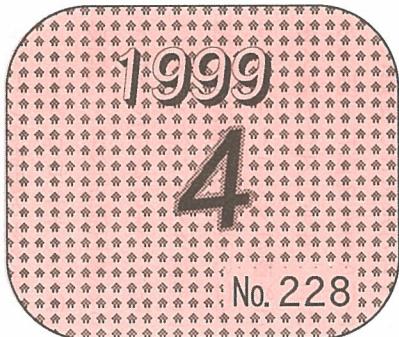




あいち学流協ニュース



▲花見に春を満喫



主な内容

- (1面) 花見に春を満喫
(2~5面) 最近の水道事情・水質に恵まれた名古屋地域／使用状況に即応する節水システムを提案する・節水設備「オートフローシステム」
(6~8面) 文部省で「子どもと話そう」キャンペーンを展開中
(7面) 川柳味な話〈61〉－だんご－

自然の持ち味をそのままお届けします

いわし煮付(梅しょうゆ味)
さば照焼
豚ミソステーキ
無添加ポークシューマイ

東洋紡実業株式会社

〒530-0032 大阪市北区樋之口町1-23
電話 06-357-7121
FAX 06-357-7128

最近の水道事情をみる

水質に恵まれた名古屋地域 塩素消毒の必要性

■水質に恵まれた

名古屋地域

かつて「名水百選」など各地の名水にスポットが当たられ、水質には大きな関心が寄せられていますが、天然水やミネラルウォーターとは別に、最近、「水道水がくさい」「水道水が危ない」などとよく言われます。

特に東京や大阪の水道水は、カルキくさい、まずいと悪評しきりですが、その点、名古屋の水道水は、水質のよい木曽川を水源とし、しかも中流、犬山市の兼山

取水口から取水しているため、水道水としては全国的に見ても水質がよく、大変恵まれています。

愛知用水もまた同様、木曽川中流域から取水し、尾張東部、東海上野、知多の各浄水場を経て、知多半島を中心に関東地域に送水されています。

しかし、この愛知用水の水も、一時期、尾張東部浄水場以南において、においなどよごれがにわかに問題になつたことがありました。

■地下水とトリハロメタン

水道水には、このようないい問題のほかに、トリハロメタンとかトリクロロメタン

流れ込み、富栄養化して、その影響を受けたもので、多額な費用をかけて浄化に努められました。

こうした湖や貯水池の富栄養化は、いわば人間の生活習慣病とようなもので、毎日じわじわと冒されて、ある時、急に大変な事態が発生するということなので、日々の保守管理が非常に重要になります。

■水道水とトリハロメタン

これは、愛知池の近くにあった観光牧場の汚水が池になつたことがあります。

エチレンの問題があります。トリクロロエチレンは、最近、T社名古屋工場でつとに有名になりましたが、こういったハイテク電子工業での洗滌用、あるいはドライクリーニングで極めて多く使われています。これが地下に浸透するとほとんど残留したままでなかなか消滅せず、ある試算によると、一年間使っていたトルコロエチレンをもし全部地下に流した場合は、百三十万円使う分の地下水をリクロロエチレンをもし全

污染するといわれます。これを取り除くには、活性炭で吸着するなどの方法がとられていますが、現実に、愛知県下の平野部の地下水では総じてどこも多少とも含まれていますので、各市町村の水道では必ずこれの除去処理をして送水されています。

果肉タッピングのおいしさを、カロリー半分で。

モアティエヌーグオ



- ◆当社通常品と比べカロリーが半分です。
- ◆フルーツの色や風味が生きる果肉入り。
- ◆砂糖とフルーツのおいしさ相乗効果!
- ◆フルーツの色・味・香りを逃さないアルミフィルムパックです。
- ◆絞り出しやすいビン型包装です。

Half Carolie
カロリーが1/2になりました

当社製品レギュラービ교
ダカ食品工業株式会社 本社
福岡県山門郡瀬高町小川1189の1
TEL0944-62-2161(代) FAX0944-63-7587
福岡東支社 福岡西支社 福岡南支店 福岡山工社

