

市報

おおいた

52. **12.1**
No. 7 5 4

編集と発行
大分市市民部広聴広報課
(☎34-6111)



ろくろに取り付けられた輪切りのかしの木がくるくる回り、器用にのみが当てられる。「おじさん、線をもう1本入れて」「頭のところを深くほってよ」。

そばで見ている子どもたちは、自分の設計図通りのコマを作ってもらおうという注文する。

これに、「こうかい」と答えてのみを動かすのは、王子中町でコマ作りをしている北川利男さん(67歳)。

コマ作り

以前、北川さんは、飾り物の柱などを作っていたが、数年前からその技術を生かしてコマを作り始めた。それも、ただコマを作るのではなく、子どもたちに夢を与えられたらと、子どもの描いた設計図通りにコマを作ることにしたそうだ。

宣伝もしないし、看板も立てていないのに、口づてにうわさを聞いて、毎日設計図を手にした子どもたちがやってくる。

「遠いところでは、竹田や安心院などからも来ますよ」と北川さん。孫ぐらいの子どもたちを相手に目を細めていた。

きれいな空を いつまでも



硫黄酸化物の総量を規制

市では、このほど県と協力して大気汚染の要因物質の一つとなっている硫黄酸化物を今までの厳しく科学的に規制して環境基準を確実に達成、維持することにいたしました。

これは、数年前から行ってきた風洞実験や電子計算機などによつて調査してきた結果に基づいて、この規制案をつくり市の公害対策審議会で十分審議してもらつて11月7日に了承をえたものです。

今回は、このことについて質問形式で説明しましょう。

新しい規制というのは、どんなことですか

大分の空を、工場のばい煙から守り、きれいにするため、いろいろな規制をしています。が、今回しようとしているのは、硫黄酸化物の総量を削減することです。

これは工場のばい煙の中に含まれている硫黄酸化物の排出量を工場ごとに規制するということです。

今までの規制方法とどこが違うのですか

これまでやってきた規制の方法は、主に重油などの燃料の中に含まれている硫黄分のパーセントを各社ごとに規制することでした。

つまり、燃料の中の硫黄分が少なければ出てくる煙の中の硫

黄酸化物の量も少なくなるという規制方法でした。

しかし、今回の規制は、風洞実験などの結果により一つの工場の煙が地表に降りてきたときの二酸化硫黄の最大着地濃度を一番条件の悪い風向の場合でも原則として0.008ppm以下になるように各工場の硫黄酸化物の量を現在より減じて割り当てることにしたのです。

