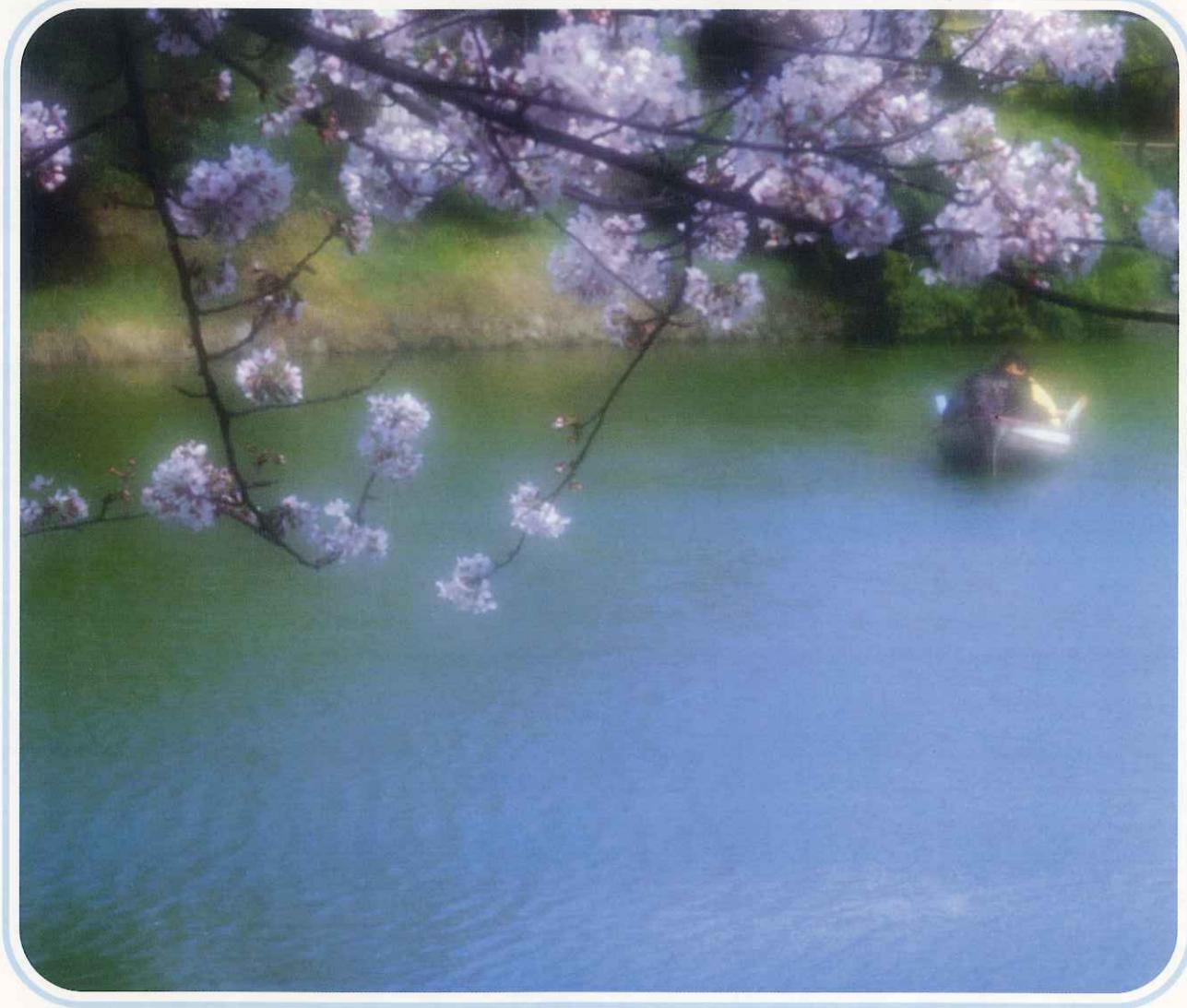


# 水だより

高松

第14号

発行2007年4月



高松市上下水道工事業協同組合

〒760-0018 香川県高松市天神前5番30号  
TEL 087-831-5633(代) FAX 087-861-9921

R100  
PRINTED WITH  
SOY INK

## ごあいさつ

高松市上下水道工事業協同組合 理事長 中川悟



## ごあいさつ

高松市上下水道工事業協同組合 顧問 三笠輝彦



十八年度は、組合員皆様のご協力で目標を達成することができました。現状に満足する事なく、さらに持てる能力の限りを尽くしていくではありませんか。

組合運営が順調に業績を伸ばし続けている事は、組合員全員が不斷の努力を続けているからに違いなく、また団結力の強さが効果を生み出し、比類なきパワーを生み出していると思います。

皆様にご利用頂いている資材販売ですが、仕入れ値が上がつても値上げをしていませんでしたが、平成十九年度は値上げをさせていただきます。

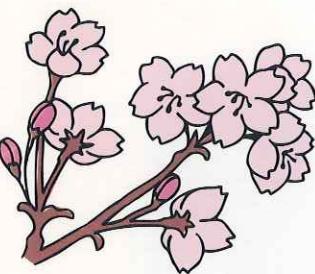
また、平成十八年度の資材利用配当金ですが、七十%をお支払いしたいと思っています。今後共、共同購入購買に一層の御協力をお願い致します。

業績を順調に伸ばしていますが、今考えなければならない事、取り組まなければならぬ事に平成十九年度も前年以上に挑戦して参りたいと思います。

平成十九年度も変わらぬ御力添えを賜りますようお願い申し上げる次第です。

反映できますよう、最善を尽くしてまいりたいと存じます。

結びに、高松市上下水道工事業協同組合のますますの御発展と組合員皆様方の御健勝、御活躍を心からお祈り申し上げまして、挨拶とさせていただきます。