発がん性物質だということで問題にされていますが、

厄介なことに、これは浄水場で塩素消毒をすると必ず発生するというものです。

そのため、浄水場では、できるだけ発生を押さえるために、注入するタイミングとかさまざまな対応によっ

て、その弊害除去に努められています。

この塩素消毒については、決められているが、浄水場から各家庭に送水される間に消毒性が減っていってしまいますので、各家庭の蛇口で○・一 ppm の基準を

保つために、浄水場からは○・五〇・六 ppm とい

う、基準の数倍の率で送水されています。従って、浄水場からの遠近によって、各家庭の水道水の塩素含有率も違うことになります。

わが国は、ヨーロッパに比べると塩素を入れ過ぎだとも言われ、塩素をもう少し減らしたらどうかとも提案されています。しかし、もともと水道水の消毒は、明治の初めに文明開化とともにコレラなど伝染病も伝播し、明治十六年、十九年にはコレラが流行して、それぞれ十万人程が死亡したことがあり、どうしても伝染病予防のためという意識が優先しています。そのため、事がとられて、いまなお塩素消毒の緩和方針がとられにくく、まだ当分はカルキくさい水を飲まざるを得ない状況にあります。

■淨水器の効果

水道水を浄化するために家庭用淨水器がありますが、これは、中に活性炭とかマイクロフィルターによる濾過システムが入っているのです。こうした淨水器については、以前、「雑菌を発生しやすい」といった厚生省の発言がありました。淨水器は水道の欠点を補完する機器として利用価値はあると言われ、目詰まりに早期に対応して部品の取り替えを頻繁に行なうなど雑菌が発生しないようにすれば、やはりその効果は大きいものがあるといわれます。

■理想的な高度処理

ところで、これまで評判

厚生省許可特定保健用食品

プロテイン がんも

フジサン

■一般成分表(100g)分析例

カロリー	水分	蛋白質	脂質	炭水化物	纖維	灰分
245	58.5	21.0	16.0	3.3	—	1.2

プロテインがんもの特長

★1個25gのプロテインがんもは市販のがんもどきと比べて(大豆たん白質)を約40パーセントも多く含んでいます。無理なく・効率よく・おいしく・必要な栄養を摂取することができます。

★長期保存が出来、保存中凍結変性をおこしませんから、いつでも必要なだけ調理していただけます。勿論、食品添加物はいっさい使用していません。

フジサン 不二製油株式会社

は、今までの処理方法に、オゾンと活性炭という二つの処理を付けたわけで、言わば、浄水場に家庭用净水器の機能を付けたというようなものです。こうすればほとんど完璧においしくて安全な水になると言われます。

さる二月の中頃、大阪府で

こうした高度処理された水

を送ったところ、「御飯がおいしくなった」とか「これで浄水器は不要になつた」とか、住民にも大変好評を受け、そのことが新聞にも報道されました。

そういうことで、高度処理の設備を付けねば大変安い問題は設備資金で、大阪府の場合には約九百億円ほどが投資されていて、これがどうしても料金の値上げに影響せざるを得ないことに違ひ、水圧が強ければ多く、弱ければ少ないというなっています。

この高度処理については、「名古屋市をはじめこの地域

の水道においてはそこまでする必要はない」というのが、水道関係者の見解です。

ただ、川下から取水する一部の水については、高度処理はいずれ考えなければ

ならないことと推測されています。

使用状況に即応する節水システムを提案する

節水設備「オートフローシステム」

渴水対策や経費節減で普及めだつ

水事情でいえば、やがて梅雨期、それが過ぎると例年のように持ち上がるのが

水不足。節水が強く呼びかけられます。また、企業に

経費節減をはかるという多いため、最上階で使用するのに必要な水圧が確保さ

れるよう設計されている関係から、下の階は必要以上に水圧が強くなっていることによります。そのためによれば、節水のための機器としては、従来、コマタ

イの製品が多く使われていますが、種類も少ない

ためにキメ細かい水量調節ができないため、水を多く使用する現場などでは、かえって業務の非効率化を招きがちで、トラブルや苦情も多く、せっかく取り付けたまま使えないケースも多くありました。

おいては、近年のリストラの中、人員削減とともに諸経費の節減も大きな焦点となっています。こうしたなか、水量調整による節水によつて水資源保全・経費節減をはかるとする企業が増えてきております。

