

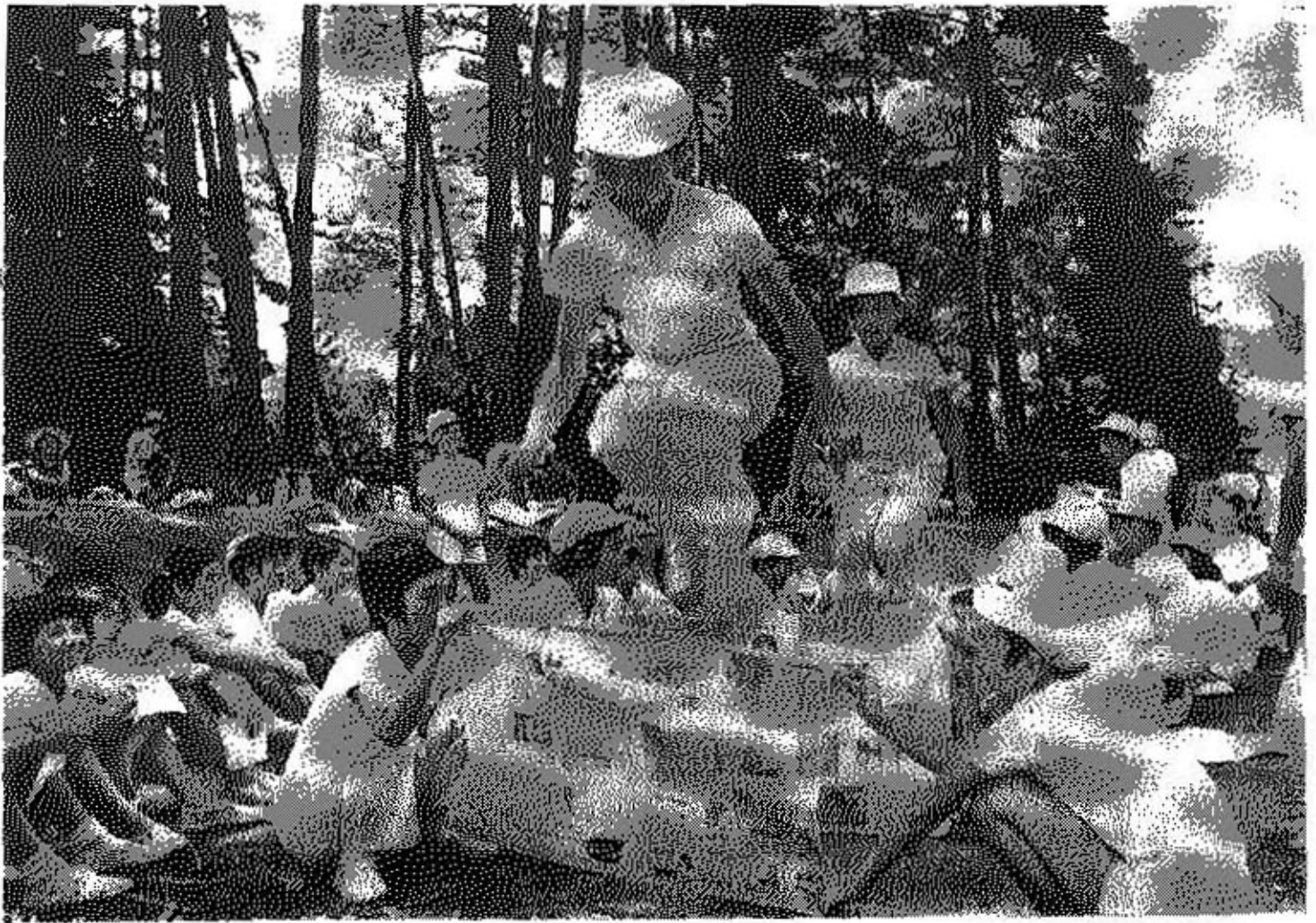


広報

# かがやき

交通安全  
青少年愛護  
宣言都市

発行 福井県勝山市  
編集 勝山市総務課



炎焼ならぬ…チビツ子の八そう飛び、古新聞紙も使いようで結構たのしく体力づくりができます。

暑さもなんのその、ピョン、ピョンさすがに運動神経は抜群!!

— (雁ヶ原キャンプ場での一コマ) —

1日(金) 二百十日

防災の日

関東大震災記念日

性病予防週間(七日まで)

6日(水) 心配ごと相談日

(斉藤弁護士)

7日(木) 白 露

10日(日) 交通事故ゼロの日

青少年を守る日

13日(水) 市民防火の日

世界法の日

15日(金) 敬老の日

老人福祉週間 (二十一日まで)

17日(日) 家庭の日

第二十七回団体夏季大会 (二十日まで鹿児島県)

18日(月) 神明神社祭礼

(十九日まで)

20日(水) 彼岸入り

市民総合相談日

心配ごと相談日

保健相談日

21日(木) 環境衛生週間

(二十七日まで)

22日(金) 十五夜

秋の全国交通安全運動 (十月一日まで)

