



節水ダムは
市民のねがい

(一人一人の節水もまとまれば、巨大なダムに
匹敵します。高松に節水の輪を広げましょう。)

みんなの水

第 6 号

水は大切な資源です。
ムダ使いせず、節水と水の有効利用を!

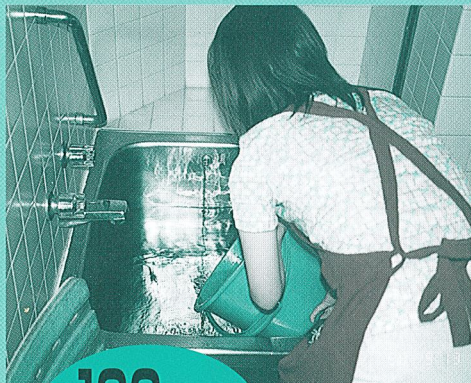
1日1日のムダは少なくても、それがたくさん集まれば、大きなムダとなります。
逆に1日1日の節水は少なくても、みんなでもとまればダムにも匹敵します。
市民のみなさんの一人一人の節水が「湯水につよいまちづくり」の原動力となります。

食器洗い ため洗いで



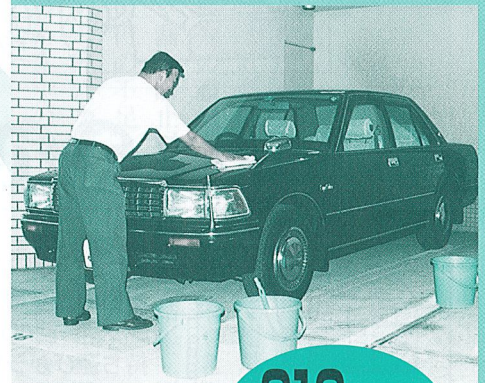
90リットル
の節水

風呂の残り湯 再利用で



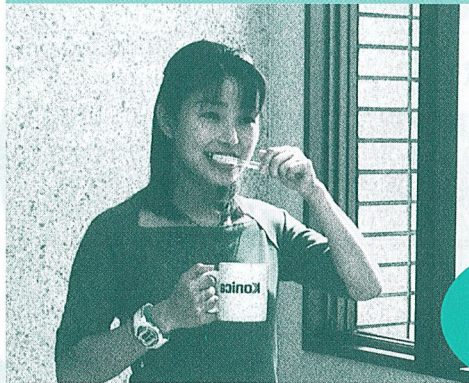
100リットル
の節水

洗車 くみ洗いで



210リットル
の節水

