全国浴場新聞

発行所
全国公衆浴場業環境衛生同業組合連合会
東京都千代田区東神田1－10－2
TEL（862）6241～8
購読料　1部　60円

松竹錠
品川区大井
TEL（771）7477・9687
工　場（781）5472
（782）9189

充実した生命共済

新制度今月から発足

加入者増強めざす

全浴連（西田喜一理事長）は昭和四十一年発足以来、今日まで続いている生命共済制度について、加入者の高齢化が顕著になってきたこと、年齢超過による脱退、中途脱退や死亡者の増加で加入者の減少傾向がみられることから制度の改正に着手、全浴連執行部と八ブロック代表で構成する制度見直しのための検討委員会（委員長・中島利雄副理事長）を設けて検討を重ねた結果

①これまでの共済金給付内容を基礎とするが、新たに「災害通院共済金」と「積立共積金」を設ける。

②高年齢化に対応し、生命共済の加入期間満了時には「終身共済」への転換をはかる。

③以上の二項を実施するため掛金を引上げる。

この三項を骨子とした改正案をとりまとめた。改正案は、昨年十一月八日の代表者会議に提案され、五十九年二月一日から実施することに決定した。

代表者会議後、実施準備を進め、実施期日については全国を二つに区分し、二十三都道府県浴組は二月一日から、二十四府県浴組は五月一日からとし次のように決まった。

◇二月一日から実施するのは、二月一日、八月一日が掛金払込日となっている組合

北海道、青森、茨城、群馬千葉、東京、神奈川、山梨、新潟、静岡、石川、滋賀、大阪、和歌山、広島、山口、鳥取、香川、愛媛、徳島、大分、熊本、鹿児島

◇五月一日から実施するのは五月一日、十一月一日が掛金払込日となっている組合

岩手、秋田、宮城、福島、栃木、埼玉、長野、岐阜、愛知、三重、富山、福井、京都、奈良、兵庫、岡山、宮崎、他未加入県

各浴組は、現在の加入者に対し、制度改正の概要をはがきで通知するとともに新制度への移行方法、改正内容を印刷したチラシを配布、組合員にパンフレットを配布して新規加入の増強をはかることにしており、二月一日実施の先発組合はいずれも活動を展開している。東京都浴組の場合、改正前の制度加入者（五十八年八月期）は、Aコース三六〇人、Bコース一、四六八人、Cコース一、六七八人、計三、五〇六人、契約金合計五六億九、四〇〇万円で、新制度への移行を促進するとともに新規加入を呼びかけるため、十二月六日生命共済協力員会議を開き、活動について協議した。全浴連は、こんどの改正によってこれまでに比べ格段に魅力を増した生命共済制度として、こぞって加入することを期待している。

公庫と事務局長が懇談会

環衛公庫と環衛団体事務局長との懇談会は一月三十一日東京築地のスエヒロで行われ、五十九年度事業計画を中心に公庫側の説明を聞き意見を交わした。全浴連から藤田事務局長が出席。

全浴連〝予算活動〟おわる

公庫融資　改善で二項が実現

設備補助減税は見送り

政府の五十九年度予算案編成にあたり、全浴連は、都道府県が基幹設備に対し補助を実施した場合国はその二分の一を補助するための予算措置、環衛公庫の融資条件の改善、また税制改正では相続税（国税）、固定資産税（地方税）の軽減を要望し公衆浴場議員懇談会の協力を得て厚生、大蔵、自治の各省、自民党政調会とねばり強い折衝を重ねてきたが、一般会計予算を五十八年度比わずかに〇・五％増に圧縮するという枠内で、所得減税の財源も法人税、酒税、物品税等幅広い増税でまかなうとの方針が示され、しかも財政の赤字が消えぬきびしい情勢のなかでは、要望の実現はまったく至難だった。歳出抑制、とくに補助金の整理が強調されているとき新規に設備補助を求めても押し返され、税収不足のなかでの減税要望も厚いカベにぶつかったままで、いずれも見送りとなった。しかし、全浴連は最終段階ぎりぎりまで全力を注ぎ、その結果、公庫の融資条件改善で利率の引下げと償還期限の延長は見送られたが、貸付限度を現行の八千万から九千万円へ引上げ、融資対象に新たにアスレチック・ルームおよび機械器具を加えることの二項が実現した。

政府予算案が決められる最終段階に入り、全浴連西田理事長中島副理事長、水島、稲垣、米津各常務理事の在京執行部、藤田事務局長、柴田次長は、一月十七日夜水平内閣官房副長官、稲村国務担（国土庁長官）、翌十八日には住法相（以上いずれも公衆浴場議員懇談会のメンバー）、渡部厚相と面接、尽力を要請した。このような最終の努力が厚いカベを破って公庫融資面で二項の実現を引き出したものである。

写真（上）は渡部厚相と全浴連役職員懇談を終えて（下）は水平副官房長官との懇談

全浴連の講習会

三ヵ所で開催

全浴連は、全国環衛指導センターの助成事業として全国を三地区に分け、それぞれの組合役職員を対象に経営講習会を次の日程で行う。

▽二月九日午後一時大阪府教育会館（大阪市天王寺区東高津町七―一二）対象は東海北陸近畿ブロック各浴組、講師は八代学院大学経済学部講師木村吾郎氏、終了後希望者による懇親会（会費七千円）

▽二月十三日午後一時仙台市勾当台会館、対象は北海道東北関東甲信越ブロック各浴組、講師全浴連西田理事長

▽大分市

対象は中国、四国、九州ブロック各浴組、日時、会場講師未定

衆・参両院30人が結集

浴場議員懇談会の新陣容

公衆浴場議員懇談会（小沢辰男会長）は、総選挙後新たに加わった議員をふくめ、衆議院二十二人、参議院八人、合わせて三十人の議員が結集、浴場問題に取り組む新陣容をととのえた。全浴連との会合は近く行われることになっているが、加入議員は次のとおりである。（敬称略）

▽衆議院
（会長）小沢辰男
（副会長）竹内黎一
（幹事長）今井勇
（事務局長）水平豊彦
（顧問）斉藤邦吉
箕輪登、三塚博、唐沢俊二郎
中野四郎、金子一平、武藤嘉文、住栄作、稲村佐近四郎、山下元利、湯川宏、戸井田三郎、奥野誠亮、橋本竜太郎、塩崎潤、越智伊平、山崎拓、山下徳夫

参議院
（副会長）安田隆明
（顧問）田中正巳
徳永正利、板垣正、斉藤十朗
遠藤政夫、井上吉夫、佐々木満

地域住民のため確保策

西田理事長が強調

東浴新年会

東京都浴組（西田喜一理事長）東浴国民健康保険組合（村上光雄理事長）、東浴信用組合（吉野幹理事長）、東浴三団体恒例の合同新年会は一月十七日東浴ビル・ホールで行われた。東浴稲垣常務理事が司会、西田理事長はあいさつのなかで、

「公衆浴場確保法を踏まえ、政府、東京都に対し浴場対策の拡充を要望しているが、情勢はまったくきびしい。特に政府の五十九年度予算、税制改正に対するわれわれの要望は実現至難の印象が強くなっている。議員懇談会のかたがたの協力を得てねばり強く要望を続けていくが、地方行政に対しては地域住民の利益を守るための浴場対策という立場で活動することが必要と考える。同時にわれわれ自身が需要喚起の対策を見出していかなければならない」

