

インフォメーション

貯水槽水道を 設置・管理されている方へ

気温が上昇する季節、あなたの貯水槽は大丈夫ですか？
貯水槽水道は、設置者（所有者など）の責任において清掃、水質検査等管理を行う必要があります。

なお、公社では貯水槽水道の適正管理を促すため、無料点検・指導に伺っています。訪問の際には、公社の身分証明書を提示しますので、ご協力をよろしくお願いします。

- 貯水槽の清掃** 年1回以上、定期的に専門の清掃登録業者に依頼し、清掃を行ってください。
- 貯水槽の点検** 水槽に亀裂がないか水槽内に異物がないかなど、定期的に点検してください。
- 貯水槽周辺の点検** 水槽の周辺は清潔に保ち、水槽のふたやフェンスは必ず施錠してください。（当公社の平成16年度点検実績で、最も不備が多い項目でした。）
- 水質検査の実施** じゃ口から出る水を定期的に検査してください。（色・にごり・におい・味・その他の異常）万一、異常を認めたときは、専門機関に水質検査を依頼し、安全を確かめてください。
- 残留塩素の測定** 水質基準値0.1mg/リットル以上を心掛けてください。水が長時間滞留すると、残留塩素が水質基準値以下になることがあります。

第3弾！和泉府中駅前南駐輪場



■駐輪場紹介
和泉府中駅前南駐輪場は、430台を収容する事ができます。また、平成17年4月1日から利用者の利便性を図るため、始発終電に対応した終日コーナーを開設し、夜10時以降の出庫が可能となりました。（ミニバイクは終日コーナーのみご利用となります。）

利用料金表

	自転車	ミニバイク (終日コーナーのみ)
一時利用券	120円	250円
定期券	1か月 2,000円 3か月 5,500円	

観光レンタルサイクルが大好評

【利用料金】 1日1回400円
【利用時間】 午前9時～午後5時
和泉府中、信太山、北信太、和泉中央西・東駐輪場の5駐輪場で貸出ができ、どの駐輪場でも返却が可能となっています。

市内の観光マップもご用意しています。

クロスワードクイズ

ヒントをもとに、すべてのワクをうめてください。水色のワクに入った文字を並べると、ひとつの言葉になります。正解者の中から抽選で30名様に和泉市地場産品の人造真珠でできた「携帯ストラップ」を送らせていただきます。なお、発表は発表をもってかえさせていただきます。

応募方法
官製はがきに答えと住所・氏名・年齢・電話番号と「すいどうだより」へのご意見ご感想をご記入のうえ、下記へご送付ください。
〒594-0041 和泉市いぶき野五丁目4番11号
(株)和泉市公共サービス公社「クロスワードクイズ」係

タテのカギ

- あいたポジションにつくこと
- 挨拶は「おはよう」
- エピソード
- いずみの国歴史館があるのは
- 開いたスペース
- 岸から離れた海

ヨコのカギ

- 雨でも二人は仲良し。○○○○傘
- 鹿児島島の旧名
- 電気、○○、水道
- 生け捕りの仕掛け
- 青少年の家がある山
- 一巻、二巻と数える昔の書物

前回の答え
霜柱(シモバシラ)