日増しに春らしくなり、しのぎよい季節となりましたが、高松市上下水道工事業協同組合の皆様方におかれましては、ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。

日ごろから、皆様方には、上下水道に関する技術の向上や経営の改善などに積極的に取り組まれておりますこと、厚くお礼申し上げますとともに、深く敬意を表する次第でござります。

さて、御承知のとおり、新・高松市となりまして早いもので1年が経過いたしましたが、本組合におかれましても、新しい体制のもと、各種事業が展開されておりますことは、創造的なまちづくりの上からも、大変心強い限りでございます。

また、少子高齢化の進行、人口減少時代の到来などに伴い、今後、社会環境が大きく変動するものと思われますが、日常生活を営む上で、ライフラインを守ることは重要であり、本組合はその使命の一翼を担っておられます。どうか組合員の皆様方におかれましても、一致団結されまして、水の安定給水、上下水道のさらなる普及促進と維持管理に、なお一層の御尽力を賜りますようお願い申し上げますとともに、皆様の大切な声を確實に市政に反映できますよう、最善を尽くしてまいりたいと存じます。

結びに、高松市上下水道工事業協同組合のますますの御発展と組合員皆様方の御健

## 「高松市水道事業基本計画(高松市水道ビジョン)」を策定 ～次世代に継承しうる健全な水道システムの構築を目指して～

経営企画課 土橋 典章

高松市水道局では、今後12年間(平成19年度から平成30年度までの期間)の水道事業運営の指針となる「高松市水道事業基本計画」の策定に当たり、パブリック・コメントの実施や経営懇談会の審議を経て、お客様の声を反映させるなど、構想を練り上げてきましたが、この度、基本計画がまとまりましたので、その概要をお知らせいたします。

