

# 水道だより ウォーターニュースあまがさき

ウォーターニュースあまがさき 第9号／平成12年10月  
発行:尼崎市水道局 〒660-0051尼崎市東七松町2丁目4-16 TEL:06(6489)7402

## 平成11年度水道事業会計の決算状況

平成11年度の決算が市議会において認定されましたので、その概要をお知らせします。

### 給水量

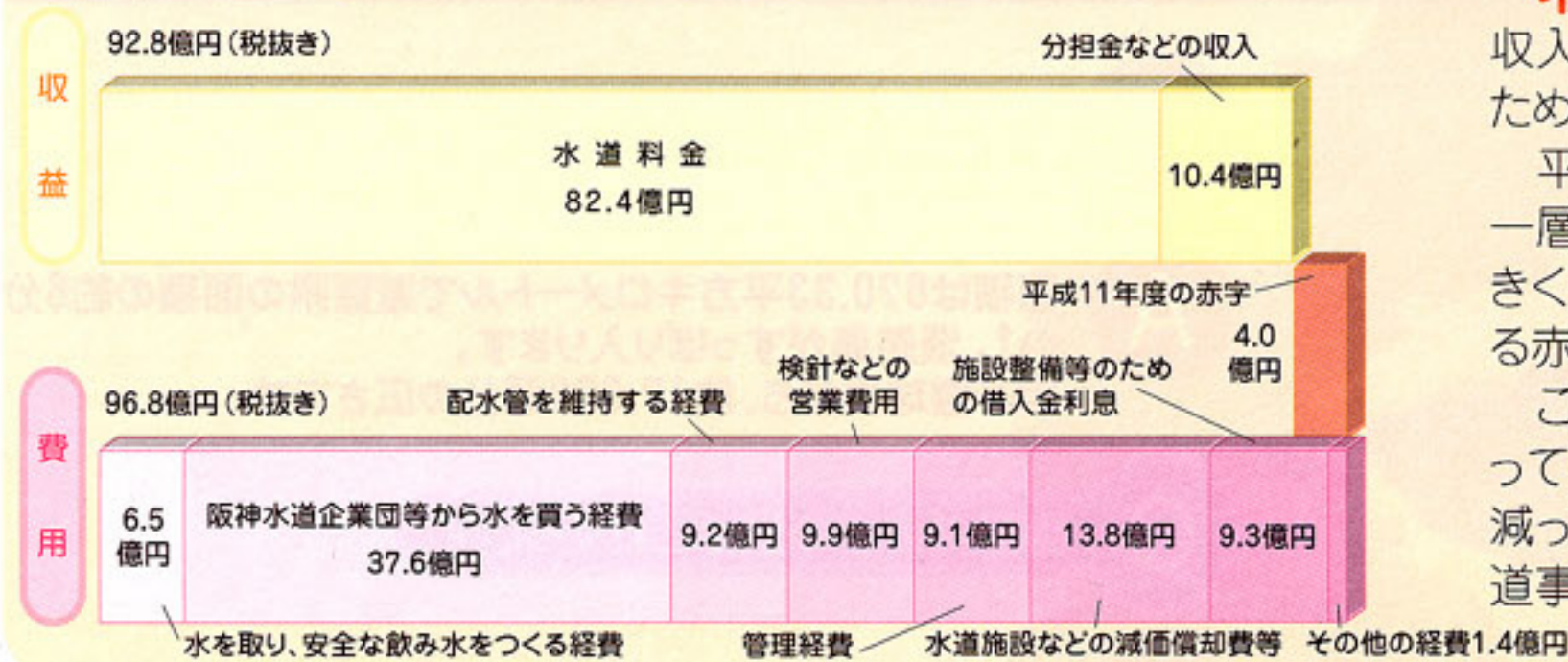
年間給水量 64,983,680m<sup>3</sup>  
1日平均給水量 177,551m<sup>3</sup>  
1人1日平均給水量 375<sup>リットル</sup>