と述べた。この新年会には来賓として鯨岡自民党都連会長、徳永、安井、原各参議院議員、越智通雄前代議士、田辺都議会議長、保坂都議会自民党政調会長、須田環衛公庫理事、大久保都生活文化局消費者部長、高橋都消費生活公衆浴場課副参事、都議会・区議会両議員で組織する東浴議員団代表伊藤都議会議員（元全浴連・東浴理事長）が出席、賀辞とともに激励のことばをおくった。

写真は東浴新年会

ロッカー・傘立・傘箱・下足箱
有限会社　東京錠前製作所
東京都墨田区亀沢町1～6～7
TEL　東京（623）1626

需要喚起策を検討

東浴の経営研究委

東京都浴組の経営指導研究委員会（委員長・水島正一常務理事）は、五十八年度重点事業のひとつとして「需要喚起策」について検討してきたが、一月十九日の全体会議で研究、討論をおわり、近くその結果を中間報告としてとりまとめることになった。委員会は、長期的観点に立った方策と短期的方策に分け今回は早急にできるものを重点としてとりあげ、組合員の意識高揚、喚起策実行への姿勢を主眼とし、宣伝活動、新鮮味をもつ行事の実行、サービスの充実公衆浴場の長所と短所等について提言することにしている。

2月20日まで延長

東浴重油値下げ

東京都浴組は、共同購入重油の売渡し価格を昨年十月二十日から十二月二十日まで一キロリットル六万一千二百円に引き下げたが、これを一月二十日まで延長、さらに二月二十日まで再延長することを決めた。

助成拡大を答申

高知料金審議会

高知県は、昨年十二月六日に開かれた入浴料金審議会の答申にもとづき、一月十日から次のように料金を改定、実施した。審議会は答申の付帯決議として「業者の企業努力だけでは浴場の確保は不可能なので公的助成を拡大する必要がある」とし、行政の対処を要請している。県は補助制度の検討を進めているときだけに、この答申にどのようにこたえるか、県浴組（藤本重徳理事長）は助成の拡大を強く要望していく方針である。

大人　二〇〇円（一九〇円）
中人　一〇〇円（据置き）
小人　六〇円（〃）
洗髪料　三〇円（〃）

愛媛県も200円

愛媛県は、一月一日から入浴料金を次のように改定、実施した。カッコ内旧料金

大人　二〇〇円（一九〇円）
中人　一〇〇円（据置き）
小人　六〇円（〃）
洗髪料　三〇円（〃）

浴場業に62億円

4月～7月の公庫融資

環衛公庫の五十八年度第二・四期（七月―九月）における融資高集計によると、公衆浴場業に対する融資高は、一般貸付二二九件、三、一二六、六二〇千円、小企業設備改善特別貸付五三件、七八、九〇〇千円となっている。これによって第一、第二・四半期（四月―九月）の累計は、一般貸付四九二件、六、二四四、〇一〇千円、小企業特別貸付一三四件、二〇五、五〇〇千円となった。

第二・四半期における公衆浴場に対する融資高を金額別にみると、一〇〇万円以下五十二件一〇〇万円―二〇〇万円二〇件二〇〇万円―三〇〇万円一九件三〇〇万円―五〇〇万円二〇件五〇〇万円―一、〇〇〇万円二九件、一、〇〇〇万円―二、〇〇〇万円三二件、二、〇〇〇万円―三、〇〇〇万円二八件、三、〇〇〇万円以上二九件で、また用途では設備近代化一七七件が最も多く、店舗改造三六件である。

夜光虫

予算と税制改正の陳情で首相官邸を訪れたとき、タタミ一枚ほどの大きさの「蝉蛻」（センゼイ）と書かれた額をみた。事務官にきいたら、せみのぬけがらのことだといわれた。単にせみのぬけがらということだけではないだろうと思って辞書をみた。「蝉脱（ゼンダツ）と同意義で、せみがからをぬぐように古いことをすて去り進むこと」とあった。そうであれば額の意義もわかるし、リンリ、リンリと鳴く虫よりもせみのぬけがらと説明されても蝉蛻の方が評価できる▼ところで業界に対する五十九年度予算と税制改正問題は、どう評価すればよいのか、業界にとってきわめて不十分なものになりそうだ。環衛公庫融資の方は、なんとか改善されたが、税制はダメ、相続税問題で公衆浴場は国の基本産業である農業と同列にはできないという。しかし米はわかるが、植木畑も国の基本産業なのかと反論したくなる。固定資産税では、他業種との均衡があり、二分の一以上はムリだという。しかし他業種と比較する必要はないはずだ。公衆浴場確保法第三条の国及び地方公共団体の公衆浴場に対する任務」を読んでくれといったが、言を左右にするだけ、いつまでも他業種と比較しなければならないとするならば、小さく生んで、大きく育てようといって、満場一致で衆参両院を通過した「確保法」は未熟児のまま保育器から出られない。今後一層先生方の強力な支援をお願いしたい。▼批判もあろうと思うが、一日一〇〇人以下の利用者しかいない浴場は、いうなれば業界の未熟児で保育器を必要とする。しかし大きく息を吸い元気な泣き声を出して、生きていくことを誇示すべきだ。やはり業界にとって、新しい価値を創造し、地域社会で生きていくためにはせみのぬけがらよりも蝉脱でなければならない。不必要な競争は避けるべきだが、生きていくための自助努力が必要なことはいうまでもないことである。

故澤井秀雄氏に

従五位勲四等

政府は、十二月二十日、前全浴連・東京都浴組理事長沢井秀雄氏（十一月二十四日死去）の生前業界の安定に貢献した功に対し、従五位勲四等瑞宝章をおくった。なお、七七忌法要が一月十六日しめやかに行われた。

湯……濾過機
超音波
バイブラ
設計・製造・工事・サービス
技術の日東
日東製作株式会社
東京都葛飾区金町4－4－1
電話　東京（03）607―0800（代）

創業八十余年の伝統と信用
浴場鏡専門店
ガラス・ブロック・サッシ
スポンサー名入無料鏡
御一報次等社員参上
株式会社　川口鏡店
東京都文京区本駒込4－39－4
TEL　821－6226・823－0263（オフロサン）

あなたの浴場にも――
湯上りのお客さまによろこばれる
明治スカット!!
浴場のご繁栄のためにも
ぜひショーケースに
明治スカットをどうぞ!!
スカッと飲もう　スカット®　清涼飲料
5ッの味が楽しめる
●オレンジ　●グレープ　●レモン　●ライム　●リンゴ
豊かな食生活をひらく
明治乳業
●ご相談は　下記最寄りの明治乳業の支店にご連絡ください

北海道支社	(011)261－0241	関東南支店	(0472)55－3111	静岡支店	(0542)85－8391	兵庫支店	(078)341－0514
東北支店	(0222)62－4411	埼玉支店	(0486)42－3221	北陸支店	(0762)63－5181	中国支店	(0822)61－3221
関東北支店	(0273)27－3377	神奈川支店	(045)433－0141	関西支店	(06) 364－2941	四国支店	(0878)62－6262
東京支社	(03) 633－1171	東海総括支店	(052)961－8411	京都支店	(075)311－3191	九州支店	(092)781－6211

