 5月31日(日)午前10時から午後3時30分まで、第四小体育館で(筆記用具と弁当持参、運動のできる服装)

▶申込み ハガキに氏名、住所、電話、保護者の氏名を明記し、5月25日までに我孫子1855教育委員会社会教育課内、子ども会育成会連絡協議会事務局へ

▶問合せ 社会教育課 ☎85 1511

第1回春の手工芸まつり

日頃のくらしのなかで、手づくりのきもの、置物、調度品は生活にうるおいと楽しさを与えてくれます。このたび腕ふるって製作した作品を多数展示しますので、ぜひご観覧に来てください。

▶日時 5月22日(金)から24日(日)まで午前9時から午後5時まで(バザーを行う小品を販売)

▶場所 市民会館第2第3会議室

▶問合せ 宮本 ☎88 3070

～市手工芸連盟～

さわやか杯争奪バレーボール大会

第1回さわやか杯争奪戦を開催しますので、ご参加ください。

▶日時 6月7日(日)午前8時30分集合、9時試合開始

▶場所 湖北小体育館

▶試合方法 昭和56年度日本バレーボール協会競技規則適用、全てトーナメントで三位決定は行わず

▶申込み 所定の申込み用紙に参加料2,000円(保険料および試合球代)を添えて、湖北台1の5の11尾上吉の ☎88-3151まで、5月23日まで 市バレーボール連盟加入希望チームおよび選手も尾上で受け付けます。

さつき展

美しいさつきをたくさんそろえましたのでご観覧ください。

▶日時 5月30日(土)・31日(日)午前9時から午後5時まで

▶場所 市民会館(入場無料)

▶主催 日本卓球協会我孫子支部(皆さんの入会を歓迎します)

▶連絡 青木 ☎82 2495

展覧会(花季展)に出品を

展覧会(花季展)は、5月6日から7日(日)まで、午前9時から午後5時まで、中央公民館にて

※出展は無料、1人2点以内、限入は6月4日(木)午前9時から正午まで中央公民館へ

▶申込み 藤崎 ☎83 0446

—文化連盟我孫子支部会—

子どもの本を読む会「会員募集」

絵本を中心とした児童書の読書グループです。子どもの本が好きな人たちが集まり、絵本を楽しみ話し合う会で、将来は「子どもたちへの読み聞かせ」ができるように成長したいという希望を持っています。

▶読書日 毎月1回第1月曜日

▶会場 市民会館

▶連絡 雨宮 ☎84-5150

市民会館の催し

**クワイマー、クワイマー**

79年度アカデミー賞5部門受賞作。結婚して8年 妻に去られた夫は息子の育てに孤軍奮闘/監督 ロバート・ベントン

▶主演 ダスティン・ホフマン

▶日時 6月7日(日)午後2時開演 ▶入場料 500円

—問合せ: 社会教育課 ☎85-1511—

◎入場券・整理券のお求めは◎

- \*平賀書店 \*北口ひらが \*荒井書店 \*石川春光堂 \*十一屋
- 書店 \*ブックスズキ \*中央公民館 \*市民会館 \*市民会館内売店ひろがり

あびこエコース団員募集

美しいハーモニーを求めて真剣に練習している女声コーラスです。

▶練習日時 毎週月曜午前10時から正午まで

▶場所 つくし野第1公民館集会所

▶会費 月額2000円

▶指導者 須藤和子

▶問合せ 鳥越 ☎84-4626、長谷川 ☎84 8539

生涯教育講座

男性として女性としての特質と役割をはつきりと知るとともに母性に自覚めたる真の子育てができた、すばらしい人間形成がなされていくのではないのでしょうか。

▶テーマ 生命の尊厳への目ざめ 一子どもたちはなぜ非行・自殺に走るのか(講義とディスカッション)

▶日時 5月25日(月)午前10時から午後3時まで(参加費500円)

▶場所 市民会館第4会議室

▶主催 (財)野村生涯教育センター千葉支店我孫子グループ

▶問合せ 奥田 ☎82-6622、工藤 ☎88-4663

新潟県人会のつどい

このたび新潟県人会を発足しました。参加ご希望のかたは、高見 ☎88-9920へご連絡ください。

住宅無料相談

住宅金融公庫東京支店センターでは、法律・税金についての専門家を新たに設置しましたのでご利用ください。

▶日時 弁護士は毎週水曜日、税理士は毎週月・金曜日午後1時から5時まで(祝日を除く)

▶場所 住宅金融公庫東京支店京区後楽1~4~10 ☎03-812-1111

成人職業訓練受講生募集

昇業講座\*NC技能初級\*マシニングセンター初級\*計測システム管理技術\*工具の研削と検査

\*プレス機械と自動化のすすめ方

\*T I 溶接(アルゴン溶接)

\*建築(2級建築士試験準備)\*ワレリン運動士養成

▶問合せ 国土公共職業訓練施設中央技能開発センター ☎0434-22-2224

5.6年度前期技能検定

技能検定は、職業訓練法に基づいた国家検定で、年2回(前・後期)行われます。合格者は技能工として公認されますので、技能者の方は検定を受けましょう。

▶受付 5月26日から6月5日まで

▶実技試験 7月4日から9月30日まで

▶学科 8月2日・9日・23日

▶問合せ 県職業能力開発協会 ☎0472-46-1201 (商工課)