一般的の水栓やシャワーからの吐水量は、水圧によつて違ひ、水圧が強ければ多く、弱ければ少ないという関係にあります。ところが、

最近は、高層建築の建物が多いため、最上階で使用するのに必要な水圧が確保さ

れるよう設計されている機器としては、従来、コマタイの製品が多く使われていますが、種類も少ない

ためにキメ細かい水量調節ができないため、水を多く使用する現場などでは、かえって業務の非効率化を招きがちで、トラブルや苦情も多く、せっかく取り付けたまま使えないケースも多くありました。

そこで、この「オートフロー」システムでは、十分



MEIJI
明治乳業

楽しいイベントを演出するデザートケーキ!!

使いやすく便利なフローズンデザート

解凍するだけで、そのまま使える便利なデザート用食材です。

明治乳業株式会社
東海支社

名古屋市瑞穂区内方町2-25 TEL (052) 851-3525
FAX (052) 851-3505

な現場調査のもと、使用状況に即して最も効率の良いワーキングシステムを提案し、高度な設置技術により、使用者側の目的、用途に応じて、蛇口ごとに無駄のない適正な水量を確保して、大きな節水効果を生み出しています。

(1) 水圧の強弱に一切影響を受けることなく、使用目的に応じて蛇口ごとに適正な水量を供給すること

器は、米国イートン社の三オリフィス（三つの穴による水量調整）という特殊な構造の国際特許製品で、

(2) 長期間変化・破損しない高い耐久性があり、メンテナンスフリー。ランニングコストも不要。

これまで、名鉄グループ約百三十カ所、ユニーグループ約百五十カ所、餃子の王将、エーン約四十カ所、寿司丸忠、チエーン約六十カ所など約二千カ所へ導入されており、節水効果として上下水道料金を一〇～三〇%削減するなど、その成果は高い評価を受けています。

などといった特長があります。

(3) 低カロリーで、少しの量で満腹感が得られるので肥満の人の減量に役立つ。
* 食物繊維を多く含む食物
① キノコ・海草類……しいたけ・ヒジキ・ワカメ・コンブなど。

◆議題Ⅱ①平成十一年度事業報告書並びに決算書承認について、②平成十一年度事業計画所書並びに予算書承認について、③その他

（一）
「無用の用」――

食物繊維

従来栄養学的には無価値

◎中日本学校給食物資流通組合連合会
夏期研修会

日 時 平成十一年八月六日（金）午後一時
会 場 熱田神宮会館

『催事開催のお知らせ』

◎愛知県学校給食物資流通協同組合

第二十期 通常総会

日 時 平成十一年五月十七日（月）

*

*

*

○中日本学校給食物資流通組合連合会
第十六期定時総会

日 時 平成十一年五月二十日（木）

*

*

*

と思われていた食物繊維が、身体に有用で、重要な働きをすることが、近年知られるようになりました。

* 食物繊維の効用
① 食物中のコレステロールと結合して排泄する作用がある。

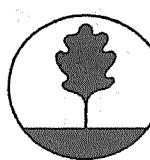
② 水を取り込む性質があり、便を適当な柔らかさにし、大腸ガンの予防効果がある。

③ 低カロリーで、少しの量で満腹感が得られるので肥満の人の減量に役立つ。
* 食物繊維を多く含む食物
① キノコ・海草類……しいたけ・ヒジキ・ワカメ・コンブなど。

② まめ類……あずき・大豆（豆腐・おから）・えんどう・枝豆・ピーナッツ・栗ナナなど。

③ 野菜・くだもの類……ゴボウ・とうもろこし・りんご・レモン・イチゴ・バナナなど。

④ こんにゃく



大きな自然と――明日へ。
ホクレン

名古屋支店食品課 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-20-25 丸の内STビル7階
TEL 052-222-6312 FAX 052-222-6320