公衆浴場の助成策をみる⑤

全浴連調査

〔58年8月現在〕

大阪府

◇府の施策

▽利子補給

①基幹設備（釜、温水器、ろ過機、バーナー）資金貸付制度を利用した借入金について年利率六・五％のうち二％を超える分に対して補助、総額一億円で借入限度額二〇〇万円

②施設等改善資金貸付制度を利用した借入金について年利六・五％のうち四％を超える分を補助、総額三億円、借入限度額は一、〇〇〇万円

▽その他の助成

①組合の重油共同購入事業に対して融資（保証金三三五、〇〇〇千円、運転資金二六八、〇〇〇千円、年利二％）

②多角化資金融資（総額五〇、〇〇〇千円、借入限度額二〇、〇〇〇千円、年利六・五％）

◇市町村の施策

設備助成

堺市

低所得浴場に対し基幹設備補助、総額二一〇万円

▽経営費助成

大阪市

低所得浴場に対し補助、総額四、一〇〇万円

富田林市

低所得浴場補助、総額一〇〇万円

▽その他の助成

大阪市

老人割引入浴（七十歳以上老人、毎月一日と十五日、八〇円）一億円。

高石市茨木市

老人無料入浴、水道料金補助

豊中市

老人福祉センター運営補助、公害防止のため低硫黄重油使用に対し補助

池田市

老人無料入浴、燃料対策補助

高槻市泉大津市、羽曳野市、田尻町

老人無料入浴

守口市

老人割引入浴

東大阪市

老人割引入浴、上下水道集金手数料、同和浴場施設改善事業に補助

八尾市

老人割引入浴、上下水道集金手数料

岸和田市

老人無料入浴、上下水道集金手数料

忠岡町

老人福祉センター補助

全市町が固定資産税、都市計画税、償却資産税二分の一軽減

兵庫県

◇県の施策

▽利子補給

公庫からの借入金利子について年利四％分を県と市町が二分の一ずつ補助、借入限度額二一、〇〇〇千円、期間七年、予算額二五、一二三千円、市町に交付

◇市町村の施策

▽利子補給

県の補助を合わせ各市町の予算は次のとおり（年利の四％分）

単位千円

神戸市一五、七九九、姫路市二、二〇〇、尼崎市二〇、四〇〇、明石市四〇〇、西宮市七、七一一、洲本市二五三、芦屋市二三三、伊丹市一、六六四、相生市三〇、豊岡市一七〇、加古川市一六二、竜野市一二〇、赤穂市三八、西脇市九三、宝塚市五〇、高砂市二九、川西市二六一、三田市一〇八、加西市一〇、津名町六六、淡路町六五五、北淡町二四七、一宮町一、東浦町六〇、山崎町七二

▽経営費助成

神戸市

衛生向上事業補助三〇、〇〇〇千円

姫路市

衛生向上事業補助六、〇〇〇千円

明石市

浴組明石支部補助三、二〇〇千円

西宮市

経営費補助四、〇〇〇千円、東町新温泉建設費利子補給金二、一〇〇千円、確保特定浴場利子補給金四〇〇千円

洲本市

市浴組運営補助二五〇千円

芦屋市

衛生向上事業補助、一ヵ月入浴者三千人以下に七万円、三千人超四千人以下に五万円、四千人超に三万円

伊丹市

福祉対策事業補助一、七一〇千円

加古川市

市浴組補助二、〇〇〇千円

宝塚市

経営費補助四〇〇千円

川西市

福祉保健対策事業に報償六〇〇千円

高砂市

経営費補助五五〇千円

淡路町

浴組補助一五〇千円

▽その他の助成

神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、伊丹市、相生市、豊岡市、加古川市、竜野市、赤穂市、宝塚市、三木市高砂市、川西市、三田市、淡路市、北淡路町、一宮町、五色町東浦町

上水道料金を軽減

神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、伊丹市、加古川市豊岡市、宝塚市、高砂市、川西市

下水道料金を軽減

西宮市

水道料金補助二、〇〇〇千円

神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、相生市、豊岡市、加古川市、竜野市、赤穂市、西脇市、宝塚市、高砂市、川西市、三田市、山崎町

国定資産税を軽減

尼崎市

福祉対策事業七、五四八千円

姫路市、明石市、西宮市、伊丹市

無料入浴券を発行

奈良県

◇県の施策

▽利子補給

公庫からの借入金利子について年利四％分を補助

▽設備助成

次の基準額によりその二分の一または三分の一を補助

ボイラー一〇〇万円、循環ろ過機六〇万円、温水器四〇万円、タイル工事七〇万円（以上二分の一補助）

太陽熱温水器五一〇万円、廃タイヤ温水器五一〇万円、特殊ボイラー（ヒートポンプ）三六〇万円（以上三分の一補助）

◇市町村の施策

▽設備助成

大和橿原市

県の同様の基準額により、ボイラー、ろ過機、温水器、タイル工事については四分の一補助、太陽熱温水器、廃タイヤ温水器については六分の一補助

奈良市

県と同様の対象設備、基準額により、十分の一補助

▽経営費補助

大和高田市

一浴場二万円補助

天理市

組合に一〇万円補助

その他の市町村も補助を申請している

▽その他の助成

奈良市

七十歳以上老人の無料入浴、組合育営補助九〇万円

田原本町

六十五歳以上老人月四回無料入浴、予算四〇〇万円

全市町が固定資産税を軽減

和歌山県

◇県の施策

▽利子補給

県内で一年以上公衆浴場を営むものを対象に、五十八年四月一日以後公庫から借入れた設備資金の利子について、年利三％を補助、借入れ限度額二、〇〇〇万円、補助期間七年

▽設備助成

温水器三〇万円、ろ過機四〇万円、釜四〇万円を限度として保健所を通じ補助、年間補助額九〇〇万円

◇市町村の施策

なし

岡山県

◇県の施設

▽利子補給

公庫からの借入金（限度一千万円）利子について年利三％分を五年間補助、五十七年度実績は三五浴場五五件、一、五九七千円、五十八年度予算一、四五六千円

▽設備助成

対象設備と限度額は次のとおりで補助率は四分の一

釜一一〇万円、バーナー五〇万円、煙突五〇万円、ろ過機七〇万円、タイル三〇万円、廃タイヤ釜二〇〇万円、太陽熱温水器四五〇万円、娯楽室六八万円

五十七年度実績二七浴場三六件、五、九九八千円、五十八年度予算一〇、四〇一千円

▽経営費助成

経営安定補助金としてつくり湯の用水、燃料費に対し一浴場二〇万円（年間）、五十七年度一〇九浴場二一、四一六千円、五十八年度予算二三、〇〇〇千円

▽その他の助成

六十五歳以上老人（一人暮らしの老人）一ヵ月四枚無料入浴券総数三五、八二〇枚、一枚につき三円を清算事務手数料として組合に交付

◇市町村の施策

▽設備助成

県と同様の設備補助を実施

▽経営費助成

県と同様のつくり湯に対する補助を実施

▽その他の助成

岡山市、倉敷市、津山市

県と同様の一人暮らし老人無料入浴を実施

広島県

◇県の施策

▽利子補給

公庫からの借入金利子について三分の一を補助、五十六年度から補助額は三〇万円を限度とする、ただし一日当たり入浴人員が知事の定める人員以下で、隣接浴場との距離が六〇〇㍍以上の施設は限度額の適用を除外。

▽設備助成

対象設備と補助限度額は次のとおり

給湯用ボイラー一八万円、ろ過機一三万円、温水器八万円煙突（鉄筋コンクリート）二五万円、同（ステンレス）一〇万円

ただし温水器は、一日当たり入浴人員が知事の定める人員以下で、隣接浴場との距離が六〇〇㍍以上の施設、または二浴場間の距離が六〇〇㍍未満他の浴場との距離がそれぞれ一、二〇〇㍍以上の二施設についての限度額は、一台につき、入浴人員が平均入浴人員の二分の一以下の施設については二五万円、二分の一を超え平均入浴人員以下の施設については一二万五千円を超えない範囲とする。