23日(土) 秋分の日

24日(日) 結核予防週間

(三十日まで)

25日(月) 国民健康保険税

(第二期) 納税日

精神薄弱者愛護月間

がん征圧月間



# 昭和46年度下半期

# 財政事情の公表

### 1表 一般会計決算の状況

(単位 万円)

4億9,704	市税
4億3,625	地方交付税
1億5,753	国庫支出金
8,226	諸収入
6,773	県支出金
5,780	市債
5,152	繰入金
4,054	分担金及び負担金
4,042	使用料及び手数料
2,230	自動車重量税及び自動車取得税交付金
964	財産収入
835	寄附金
118	交通安全対策特別交付金

(歳入)

4億0,387	前年度繰上充用金
2億9,129	総務費
2億8,123	教育費
2億1,311	土木費
1億9,825	民生費
1億2,225	公債費
7,980	商工費
5,833	農林水産業費
5,125	消防費
4,212	衛生費
3,145	災害復旧費
2,446	議会費
1,028	労働費

(歳出)

収入済額	1,472,550千円
支出済額	1,807,688千円
前年度繰上充用金	335,138千円

市の財政事情を毎年一回市民のみなさんにお知らせしていますが、今回は昭和四十六年度の決算状況および財政再建計画の実施状況を公表します。みなさんの市財政に対するご理解とご協力をお願いいたします。

### 一般会計決算

前公表しました昭和四十六年九月末の一般会計予算額は十六億六千二百四十一万円でしたが、その後二回追加補正したので、最終予算額は十八億千五百八十五万円となりました。

この予算額に対する収入済額は十四億七千二百五十五万円、支出済額は十八億七百六十九万円(前年度までの赤字残額・前年度繰上充用金を含む)で収支差引き、不足額三億三千五百四十四万円は、昭和四十七年度の歳入を繰り上げて充用しました。

この収支決算の状況、各款別、性質別の収支内訳は第一、二表のとおりです。

昭和四十六年度末の赤字残額は前年度に比べると六千八百七十四万円減少して三億三千五百四十四円となっておりますが、これは財政再建計画によっていろいろな措置をとって赤字を解消するようにつとめたからです。

市税の収入額は、前年度に比べて十七・三パーセント増加しました。また収入歩合は九十七・四パーセントで従前から向上しています。みなさんのご協力をお願いします。市税収入の状況は第三表のとおりです。