文部省で「子供のための協賛」

キャンペーンを展開中

全国各地で協賛・協力が相次ぐ

最近、ナイフを使用した殺傷事件、学校でのいじめ、性をめぐる問題など、子どもたちを巡る問題は極めて深刻な状況にあります。

（小学四年生あたりでも、金品を要求するいじめがあると言われます。）

こうした中、文部省では、昨年八月以来、家庭や地域

社会全体で子どもとふれあい話し合う機会を充実する

とともに、心豊かな子どもたちを育むため。「（子どもと話そう）全国キャンペーン」を全国的に展開しています。

大人が日頃から子どもたちとふれあい話し合う時間を持つことによって、初め

ます。

屋外では、スキー、カ

水産業」などについて疑問

て救いを求めている彼らの心のシグナルに気づき、受け止めることができるようになる、と考えられての展開ですが、このところ、こうした趣旨に協賛して、多くの民間団体や企業、地方公共団体などが次のようにキャンペーンに参加・協力をしています。

★福島県裏磐梯の宿泊施設や観光協会などで組織する裏磐梯高原教育旅行誘致協議会では、裏磐梯高原でのさまざまな体験プログラムを提示し、修学旅行などの校外学習活動を支援しています。

★農林水産省では、平成十一年十二月から「子ども相談電話」を設置しました。子どもたちが「食」や「農林

業など、屋内では、赤べこ・こけし等の工芸品作り、そば打ち、ハーブ講座、座禅などの体験学習をすることができます。

最近の催しでは、新酒・新会、雪上ビーチバレー・ボーリ大会、だんご刺し・鏡割り・餅つき大会・かるた大会などが行われました。

★農林水産省では、平成十一年十二月から「子ども相談電話」を設置しました。子どもたちが「食」や「農林

に思うことを気軽に相談できるように設けられたもので、相談時間は休日以外の午前十時～午後五時。（電話番号〇三一五五一二一一一五）

また、同省の本館一階にある「消費者の部屋」でも、修学旅行・社会見学時のグループ学習の場として、子どもたちを受け入れています。

★子育てに自信がないお母さんやその子どもたちの集まり——「母と子のつどいの会」では、育児書だけでは得られないことを、

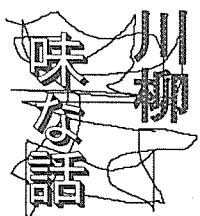
遊びを通して学ぼうという活動が推進されて十年になります。全国各地ごとに子育てセミナーなどの活動状況や子育ての情報を提供する季刊誌を発行していますが、平成十年八月に拡大情報委員会を開いて、全国から「つどいの会」の主催者が各地の活動の情報を持ち寄って、

冷凍食品

キョクヨー

新しいおいしさとの出会い キョクヨーの冷凍食品をどうぞ！

お問合せ 株式会社 極洋名古屋支社 (052) 332-3761



(61)

一だんご

季節の団子といえば、小正月の飾りだんご、春の花見団子、秋の月見団子など。いま時は、ピンク、白、草色の三色団子が華やかな春の訪れを告げる。

穀類の粉を水でこね小さくまるめて蒸しましたゆでたもの（広辞苑）といふ素朴な料理法や、「いしいし」という女房詞（ことば）があるように、古くからの普遍的な食べ方として伝わってきた。ところが、昨今、突然変異のように「だんご3兄弟」の歌が大はやり。「みたらしだんご」の類が余恵に預かって多

く正月の飾りだんご、春の花見団子、秋の月見団子など。いま時は、ピンク、白、草色の三色団子が華やかな春の訪れを告げる。

田楽を焼くただ中に

よがり泣き

て泣き出させ

と。

山の神団子をなげる
朝帰り

これも団子茶屋でのこ

と。

団子茶屋は、団子や田楽を売った茶屋で、よく男女のひそかな出会いの場にも使用された。

谷中三崎町（さんさき

ちょう）にあつた笠森稻

荷は、瘡毒（そうどく）

患者の参詣人が多く、境内の水茶屋で土の団子を

買って社前に供え、平癒の後には米の団子と取り替えるという風習があつた。当時この水茶屋に鍵屋のおせんという有名な

美人がいて、世にこれを「笠森のお仙」と称した。鈴木春信の浮世絵の画題ともなり、いまによく知られている。

この句は、団子をお仙の代わりに母が出て売るといった意味。神前に供えた団子であるから、不淨の身体では手に触れる

ことはできないとせら

れ、お仙も月に七日は汚

れていた名物団子で、よ（けが）れがあるので、その間は母親が代理をするといううがちである。赤団子とは、普通、お灸のことだが、女性の月客の異称でもある。

赤団子だよに伴は泣き寝入り、「お灸だよ」と言われて、子供は泣きそのまま泣き疲れて寝入ってしまうといった、家庭の一情景をえがいたようだが、それは表向き。秘められた意味は、経水時の拒否に男のものは仕方なく鉢を收めるしかない……。