対象設備の経過年数

給湯用ボイラー三年、ろ過機八年、温水器三年、煙突八年

▽その他の助成

組合を通じて設備改善融資（原資三千万円、融資限度七〇万円期間二年以内、年利三％）利子は組合の融資事務費とする

◇市町村の施策

▽設備助成

県と同様の設備補助を全市町が実施

呉市

県と同様の設備補助のほかに給水給湯設備、除塵機、バイブラ、浴槽、脱衣箱、下足箱洗場、脱衣場の新設、改修に対し三〇万円を限度として二分の一補助

▽経営費助成

府中町（四軒）

経営費補助年三〇万円

▽その他の助成

広島市

組合を通じて次のように設備改善融資

原資二、八〇〇万円（一年無利子借入れ）、融資限度は一般九〇万円、ソーラー二五〇万円、期間一般三年以内、ソーラー五年以内、年利三％、利子は組合の貸付事務費、研修費、調査費等とする

設備改善特別補助三〇〇万円（老人憩いの家無料入浴に対する補償）

福山市

老人月二回無料入浴、一浴場当たり年間一二万円

全市町が水道料金を軽減、固定資産税二分の一軽減（土地および建物）

山口県

◇県の施策

▽利子補給

公庫からの借入金利子について八％を限度としその四％分を市町が補助したときその二分の一を補助

▽設備助成

経営合理化事業として次の対象設備、補助限度額により実施、補助率は二分の一で、県と市町が折半

釜一〇七万円（内釜六〇万円外釜四七万円）、ろ過機七五万円、燃焼装置三五万円、燃焼装置用自動制御装置五〇万円、上り湯温度調節装置一五万円、廃油ろ過機二一万円、煙突五〇万円、配管・タイル設備三〇万円―一〇〇万円、太陽熱温水装置二〇〇万円、排湯熱交換器五二万円

配管・タイルと太陽熱利用以外のものは運搬費、据付費、付帯工事費をふくまない

▽その他の助成

経営合理化研究費として県組合に四〇万円補助

◇市町村の施策

▽利子補給

公庫笛入金利子について年利四％分を補助（県の項参照）

下関市、小野田市、宇部市、萩市、山口市、防府市、徳山市、新南陽市、下松市、光市、柳井市、岩国市、山陽町、豊浦町、豊田町、小郡町、大畠町、久賀町

▽設備助成

全市町が県と同様と設備補助を実施（県の項参照）

▽経営経費助成

下関市

確保対策推進のため組合に四三〇万円補助

小野田市

福祉浴場による補償として三業者に六〇万円

山口市

同、十一業者に一二〇万円

徳山市

同、九業者に一二六万円

防府市

同、十一業者に二三万円

橘町

二業者に経営費補助一一万円

小郡町

二業者に経営費補助一六万円

▽その他の助成

下関市、宇部市、萩市、山口市小野田市、防府市、徳山市、新南陽市、下松市、光市、柳井市小郡町

上水道料金を軽減

下関市、宇部市、防府市、徳山市

下水道料金を軽減

徳山市

風呂なしの一人暮らしで七十歳以上老人に月十二枚の無料入浴券

下関市

敬老の日六十五歳以上老人の無料入浴、組合に二〇万円

一部の町を除き固定資産税（土地・建物）を軽減

島根県

◇県の施策

公庫からの借入金（限度三〇〇万円）利子の全額を補助、ただし五十四年度までの借入れを対象とし、以後については補助を行わない

▽設備助成

五十五年六月実施

①ソーラーについて五〇〇万円を限度とし、県、市町が三分の二補助（県、市折半）

②釜、温水器、煙突、ろ過機ロッカー、タイル張替経費について県、市町が二分の一補助（県、市折半）

◇市町村の施策

▽設備助成

県と同様に実施

▽経営費助成

松江市（六軒）

経営費補助四二〇万円（一軒七〇万円）

出雲市（三軒）

同、一八〇万円（六〇万円）

浜田市（七軒）

同、八〇万、

江津市（二軒）

同　〇万円（一〇万円）

安来市（一軒）

同、四二万円

大社町（二軒）

同、五万円（二万五千円）

西郷町（一軒）

同、一九九万六千円

益田市（二軒）

同、三〇万円

鳥取県

◇県の施策

▽経営費助成

一般助成として一律四三万円を補助

◇市町村の施策

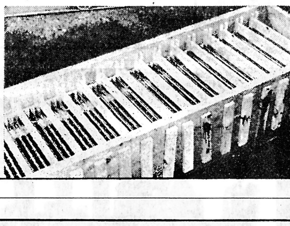
▽経営費助成

鳥取市、米子市、倉吉市、境港市

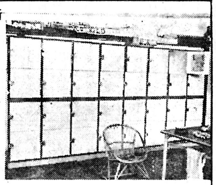
四市いずれも施設の維持修繕費補助八万円

（つづく）

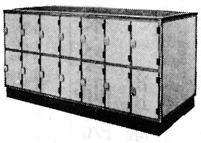
ロッカー・傘立・傘箱・下足箱
有限会社 東京錠前製作所
東京都墨田区亀沢町1～6～7
TEL 東京（623）1626



省エネに奉仕する　高性能シルバ温水器
新案特許703510，1469048他出願中
集合分散方式
新案……廻転式温水器……特許
特長
◎熱交換抜群（現在27°－30°）より1割～3割の節約可能
◎大量製産に依り安価に出来る一銅との差が少い一
◎耐久力は電気特殊溶接に依り銅製品及半田付の倍以上長持ちする
●ステンレスSUS304（18.8クローム）0.35mm
●銅…………0.6 mm
カタログ進呈・御一報次第参上致します。
有限会社 豊田製作所 TEL東京（03）612－0629
〒132 東京都江戸川区平井7－17－37



大日之出下足箱
おしどり下足錠
大日之出ロッカー
おしどり脱衣錠
大日之出廻転式傘台
大日之出傘立錠
大日之出製作所
太田区大森北5－15－16　TEL（761）3409，3407



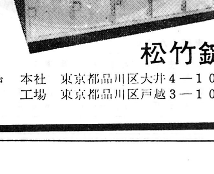
さくら錠一式
浴場ロッカー
下足箱、傘入箱
貸ロッカー、番台
内装工事一式
錠前・木工一環製造直売
桜木芸工業株式会社
本社　東京都品川区勝島1-3-27　〒140 TEL 765－3331－4

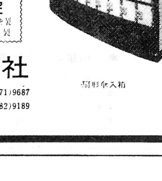
銘刀関の孫六の伝統が生きている素晴しい切味!!
クィーン カミソリ
T型・長柄・ジャンボT型
トーヨクカミソリ　東京都浴場組合ご指定
大浴カミソリ　大阪府浴場組合ご指定
アイヨクカミソリ　名古屋市浴場組合ご指定
その他の県・市の浴場組合にもご指定をいたゞいております
すべて組合を通じて納入いたしております。
製造元　株式会社共進金属工業所
岐阜県関市円保通2－50　TEL〈05752〉2－2464

加入で安心、利用で繁栄、
みんなで育てる生命共済
全国公衆浴場業環境衛生同業組合連合会　東京都千代田区東神田一丁目10番2号

ロッカー・錠前の専門メーカー
精密度は抜群!!
好評のアフターサービス
ロッカー・下足箱
扇形傘入箱・ベビー台
番台・回転式傘立台
傘入箱・直列式傘立台
ロッカー錠・下足錠・傘錠
ロッカー錠
ダイカスト・アルマイトメッキ製
分解式・盗難防止製