歯磨き コップにくんで



5リットル
の節水

水洗トイレ 使用後1回で



10リットル
の節水

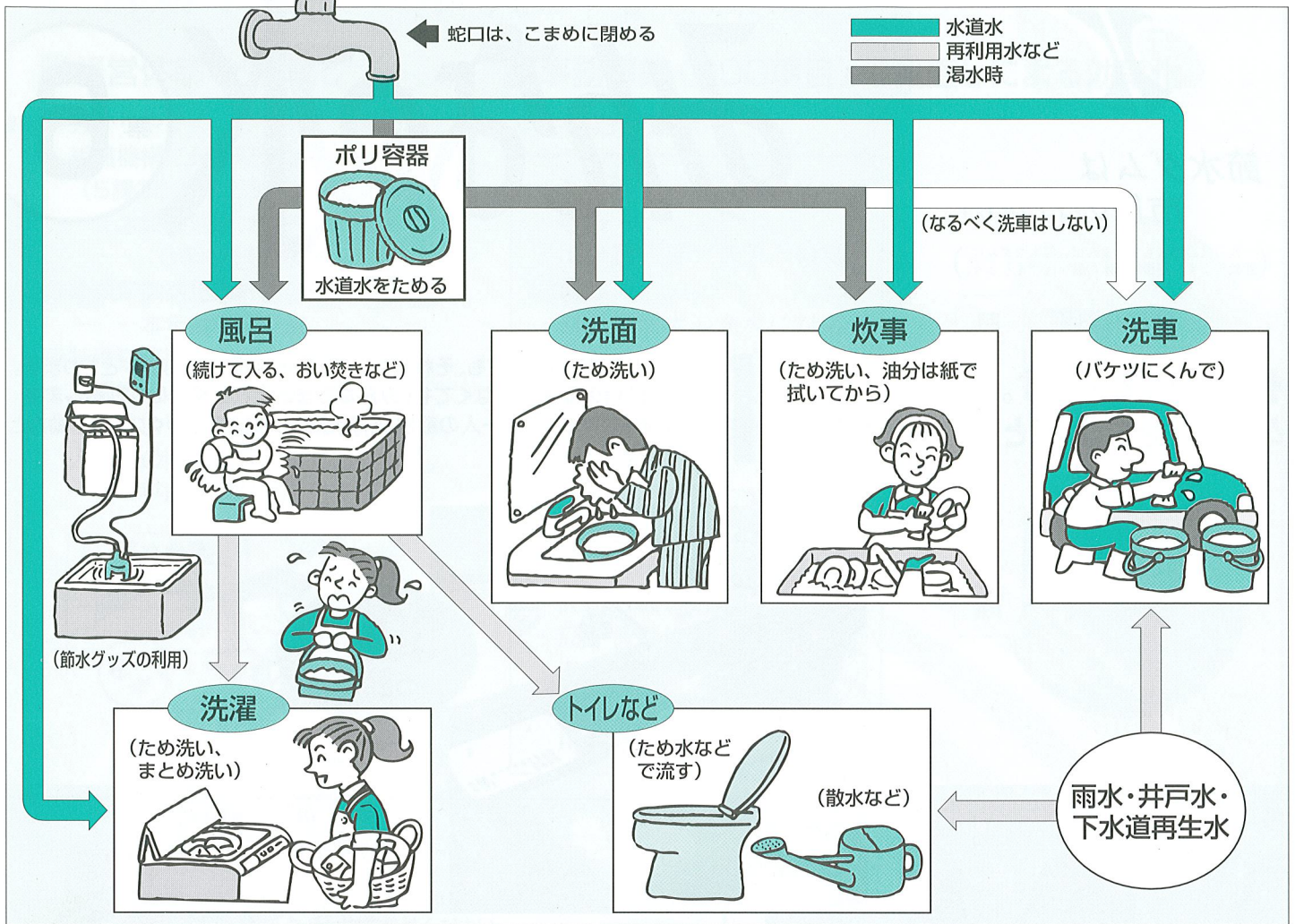
洗濯 ため洗いで(風呂の残り湯で)



55リットル
の節水

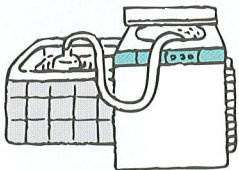


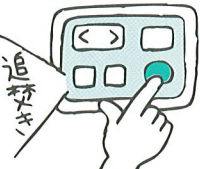
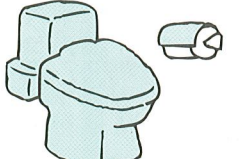
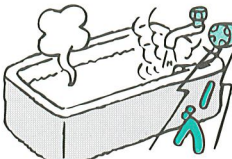




節水実践チャート

節水実践の流れを図にしたものです。これを参考に、できるものから節水の実践をお願いします。ただし、濁水時の流れは、濁水が深刻化した場合を想定したものです。



節水グッズあれこれ

節水ができる便利な機器です。買い替える時には、節水型を!

