

ウォーターニュースあまがさき

第11号 / 平成13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
ホームページ <http://www.suidou.amagasaki.hyogo.jp>

尼崎市の水道

よりよい水道を目指して

尼崎市の水道事業は、大正7年に藻川と神崎川の合流点を水源として給水を開始しました。

その後、急激な工業の発展と人口増加により、水需要に対応しきれなくなったため、新水源を淀川に求めました。そしてこれまで尼崎市は7度にわたる拡張事業を実施し、水需要の増加に対応するとともに安定して良質な水を供給してきました。

昭和40年代後半より、淀川の源である琵琶湖で富栄養化によるカビ臭が発生するようになったため、昭和48年日本初のオゾンによる脱臭設備を神崎浄水場に導入しました。

さらに、平成10年7月に神崎浄水場ではオゾン処理に活性炭処理を加えた、高度浄水処理施設が完成し、より安全で良質な水をお届けしています。

水道事業の実情と背景

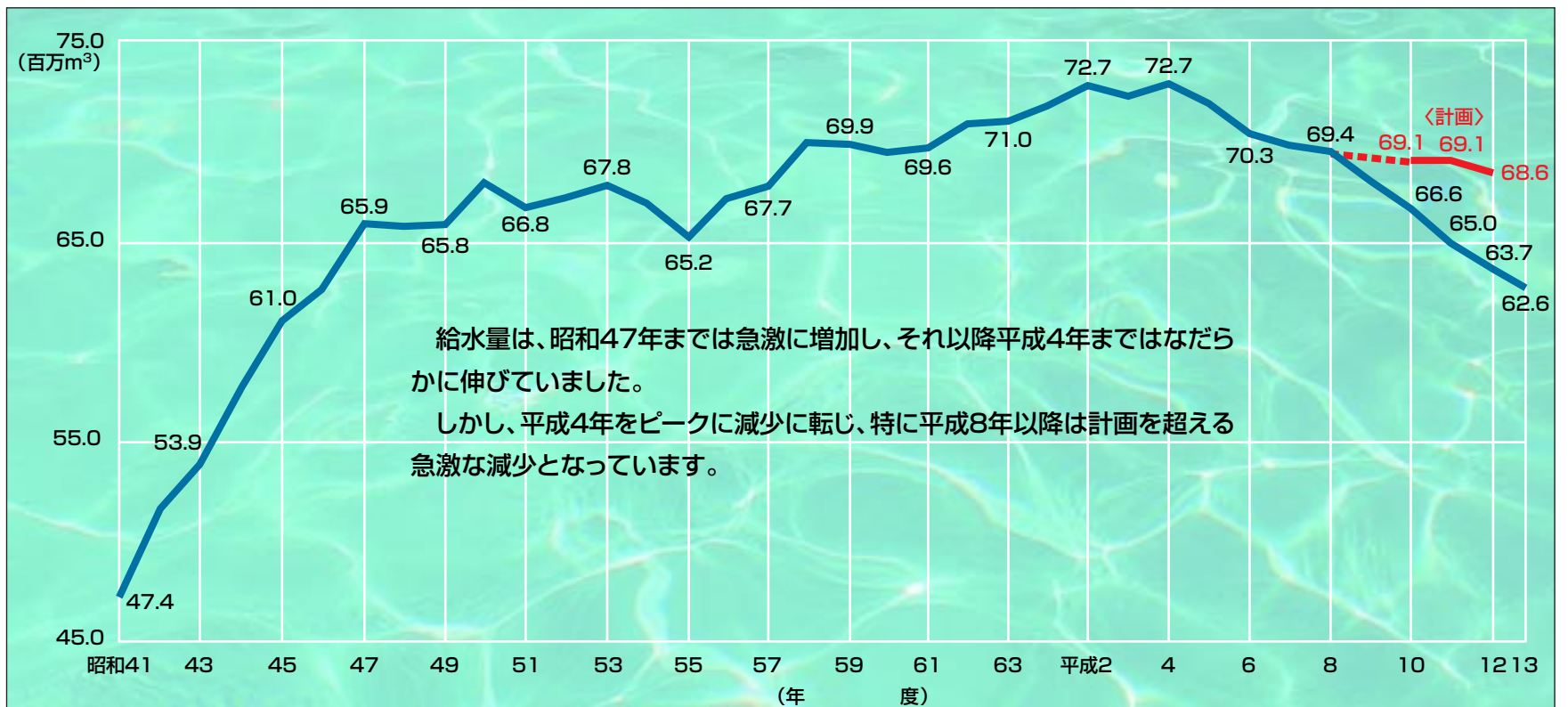
水道事業の経営は、水道料金を唯一の財源とした独立採算制による運営となっているため、水需要の低下による水道料金の減収は、事業経営に大きく影響してしまいます。平成10年度から12年度までの財政計画で、財政の効率化を追求し企業努力に努め、計画以上に14億円の支出削減を実現したにもかかわらず、水需要の低下による収益減のため、水道財政は悪化しました。