水道事業の経営は、地方公営企業法という法律により独立採算制で運営するように定められています。

この独立採算制という制度は、水道事業に要する費用は、税金ではなく水道料金でまかなうという制度で、尼崎市でもほとんどが水道料金で水道事業を運営しています。

尼崎市の水道の使用量は、平成4年度をピークに減少傾向をみせ約30年前の水準まで下がってきています。効率的な事業運営に努めましたが、2年連続赤字決算となりました。

### 収益的収支

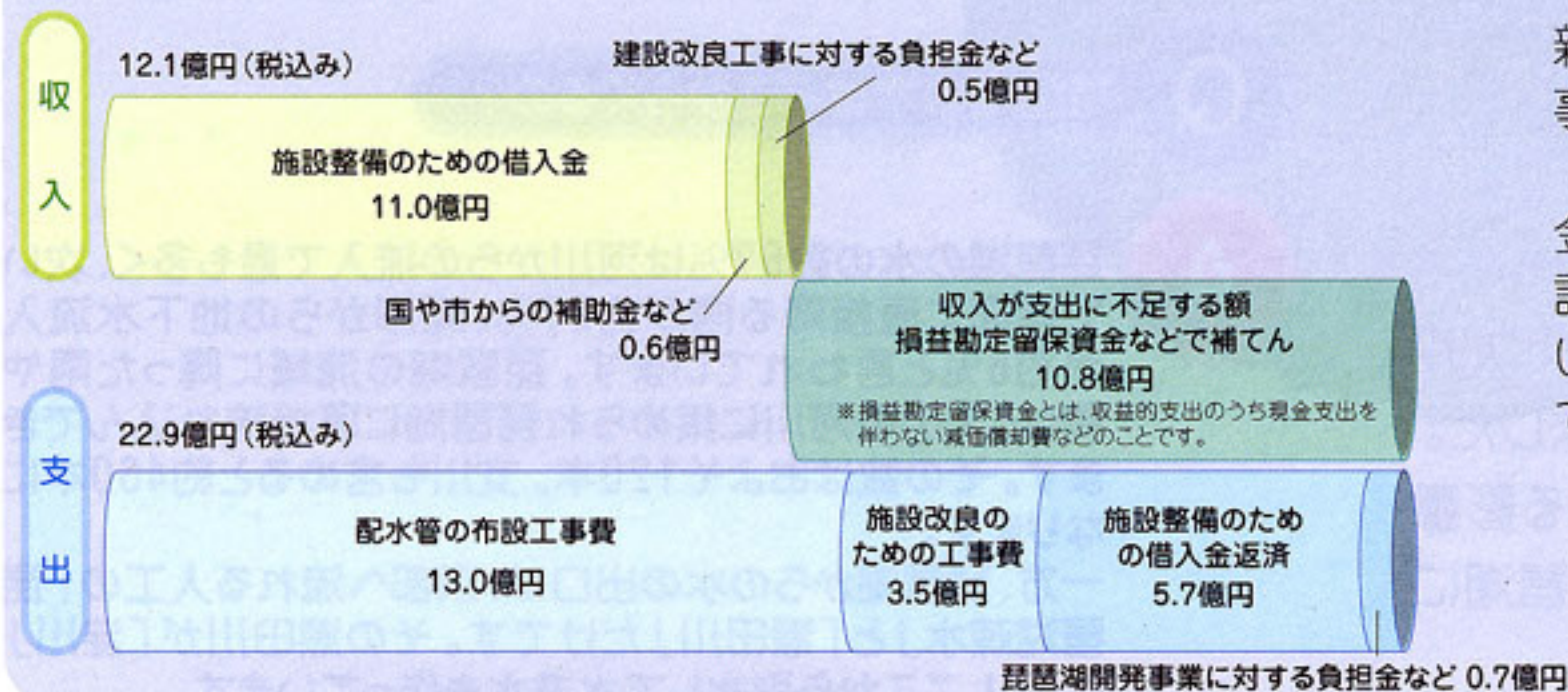


### 収益的収支とは、水道料金や分担金を主な収入とし、水道水を作ったり、配水管を維持管理するために必要な経費を中心とした営業活動の収支です。

平成11年度は、以前からの経費削減に加え、より一層の経費圧縮に努めましたが、水道料金収入が大きく落ち込んだため、収益から費用を引いたいわゆる赤字が4億円あまり発生しました。