国・県支出金その他についても収入の確保につとめました。

保育所保育料は昨年七月より一パーセント引上げましたが、そのほかの公共料金は据えおきました。

支出の面では、事務効率化・元費の節約をして、次のように建設事業の整備拡充をはかりました。

- ▽都市計画事業(保川下水路、北部第三、第四公園、東縦貫線ほか街路築造、南部区画整理事業) 四千五百三十三万円

- ▽道路改良(市道改良、舗装、橋梁改良) 九千四万円

- ▽河川水路改良 七百二十五万円

- ▽交通安全施設 百二十八万円

- ▽農業振興(土地改良、林道) 千五百四十五万円

- ▽消防施設(小型ポンプ車、防火水槽ほか) 六百八十五万円

- ▽小学校建設(三小小校舎、野向小特別教室、芳野ヶ原分校改築ほか) 六千二百三十五万円

- ▽北幼種園用地購入ほか 五百六十八万円

- ▽小・中学校グラウンド整備 四百五十一万円

- ▽市有林造成事業 千七十六万円

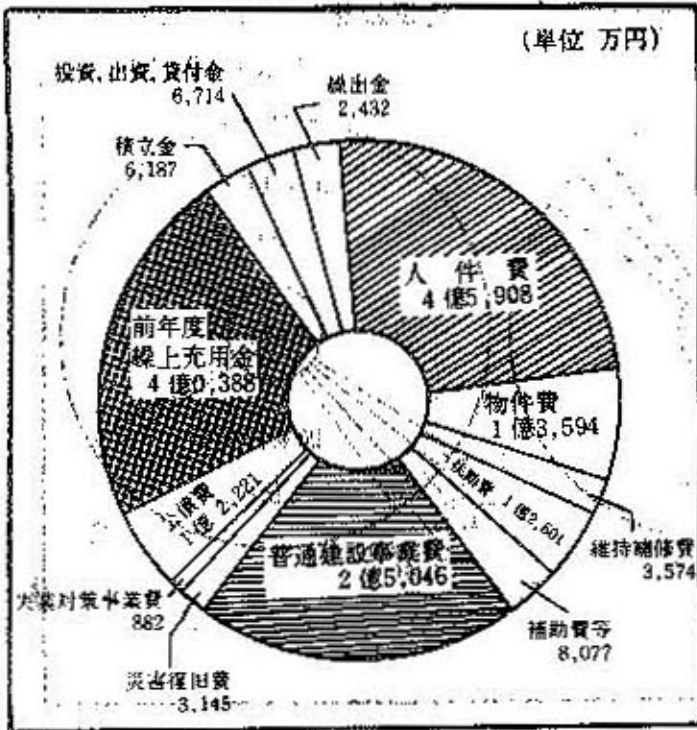
- ▽失業対策 八百八十二万円

- ▽災害復旧事業 三千百四十四万円

- ▽その他(除雪ドーザー、休育センター施設ほか) 七百七万円



2表 一般会計性質別決算の状況



特別会計決算

国民健康保険など特別会計の収支決算の状況は、第四表のとおりです。

財産と公債

昭和四十六年度末の市債現在額は一億七千二百九十三万九千七百七十四円となっています。

その目的別・利率別・借入先別の内訳は第五表のとおりです。また昭和四十六年度末現在の市有財産の状況は、第六表のとおりです。

財政再建計画の  
実施状況

行政事務近代化と効率化

固定資産税家屋を一棟ごとに電算機に入力、また国民年金・国民健康保険のデータも入力し、これで一応第二次行政事務電算化計画を達成しましたが、そのほかの行政事務効率化につとめました。

市民負担の軽減

個人市民税率を昭和四十五年度に引続いて、オペーセントを引下げ、標準税率としました。公共料金には保育所保育料を除いてすべて据

え過ぎました。

経費の節減と効率化

物件費はできる限り効率的に使用するように心がけ、特に小・中学校の机、いすなどの備品は年次計画的に整備することになりました。また老人医療費の助成、児童手当制度の実施など福祉の充実につとめました。

資金面では運用を適切にして年度内一時借入金利息の節減をはかりました。また昭和四十五年度に創設した土地開発基金に二千四十七万円を追加し、公共用地の先行取得をすすめることになりました。

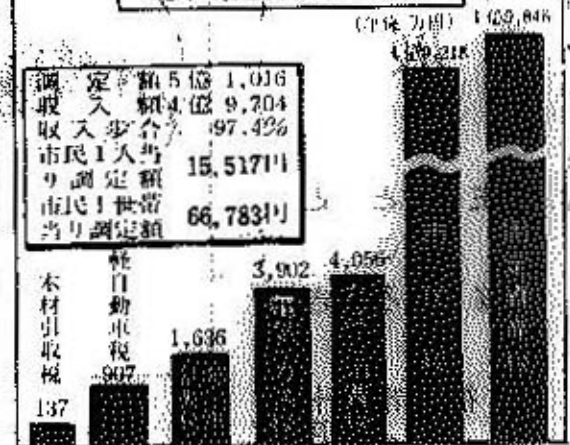
建設事業の充実

行政水準の向上をはかるため、積極的に事業投資を行なったので前記のとおり建設事業が実施できました。

赤字の解消

本年度当初に計画した赤字解消額五千円内のはかに収入増と経費節減などによって、千八百七十四万円を計画超過して解消しました。また特別交付税などで六千四百三十七万円を財政調整基金として積立て四十七年度の建設事業費にあてることになりました。

3表 市税収入の状況



再建融資

財政再建資金(政府よりの低利借入金)は年度末に八千七百五十

第4表 特別会計の決算状況 (単位万円)

区分	収入済額	支出済額	差引残額
市有林造成事業	3,159	3,159	-
土地区画整理事業	11,589	12,430	△ 841
簡易水道事業	1,507	1,508	1
国民健康保険事業	18,838	17,577	1,261
岡鹿谷直営診療所	766	766	-

特別会計

会計別	現在高	借入先	利率
市有林造成事業会計	6,970	公営企業金融公庫	3.5%~5.0%
簡易水道事業会計	2,904	簡易保運局	6.5%
土地区画整理事業	6,330	公営企業金融公庫 福井銀行	7.5% 7.4%

万円を返済したので現在は三億円を借入れています。これは昭和五十二年までに計画的に返済することになっています。以上が、市政のあらましです。

今後市民のみならずのご理解とご協力を得て、財政再建を進めつつ、市民生活、産業振興、教育文化など、市政の発展のために努力したいと思っております。

(五、六表は四ページ)