工場ごとの割り当て量はいくらかですか。また、いつから実施するのですか

規制の実施時期は、工場により昭和53年4月1日から昭和54年度以降の2回に分かれており、工場ごとの割り当て量は別表のとおりです。

工場がこの制限を守っているかどうか監視はどうするのですか

県の公害衛生センターに監視

大気監視

測定車もスタート

市では、このほど大気監視測定車を購入しました。これは、主に自動車排出ガスによる空気の汚れ工合を測定するためのものです。

測定車には、最新鋭のいろいろな測定機器を搭載してあり、窒素酸化物、一酸化炭素、炭化水素、風向、風速などを測定し、自動的に記録できるようにになっています。



テレメーターを置き、これと主要工場7社の煙突と直結して、いつでもどんな成分の煙をどのくらいの量出しているかがセンターですぐ分かるような仕組みになっています。

そして全部コンピューターに記憶させています。

万一、基準を越したりすると赤ランプがつくようになっていきます。

その他の工場については、工場の立入検査、燃料の抜き取り検査などを行い、基準を守ってもらうようにします。

実施 年月日	工場名	1時間当りの硫黄酸化物 排出量(ノルマル立方メートル)
昭和53年4月1日	新日本製鉄	957.0 (1200.0)
	昭和電工コンビナート	210.0 (215.0)
	九州電力	328.0 (625.2)
	住友化学	100.0 (110.0)
	鶴崎パルプ	78.1 (81.8)
	九州石油	200.0 (492.5)
	日本鉱業(佐賀関町)	577.4 (769.8)
	小計(7社)	2450.5 (3494.3)
昭和54年度以降	新日鉄化学	13.3 (13.3)
	富士紡績	1.6 (4.6)
	西日本電線	2.8 (10.4)
	菱東肥料	3.5 (3.5)
	大分製紙	2.7 (7.5)
	九州乳業	0.6 (1.3)
	大分酒造	1.8 (4.2)
	鶴崎製紙	3.2 (8.5)
	九州製紙	1.2 (0)
	朝日珪酸	1.8 (5.9)
	東陶機器	1.0 (1.3)
	旭化成	3.1 (10.2)
	小計(12社)	36.6 (70.7)
	合計(19社)	2487.1 (3565.0)

()内は、52年1月現在の排出量です。

用語の一口解説



▽風洞実験 以前は、トンネルの中に飛行機の模型をつるし、風をあて実験する装置でした。

近年では、工場の煙突から出る煙がどう広がって散っていくか確かめる方法として、この方

法が使われています。

今回の実験の場合、大分市の2千5百分の1の模型を作つて実験しました。

▽硫黄酸化物 石油、石炭等の燃料に含まれている硫黄分が燃焼して発生します。

これには、二酸化硫黄(SO₂)、亜硫酸ガス、三酸化硫黄など6種類があります。

このうち二酸化硫黄は1ppm程度で呼吸機能に影響し、眼の粘膜を刺激して涙が出るといわれています。

▽最大着地濃度 煙突から出た煙は、風に流されながら拡散して時間がたつと地表へ到達します。このときの地表面の濃度を着地濃度と呼んでおり、その中で最も濃度の高い部分を最大着地濃度といいます。

▽Nm³ノルマル立方メートルといふ。

気温0度で1気圧における状態に換算した気体1立方メートルのことです。

▽ppm濃度を示す記号で百万分の1という意味です。

たとえば、亜硫酸ガス1ppmとは1立方メートルの空気の中に1立方センチのガスが混入している状態をいいます。

依然苦しい水道財政

51年度の水道決算から

いつでも、きれいで豊富な水を家庭に送りつづける水道。この水道事業は法によって、他の事業と異なり独立会計で運営されています。つまり、みなさんから納めていた、水道料金や負担金等で必要な経費をまかなっていくしくみになっているわけです。

そこでこのページでは、51年度の水道の台所事情はどうなっているのか、水道料金はどのように使われているかなどについて説明しましょう。（数字は概数にしています。）

累積赤字2億7千万円

水道事業会計は法によって企業会計（複式簿記）で行っています。そのため、「収益的収支」と「資本的収支」の二つに分かれています。わかりやすいように「収益的収支」とは営業面での収支であり、「資本的収支」とは新規の施設の建設とか、古い施設の改良とかの事業収支とすることです。

それではまず、営業面での収益的収支の決算状況から説明しますと、収入が25億7千万円で、このうち、みなさんから納めていただいた水道料金が21億6千

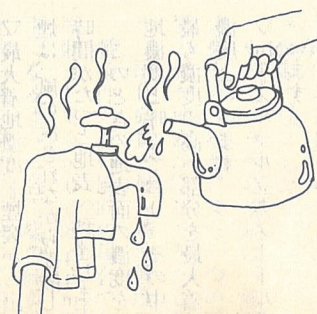


万円となっており収入の84割を占めています。次に支出ですが、水をきれいにするための費用4億4千万円、配水池や水道管などの維持管理

費4億円、支払利息5億9千万円など総額で21億8千万円となっています。差し引きすると、3億9千万円の利益となりました。これは、51年3月に実施した料金改定の結果だと思われます。しかし、50年度までの赤字にこの利益を補っても、なお2億7千万円の赤字が残り、この赤字分は52年度に繰越すこととなります。

次に、新規の施設を建設する資本的収支の決算を見てみましょう。まず収入では、長期的な国や銀行からの借入金3億円、新設工事、または区画整理事業の改良工事負担金が2億8千万円で、収入総額は5億8千万円となっています。