回転式傘立台

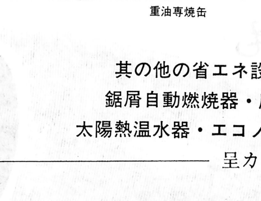




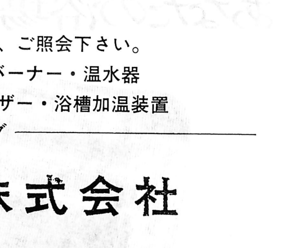
扇形傘入箱

松竹錠工業株式会社
本社　東京都品川区大井4－10－6　電話 本社（771）7477（771）9687
工場　東京都品川区戸越3－10－12　工場（781）5472（782）9189

マツセイ
省エネルギー　燃料転換に
マツセイの省エネ設備で燃費大巾節減
燃費26～41％節約
MS－C200型
低燃費で高カロリー
MS－500，600型



重油専焼缶



重油・雑燃併用缶

其の他の省エネ設備も、ご照会下さい。
鋸屑自動燃焼器・廃油バーナー・温水器
太陽熱温水器・エコノマイザー・浴槽加温装置
呈カタログ
松清熱業株式会社
本　社　京都市南区東九条西山王町10（京都駅八条口）〒601 電話（075）681－6591（代表）
八幡工場　京都府八幡市内里蜻蛉尻2－1　〒614 電話（075）982－0317（代表）
ボイラ生産日本一

都道府県別入浴料金表

	県名	施行年月日	料金				摘要
			大人	中人	小人	洗髪	
北海道	北海道	57. 6. 15	240	120	60	0	
東北	青森	58. 3. 1	235	110	50	0	
	岩手	58. 4. 6	210	90	60	50	
	宮城	57. 12. 1	210	100	60	50	
	秋田	57. 1. 10	200	90	60	50	
	山形	58. 1. 20	210	100	60	50	
	福島	57. 4. 5	200	90	60	50	
関東甲信越	茨城	57. 8. 15	200	90	40	40	
	栃木	57. 9. 13	200	100	40	40	
	埼玉	57. 7 1	200	100	60	30	
	群馬	57. 1. 1	200	90	40	30	
	千葉	58. 8.. 17	225	100	55	25	
	東京	58. 5. 7	240	120	60	0	
	神奈川	58. 6. 1	230	100	60	20	
	山梨	58. 3. 1	200	100	50	30	
	長野	57. 12. 1	210	90	45	40	
	新潟	57. 7. 1	210	100	40	50	
東海北陸	静岡	58. 2. 11	200	90	40	40	
	愛知	58. 7. 11	220	100	50	30	
	岐阜	57. 8. 10	210	90	50	30	
	三重	56. 7. 15	180	80	40	20	
	石川	57. 10. 6	210	100	40	30	
	富山	58. 3. 1	210	100	40	30	
近畿	福井	57. 6. 20	200	80	40	30	
	滋賀	57. 4. 1	200	100	50	30	
	京都	58. 9. 1	210	100	50	0	
	大阪	57. 6. 18	200	100	50	10	
	兵庫	58. 5. 7	210	100	50	30	
	奈良	58. 3. 1	200	100	50	20	
	和歌山	58. 6. 10	210	100	50	20	
中国	岡山	57. 9. 5	200	90	60	40	
	広島	57. 8. 10	200	100	50	40	
	山口	59. 1. 1	210	100	50	40	
	島根	56. 9. 2	180	80	40	40	
	鳥取	55. 7. 1	175	80	40	40	
四国	香川	58. 4. 1	200	100	60	30	
	愛媛	59. 1. 1	200	100	60	30	
	徳島	57. 1. 16	190	100	60	30	
	高知	59 1. 10	200	100	60	30	
九州	福岡	57. 7. 1	210	100	60	50	
	佐賀	55. 11. 1	180	80	50	30	
	長崎	58. 5. 20	200	100	50	30	
	熊本	58. 4. 1	200	100	50	30	
	大分	58. 9. 10	200	100	50	30	
	宮崎	55. 11. 1	170	70	50	30	
	鹿児島	57. 9. 10	200	100	50	30	
	沖縄	55. 11. 6	200	100	70	30	

私の夢、実現しました

渡辺誠子

きょうは「ゆず湯の日」、家族で銭湯へいくことを楽しみにこの日が明けました。きのうの朝日新聞に西田理事長さんの記事がのせてありました。皆さん目をとおしてくださっただろうかと余計な心配をしたりしました。

先日、家族四人で久しぶりに銭湯にいってきましたが、子どものロからいまでもそのときのことが何度も出てまいります。会合（本紙前号の新春座談会）でも申し上げたのですが、いきつけの銭湯が十一月中改築工事のため休業していました。随分古くからの銭湯ですが、さほど古い感じもしないし、私のところは自家風呂があるからよいとしても、お風呂のないかたがたはどうしていらっしゃるのかと考えながら過ごしてきました。そこで改装後はじめての銭湯行きとなった次第です。

改装前は、両脇に六つずつシャワーがある普通のお風呂屋さんだったのに、こんどはゲタ箱のある入口が男女別ではなく、もちろん出入口のドアも自動式一ヵ所です。入ると、番台に代わって、カウンター式の料金支払所があり、ガラスケースのなかにはシャンプー、タオルなどいろいろの用品がきれいに陳列されています。カウンターの前はサロン風にソファー、テーブル、テレビがある。右は男性用脱衣所に通じる、ちょっと曲がりくねったような形の入口、左が女性用です。脱衣所がまたすばらしい。以前よりも少し小さ目のロッカーが壁側と、中央に移動式ロッカー、二つのベビーベッド、大鏡がついた洗面所も二つ、浴室への出入口は洋風のサッシ・ドア。浴室に入ると、思わず大歓声です。以前とはガラリと変わり、タイルをはじめ明かるいカラーに包まれて新鮮そのもの、二つだった浴槽は三つになり、真ん中が円形、両側に浅いものと深いものがあってそれぞれがすごいいきおいで湯を吹き出しているバイブラバスで入浴気分は抜群です。両脇に六つずつ、中央両側に五つずつ合わせて二十二の洗髪用シャワー、左隅に体を洗えるシャワールーム一つ。鏡も一面ベタではなく、間隔をおいて丸型の鏡がついている。それはそれはシャレた感じです。私が理想として頭にえがいていた近代的な銭湯が目の前にあらわれたのです。

「ゆたか湯」さんの大変身でした。娘と二人、またきましょうと指切りしてしまいました。主人と息子も同感でした。

きょうの「ゆず湯」には家族でいきます。一人でも多く、銭湯のよさを知り、月のうち何回かを人と人とのふれ合いのために銭湯の利用をおすすめしたいと思います。新築「ゆたか湯」さんのレポートになりましたが、わが家にとって、これは十大ニュースのひとつにあげられることでした。（東京都葛飾区水元四―一五―二五　渡辺誠子）

▼渡辺さんは東京都消費者モニター、本紙前号の新春座談会に出席されました。

広場

川柳

からおけのけいこばになるゆずの風呂
銭湯に歌声ひびきゆずが浮く
（東京保谷市恒坊）

他人さまの財布はゆたか暮れの街
横ばいの物価平和に暮れの街
真心のゆず湯あふれて今日冬至
（松山市三津三―一―三
福助湯　岡本あさみ）

手段はいくらでもある

全国環衛指導センター発行の月刊「環衛」十一月号で「環衛業の明日を考える」（上智大学教授坂本康実氏）は、そのなかで公衆浴場経営について次のように指摘している。参考としてその部分だけを転載する。