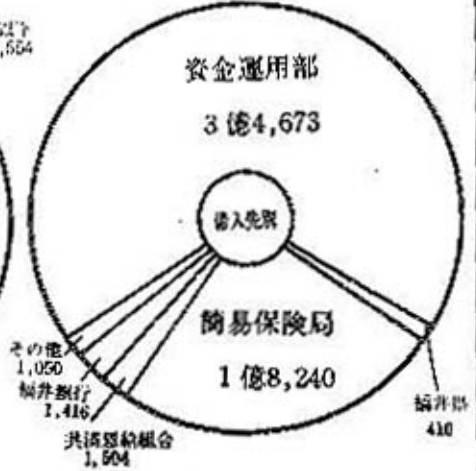
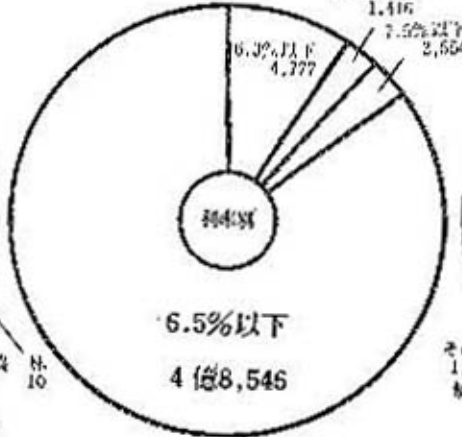
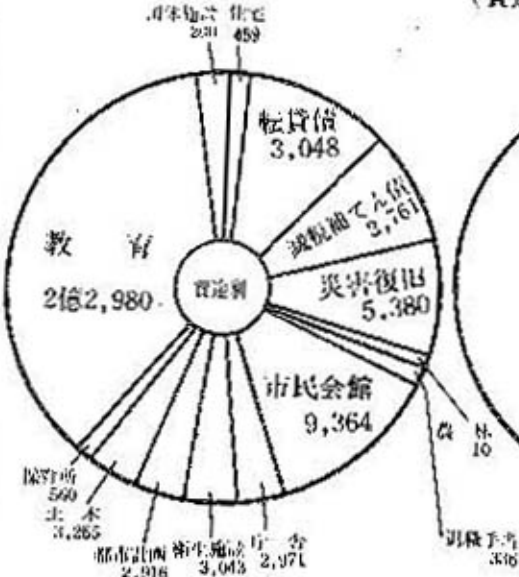
### 5表 公債の状況

(費途、利率、借入先別) (単位: 万円)

市債総額(47.5 (31現在))

5億7,293万円

一般会計



### 6表 市有財産の状況



## 消費生活展

みんなの

—あすの暮しのために—

とき 十月二十五日〜二十七日まで

ところ 市民会館展示ホール

主催 福井県 山井市

めれ手、ぬれ足で電気器具に  
触れないよう

お台所での水使い、お風呂場  
でのお洗濯のとき、ぬれ手、ぬれ足  
で電気器具に触れますと感電する  
ことがありますから、ご注意ください。  
ださい。

ッピリッとするようでしたら、  
大変危険です。すぐ電気店でみて  
もらいましょう。

洗濯機や電気冷蔵庫などには、  
必ずアース線を取り付けてくださ  
い。なお、水気のある場所で使用  
される電気器具には、漏電しゃ断  
器の取り付けをおすすめし  
ます。電気店か、電力会社へ相談  
されるとよいでしょう。





# 南部中学校舎才二期新築工事 請負契約締結など可決

## 臨時市議会

臨時市議会は、八月二十一日会期一日で開かれました。この臨時市議会では、南部中学校校舎第二期新築工事の請負契約締結について、勝山市小・中学校設置および管理条例の一部改正についての二議案が慎重に審議され、原案どおり可決されました。

南部中学校の校舎第二期新築工事は、工事費一億三千二百万円、鉄筋コンクリート造り三階建、延面積二千六百五十二平方メートルの校舎を建設するもので、昭和四十八年三月に完成の予定です。こ

の臨時市議会で、工事の請負契約を結ぶことを提案しました。また、勝山市小・中学校設置および、管理条例の一部改正については、野向小学校横倉分校を廃校にするため、横倉分校には現在一

# 植木大蔵 両大臣来勝 福田自治 盛大に歓迎会開く

この七月発足した田中内閣の大蔵大臣に就任された植木慶子郎先生が八月十日、本市へお見えになりました。この日、市は区長連合会と共催で、歓迎会を市民会館で開き、植木大蔵大臣を歓迎しました。植木先生は、さきの佐藤内閣で法務大臣をつとめられ、このたび、古巣ともいえる大蔵省で大臣としてご活躍になられます。

道開発庁長官に就任された福田一先生が来勝され、市と区長連合会で歓迎会を市民会館で開きました。福田先生は、大野市出身で佐藤内閣の通産大臣をされ、その後繊維対策特別委員長としてご活躍、このほど、市として一番関係深い自治大臣としてご就任、地方自治の確立にご活躍されます。

両大臣のご就任を心からお祝い申し上げます。

人も児童がいません。また、今後就学する児童もないとの見通しか

ら廃校に断み切ったものです。臨時市議会は、これら二議案を全員審査特別委員会で慎重に審査し、原案どおり可決されました。

写真は、歓迎の花束をうける植木大蔵、福田自治両大臣  
(市民会館大ホールで)

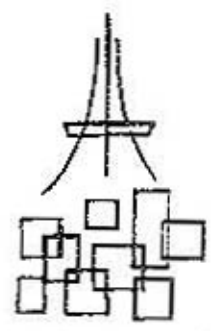


## 事業所統計調査に ご協力を

九月一日から七日にかけて、事業所統計調査が行なわれます。この調査は、〃事業所の国勢調査〃といわれるように、わが国のすべての事業所、工場、店舗、商店、学校、駅、映画館、発電所、事務所などから神社仏閣にいたるまで規模の大小を問わず、すべての事業所を、対象とします。

この調査は、昭和二十二年に第一回が行なわれ、ことしは第十回目の調査にあたります。この調査では、全国の事業所について経営組織、事業の種類、従業員数、事業所の形態、事業所の開設時期および本所、支所の別などを調べ、都道府県、市町村別の事業所の分布や産業別、従業員規模などの事業所の構成を明らかにするもので、日本の産業の見取り図をつくる調査といえます。