水道管に冬支度を



寒さがきびしくなってきました。水道管が凍結して、破裂する事故が多発します。今年の2月の異常寒波の時には、水道管破裂事故が4千5百件も発生しました。今年の冬は、早目に防寒の準備をして、破損事故をなくしましょう。

特に凍りやすい水道管は、「風当りの強い戸外にあるもの」「北向きの日陰にあるもの」「むきだしになっているもの」など。むきだしの水道管には、チューブや布切れ、なわなどを巻いて水道管の保温につとめましょう。また、メーターボックスの中には砂を入れて保温しましょう。

なお、水道管が凍ったなら、タオルや布をかぶせてじや口をあけ、じや口の方からぬるま湯をゆっくりまんべんなくかけ、気がながにとかして下さい。

これに対して支出の方は、建設改良費4億5千万円、配水管整備事業費3億1千万円など総額で9億8千万円となり、差引き4億円の資金不足となっています。

このように、昨年3月の料金改定により財政事情は逐次改善されていますが、依然として水道財政は赤字や資金不足に悩んでいます。

水道事業にご理解を
厳しい状況におかれている水

道財政ですが、みなさんがいつでも安心して水を使えるように、一日も早く財政を建て直しながら配水能力の拡大や水資源の開発にも早急に取組まねばなりません。

市民のみなさんも、このように厳しい水道事業を、ぜひ理解していただくようお願いいたします。それと同時に、水が限りある資源であるということを認識し、できるだけ水を大切に使うようあわせてお願いします。

市税で築く住みよい街 盛大に納税感謝まつり



11月14日 大分文化会館で納税表彰式と感謝まつりが行われました。

これは、納税貯蓄組合長さんをはじめ、日ごろ市税の納入に協力していただいている市民のみなさんのご労苦に対して感謝し、あわせて納税貯蓄組合の健全な育成と納税思想の高揚を図るために開催されたもので、納税感謝まつりは今年が初めての催し。

式では、優良組合長97人と49の優良組合に表彰状を渡し、そのあと感謝まつりに移り

納税貯蓄組合に加入しましょう

ところで、みなさんは納税貯蓄組合とはどういうものかご存じでしょうか。

現在市内には千百30の組合があります。一つの自治会に二つか三つの組合がある計算になります。

この組合に加入しますと、納期ごとに組合長が組合員の市税

税金は納期内に納めましょう

市税は街づくりのための重要な財源です。ぜひ納期内に納めて下さい。うっかりして納期を忘れることのないように毎月15日号の市報の表紙の下に、その月が納期になっている税目を掲載しています。ご覧下さい。

市長随想⑬ 意地っ張り



私は8人兄弟の6番目として育った。家がかんりの耕作をしていた関係で、朝早くから父や兄は牛馬の草刈りに、母や姉は朝食前の仕事に出て、一番上の姉が炊事をしていた。私も小学校3年生ころから毎日庭や家の周辺の掃除を受持たされていた。

今考えてみると、一家あげてよく働いていたものである。冬の寒い朝など、かじかむ手に息を吹きかけながら掃除をしたが、時々寝坊して掃除をさばることがあった。そういうときには、姉から「今日は寝坊して掃除してないだろ、ごてんが」と目をむいてお説教され、謝れとしかられたものだ。生来意地っ張りの私が謝らないと「今日は弁当をやらぬ」と、私の一番痛い点

を突いてくる。それでも私は「弁当など食わんでも困らん」と強がりをつけて、そんな日は意地でも弁当を持たずに学校へ行った。今でいう働かざるもの食うべからずを地でいくようなものだ。

お量になったころには、意地も、はりもなく、みじめな思いをした。昼食の時間になり、みんなが弁当をひらくころ、一人さびしく外に出て学校の井戸端に行き、水をくみ上げてそれを飲んで、水腹で我慢した。ひもじい思いの中で、明朝はまじめに掃除して弁当を作ってもらおうと、しみじみ考えたものだった。