▽　▽

家庭に内風呂があるのが普通になった今日、公衆浴場が下宿やアパートで生活している人だけを対象にして十分な営業がなりたつはずはない。当然一般家庭の大衆をも利用者として吸引する努力が必要であり、そのためにはあらゆる可能な手段を動員すべきであるが、ここでも、それはあまり十分とはいえない浴槽ひとつにしても昔と比べて何ひとつ変わっていない。物理的衛生がかなり高い水準に達している今日、利用者の衛生感覚はむしろ心理的なものである。家庭では自由に浴槽の湯を入れ替えたり、シャワーを利用したりできる人びとにとっては、一般の公衆浴場の浴槽は心理的にはあまり気持ちのよいものではない。湯ぶねに浸る人の数と浴槽の大きさとの関係、浴槽中の湯が滞留的なものではないという視覚的確認などが本当は必要なものである。公衆浴場の衛生は物理的衛生の見地からは問題がないのであろうが、利用者の心理に対する配慮に欠けているといわなければならない。この辺のことは公衆浴場にはいかない大衆でも、温泉旅館の大風呂にはよろこんで入ることからもわかる。

浴槽を大きくとるとか、二段三段にしつらえて湯が流れていることを視覚的に確認できるようにするとか、浴槽の型も箱型一辺倒から脱却するとか、日をきめてレモン風呂とかローズ風呂、あるいは安い脱脂乳を加えた牛乳風呂などを導入するとか考えれば営業促進の手段は限りなく存在するはずであるが、そういうものを全面的に活用する努力は希薄である。（筆者は物理的衛生面については不案内であるため、一部の例には衛生基準上不適当なものもふくまれているかもしれないが、その辺についてはご寛容いただきたい）

飲食店も、旅館業も、公衆浴場も、それぞれその道の専門家の集まりである。ところが以上例をひいたように、今日実際の消費の質や内容という面では、環衛業全般について、消費者の方が優位に立っているのである（中略）今日のサービスは腕がさえていることだけでは足らないのである。知識、情報、感覚コミュニケーション、サービスの継続性などを総合してこそ、はじめてプロのサービスということになる。プロに徹するということを業界の自戒のことばとしてよく耳にするが、なにをどうすることがプロに徹することなのかについては、はっきりしていないような気がする。

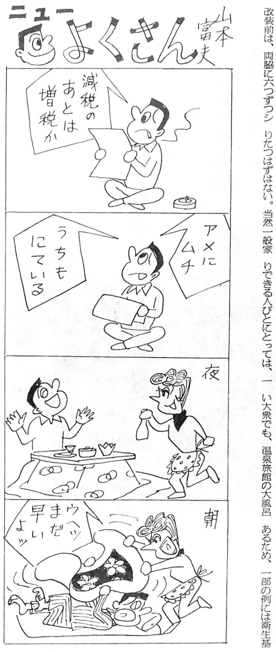
やってよかった「ゆず湯」

石原ふじゑ

私たち大垣組合は、冬至の日小人無料サービスの「ゆず湯」をいたしました。とくによろこんでくれたのは子どもたちで、またふだん見かけない顔の人も「風呂屋の湯はいいなあ」とつぶやいていました。家庭風呂では味わえない気分をあらためて感じとったのでしょう。この行事をおわって思うことは、こんなによろこんでくれるお客さんをみると、やる気になることです。いろいろとよいことを教えてくださるようお願いいたします。

ゆず風呂

きょうはうれしいゆずの風呂
友だち誘っていきましょう
大きな湯ぶねにポカポカと
お湯はいっぱい流れてる
ゆずの湯けむりたちこめて
ほんとにほんとにいい気持ち
ゆずの香りでほんのりと
みんなでいこうゆずの風呂
仲よく入ろうゆずの風呂
（大垣市郭町三きらく湯）


ニューよくさん
山本富夫
減税のあとは増税か
アメにムチ
うちもにている
夜
朝
ウヘッまだ早いよッ

俳句

風花や小幅の帯をきつくしめ
枯山の鋸こきこきと海を見に
截ちくずの騎りのほどの冬苺
雪原の点となりゆく郵便車
（札幌市西区西野四条四―二
○華の湯　山本八重子）

若林千也子の運勢（2月）

一の星　47 7 2 11 20 29 38
明大昭　生まれ
吉運＝変化求めたくなる年ですが心の手綱引き締めながら行動を。金運は出費計画実行が無事を保つカギです。腰・関節・腫物に注意。

二の星　41 6 15 10 19 28 37
明大　昭生まれ
自重運＝思わぬ障害や見込み違いに気をつけましょう。短気は禁物です。金運は思わね散財・損失を警戒。血圧関係と目を大切に。

三の星　40 5 14 9 18 27 36
明大　昭生まれ
吉運＝根気さとかくれた努力が吉につながります。家庭内での秘密ごとは禁物。金運は小さな節約が役立ちそう。冷え・腎臓注意。

四の星　39 4 13 8 17 26 35
明大　昭生まれ
吉運＝基礎作りへの努力が吉を招きます。古い問題をむしかえしは不可。金運はケチ守って得策です。消化器系と風邪の手当て早く。

五の星　38 3 12 7 16 25 34
明大　昭生まれ
大吉動＝活生も発展性もある年ですが勇み足的な失敗にご用心を。金運は順調でも散財も多そう。肝臓系の病気や手足のしびれに注意。

六の星　37 2 11 6 15 24 33
明大　昭生まれ
小吉運＝はっきりしない問題に深入りは禁物です。社交面での区切り大切。金運は感情的買物や出費警戒。腸・流感・糖尿ご用心。

七の星　36 1 10 5 14 23 32
明大　昭生まれ
自重運＝心をおちつけての行動が必要です。おだてられて人の中心になるのは損。社交面での散財、過労、胆のうにご用心

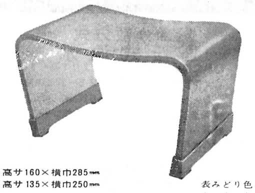
八の星　35 44 9 4 13 22 31
明大　昭生まれ
吉運＝多忙年です。目上やお年寄りの意見も参考にする反省心が吉。事賭禁物。貯蓄方針は金運の安定を。呼吸器・交通注意。

九の星　34 43 8 3 12 21 30
明　大昭生まれ
警戒運＝公私ともに乱れや思わぬトラブルが生じやすいとき。慎重さも念入りに。散財を警戒して計画出費を。食中毒・気管けび用心。

（注）本号から方式を変えました。

目黒廻転式
温水器
オカン・カラン・浴場配管
目黒製作所
本　　社　東京都中央区湊1-7-2
TEL東京(03)551-5513
大阪支社　大阪市西区南堀江1-14-8
TEL 06(531)7510
北海道支社　札幌市東区苗穂町501
TEL011(781)3271

永久腰かけ
構造＝厚さ0.5㎜の硬質樹脂板20枚を1枚に溶着
驚異的に強く。美しく。手入れはらくです
営業用として東京・大阪の全浴場で御愛用下さり、知らぬ方なしと申して過言でない逸品であります。
製造元　池島製作所
大阪市生野区林寺町3―15―14
TEL　大阪（716）6489
普通型　巾150×高サ160×横巾285㎜
小　型　巾130×高サ135×横巾250㎜
その他トルコ用の超大型品もあります。
表みどり色
裏　白　色