### ◆ 基本計画の策定趣旨と位置付け

高松市水道局は、平成6年度の異常渇水を受け、事業経営が大きな転換期を迎えるとの認識に立ち、平成8年度から事務事業改革による水道事業の見直しを図るため、「構造改革」に取り組んできました。しかしながら、最近の本市水道事業を取り巻く環境は、平成17年度の近隣6町との合併をはじめ、水源の確保、老朽水道施設の更新整備、鉛管解消対策、渇水対策その他の地域的特性から生ずる課題だけでなく、少子高齢化、節水型社会の進展その他の全国的なレベルでの課題も生じるなど、大きく変化しております。また、国においては、各水道事業体に対し、その実情に応じた水道事業の将来像を示す「地域水道ビジョン」の作成を求めているなど、水道事業を巡る大きな変革の波が押し寄せており、これらの動向に対応した「構造改革」の抜本的な見直しが急務となっていました。

このような状況を踏まえ、水道事業改革の原点である「構造改革」の理念や精神を引き継ぎ、水道事業を取り巻く環境の変化や地域課題にも柔軟かつ的確に対応し、今後もお客様が安心して快適に暮らせる水道システムの実現により、信頼される水道事業を目指すため、水道事業運営の中長期的指針として、今後12年間に高松市水道局が取り組む事業方針と施策を示した「高松市水道事業基本計画(高松市水道ビジョン)」を策定したものです。なお、この基本計画の策定に当たっては、市の総合計画、行財政改革計画その他の行政計画との整合性を図るとともに、国の水道ビジョンおよび新地方行革指針の視点や水道事業ガイドラインで示される業務指標の活用を取り入れ、地域水道ビジョン、水道局集中改革プランの性質をあわせ持つ、総合集約的な計画と位置付けています。

### ◆ 水道事業運営の基本方針と基本施策

この3つの基本理念を実現していくため、今後の水道事業運営の基本方針(6つの方針)を掲げ、これらの方針に基づく取組目標である基本施策(22の施策)を設定しています。  
また、基本施策推進の実効性を担保するため、具体的な取組項目(主要な事務事業等)を設け、計画的に実施するとともに、取組項目の進捗に当たっては、水道事業ガイドラインの業務指標等を活用し、数値目標を定めるなど、適正な進行管理に努めることとしています。

### 基 本 方 針

#### 1 経 営 基 盤 の 強 化

- (1) 健全財政の維持
- (2) 事業経営の効率化
- (3) 事業推進体制の確立
- (4) 広聴広報制度の充実
- (5) 窓口受付サービスの拡大
- (6) 水道料金支払いの利便性の向上
- (7) 各戸検針の推進

#### 2 お 客 様 サ ー ビ ス の 向 上

- (8) 水質管理体制の充実
- (9) 鉛製給水管の解消の推進
- (10) 小規模貯水槽水道の適正管理
- (11) 3階直圧・直結増圧給水の普及推進
- (12) 自己処理水源の確保
- (13) 净水施設整備事業の推進
- (14) 配水管網整備事業の推進
- (15) 漏水対策の強化
- (16) 水道施設の耐震化
- (17) 渇水対策等の推進
- (18) 応急給水・応急復旧体制の整備
- (19) 危機管理マニュアルの整備と訓練の実施
- (20) 環境に配慮した事業の推進
- (21) クリーンエネルギーの導入
- (22) 水の有効利用の促進

### 基 本 施 策

#### 3 安 全 な 水 の 供 給

- (1) 安全で良質な水道水を安定的に供給します。
- (2) お客様本位の事業運営を行います。
- (3) 経営の効率化・コスト削減の徹底による健全な事業運営を行います。

#### 5 災 害 対 策 の 充 実

- (1) 安全で良質な水道水を安定的に供給します。
- (2) お客様本位の事業運営を行います。
- (3) 経営の効率化・コスト削減の徹底による健全な事業運営を行います。

#### 6 環 境・エネルギー対策の強化

- (1) 安全で良質な水道水を安定的に供給します。
- (2) お客様本位の事業運営を行います。
- (3) 経営の効率化・コスト削減の徹底による健全な事業運営を行います。

## 基 本 理 念

- (1) 安全で良質な水道水を安定的に供給します。
- (2) お客様本位の事業運営を行います。
- (3) 経営の効率化・コスト削減の徹底による健全な事業運営を行います。