多い兄弟の中で父母の知らぬ仕置きをされ、人間的な側面や意地っ張りの中に強さというような面が作られたのかもしれない。幼き日の思い出のお粗末である。

（佐藤益美）

くらしの知識



消費生活に関する相談・苦情は
市民生活課（☎6145）へ

去る11月5日、クリーニング業者と消費者の意見交換会が開かれました。
クリーニング業者は、取次店を含むと市内に2百82店舗と、ずいぶん増えてきました。それに伴って、クリーニングに関するトラブルも目立ってきました。そのため消費者と業者が率直な意見を

述べてあつてクリーニング事故を未然に防ごうと、この会がもたれたものです。
交換会ではまず消費者から次のような要望が出されました。
○最近、取次店が急増し、クリーニングに対する十分な専門的知識を持っていない人が受付窓口にあつてゐるのがトラブルを起す原因ではなからうか。
○クリーニング業者は、取次店を含めて従業員の質の向上に努めてほしい。



技術の良い店、良心的な店を選びましょう

○苦情処理は迅速にしてほしい。
○組合加入店の目印を分かりやすく示してほしい。
一方、業者側からは次のような要望が出されました。
○クリーニングに出すときは、どこのクリーニング店のだれに

頼んだか、おぼえていてほしい。
○ボタンがついているものをクリーニングに出すときは、はずした方がよいかどうか尋ねてほしい。
○料金で店を選ばず、技術のよい店、良心的な店を選んでほしい。
クリーニング事故をなくすためには、衣料品メーカー、クリーニング業者、消費者が協力し、注意しあふ必要があるといえます。
なお、クリーニング事故の賠償基準が全国環境衛生同業組合連合会で決められています。品物の使用度や事故の程度で賠償額が違ってきますので、詳しくは市民生活課へお問い合わせ下さい。

質問コーナー

貸衣装の解約金は？

（問）ある美容院で七五三の衣装を借りるようにし、借賃として全額を前金で支払ったところその翌日、実家から連絡があり七五三の着物をお祝いに送るといふことなので、早速美容院に

知識の泉

湿疹・カブレの原因

衣料品には色々の化学物質が使われています。臭気のあるものは避けましょう。乳幼児の肌着やおしめに柔軟剤、けい光増白剤を使用しているもの、衛生加工や防虫加工をしているものも避けた方が安心。チクチクしたり、かゆみ、発疹があったら着用をやめましょう。

卵の保存のし方

5℃～6℃以下の冷蔵庫内で、とがった方を下にして保存し、1週間以内に使用しましょう。



タバコの害

酒はわずかな時間で人間を大きく変えてしまふのに対し、タバコは煙が立つ程度で、人間を変えたりはしません。しかし最近ではその毒性が問題となっています。タバコの毒性は主にタール（ニコチンなど）と一酸化炭素によるものです。ニコチンは血管を収縮させ、血行を悪くし、脳の働きも低下させます。

断りの電話をしました。こういう場合、前金で支払った借賃はもどつてこないのでしょうか。キャンセル料はいくら位でしょうか。
（答）県美容環境衛生同業組合大分支部に問い合わせしてみました。それによると、衣装を貸すときは、まず予約金として貸したものです。

力作ぞりだった

福田展・朝倉展



ことし
もまた福田展、朝倉展が11月19日から24日までの6日間、文化会館で開かれました。
福田展は16回目、朝倉展が9回目と、今や市内小中学校の伝統的な一大行事となりました。
今回は、約4万5千点の中から最終審査を経て、福田賞4百

83点、朝倉賞2百90点がそれぞれ選ばれて展示されました。いずれも力作ぞりで、審査にあたられた先生方も、また連日つめかけた観覧者もみな目をみはつておられたようです。
ことしの作品の特ちょうは、たくさんあります。まず、のびのびと描かれていたこと、自分の色を生かし、明るく個性豊かな作品が多く目立ったこと。さらに、ものを見つめる目、もの



旧庁舎のスケッチ画を市民ロビーに展示しています

市役所1階市民ロビーに、旧庁舎のスケッチ画を展示して

をとらえる心、集中して制作するきびしい態度が、作品から十分うかがえたということです。
入賞された人はもちろん、おしくも入賞できなかった人も、しんげんに何かをもとめ、何かを感じ、それを苦心して表そうとしたその体験が尊いのです。これからもずっと描いたり作ったりする体験を積みかさねて心豊かな人に育っていきましょう。
郷土の偉大な芸術家、福田朝倉両先生の御遺志をついで、芸術の町大分市を、みなさんの努力によっていつそ誇り高いものにしていきたいものです。