 <p>風呂水用ミニポンプ 風呂の残り湯を洗濯機に送るミニポンプ。一回40~60リットルの節水。持ち運びがラクで給水も簡単。</p>	 <p>食器洗い機 炊事に使う水の大半は食器洗い。食器洗い機だと流し洗いに比べて50リットル程度の節水。</p>
 <p>節水型全自動洗濯機 風呂水からポンプで自動給水するシステムや、すすぎなどの改良で節水できる全自動洗濯機です。</p>	 <p>追い焚き式風呂 冷えた風呂は追い焚きで再加熱して節水。ろ過装置とセットで利用すると、節水効果もアップ。</p>
 <p>節水型便器 従来型の洗浄水量は15~13リットル、節水型だと大8リットル、小6リットルと大きな節水を実現。</p>	 <p>風呂ブザー 一定の水量になると、ブザーが知らせます。風呂の湯や水の入れすぎも心配ありません。</p>
 <p>雨水貯水槽 せっかくの雨水を散水や洗車に上手に利用。屋根に降った雨水をためておく貯水槽です。(助成制度あり。)</p>	<p>その他 ・節水コマ・自閉式水栓・節水式シャワー ・シングルレバー式水栓・定流量弁・泡沫式水栓など</p>    <p>節水コマ シングルレバー式水栓 定流量弁</p> <p>お問い合わせは水問題対策室まで (☎839-2135)</p>

※いずれも、使用形態によって節水量は異なります。

平成9年度決算概況

平成九年度の水道事業会計の収益的収支は、景気の低迷や節水意識の定着、また夏期の長雨などにより、水道料金収入が当初の予定を下回りましたが、県水受水量の節減や委託業務の見直しなど、経費の節減に努めたため、三年ぶりにほぼ収支が均衡となる黒字決算となりました。

収益的収支 (水道水をつくり、家庭に送り届けるための経費とその財源を示します)

※消費税込み

その他
(分担金・受取
利息など)
2億5千万円
(3.7%)

水道料金
65億7千万円
(96.3%)

収入68億2千万円

支出67億6千万円

事業運営全般にか
かる費用
7億7千万円
(11.3%)

水道管などの
維持管理、メータ
の取り替えや料金
計算などの費用
9億9千万円
(14.7%)

水道の
施設を更
新するた
めの費用
(減価償却費など)
10億5千万円
(15.5%)

県からの水の購入代金や
安全な水をつくる費用
29億2千万円
(43.2%)

国などからの
借入金の利息
10億3千万円
(15.3%)

収支差引利益
6千万円
(消費税抜き純利益)
356万円



資本的収支 (水道施設を整備・拡充するために必要な経費とその財源を示します)

※消費税込み

国などからの借入金
9億9千万円
(53.2%)

不足額10億1千万円には
内部資金(減価償却費など)
を充てます。

工事負担金など
8億7千万円
(46.8%)

収入
18億6千万円

不足額

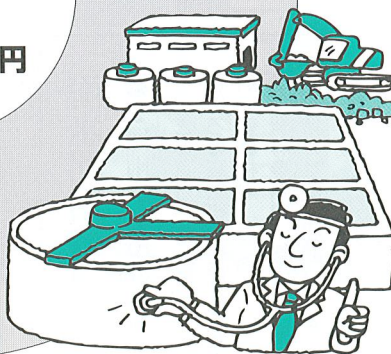
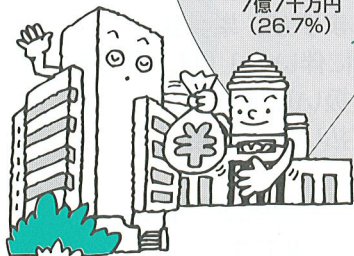
支出
28億7千万円

メータや車な
どの購入費用
2千万円
(0.6%)

国などへの借入金の
元金を返済する費用
7億7千万円
(26.7%)

施設を建設したり、
古いものを新しく
整備する費用
20億8千万円
(72.7%)

また資本的収支では、配水管の布設工事や浄水場施設等の整備を計画的に推進する中で耐震管の布設や緊急遮断弁の設置などの地震対策や老朽管の布設替など、漏水防止対策に努めた結果、平成九年度は約十億円の不足となりました。今後も効率的な運営を図るとともに、市民サービスの向上に努めますので、皆様のご協力をお願いします。