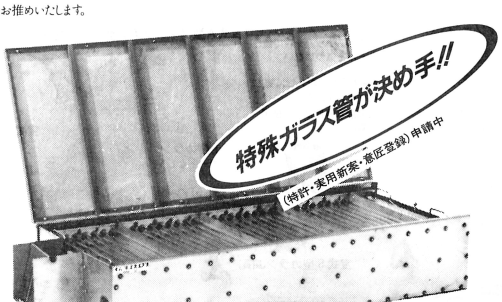
不慮の事故にそなえ
みんなで加入しましょう火災共済
全国公衆浴場業環境衛生同業組合連合会　東京都千代田区東神田一丁目10番2号

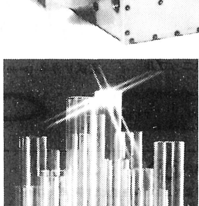
栄養補助食品
高純度
天然カルシウムイオン液
カルシウムにご注目!!
健康の基本、身体をアルカリ性体質に、カルシウムの摂取がもっとも効果的！
発売元：内外オーバーシーズ株式会社
東京都千代田区四番町六
電話　03―264―3331
有限会社　睦和商事

Cal-ion
カルイオン

コマーシャル湯桶
湯桶用洗剤
エースワン
タイル用洗剤
エースクリーン
取扱センター
合資会社　森松運送
東京都千代田区丸の内2丁目　丸ビル
電話　東京03(212)4881(代表)
発売元　有限会社　睦和商事

排湯温水器
廃熱利用熱交換器
浴室より下水へ大量に捨てられている排湯の温度（約30°～40°）を利用する、いわば燃料のいらない省エネボイラーです。排湯の熱を回収して再利用することによって約25％の燃料費の節約が可能です。公衆浴場、ヘルスセンター、ホテル等……への設置をお推めいたします。
特殊ガラス管が決め手!!
（特許・実用新案・意匠登録）申請中
● 掃除作業が簡単です。
● 廃熱再利用で約25％の燃料費を節約。
● 硼珪酸ガラスチューブの採用で垢の付着が少なく、高い熱交換率。抜群の強度・耐触性。
● ステンレスと特殊ガラスで寿命は半永久的。
● コンパクト設計で据付は簡単。
お申し込み・お問い合わせは
野田産業株式会社
本社工場■〒760-91　高松市朝日町　☎(0878)21-8161
営業所■東京・仙台・関東・関西・中国・高松・九州・宮崎





ソーラで多面効果

東京栄湯をみる

栄屋

「昭和五十五年は、第二次オイルショック直後ということもあって、ずいぶんいろいろな方がみえました。めずらしかったこと、石油が高くなったからでしょう。最近では、石油が落ちついているせいかあまり見学者もありません」

東京・台東区吉原で公衆浴場「栄湯」（台東区日本堤1−4−5）を経営する梅田松治さん。当時は、太陽熱利用の銭湯としてマスコミにとりあげられたものである。「ソーラーシステムのよさがわかっても、いまはどこでも銭湯の経営がむずかしいので、まとまった設備投資などなかなかできるものではありません。うちは、父が思いきったことをするのが好きで、ソーラーも父の決断で採用しました」

梅田松治さん

「栄湯」にソーラーシステムが設置されたのは五十一年六月。イランでは、ホメイニ政権ができるかどうかの混乱期で、石油の値段が急上昇し始めた時期だった。

「当時は、まだソーラーシステムが開発されたばかりで、きちっとした設計手法もなかったようです。ですから、できるだけ太陽エネルギーをつかまえようと屋上から塔屋の壁面にまで集熱器をつけました。およそ一年後に、調子がよいものですから二十六台ほど集熱器を増設し、全部で百十台（有効集熱面積一七五平方m）の集熱器があります。それにかかった費用は、ざっと二千五百万円です」

梅田さんは続ける。

「うちは早くから燃料を重油専焼にしていましたから、なんとか重油代を安くできればよいといった動機でソーラーを入れたわけですが、もう四年半使っていますから、あと三、四年使えばモトガとれるのではないでしょうか」

「栄湯」では、鉄筋コンクリート四階建てのビルで、一、二階が公衆浴場、三階には「紅梅サウナ」と呼ぶサウナ風呂がある。さらに一階の入口両側にコインランドリーがある。一日百トン前後の湯を使う。

「これだけの集熱器、しかも、限られた面積で最大量の太陽エネルギーを得ようとする目的で、真空ガラス管形集熱器を選んだわけです。これだけの集熱器（百十台）があれば、夏なら九十五度の熱湯が得られますからサウナの湯は重油を使わないで供給できます。冬には水の温度も低いためか、風呂の仕入湯を満たすぐらいです。

このソーラーシステムは、集熱器の設置場所の関係で五系統に分かれている。このうち一系統は、一年後に増設されたものだが、他の四系統は、集熱器の設置位置の高低差、集熱時間帯（日照時間差）が異なるため、各系統ごとに最大集熱量を確保しようとの配慮からだろう。各系統ごとに集熱温度が自由に選べるようになっている。季節によって集熱温度をみながら適宜に設定温度が調節できなるので、使いなれてしまえば、省エネルギー効果も大きい。

「ソーラーシステムにしたからといって特別に操作が面倒になったり手間が増えるわけではありません。集熱温度は、うちのような場合、変えなくてもよいはずですから」

公衆浴場やゴルフ場、ホテル、病院など業務用のソーラーシステムは、日射のある昼間に湯を使う。これは、設備費を安く上げるうえでも、また、太陽エネルギーで温めたお湯を冷やさないためにも重要なポイントで、これらの施設でソーラーシステムが好評な理由にもなっている。

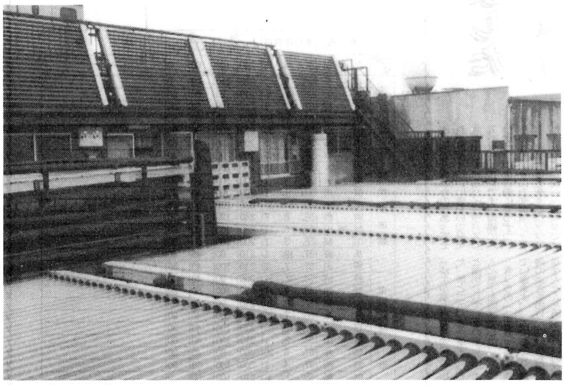
「うちでは、ソーラーのほかに排湯からの熱回収装置を四十台設置しています。排湯をといっても三十七度−三十八度のお湯ですからこのエネルギーを回収して給水を予熱する。最近はこの排湯エネルギー回収装置を使うところが増えているようです。

このエネルギー回収装置は、構造も簡単だし、値段も安く、省エネルギー効果も高い。しかし、排湯だけに、手まめに掃除しないと、エネルギー回収量が急速に減少してしまう。これに対して、ソーラーシステムは、運転にも、メンテナンスにもほとんど手がかからない。

「よく凍結の心配や、運転のわずらわしさについて聞かれますが、うちのシステムは、集熱ポンプが止まれば、集熱器内の水はタンクに落ちてしまう直接集熱、自然落水方式です。まったくの全自動運転ですから、手間もかかりません。故障といえば、初めのころ沸騰してしまったことがありました。配管の断熱をしなおしました。お金をかけて立派な保温カバーをつけるのがよいか、それともうちのように四、五年で補修するのがよいのかわかりませんが」

「栄湯」の場合、極力初期投資をおさえ、簡単に補修できる部分は、何年に一度か、このように手を加えるといった考え方があるようだ。集熱器周辺の屋外配管は、プラスチック管に断熱し、外装はプラスチック防止テープ巻きと簡単なものになっている。