ぼくとアマチュア無線

鶴崎小学校6年

竹内 圭介

⑦
ぼくが、アマチュア無線（ハム）を知ったのは、2年生の時でした。それに父が、テレビの修理などしていたので、ハムを知った時から資格をとってハム仲間と交信することに



これは、佐藤市長が旧庁舎の思い出を何かの形として残そうと計画し、市役所に近い荷揚町小学校の児童にスケッチを依頼します。

5年生になって、BCL（短波放送を聞く人のこと）を始めました。そのBCLに関する雑誌を買ったら、「ハムをしてみませんか」というらんがありまして、それから、しんげん勉強し、ちようどそのころ「圭介、アマチュア無線をうけてみなさい」と母からいわれ、ぼくの小さい時のあこがれを実現するために、うけることにしました。それから、しんげん勉強し、ちようどそのころ「圭介、アマチュア無線をうけてみなさい」と母からいわれ、ぼくの小さい時のあこがれを実現するために、うけることにしました。



案内

歳末たすけあい運動にご協力を

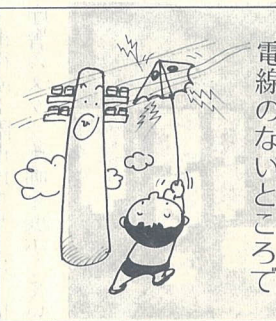
恒例の歳末たすけあい運動が今年も12月1日から全国一っせいに始まります。

この運動は、10月1日から12月31日までの3ヵ月間にわたって行われている共同募金運動の一環として、特に12月を重点に実施されるものです。

みんながそろって明るいお正月を迎えられるよう、みなさん

の暖かいご支援とご協力をお願いします。(社会課)

も結構です。▽問合せ先 県企画総室広報公聴担当(☎3200)



お茶やボールペンの訪問販売にご用心

最近、「社会奉仕活動のために買って下さい」とお茶やボールペンを押売している者があります。被害を受けた方から市社会福祉協議会に問い合わせがありました。市社協とは全く関係がありません。このような者が来た場合は十分ご注意下さい。(市社会福祉協議会 ☎0821)

津留地区の保留地を公売します

▽保留地の位置と面積 西新地1丁目13番(2百65平方メートル) 方角 市営陸上競技場2

紹介 中小企業退職金共済 掛金補助制度

中小企業退職金共済掛金補助は、54年3月20日に加入したと制度は、国の中小企業退職金共済には、終期は57年3月19日で、57年3月分まで補助の対象となります。

△補助を受ける事業主 市内に事業所があり、常時雇用している従業員の数が百人以下の事業主。ただし、卸、小売業、サービス業は20人以下。

世帯の方。ただし、生活保護家庭は除きます。

△受付期間 12月1日～15日 △申込先 市社会課または各支所市民係

無料調停相談会

▽日時 12月8日 10時～15時 △場所 トキハカトラの間に △相談内容 交通事故の損害賠償、土地建物についての争い、貸金、手形金など金銭上のもの、夫婦等男女間のもつれ、遺言、相続等家庭内のもつれ。

交通事故が増えています！

事故防止にご協力を

市町村交通安全コンクールが9月1日から来年2月末日までの半年間、県下いっせいに開催されています。



大分市は、人口、車両台数とも県下のトップで、他の市町村にくらべはるかに厳しい交通事情にあります。また、これから年末年始にかけては人や車の動きも激しく、あわただしい時期になりますので、毎日が交通安全の気持ちで、交通事故防止に、なお一層のご協力をお願いします。(市民生活課)