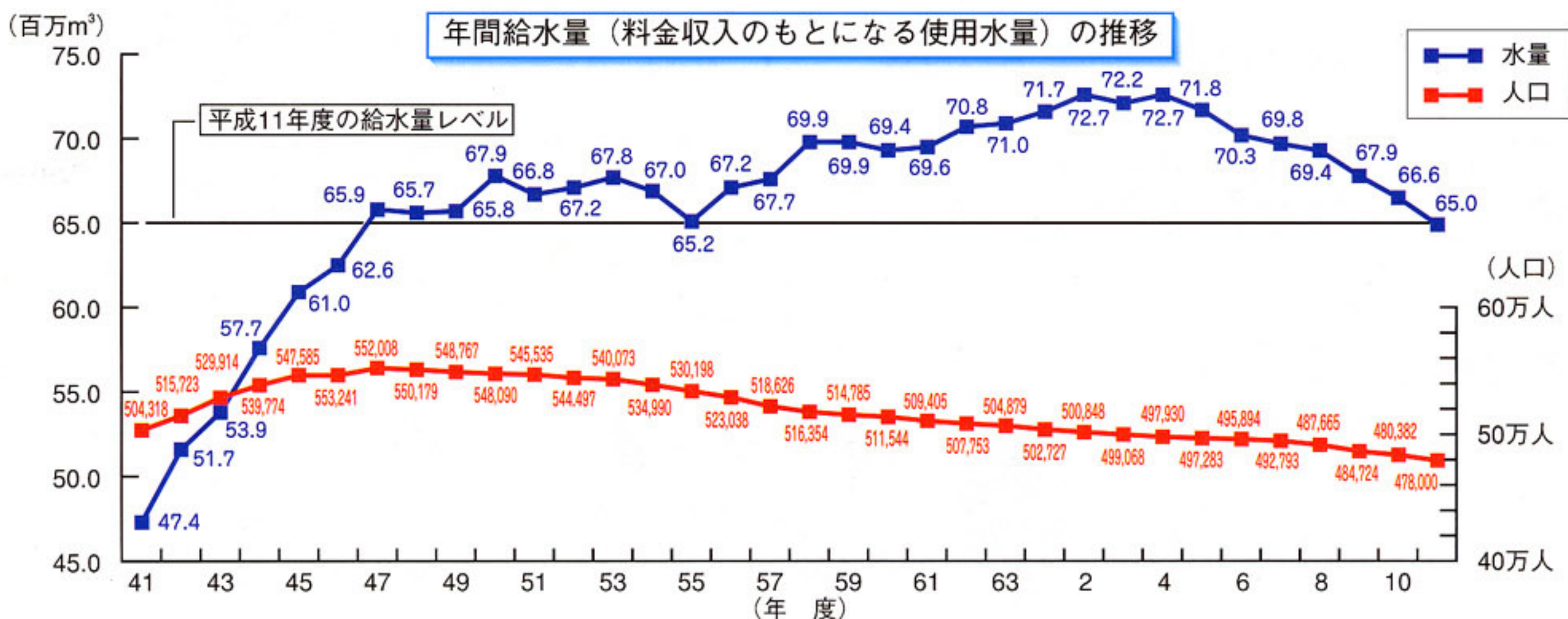
ここ数年来、皆様のお使いになられる水道水が減ってきており、それにあわせて水道料金収入も年々減っています。こうしたことから、今後とも厳しい水道事業経営が続くことになりそうです。

### 資本的収支



### 資本的収支とは、古くなった水道施設を新しくしたり、新たに水道設備を建設するための事業費を中心とした収益的収支以外の収支です。

平成11年度は、借入金や収益的支出のうち現金支出を伴わない減価償却費などの資金で水道施設の改良工事や新たな配水管を布設する工事を行いました。こうした工事などによって、より安全でおいしい水を皆様にお届けしています。