市史研究講座生募集

～市民が書く郷土史講座～

郷土史研究の常設市民講座「市史研究講座」を開設します。前年度に続き、「北総我孫子の地域と生活II」のテーマで共同研究を行い、市史の掘り起しを深めます。地域の歴史をじかに研究し、郷土の理解を深めてはいかげしょう。

▶日程 5月24日から来年3月までの毎月第4日曜午後1時30分から2時間程度

▶場所 市民会館を主に利用

▶講師 斉藤博強協大教授

▶定員 40名程度

▶申込み 5月18日(月)から市史綱さん室 ☎85-2481

アルコール家族教室

“どうして私たちが、こんな酒に酒で苦しめられるのだろうか”酒を飲んで体をこわしたり、家族や社会に迷惑をかける状態を繰り返してしまっている人が増えています。「アルコール依存症」とはどんな病気か?どうすれば治すことができるかを勉強していただきます。

夫や子の酒害に人知れず悩んでいるご家族の皆さん、苦しみを乗り越えて立派に立ち上がった先輩の奥さんごとのアドバイスで酒害とはどういうものかをご理解いただくための教室です。ぜひお気軽に参加してください。

▶日時 5月27日(水)午後1時30分から4時まで(毎週第4水曜の予定)

▶場所 我孫子駅前行政連絡所会議室

市史研究講座生募集

～市民が書く郷土史講座～

郷土史研究の常設市民講座「市史研究講座」を開設します。前年度に続き、「北総我孫子の地域と生活II」のテーマで共同研究を行い、市史の掘り起しを深めます。地域の歴史をじかに研究し、郷土の理解を深めてはいかげしょう。

▶日程 5月24日から来年3月までの毎月第4日曜午後1時30分から2時間程度

▶場所 市民会館を主に利用

▶講師 斉藤博強協大教授

▶定員 40名程度

▶申込み 5月18日(月)から市史綱さん室 ☎85-2481

テレホンサービス ☎85-1313

|     |   |
|-----|---|
| 16土 | 生きている手塚の四季の自然展=市民会館3階 16日 13:00~17:00、17日 9:00~17:00  |
| 17日 | 日曜当番医(診療時間9:00~17:00)テレホン・サービス<br>休日救急科診療日=休日救急科診療所 9:00~12:00  |
| 18月 | 心配ごと相談=商工会館 9:00~15:00<br>つし荘休館日<br>一歳六か月児健康診査=歌謡センター 8:30~11:30 13:30~15:00<br>法律相談=市民相談室 9:00~15:00                           |
| 19火 | 三種混合予防接種=天王台青年館13:30~14:30  |
| 20水 | 育児相談=奥野ハピビレッジ集会所 9:00~11:00<br>三種混合予防接種=湖北市民センター13:30~14:30<br>交通事故相談=市民相談室10:00~15:00  |
| 21木 | 年令相談=市民相談室10:00~15:00<br>母育相談=湖北市民センター 9:30~11:30<br>二歳児予防接種=市民会館 9:30~11:30<br>少年相談=少年センター(市民会館)10:00~15:00<br>ボランティアの会例会兼有志活動 |
| 22金 | 行政相談・人員異動相談=我孫子駅前行政連絡所10:00~15:00<br>一歳六か月児健康診査=商工会館 9:30~11:00 13:30~15:00<br>三種混合予防接種=湖北市民センター13:30~14:30                     |
| 23土 |   |
| 24日 | 日曜当番医(診療時間9:00~17:00)テレホン・サービス<br>休日救急科診療日=休日救急科診療所 9:00~12:00  |
| 25月 | 心配ごと相談=布佐支所 9:00~15:00<br>一歳六か月児健康診査=商工会館 9:30~11:00 13:30~15:00<br>つし荘休館日  |
| 26火 | 法律相談=市民相談室 9:00~15:00<br>ツベルクリン皮肉=商工会館 9:00~10:30<br>奥野アビビレッジ集会所10:45~12:00   |
| 27水 | つし荘休館日<br>消費者苦情相談=市民相談室10:00~15:00<br>育児相談=商工会館 9:00~11:00<br>老人健康相談=つし荘13:30~15:00<br>ボランティアの会開談勉強会                            |
| 28木 | 母育相談=湖北市民センター 9:30~11:30<br>ツベルクリン判定=BCG=商工会館 9:00~10:30<br>奥野アビビレッジ集会所10:45~12:00<br>少年相談=少年センター(市民会館)10:00~15:00              |
| 29金 | 市税出張徴収=臨研室 9:30~16:00<br>ボランティアの会会点予勉強会=商工会館10:00~12:00   |
| 30土 | 探検会=市民会館 5月30日~31日 ☎85-0521・901   |
| 31日 | 日曜当番医(診療時間9:00~17:00)テレホン・サービス<br>休日救急科診療日=休日救急科診療所 9:00~12:00  |