市街化区域、市街化調整区域の区分を変更します

昭和45年12月25日に大分都市計画区域を、市街化区域及び市街化調整区域に区分しましたが、

5カ年を経過しましたので、このほど県が、都市計画法に基づき、基礎調査を行い、変更素案をまとめました。

この素案についてご意見をお聴きするため、次のとおり縦覧に供し、公聴会を開くことになりました。

お年寄りに最適な電話機ができました

12月4日から10日までは人権週間。これは、お互いの人権を尊重する意識を高めようとするものです。

シルバーホーン「あんしん」をご存知でしょうか。これは、普通の電話機の約3倍の音量で聞える電話機です。その上、ぼたんを押すだけで相手方に電話がかかけられますから、一人暮らしのお年寄りに最適です。

移動図書館巡回日

Table with 5 columns: Date, Location, Time, and Remarks. It lists the schedule for mobile library tours across various locations in Oita Prefecture from December 8th to 23rd.

お問い合わせは
保健予防課 ☎ 346111



日ごろ感じていることや意見・要望なんでもお寄せ下さい。

不用品の交換を市報で呼びかけては

鶴崎

広戸きくみ

11月1日付けの市報のマイク散歩を読んで思ったことですが、市報のページを使って不用品の交換を呼びかけてもらえないでしょうか。

ゴミ展が大盛況だったそうですが、市民の方々のゴミに対する認識の深さよりも、この不況下まだ使えるものが安く（タダで？）手に入るということの方が関心があったのではないのでしょうか。

大分の町に住みついている人ならともかく、転任してきたり、嫁いで来たたりした人たちは、隣

保班程度の付き合いしかなく、不用品の譲り合いができるほど親しい人は数えるほどしか居ません。

まだ使えるものがゴミに出されるのは当然だと思います。「欲しい人にあげます」という場がないのですから。周囲は「もったいない、使えるのに」と思うかも知れませんが、捨てる方は、使用する人が居なくなったり（例えば、自転車等は、卒業して他の土地へ行った子供のものだったり）子供の成長で使用しなくなったり、新しいものを買ったり、もったたりした場合、置き場所に困るゴミでしかないのです。



盛況だったゴミ展だが...

寄って5千円という値が付きました。相手は高くして申しわけないというし、こちらは、これ以上安くては申しわけないというところ。相手は初対面でしたが、あいだに友人が居なかったらこの話は成立しなかったわけです。

そこで、不用品の処分に困っている人（使用可能に限る）、中古品を安く欲しい人をハガキで募集して集めただけ市報に載せていただけないものでしょうか。なお、これは載せるだけで、

その後のことについては、当人たちにかかれます。トラブルがあった場合のみ、職員が仲に入ることで、あとは、売りたい人、買いたい人、もちろんタダで譲りたい人もいます。〇〇と××を交換して欲しい人も居るでしょうから、それぞれの話し合いにさせます。

その為、ハガキには、連絡先、氏名、年令、品物の詳細を書いてもらいたいのと思います。実現出来ないでしょうか。

市報おおい 12月1日号

（毎月1日・15日発行）

編集と発行 大分市市民部 広聴広報課

印刷 三恵印刷株式会社

（係から）いま、不用品の交換の仲介役として市報で募集したり、記載する計画はありませんが、市民生活課では、不用品の登録制度を実施の方向で検討中です。

さらに、不用品交換第3回みんなの消費生活展が昭和53年1月12日から16日までの5日間トキハ8階催し場で開かれます。この中で不用品交換即売センターのコーナーを設けますのでご利用下さい。



大好物はあまいもんじゃないや

お酒ですか。

サトイモ、明日はサツマイモをあげにやなん。
子供さんは何人ですか。
4人いるが、みんなひとりひとりと別々になつちよる。今は長男家族と一緒に暮らしてる。
一番の楽しみはなんですか。
お酒ですか。



秋の日がくれようとしている畑で、ひとりコツコツとくわを動かす宮迫小太郎さん（70歳）にマイクを向けてみました。

はい、酒はひとつもやりません、わしが好きなのはあまいもんで生菓子やせんざいを少しずつたぶることじや。
最後に市に何かないですか。
区画整理ももちろんじゃが、下水道をはやく作ってほしいなあ。それに、公園がせまく子供たちが遊べんし、小学校が遠いので雨ふりに、孫（小学校1年）が学校に行くのがむげねえ、学校も建ててくれんかなあ。