検針にご協力を

水道メータはいつも見やすく、正しい検針ができるようご協力をお願いします。



ビル・マンションで水道を使用されている皆さんへ ★イザという時の連絡先をご存じですか★

中高層アパート・ビルなどでは、水道水をいったん受水槽のために、ポンプで屋上の高置水槽へ水を送り、各階へ給水をしています。

その受水槽から先の給水設備の維持管理は、設置者もしくは管理者で行っていただくようになっております。ビル・マンションの水道施設は、ポンプや電気設備を備えておりますので、故障(水が出ない等)時に備えて、施設の管理者等に連絡ができるよう日ごろから準備しておきましょう。



高置水槽

受水槽

ポンプ

配水管

経営効率化への取り組み

水道局では、平成8年度から取り組んでおります構造改革の中で、全職員が意識改革を図りながら、徹底した経営の効率化に努めています。

■経営体制の効率化

- 分かりやすく、弾力的で効率的な組織機構に再編整備しました。
(5課20係を、5課14係3浄水場1水質管理センターに)
—— 10年4月1日実施
- 職員定数適正化計画の策定
—— 本年度策定予定
- 特殊勤務手当等給与制度について、支給根拠と基準の明確化を図り、これにより、年間約3,000万円の人件費の削減を予定しております。
—— 平成10年7月1日実施



■事務事業(600項目)の見直しによる効率化

●主な経費節減項目

- ・ 水道工事の材料や工法の改善
- ・ 工事費積算システムの見直し
- ・ 自己処理水の充実に対応した受水費の見直し
- ・ 公社委託業務の見直し
- ・ 水道メータの修繕・購入方法の見直し
- ・ 浄水場の改修工事費、動力費、薬品費の削減
- ・ 夜間・休日受付業務を委託から職員対応に変更
- ・ 局庁舎警備業務の見直し
- ・ 資材倉庫管理業務の見直し
- ・ 浄水場発生残土の有効利用など

見直しによる経費節減額

平成9年度
約1億9,000万円

平成10年度予定
約4億円



出前ふれあいトークをご利用ください。

水道に関して聞いてみたいことなどありましたら、お知らせください。
職員が地域に出向きお話しします。
なお、20名程度で社会人などの条件がありますので、下記までお問い合わせください。

水道局 経営企画課 企画広報係
☎839-2711

水道料金等の支払い 11月1日から コンビニエンスストア でも

水道料金・下水道使用料のお支払いは口座振替では都合の悪い方に、もよりの金融機関(郵便局は除く)での納付をしていただいておりますが、単身世帯や共働き世帯の増加等に伴い、11月1日から夜間休日でも取り扱い可能なコンビニエンスストアでお支払いができるようになります。

(ただし、バーコードが印刷されている納付書から取り扱い可能です。)

●取扱店(高松市内)は次のとおりです

- ・ ローソン
- ・ ヤマザキデイリーストア
- ・ サンクス
- ・ ミニストップ
- ・ ココストア
- ・ ポプラ



雨水利用について考えてみませんか

第2回雨水利用の講演会と実践事例報告会

と き ● 11月2日(月) 午後1時30分～4時

と ころ ● 高松市水道局5階会議室

講演者 ● 村瀬 誠

参加費等 ● 無料 ■ 当日、直接お越しください。

問い合わせ ● 水問題対策室

☎839-2135まで



「家庭用浄水器」悪質な販売業者には気をつけて!

水道局では水道水を常に市民の皆様様に安心して飲んでいただくよう万全を尽くしておりますが、塩素臭が気になるなどの理由から、家庭用浄水器を購入される方もおられると思います。購入の際は、浄水器の処理性能等を過大に宣伝販売したり、水道局と誤解させるような販売をする水道局では推奨も販売もしていません。悪質な業者には十分気をつけてください。なお、浄水器の使用上の注意などについては、販売店、メーカーにお問い合わせください。