# 検針方法を変更

## 平成13年4月から

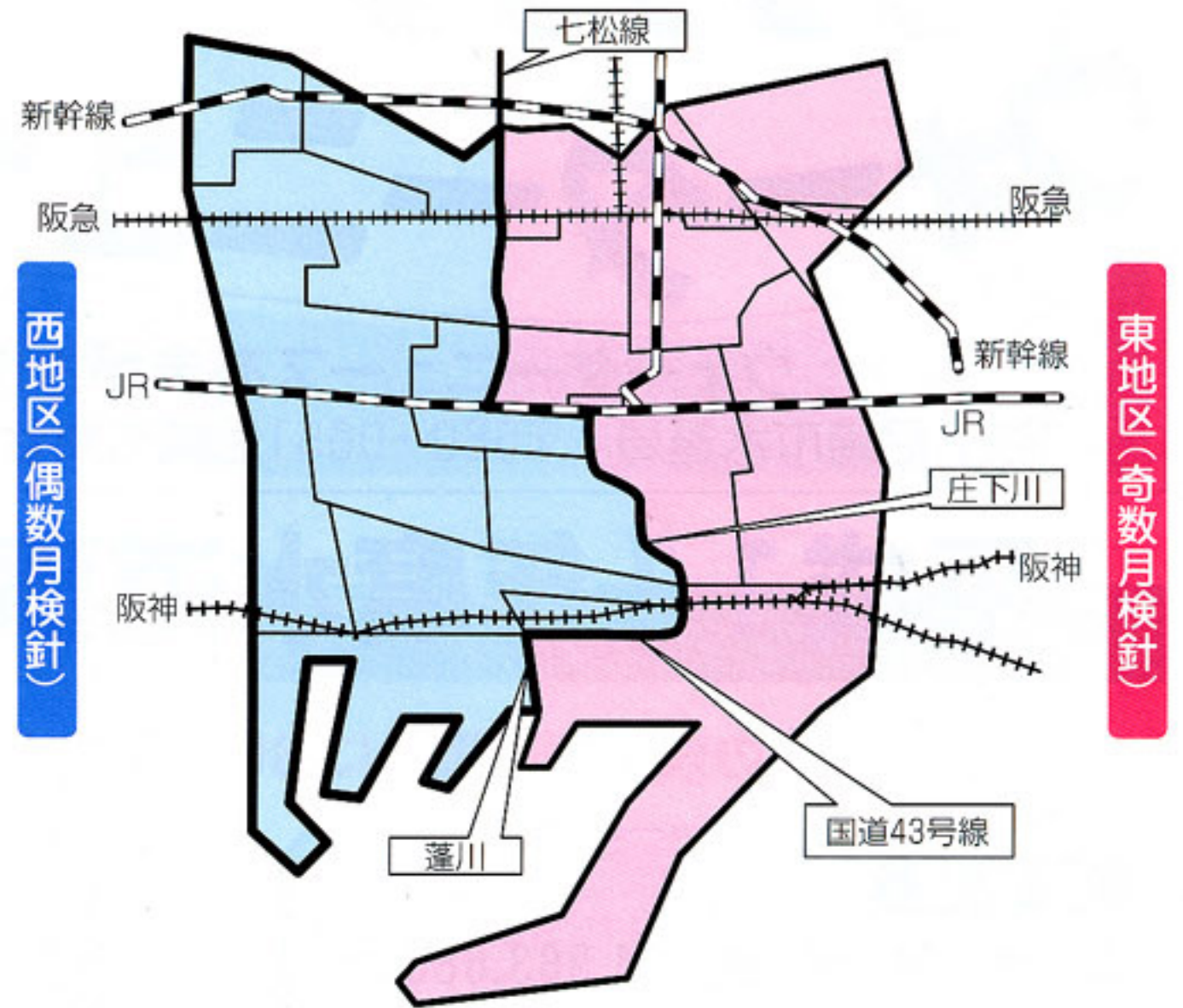
### 検針方法と検針日程が変わります

現在、市内を30区域に分けて2ヵ月で一斉に検針しておりますが、区域ごとの検針件数が大きく異なるなど、効率の悪い検針業務となっております。

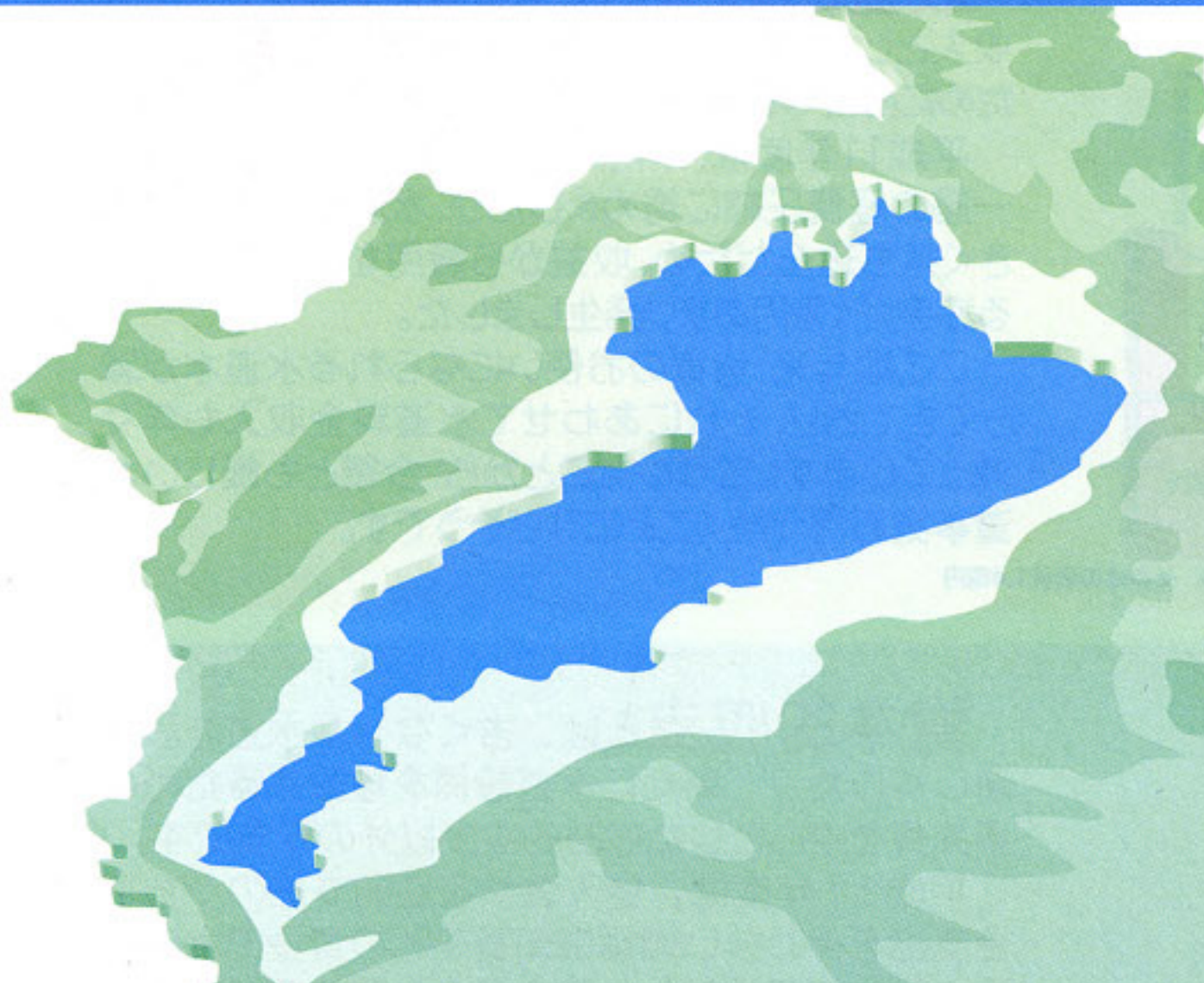
そこで、平成13年度から、市内を東西2地区に分け、東地区は奇数月に、西地区は偶数月に集中的に検針することで、検針業務の効率化を図ります。

このため、検針地区を整理して、検針日も変わることになります。

検針日の変更などについては、実施までに個別に詳しくお知らせいたします。



## 近畿の水がめ琵琶湖 Q & A



今年の夏は小雨のため、琵琶湖の水位がマイナス97cmまで低下し、取水制限が9月9日から実施されました。幸いにも9月18日に取水制限が解除され、さしたる影響もなく渇水騒動は終結しましたが、この機会に琵琶湖について紹介したいと思います。

**Q** 琵琶湖の大きさは？

**A** 面積は670.33平方キロメートルで滋賀県の面積の約6分の1。淡路島がすっぽり入ります。甲子園球場なら、約17,000個分の広さです。

**Q** 琵琶湖の水の量はどれくらい？

**A** 貯水量は275億立方メートルで、尼崎市内で使われる水道水のおよそ385年分です。