いずみし すいどうだより

監修 和泉市水道部
発行 (株)和泉市公共サービス公社
TEL.0725(57)3211
FAX.0725(57)3277

No.18
2005.7.1

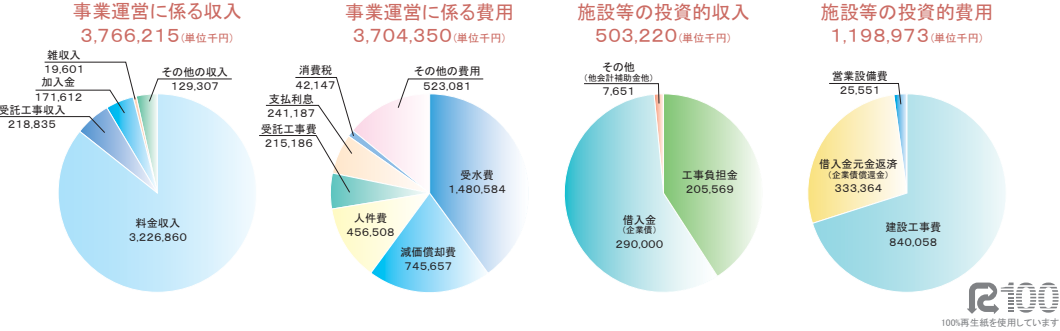


平成17年度予算のあらまし

経営面においては、社会経済情勢やライフスタイル等の変化などにより、収入の柱となる料金収入が減少傾向にあり、厳しい財政状況が見込まれるなか、質の高いサービスの提供を行うため、経費の削減や事務改善を図り、より一層の効率的な経営に努めてまいります。

事業面では、安全で良質な水を安定的に供給するために、第4回拡張事業を継続して施行するとともに、経年劣化した施設や配水管の更新など計画的な施設の整備に取り組みます。

また、地震等災害時における給水拠点の確保を図るため、緊急貯水槽を築造するとともに、配水管の布設状況を検索することができる水道管路情報管理システム(マッピング)を活用することで、緊急時の復旧作業の迅速化や水道施設の維持管理体制の確立に努め、災害に強い水道の構築を図ります。



Q 水道がなかったころはどうしていたの？

川の水や井戸水が、飲み水、洗濯、食器洗いなどの生活に使われていました。江戸時代には川の水をこして売りに来る人もいたそうです。また、いったん火事が起こるとなかなか火を消すことができず、大きな被害となっていました。

Q どうして水道が必要になったの？

人々が暮らしていく上で必要な水は、飲料用だけではなく、農作物や家畜などを育てる水などたくさんの量の水が必要です。しかし、川の水や井戸水は日照りなどになるとすぐに枯れてしまい、必要な水の量を確保することができませんでした。

また、川や井戸水の水質悪化のためコレラという水から伝染する病気が流行して多くの人が命を亡くしました。

このようなことから安全で安心して使える「水道」が必要になりました。

Q 水道ができてからは、湯水で水が使えなくなったことはないのですか？

昭和39年、48年などに大湯水に見舞われ、市内で断水する地域もありました。さらに平成6年にも大湯水となり、水源である琵琶湖の水位がマイナス123cmにもなりました。しかし、この時は水道部からの節水の呼びかけにご協力いただき断水することはありませんでした。

Q 水道ができたときにはどれくらいの人が使っていたの？

昭和35年のデータを見ると、和泉市の人口は約7万人で、そのうち水道を使っていた人は2万7千人程度でした。その後、人口の急増に伴う水需要の増加に対応し、水道施設の整備に努めた結果、現在では市内の99.2%の人が水道を使えるようになりました。

行政区域内人口・給水人口・普及率 (%)

普及率

給水人口

行政区域内人口

参考資料：大阪府統計年鑑

給水開始50周年

これからも安全で安心できる水道をお届けします！！

和泉市の水道は、昭和30年9月1日に給水を開始し、平成17年9月には給水満50年を迎えます。

「和泉市」が誕生した昭和31年当時は、1か所の上水道と4か所の簡易水道がありましたが、これらの水道を統合して和泉市の上水道事業が完成しました。その後、高度経済成長期には、大規模な住宅開発などにより急速に水需要が高まり、この水需要に対応するために数度の拡張事業を行い、市内全域に水道をお届けできるようになりました。

現在、中央丘陵開発などによる水需要に対応するために第4回拡張事業(平成21年度完成予定)を行っており、平成11年には「中央監視システム」が完成しました。これにより皆さまの大切な水道施設を24時間監視できるようになりました。

このように、和泉市の水道は常に安全で安心できる水道を目指してきました。この水道の50年を振り返って見ようと思います。

Q たくさんの人が使う水道の水はどこから来るの？

和泉市には大きく分けて3つの水源があります。1つ目は和泉市内の川や池から水を取る自己水(和田浄水場・父鬼浄水場・九鬼水源池)。2つ目は、和泉市、泉大津市、高石市で設立した泉北水道企業団。3つ目は大阪府営水道です。

年間配水量 (万m³)