## 「梅一輪一輪ほどの暖かさ」

高松市上下水道工事業協同組合 理事 平井章



## 「夢物語り」

高松市上下水道工事業協同組合 監事 藤澤由晴



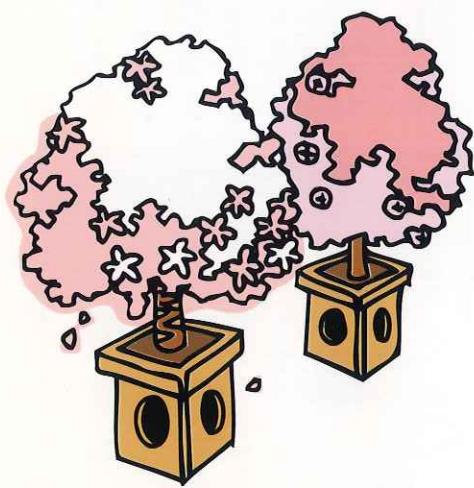
今年は、各地で例年より早い梅が咲いた。そればかりか、いろいろな花が狂い咲きしたそうだ。これは花木に限ったことではない。まことに奇妙な気持ちのよくない気象である。

子供の頃を思い起こせば季節の移り変わりがゆっくりとしていて、季節感がはつきりとしていたように思うのは私だけだろうか。

春には春の、夏には夏の、秋には秋の、冬には冬の趣が伴っていた。変な表現だが、時間が時間通りに刻んでいたように思う。今、宇宙の原理に何かが働き、時間が早く進んでいるのか、やけに一日の経つのが早い。私ばかりがそう感じているのかと訝しく、他人に話すと、みな同じように感じているようだ。先日、小学生の子供達に同じことを聞いてみたところ、驚いたことに彼らの多くが「短い」という。

雨が降らない。殺人事件が多いことと関連があるのか。嘘か本当か雨が降らない年は世界的に見て凶暴な事件が多いというのをどこかで聞いた。人間の身体から水分が減少すると物事の判断など、正常に機能できなくなるのではないか。先ず心に水源を持ちたいものである。

今、渇水や地震対策を柱とした安定給水の確保を目指して各地域に沿った事業計画が策定されている。恒常的水不足が解消される日もやがて来るに違いない。遅き感は否めないが、県民の誰しもが心待ちにしていることは確かである。



今年の暖冬は、異常でした。私の六十年近い人生の中でも、冬に水不足の話題がのぼることはありませんでした。気象庁も桜の開花の予想を修正するとか？

自然界ではこれからも、どんな異常現象が起ころか想像もできません。自然に頼る頼るだけでは、毎年同じ事の繰り返しの様な気がします。海水を真水に変える研究はなされているのですがコストがかかり過ぎるという話は聞いたことがあります。最近では、再生水の利用も進んでいますが、今のところ一部の地域のみです。今、色々な物のリサイクルが盛んな中、水もりサイクル出来ないものでしょうか。

下水処理をして海に放流する水を、もう一度ダムとか貯水池に送り返して再利用。現在のような技術の進歩が統けば、こんな夢も叶うような気がしてきます。

## 「経理講習会を開催して」

高松市上下水道工事業協同組合 青年部会 (有)友澤電設 友澤 幹知

平成19年2月22日(木)2月23日(金)の両日19時～21時(計4時間)、生駒学税理士事務所に於きまして経理講習会を開催させて頂きました。

講師の生駒先生に於かれましても、年度末の「多忙の中、「会社をよく知るための決算書解説の仕方」というテーマで講義して頂きました。

会計知識の少ない者が多かったのですが、13名の出席者は数字からみる経営状況や、借入金対月商倍率、一人当たり付加価値額等の説明を熱心に聞き入っていました。特に変動型損益計算書(未来会計図表・ストラック図表)の持つ意味合いや実効性については、通常の損益計算書や貸借対照表だけでは把握しきれない、売上げや材料費・経費の変動による利益の増減等を大筋ながらその時分毎に知る事ができ、会社運営の参考にしていける事を学びました。