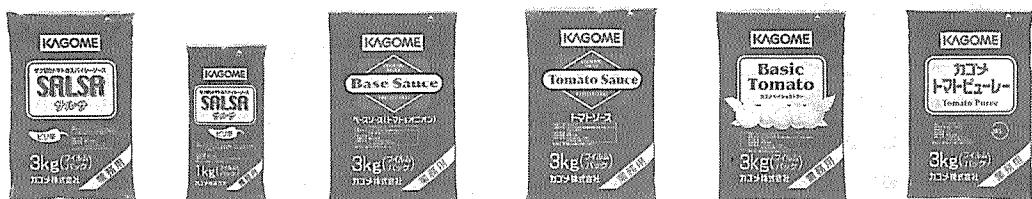
金魚だおよしと鰻を入れさせずはそれに似た状況の類句。とすれば、掛け言葉の「金魚」、「鰻」の意味もご質察願えよう。

「花より団子」というが、食えない団子の話ばかりで失礼。

(W)

使い勝手の良さ、ご使用後のことを考えて、
フィルムパック製品をさらに豊富に充実させました。

カゴメ株式会社



(6ページよりつづく)
さらに活動を広めることに
しました。

★近江鉄道では、電車を親子のふれあいの場としてもらうために、鉄道全線につき終日乗り降り自由の大人と小人セットの切符——「親子ふれあいフリーきっぷ」を発売しました。対象は、小学生以下の子どもとその保護者(両親、祖父母、および同等の保護者)で、日曜・祝祭日と第一・第四土曜日に利用できます。

★子どもたちのためによい環境づくりを考える地域の母親の会——「MOMOの

会」では、主に絵本の研究やお話し会などを行っていますが、平成十年十二月には、「地雷って何? 地球の平和を考えよう」として、地雷除去システムを研究・開発中の企業の社長を招き、児童から中・高校生までの子どもと親が話を聞いて、この問題を学びました。

★京都府教育委員会では、京都府の府民、労働部や警察本部などと協力して、府内三市で「中学生と大人の地域フォーラム」を行いました。

*

中学生三十名と地元青少年育成団体および関係行政

◎新規会員紹介◎

株式会社アサダ

○キザミ梅しそ

り等ごはんの混ぜもの及びサラダなど梅の触感をそのまま利用しています。

〔商品特徴〕甲州梅の本場で人工添加物を一切使用せず、じっくりと固めに漬け込んだ梅を丁寧に種を抜き、細かくサイコロ切りにした商品で、お茶漬け、おにぎ

〔価格〕(荷姿)一kg×一〇〇円)

あいち学流協ニュース

1999年 4月号 No.228

平成11年4月15日発行 単価50円

編集発行人 愛知県学校給食物資

流通協同組合

理事長 伊藤 稔

名古屋市熱田区新尾頭2丁目2番7号
富春ビル4F ☎456-0018



MCC

よりたしかな味覚づくりをめざして…

MCCの調理缶詰、調理冷凍食品は栄養価が高くしかも経済的で全国の各学校で早くからご愛用ご指定を賜っております。
ぜひMCCの「頼れる」缶詰、冷凍食品をご利用ください。

★お問い合わせは 工ム・シーシー食品株式会社

本社 〒658-0023 神戸市東灘区深江浜町32番 電話078(451)1481(代)
東京支店 電話03(3442)0041(代) 関西営業所 電話078(453)3663(代)
仙台営業所 電話0222(63)2991(代) 広島営業所 電話082(293)5733(代)
名古屋営業所 電話052(586)4070(代) 福岡営業所 電話092(441)1913(代)

★MCC食品は世界の味をお届けするユニークな食品会社です。