また、尼崎市の水道は必要な水量の約90%を阪神水道企業団より買っていますが、阪神水道企業団が12.1%の値上げをおこなったため、財政状況はさらに厳しい状況となっています。水需要の低下の原因として次のようなことがあげられます。

- 節水型社会の形成
- 高齢化社会
- 市内人口の減少
- 長引く景気の低迷
- その他ライフスタイルの変化など



給水量の推移



尼崎市水道局の財政状況

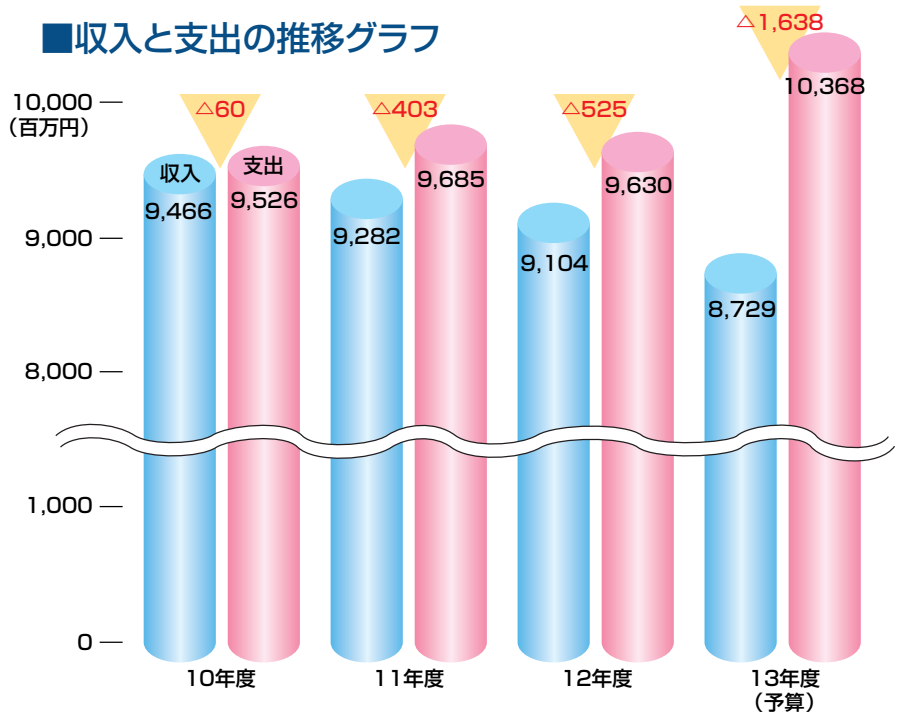
水道局では、平成10年度から12年度までの財政計画に基づき、料金改定などを行い、また、企業努力として委託化・機械化・嘱託化や事務事業の見直しなどを継続して実施し、効率的な事業運営に努めてきました。さらに、財政計画で予定されていた以上の人員の削減を実施したこと（職員数の比較参照）などにより、3年間で約14億円の支出を抑えることができました（財政計画と実績との比較参照）。しかし一方で、水道局の収入である水道料金が、大幅な給水量の落ち込みによって約26億円の減少となったため、約12億円のマイナスとなってしまいました。

なお、平成10年度から13年度（平成13年度は予算）までの各年度の収支は、収入と支出の推移グラフによって表しています。

今後も、避けることができない水需要の低下を踏まえた上で財政の見通しを立て、一層の効率化・経費の削減などの企業努力を行い、新たな財政計画を作成し水道財政を健全化していきます。