九月一日から調査員が各事業所を訪ねて、代表者に質問して調査票を作成します。調査にご協力くださるようお願いいたします。



事業所統計調査

# 「十萬ヘクタール造林」めざし

## 二百八十五ヘクタールを

### 目標 市補助造林

林業の中心課題は、なんといつても造林を行なうことであり、県においても昭和四十六年度を、初年度とした十萬ヘクタールの造林計画を打ち出し、昭和五十年までに人工林率を五十二パーセントに引き上げようとするものであります。

まことにきびしい情勢にあります。が、管内においても、県の方針に従って造林を強力に押しすすめております。

森林施業団地共同化事業について

この制度は、二人以上の森林所有者が共同で森林施業計画をたて、その計画の中で三年以内に十ヘクタール以上の拡大造林を行なうもので、その際、造林補助金も優遇

昭和47年度造林補助金 (スキ1ha当り3,000本として)

造林の種類	単価	係数	査定概費	補助率	補助金	47年度アップ率
再造林(一般)	128,000	80	102,400	5/10	51,200	14,400
再造林(保安林)	128,000	60	76,800	3/10	23,040	6,480
平地造林(拡大)	166,000	170	282,200	5/10	141,100	32,300
平地造林(階段) (巾90cm長500m)	302,000	170	513,400	5/10	256,700	52,700
普通拡大造林	166,000	120	199,200	5/10	99,600	22,800
普通拡大造林 (階段) (巾90cm長500m)	302,000	120	362,400	5/10	181,200	37,200
原野散生地	158,000	120	189,600	5/10	94,800	22,200
稲作転換造林	176,000	115	202,400	5/10	101,200	23,600
秀峰造林	49,000	100	49,000	5/10	24,500	4,000

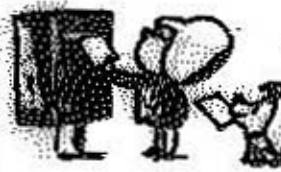
掛置がとられています。たとえば、一ヘクタール当りの普通拡大補助金は約十万円ですがこれを同地造林にすると、十四万円となり、約四万円のアップとなります。ですから、同地造林にしますと、有利な補助金の恩恵が受けられます。

なお、造林地まで行く造林作業

路(職員三ノートル)の開設も認められています。

つぎの表は、昭和四十七年度の造林補助金をかいたものです。造林の種類がいろいろあり、どの造林をした場合、有利な補助金が受けられるか、よく検討して、秋補造林の準備にとりかかってください。

# おたすねだ



この春、児童、生徒の通学の安全を確保することで、スクール・ゾーンが試験的に設けられました。その後、スクール・ゾーンの設置はどのようになっていますかおたすねします。

今、関係方面へ要請いたしてあります。また、両校以外についても児童、生徒の安全を確保するため関係者と相談しながら進めていく計画です。

なお、これから設置するスクール・ゾーンには「文」の文字(黄色でタテ二・五メートル、ヨコ二・二メートル)を路面にかくことになっており、また、道路標識も設置されます。

スクール・ゾーンは九月下旬には設置される見通しです。車を運転される方々のご協力をおねがいします。



# 文

## 「この子らに、この人たちに愛の手を!!」

九月は精神障害者愛護月間で、県内には、およそ八千人の精神障害(知恵おくれ)のある人たちがいます。近年この人たちの教育や福祉対策が進められ、児童の施設四か所、成人の施設三か所が設けられています。昭和四十八年度から、コロニー(精神障害者の後生友達の組合施設)が建設されます。また、学校にいけない児童のために、四十八年十月から県立の養護学校が開校されることになりました。在宅児童も学校から家庭訪問指導も実施されます。

健康な赤ちゃんづくり運動は、各地で展開されていますが、妊娠中や、出産時の事故、幼児期のひきつけなどが原因で障害児になることが多いです。妊娠中の便秘によるガス中毒が、やわらかい胎児の脳を障害するので、ぜひご注意ください。

二才になっても歩かないとか、ことばがでてこない場合、早く歩く訓練や、話しかけることがたいせつです。こうしたことで心配のある方は早く相談してください。相談は、福祉事務所へ(八局一 一一番)。