**Q** 琵琶湖の水はどこからくるの？

**A** 琵琶湖の水の約67%は河川からの流入で最も多く、次いで湖面に直接降る雨が約27%、湖岸からの地下水流入が約6%とされています。琵琶湖の流域に降った雨や雪は、大小の河川に集められ琵琶湖に直接流れ込んできます。その数はおよそ120本。支川も含めると約460本になります。一方、琵琶湖からの水の出口は、京都へ流れる人工の「琵琶湖疎水」と「瀬田川」だけです。その瀬田川が「淀川」になり、ここから取水して水道水を作っています。

**Q** 琵琶湖はいつどのようにして出来たのですか？

**A** 今から約400万年前に、三重県の上野盆地あたりに湖が誕生し、この湖が少しずつ北へ移動し、約40万年くらい前から現在の位置に琵琶湖が誕生したとされています。

### いきもの

琵琶湖には動植物合わせておよそ1,000種類の生きものが生息しています。その中には琵琶湖にしか生息していない固有種が57種で、魚類12種、動物38種、水草2種、プランクトン5種となっています。ちなみに、魚類のなかに琵琶湖名物「ふな寿司」の材料になる、ニプロブナも含まれています。

### 水道料金のお支払いは、 便利な口座振替を

手続きは簡単です。  
水道のご使用者番号と預金通帳・届出印鑑を  
持って金融機関窓口へ。



### いい水 100%

尼崎市の水道水はすべて高度処理水です。  
これは、兵庫県下では尼崎市だけです。