そして、将来においても安全で質の高い水道水をみなさまにお届けしていきます。

収入と支出の推移グラフ



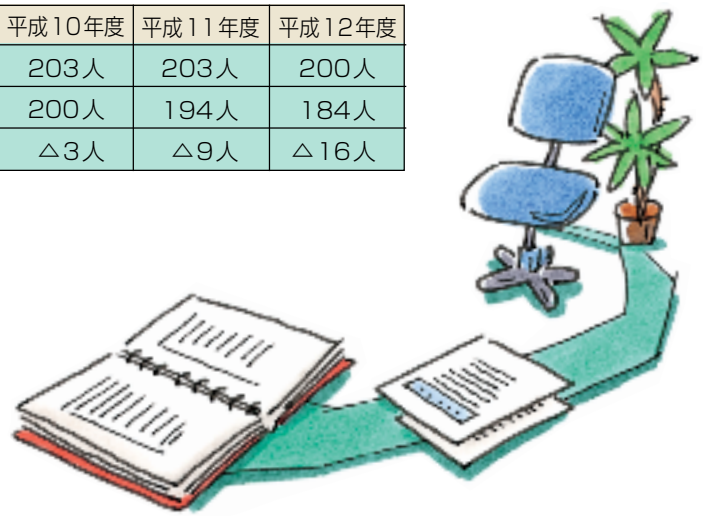
財政計画と実績との比較 (億円)

項目	10～12年度			
	計画	実績	差引	
収入	給水収益	266.4	247.0	△19.4
	その他収益	38.2	31.5	△6.7
	合計	304.6	278.5	△26.1
支出	人件費	70.1	65.4	△4.7
	受水費*	112.7	112.7	0.0
	支払利息	28.6	27.7	△0.9
	物件費	51.2	42.3	△8.9
	その他	39.9	40.3	0.4
	合計	302.5	288.4	△14.1
純利益 (△純損失)	2.1	△9.9	△12.0	

*受水費・・・阪神水道企業団等から水を買うための費用

職員数の比較

項目	平成10年度	平成11年度	平成12年度
財政計画	203人	203人	200人
実績	200人	194人	184人
増減数	△3人	△9人	△16人



おいしい水を求めて

最近、「おいしい水」への要請が高まるとともに、特に水道水と健康問題との関連が注目されています。

●水質基準

水道水の水質基準は、厚生労働省において、将来にわたって水道水の安全に万全を期していくという考えのもとに、人の健康に影響を及ぼす恐れのある29項目と、色や濁りなど生活利用上または施設管理上必要となる17項目が定められています。本市においては、それらの項目に加え、よりおいしい水道水にするための項目や新たな化学物質など、合計100種類以上の項目について定期的に検査し、安全でおいしい水をみなさまにお届けしています。

鉛については、この水質基準で0.05mg/ℓと定められています。本市の水道水は常に基準値を大幅に下回っており、安心してご利用いただける安全で良質な水です。

鉛の水質基準について厚生労働省では、鉛に対する国際的な動向を踏まえ、平成15年度をめどに鉛の水質基準値の改正を検討しています。



水道まめ知識

みなさんは市販されているペットボトルの水をこれまでに買ったことはありますか？ ペットボトルの方がおいしく安全であると思いませんか？

尼崎市の水道水は、ペットボトルの水にも勝るとも劣らない高度浄水処理された「安全」で「おいしい水」です。また価格を比較するとどうなるでしょう？

Q:たとえば、市販されているペットボトルの水1本分(1.5ℓ)を200円とした場合、水道の水は何本分買うことができるのでしょうか？

A:水道の水は200円でペットボトル1,600本分も買うことができます。

経営健全化のための方策を 審議会の設置

厳しい状況が続く中、水道局ではこれまで事務事業の見直しや、民間委託の拡大などにより、できる限りの企業努力を行ってきました。しかし、早急に現状を打開する必要性から、市民の代表や学識経験者からなる市公営企業審議会（会長＝佐々木弘放送大学教授）を設置しました。

そして、尼崎市長から水需要の見通しや財政推移など、経営に関する重要事項を踏まえた総合的な健全化方策について諮問しました。