わたしたちは、この人たちをただ同情するだけでなく、この人たちを勇気づけ、地域社会の中で仲間として、みんなが楽しく生活できるように日常の協力がよりたいせつです。



# 簡単につくれてよく燃える「ゴミ」焼却炉

家庭で、部落でお作りになつては

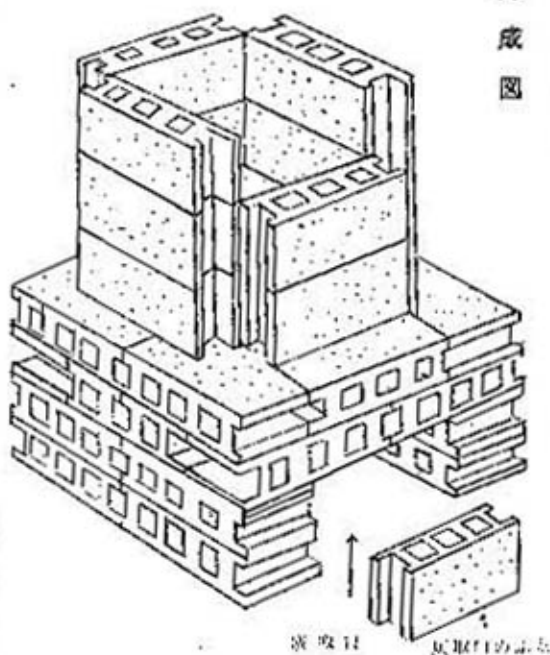
消費生活が豊かになるに比例して「ゴミ」がたくさん出ます。「ゴミ」の始末にお困りの方が多くおられます。

市は、簡単につくれて経費が安く、丈夫で、よく燃える「ゴミ」焼却炉をおすすめしています。

この炉は、片瀬地区と指定、片瀬区で設置したものと同型で、たいへん好評を得ています。

ブロック三十四枚をつぎ図のように積み重ねると出来上ります。経費は千七百円ぐらいですから、ぜひ、ご家庭で、部落で設置されるようおすすめします。

完成図



水気をよくさらなかったり、火種の火力がおとろえてから投げ入れるとじゆうぶんに燃えませんが注意してください。

(2) ビニールやポリエチレンの袋などを燃やす時も、じゆうぶん火種をつくっておいてから投げ入れます。この場合なるべく一度にまとめて入れずに、適当な大きさに切断して徐々に投げ入れることが燃やすコツです。

(3) ガラスピンは同じく木片や紙を燃やして、じゆうぶん加熱し、冷えないうちに、取り出して水をかければ細かい亀裂が無数にはいりますから、あと軽いたくと粉

すれば火の粉が飛んだりしなくなります。燃やし終ったら、灰が飛び散

らないように、上から水をまいておきますと、安全です。

### 燃やし方

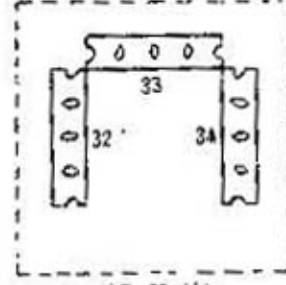
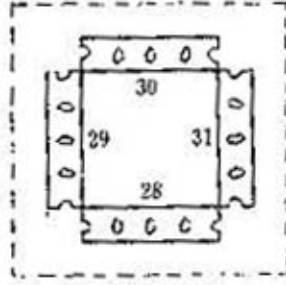
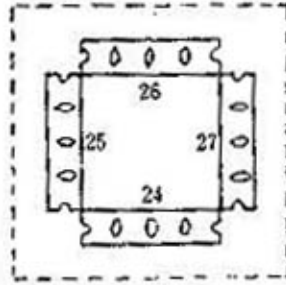
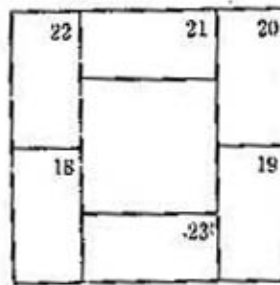
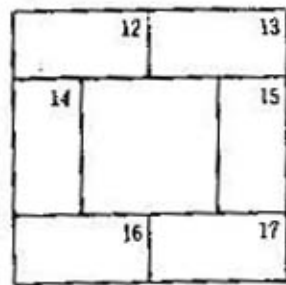
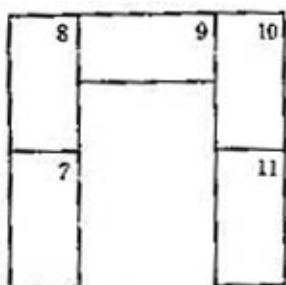
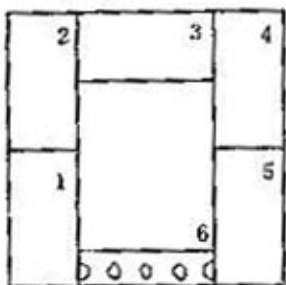
(1) 野菜くず、果物の皮など、生物を燃やす時は、水気をよくきって、あらかじめ、木片や紙を燃やしておいて、火力がおとろえないうちに、上から平均に散布するように入れてもやすとよく燃えます。

砕けます。砕けたガラスは、庭先に穴を掘って埋めれば危険はありません。

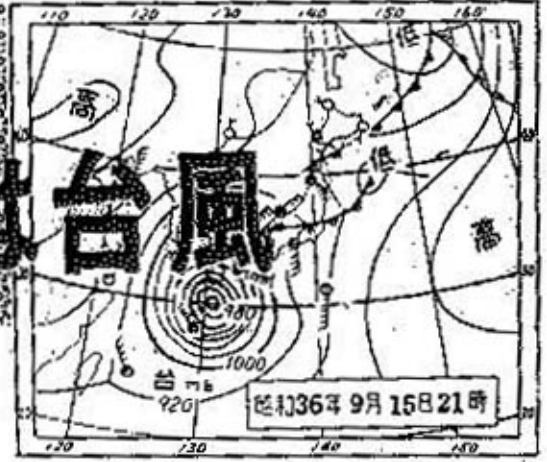
(4) 燃やす物によって、火の粉や灰が舞い上る時は、最上部に積んだ三枚のブロックを倒して、平らに積みかえ燃え上る火勢をおさえるように、三方からおおるよう