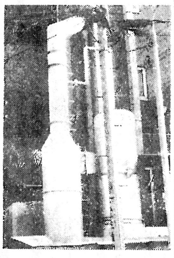
「ソーラーシステムの評価は、単に重油がいくら節約できたということだけでないと思います。社会的意義はともかく、うちのようなところでは、バーナーやボイラーの使用度がその分少なくなるため、設備が長持ちする。うちでは2軒分に相当する湯量を使っています」と梅田さんはいっている。



（社団法人ソーラーシステム振興協会提供）
屋上を埋めつくした集熱器

おことわり

「目でみる浴場風俗史」は筆者病気のため休みました。ご了承ください。



〝ビックファイアー〟省エネ時代廃タイヤ無公害温水ボイラー

〝東京都内でも安心して設置〟「鈴の湯」　無煙・無臭

石田利隆社長経営する鈴の湯にリサイクル廃タイヤ温水ボイラーを設置した。現在、1日約30〜40本の廃タイヤで浴場に関する温水一切をまかなっており燃料費が0に等しい。都心で住宅密集地であるためにばい煙と臭い等を一番心配しておりましたが東京都公害防止協会の協力を得てすべての測定データー完了どうり東京都の規定よりもずっと少ないので毎日安心して使用しております。

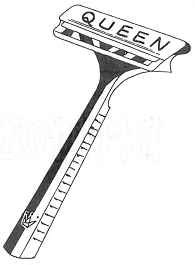
「鈴の湯」東京都豊島区上池袋4−14−2　TEL.03−915−4408

〔廃タイヤを丸ごと投入。無公害、無圧ボイラーで安全。スペースは広く取らず補助燃料不要。操作は簡単、新聞紙マッチ1本で着火、完全燃焼方式で爆発・火災の心配はありません。〕

昭和55年度以降営業運転中
●仙台ラドン温泉　宮崎県仙台市
●春日温泉　三重県松坂市
●キング温泉　茨城県勝田市
●広の湯　埼玉県川口市
●小松湯　神奈川県川崎市
●桜湯　北海道函館市
●鈴の湯　東京都豊島区
●東日の出湯　埼玉県蕨市
●五色湯　東京都豊島区
●宇都宮ラドン　宇都宮市
●川崎温泉　神奈川県川崎市
その他ゴルフ場、温水プールとレヂャー関係に活躍中。

リサイクル温泉ボイラーのパイオニア
製造発売元　明徳工業所　〒332 埼玉県川口市南町1丁目11番36号　TEL.0482(52)3765　営業担当　藤田

通産省検定済



銘刀関の孫六の伝統が生きている素晴しい切味!!

クィーン カミソリ
T型・長柄・ジャンボT型

トーヨクカミソリ　東京都浴場組合ご指定
大浴カミソリ　大阪府浴場組合ご指定
アイヨクカミソリ　名古屋市浴場組合ご指定

その他の県・市の浴場組合にもご指定をいたゞいております
すべて組合を通じて納入いたしております。

製造元　株式会社共進金属工業所
岐阜県関市円保通2−50　TEL〈05752〉2−2464

創業70年浴場専門メーカーが実績と信用を誇る製品

宝式浴場用カラン・シャワー・コック

業界のご要望に応えて登場!!
最新型〈ハート〉格安全国一斉発売
※ハートP頭はずれをビス止め式で改良

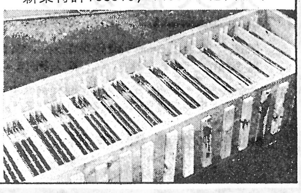
最新型宝式は、材質、形共に従来の製品を改良し更に吟味し精撰されたもので、ハンドル操作も軽く、折損の心配なく優美で又、旧型製品より経費はかけていますが、従来通りの値段にて格安にして居ります。既にご利用の方々から絶大なる好評を戴きメーカーとしては確信をもつて御使用をおすゝめいたします。

らくらくシャワー
強固なストッパー付で鏡、タイルを傷つけない
水漏れのない耐久性に富むパッキング方式
有効散水角度が大で使用し易い
宝式A型ワンタッチシャワー
宝式ハイシャワー45°
宝式新Sハート型カラン カバーガード付
25
宝式Sハート型カラン〈カバーガードなし〉
25
宝式新S型カラン カバーガード付
25
宝式S型カラン 13.20.25.30.40
宝式S型カラン(胴長) 25
コックカラン 寸法⅜〜2″ 20〜50
ハンドルコック ⅜〜2″
CTSコマ入バルブ 13・20・25・30 40・50・65・75 弁・パッキンの取替出来ます。
カラン砲金ニップル
宝式サガネ 13〜40

登録 CTS 宝 らくらく 商標
日本工業規格 通産大臣許可 優良工場
日本水道協会検査指定工場

類以品にご注意 もし類以品が出ていましたらご注意下さい〈宝式製品類〉はすべて新案特許ならびに意匠登録されています。

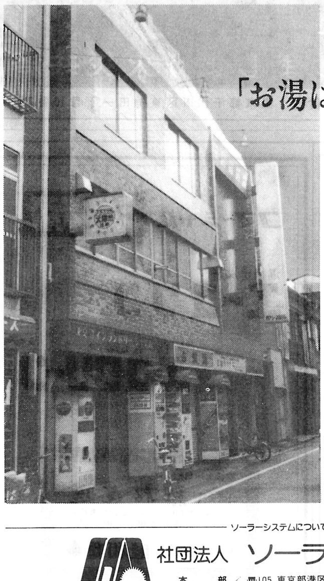
製造元　各都市水道局指定工場
京都市南区東九条東札ノ辻町一番地
小島合金製作所
TEL (075)661 0001番 (代)



省エネに奉仕する　高性能シルバ温水器

新案特許703510，1469048他出願中

集合分散方式
新案……廻転式温水器……特許
特長
◎熱交換抜群（現在27°−30°）より1割〜3割の節約可能 〜
◎大量製産に依り安価に出来る—銅との差が少い—
◎耐久力は電気特殊溶接に依り銅製品及半田付の倍以上長持ちする
●ステンレスSUS304（18.8クローム）　0.35mm
●銅……………………　0.6mm
カタログ進呈・御一報次第参上致します。
有限会社豊田製作所　TEL東京(03)612−0629
〒132 東京都江戸川区平井7−17−37



省エネ、省マネー計画にソーラーシステム。

「お湯はふんだんに使うものだから、とにかくコストをおとしたい…」

給湯から冷暖房まで、いま全国各地のさまざまな分野で活躍するソーラーシステム。
公害のないクリーンなエネルギー、太陽熱の安定供給で燃料費は大幅に節減。償却期間もグンと短縮しました。
これからの省エネ、省マネー計画にソーラーシステムをぜひお役立てください。

低利の融資制度をご利用ください。

この低利の融資制度は通商産業省のソーラーシステム普及促進施策のひとつとして、国からの補助金を受けて、当協会が実施しているものです。事業用の融資限度額は、原則として、1億円以内で、かつ協会の認めた限度額以内、利率年6.5%、融資期間は10年以内です。くわしくは、機器メーカー、登録工事業者、または取扱金融機関などにおたずねください。

ソーラーシステムについてのお問い合わせ、ご相談は

社団法人　ソーラーシステム振興協会
本部／〒105 東京都港区西新橋1丁目4番10号　第3森ビル6階　☎03(593)3636(代)
融資事業部　〒105 東京都港区西新橋1丁目4番10号　第3森ビル5階　☎03(508)2081(代)