府営水道

泉北水道

自己水

昭和40 45 50 55 60 平成元 5 10 15

Q 地震などの災害で水道が使えなくなることはあるの？

地震などの災害により水道施設に被害が及ぶと水道が使えなくなることがあります。水道部では災害時でも飲料水を確保するため、平成15年10月、市立郷荘中学校グラウンドに緊急貯水槽を設置しました。

普段、この貯水槽は家庭へ水を送る水道本管の一部として、絶えず新鮮な水が流れていますが、地震などの発生により水圧が低下した場合、自動的に遮断弁が作動し、大きなタンクとして100m³を貯水し、33,000人分(1日1人3リットル)の飲料水が確保できます。

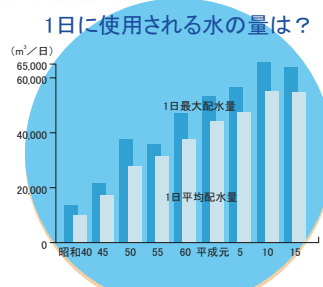
今後も計画的に緊急貯水槽を設置するなど施設の耐震化を進め、災害に強い水道づくりに努めていきます。

写真提供：株式会社国書刊行会
「ふるさと」の思い出 写真集 明治 大正 昭和 和泉」

水道管をつなぎ合わせるとどれくらいの長さになるの？



水道あれこれデータ



水道部 インフォメーション

■夏休み施設見学会！

和泉市水道部では、和田浄水場で水道水ができるまでの過程を見学し、水質の保全や水の大切さを感じてもらおうと施設見学会を行います。

対 象： 市内在住の小学生とその保護者または関係者(叔父、叔母等)

開催日： 7月22日(金)・7月25日(月)・7月29日(金)・8月1日(月)・8月5日(金)・8月8日(月)・8月12日(金) 合計7日間

時 間： 各日午前9時30分～午前11時30分

場 所： 和田浄水場(和田町1番地)

内 容： 場内見学、ビデオ放映

定 員： 各日10組(1組3名程度)

申 込： 水道部浄水課 TEL57-0050まで(平日午前9時～午後5時15分)

定員になり次第締め切ります。

水の飲みくらべもあるよ！君はわかるかな

和泉市の主な出来事

昭和

28年1月 町村上水道和泉町他2か

組合創設

10月 工事着手

30年9月 給水開始

31年9月 市制施行

32年8月 九鬼簡易水道給水開始

33年7月 北田中簡易水道給水開始

35年8月 八坂町・信太村を和泉市に編入合併

36年12月 第1回拡張事業認可(和泉上水道)

37年4月 第1回拡張事業着手

38年12月 父鬼簡易水道給水開始

39年3月 地方公営企業法適用

40年10月 池田広域簡易水道給水開始

41年12月 池田上浄水場深井戸掘水開始

42年8月 泉北用水組合から受水開始

43年4月 第2回拡張事業着手

44年3月 第1回拡張事業完成

45年12月 第2回拡張事業認可

46年4月 第3回拡張事業着手

47年10月 配水管更生事業着手

48年6月 加入金制度実施

49年6月 隔月集金検討実施

50年4月 池上浄水場休止

51年2月 料金改定

52年4月 料金改定

53年3月 第3回拡張事業着手

54年3月 第3回拡張事業完成

55年10月 水道使用料金納付制度実施

56年4月 水道施設等整備事業着手

57年4月 第4回拡張事業着手

58年3月 第4回拡張事業認可

59年7月 水道使用料金福祉減免制度発足

60年10月 水道事業管理者を設置

61年4月 水道施設等整備事業着手

62年4月 第4回拡張事業着手

63年3月 第4回拡張事業認可

64年7月 中央受配水場整備工事竣工

65年1月 料金改定(平均25.21%)

66年12月 検針業務全面委託

67年4月 第4回拡張事業着手

68年3月 第4回拡張事業認可

69年7月 中央監視システム竣工

70年7月 全面供給

71年10月 緊急貯水槽設置

72年4月 料金改定(平均14.63%)

73年15年10月 緊急貯水槽設置

(市立郷荘中学校グラウンド)