番号の順に積み重ねる

積み重ねる場所の地面を平らにならし図のよう順に重ねる。



# 9月は台風シーズン 風水害の60%は台風



台風は、熱帯地方の海上で発生し、次第に勢力を加え、大きな渦巻となって、日本を襲う態勢を整え、八月から十月にかけて、もっとも多く上陸しています。

台風は、風だけでなく、雨雲をさそい豪雨をもたらすことが多く、従ってその被害も強風による家屋の倒壊、豪雨による水害、山くずれ、強風下で火災が発生すると大火災になり、私たちが恐ろしい事態をおいともわたくしは恐ろしくあります。

わたしたちの市でも、過去、伊勢湾台風、シエン台風によって大きな被害を受けています。最近では、昭和四十年九月台風二十四号による集中豪雨で渥別町千代田地区の堤防が決壊、住宅、工場などが流失し、北谷町北六戸師では山くずれが発生、住宅が浸没、人命を奪われています。

これから台風のシーズンになりますから、台風にもなえ、つぎの事がらに留意しましょう。

◇：台風の進行方向を正確に判断しましょう。テンピ、ラジオなどでだされる台風情報を常によく聞いて、台風の進路、勢力などについて、知っておくことがたいせつです。

◇：台風が北に向って進んだ場合、風の向きが、左巻

きのため、その東側では南寄りの風、西側では北寄りの風が吹くことになりまます。また、一方台風を押し流す方向は、南風となつていますから、東側では渦巻の風と渦巻を流している方向とが、いっしょになつていいため、風が更に強くなつていきます。

西側では、渦巻を流している方向と吹き込む方向とが逆になるため、お互いに力を消し合い弱くなつていきます。このため、西側を通る方が東側を通るより、一層風が強く危険になります。

また、台風の中にはいった時は、東寄りの強い風が急に止み、しばらくたつと逆の風向きとなり吹き返します。従って台風が通過したあとは、どちら側を通つても西風となつて止むものです。

特に台風(低気圧)の中心が、日本海を通過する時は、フエーン現象をおこし火災が発生しやすくなります。また、大火になる恐れがあるので特に火の元には注意が要です。

### 台風対策(風害防止)

#### (1) 屋根

瓦ぶきの場合は、風向きにあたる軒先、南東の側の瓦ガワラ、棟ガワラ、裏側の棟に近いガワラはよくめくられますので、前もってよく調べて、しばったり、風のは

いりそうなどところにシッタイをつめるなどをする必要があります。トタン屋根のときは、その止め方をゆるゆるな状態に止めクギの少ないものは、亜鉛クギをふや

てしっかり止めておくことがたいせつです。

#### (2) 窓、出入口

窓、出入口にはじゅうぶん注意が必要です。伊勢湾台風の際、しっかりした雨戸は相当効果がありました。すべての戸がひとつになつて、はじめて効果がありません。

一枚はすかれたら吹き抜けるように反対側を開けないと、屋根などを突き飛ばされて恐ろしい被害をうけることがあります。

そこで戸にはカンヌキをつけてしっかりしぼるようになつてくたさい。

#### (3) カベ

建物の南東の妻カベ、軒ツラの小カベが被害を受けやすい。特に風圧が押しつける力だけでなく逆に引張る力も働くことを忘れな

#### (4) その他

風が強いときの外置は、じゅうぶん注意が必要です。想わぬところから、カワラや看板、トタン板折れた木の枝などが飛んできてケガをすることがあります。ヘルメットなどを保護するものをつけておくことがたいせつです。

#### 大雨対策

台風が、巻山市の東側を通過する場合、大雨の心配があります。特に長雨や強い雨の場合は、がけ崩れや山崩れの危険があります。降りはじめから、雨ミミをこえ

るような時、また、一時間二十ミリをこすような時、斜面に地割れができたり、湧き水がにこたり水が変った所からでてきたり、石がバラバラ落ち始めてきたときは危険です。

このような状態の時は、警報をよく聞いて、各人が避難するようになつていましょう。特に、次のような所に住んでいる人はじゅうぶん注意が必要です。

- ◎がけの傾斜に凸凹があるところ
  - ◎がけの上部がおおいかさつているようなところ
  - ◎湧き水があるがけ、また、雨水の水が大量に集つてくるようなところ
  - ◎よう毛や地盤に割れ目のあるがけ
  - ◎人工の手が加えられたがけ
  - ◎表土の厚いがけ
  - ◎岩が土のようにボロボロになっているがけ
  - ◎堅い岩でも割れ目の多いがけ
- 台風にならなえて、家屋の補強、非常用食糧、避難袋、トランジスタラジオ、懐中電灯、雨具などを用意しておきましょう。また、避難所がお互いに協力できる体制を整え、避難場所なども話しあっておきましょう。
- 火災の取扱いにはなるべくしないように。止むを得ないときは、安全を確認し、使い終わった後の消火はじゅうぶんにこまめに行いましょう。