また借入金対月商倍率については、借入金が売上高の何倍あるかを示す指標で、業種にもよりますが、借入金は月商の4ヶ月分以内を目途とするあるとか、労働生産性(人当たり付加価値額)については従業員一人当たりの付加価値額を示す指標となり、中小企業の場合には優良企業で1000万円、全企業平均では700万円くらいに上るという事を学びました。

我々経営者層は、借入依存体质(赤字体质)から脱却し、何事があつても大丈夫なように財務体质を賢固なものにしなければならず、その為には会計知識は不可欠であり経営の定石は守つていかなければなりません。

無理な設備投資はせず、早期の売掛金の回収、支払サイト等の見直し等、やらなければいけない事が多く、最終的には現金は常に多く持つておかなければいけないと実感できた講習会でした。今後は受講した全員が会社に於ける経営計画にも役立てていただける様努力していくと思いました。

今回の経理講習会開催にあたりましては、生駒学税理士事務所の方々にお忙しい中、大変無理なお願いをし、開催していただきました事をこの場をお借りして厚く御礼申し上げます。

変動型損益計算書(未来会計図表)



# 「健康」……水明会 香西 きよ子

最近テレビで健康や病気に関する番組をよく見かける様になりましたが、皆さん、ご覧になった事がありますか。私は小さい時から病院と縁が切れず現在にいたております。

五六年前、腰痛をおこした時、飲んだ薬で、日光過敏症になりました。病院で、「今まで飲んだ薬で異状は有りませんでしたか。」と聞かれ、以前痛み止めで発疹が出ている事を話しましたが薬名まで覚えていませんでした。以後、調剤薬局でいただいたお薬手帳を活用し、病院に行く時に持つて行きます。お薬手帳には、お薬の名前、飲む量、回数、効能、副作用についてもわかるし、薬暦が記録されるので皆さん、お持ちになれますようお勧めいたします。

毎年七月頃に組合から健康診断のご案内があります。市

からも基本健康診断、乳がん、子宮がん個別検診等、チャンスを見逃さないで受診され、もしも悪い所が見つかれば、早期治療、生活習慣のみなおしをして下さい。

毎日元気に生活できる事に感謝しながら、すごしたいと思

います。

## 組合員紹介

Union Member  
Introduction

### 株式会社 平井設備

〒761-0303 高松市六条町750番地3  
TEL 087-867-8127 FAX 087-867-8127

#### ▶会社概要

代表者 代表取締役 平井 章  
創業 昭和42年  
建設業許可 管工事業  
土木工事業  
とび・土工工事業  
水道施設工事業

#### ▶営業種目

給排水衛生設備工事  
空調設備工事  
浄化槽設備工事  
ガス工事



### 太善工業株式会社

〒761-8077 高松市出作町348-2  
TEL 087-889-7121 FAX 087-889-5143  
E-mail taizen5134@io.ocn.ne.jp

#### ▶会社概要

代表者 代表取締役社長 阿野 善一  
創業 昭和49年11月27日  
建設業許可 管工事  
電気工事  
水道施設工事  
消防施設工事  
機械器具設置工事

#### ▶営業種目

空気調和設備  
給排水衛生設備  
電気設備  
消防防災設備  
浄化槽設備  
上下水道設備



### 株式会社誠良興業

〒761-0101 高松市春日町129番地  
TEL 087-843-6350 FAX 087-843-6446

#### ▶会社概要

代表者 代表取締役 宮宇地 栄治  
創業 昭和44年4月1日

#### 建設業許可

土木工事  
水道施設工事  
鋼構造物工事  
とび・土工工事  
石工事  
しゅんせつ工事  
舗装工事  
塗装工事



# 協力会員紹介

## 不斷水のパイオニア

**キッキンからレストルームまで最適な  
水廻り空間をトータルでご提案します！**

コスモ工機(株)四国営業所

係長 横手 隆

東陶機器株式会社 香川営業所  
所長 天津 和也



株式会社 日邦バルブ  
広島営業所 山崎 純一



お客様が使つていただけるから造れます

平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

水道をはじめとする管路は、人間にとづて文字通りのライフラインであります。社会の複雑化と人間の営みの多様化は、このライフラインが瞬間の途切れもなく運営されることを要求しております。

コスモ工機は創業以来、不断水のパイオニアとして、常に管路に関する様々な製品・工法の研究開発に努め、ライフラインを守る使命と共に歩んできました。市場のニーズを敏感に察知し、信頼性の高い製品を供給し社会に貢献することは、コスモ工機にとって大きな使命であると認識しております。

レストランは、半永久的な防汚技術（セフィオンテクト）とフチ無し形状の【ピュアレスト】と今年モデルエンジン、節電機能がアップしたウォシュレット【アプリコット】シリーズが人気です。

活力ある組織と研究開発力、そして信頼性の高い施工技術と万全の生産体制によって、コスモ工機は管路を守る製品・工法を厳しく追及し、生活に欠かすことの出来ないライフラインに係わる企業として社会に貢献したいと考えております。

新たな飛躍を目指すコスモ工機、今後とも皆様のより一層のご支援ご鞭撻の程、よろしくお願ひいたします。

そして、キッチンは、ノンフィルターのスーパークリーンフードを始め、お掃除ラクラクのラクピカシンクの【キュイジア】、【レガセス】が人気です。

是非、皆様もショールームに、どのような使いやすいモノがあるか、お気軽に”おいでまい！”今後も新しいモノ創りをしていく、

「TOTO株式会社」を宜しくお願い申し上げます。

是非、皆様もショールームに、どのような使いやすいモノがあるか、お気軽に”おいでまい！”今後も新しいモノ創りをしていく、「TOTO株式会社」を宜しくお願い申し上げます。

また環境に対する配慮も考え、「水に感謝し、地球環境に感謝する」を理念に、平成16年には、ISO14001の認証を取得しております。近年では集合住宅の増圧直結給水に付随するメーターバイパスユニット、パイプシャフト内のメーターユニット、立て管頂部の吸排気弁など高品質で高付加価値の商品を開発しております。今後とも日邦バルブをどうぞよろしくお願い致します。

# 議事録

平成18年度高松市上下水道工事業協同組合・会議

## 第七回役員会

開催日時/平成19年2月22日(木)11時35分～

開催場所/組合事務所 2階会議室

出席者/役員16名 内出席者・・11名 欠席者・・5名

議案/ (1) 平成19年資材単価について

(2) 組合法改正について

(3) 報告事項・委員会報告・その他

## 第八回役員会

開催日時/平成19年3月29日(木)11時30分～

開催場所/組合事務所 2階会議室

出席者/役員16名 内出席者・・14名

議案/ (1) 平成18年度概算収支予測について

(2) 第54回通常総会準備について

(3) 報告事項・委員会報告・その他

## 合同委員会

開催日時/平成19年3月29日(木)13時30分～

開催場所/組合ビル4階 大会議室

議案/ (1) 水道局、組織機構の変化等について

「水道局より説明」

(2) その他

## 鉛管引替工事助成金交付制度

水道水中の鉛濃度を低減させるための抜本対策は、鉛製給水管の取替えが最も有効です。本市では、平成元年から鉛管使用を中止し、耐衝撃性硬質塩化ビニール管（HIVP）に管種変更したり、漏水修繕工事や配水管布設替え工事など、機会があるごとに鉛管の取替えを進めています。また、個人の所有財産である鉛製給水管（全世帯の約75%で使用）の取替えを積極的に推進することを目的に平成10年度から鉛管引替工事助成金交付制度を設け、1件につき10万円を上限として助成を行なっています。ご利用ください。

鉛管引替工事助成金交付制度のお問い合わせ先  
水道整備課 給水指導係/電話839-2718