# とっさのとっさの応急手当

一救急車がくるまでの知識一

- △ すりきず
- ① 水でぬらしたガーゼにけっけんをつけて、静かに洗う
  - ② バンソール、マキキ、ロなどでも消毒する
  - ③ 清潔なガーゼをあてて包帯する



## 「軽いけがのとき」

軽いけがでも正しい処置がはいては大変、正しい処置が肝心

### △ すりきず

- ① 水でぬらしたガーゼにけっけんをつけて、静かに洗う
- ② バンソール、マキキ、ロなどでも消毒する
- ③ 清潔なガーゼをあてて包帯する



### △ さしきず

- ① 血をしぼり出して、消毒する
- ② 清潔なガーゼをあてて包帯する
- ③ おそろしい破傷風などにかかるとことがあるので必ず医師の手をうける



### △ 犬やねずみにかまれたとき

- ① ガーゼにせっけんをつけ静かに傷口を洗う
- ② ヨードチンキなどで消毒する
- ③ 清潔なガーゼをあてて包帯する
- ④ 最近、狂犬病はほとんどありませんが、犬の刺主に予防注射の有無を聞いてください



### △ へびにかまれたとき

- ① 傷口から心臓に近い方をしぼる
- ② 毒を吸い出す
- ③ できたなら、かんだへびがわかれば医師に告げてください
- ④ マムシならすぐに強い痛みが出ます。医師のところへ早くいってください



七月二十一日、市内沢町二丁目  
の井戸掘り現場で、無酸素空気による二人の死に事故が発生するという、恐しい出来ごとがありました。これは、無酸素空気といって私たちが生命を維持するために必要な空気中の酸素が、普通二十一パーセントあるものが、十六パーセント以下となっている空気のこととをいい、別名「死の空気」ともいわれています。

この死の空気は、昨年東京の地下鉄工事現場ではじめて発見された酸素欠乏症とわかり、新たな公害として、社会問題となりつつあります。

酸素欠乏がおきる原因

- ◎ 換気が不良の場合
- ◎ 酸素を吸収する物質の存在

または酸素をうすくするガスの存在が考えられる

たとえば、野突倉庫、穀物倉庫のように、その貯蔵物質が酸化される場合や、マンホール、空タンク、古井戸の中にガスがたまるような場合、地下工事によるような場合とあります。

しかし、今度の市内で発生した事故は、わずかに八メートルの井戸でおきたもので、全国でも珍らしく初めてのケースであります。

この原因として考えられることは、地下水の低下によって、そこに存在している土の中の空気が同じ土の中にある鉄分によって、酸素が奪われ、残った窒素だけの空気が、七月の集中豪雨によって、再び地下水が上昇して、押し出され井戸の中にとまったものと思われれます。

酸素の少ない空気を一呼吸すいまずと、まず、神経をおかされ、短時間で意識不明になってしまいやがて呼吸停止、心臓停止で死に至ります。

大抵、失神してから三分以内であれば、人工呼吸などで助かる場合もあります。三分以上では、死ぬか、運よく助かっても後遺症が残ります。(時間は、空気中の酸素の濃度によって変わってきます)

沢町で発生した事故では、酸素が四パーセントから六パーセントしかなく、一呼吸で意識を失い

また、作業中酸素濃度が少なくなることもあるのでこのような時は測定器を設置しておき十八パーセント以下になった場合、直ちに作業を中止しなければなりません。なお、特に酸素の有無の確認のため、ローソクを入れることは、場合によっては爆発(メタンガスなどの場合)することも考えられますから危険です。



この原因として考えられることは、地下水の低下によって、そこに存在している土の中の空気が同じ土の中にある鉄分によって、酸素が奪われ、残った窒素だけの空気が、七月の集中豪雨によって、再び地下水が上昇して、押し出され井戸の中にとまったものと思われれます。

酸素の少ない空気を一呼吸すいまずと、まず、神経をおかされ、短時間で意識不明になってしまいやがて呼吸停止、心臓停止で死に至ります。

大抵、失神してから三分以内であれば、人工呼吸などで助かる場合もあります。三分以上では、死ぬか、運よく助かっても後遺症が残ります。(時間は、空気中の酸素の濃度によって変わってきます)

沢町で発生した事故では、酸素が四パーセントから六パーセントしかなく、一呼吸で意識を失い

また、作業中酸素濃度が少なくなることもあるのでこのような時は測定器を設置しておき十八パーセント以下になった場合、直ちに作業を中止しなければなりません。なお、特に酸素の有無の確認のため、ローソクを入れることは、場合によっては爆発(メタンガスなどの場合)することも考えられますから危険です。

