

■駐輪場紹介

当社が管理運営する駐輪場施設を順次紹介しています。

第2弾!

和泉府中駅前駐輪場



和泉府中駅前駐輪場は、収容可能台数970台！営業時間は午前6時～午後10時となっています。乗降客数が1日平均約3万人にのぼる和泉府中駅のすぐ南側に設置しているため利便性が高く、大変喜ばれています。

また貸し傘・貸し雨合羽を常備していますので、突然の雨の時などにご利用ください。



観光レンタルサイクルも好評

【利用料金】1日1回400円(保険料含む)

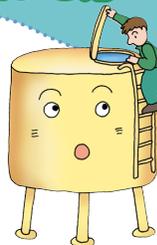
【利用時間】午前9時～午後5時

ご利用は、和泉府中駅前駐輪場をはじめ、信太山、北信太、和泉中央駅前西・東駐輪場の5駐輪場間すべてで貸出・返却が自由となっています。レンタルサイクルに乗って和泉市を観光してみたいかでしょうか。



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？
市内に設置された貯水槽水道は約650か所あり、約15,000戸へ水道水が供給されています。貯水槽水道の管理は、設置者(所有者など)の責任において清掃・水質検査等を行う必要があります。



利用料金表

一時利用券	自転車		単車
	2階	屋上	1階
定期券	1か月	2,500円	4,500円
	3か月	7,000円	13,000円

ウォーターサロン

和泉の川
横尾川は和泉市の中央部を南北に貫流し、この川の水は田畑を潤し、その一部は飲料水にもなっている。横尾川の水質も多分にもれず一時はかなり悪くなったが、最近では公共下水の普及もあって、水質が良くなった。井ノ口町の柳田橋下流では、鯉が生息し釣りを楽しむ光景が見られる。この柳田橋よりさかのぼること約20km、横尾川の最上流父鬼川の錦谷橋付近は清流域である。ここは、近年ホタルがすくなくとも多くなり、ホタル見物の穴場となっている。これも自然環境が守られ、水質が良くなった証ではないだろうか。

(匿名希望ーさん)



水にまつわる
エッセイ募集

水にまつわるエッセイや短歌、俳句などを募集しております。「ウォーターサロン」で紹介させていただいた方には、図書券3,000円分を送らせていただきます。ふるって応募ください。

●応募方法

応募作品とともに、住所・氏名・年齢・電話番号を記入のうえ、下記へ送付ください。
〒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社「ウォーターサロン」係

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。(当社の平成15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、異常を認めるときは、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。

なお、当社では貯水槽水道の適正管理を促すため、無料点検・指導にお伺いしています。訪問の際には、会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いたします。

クロスワード

クイズ

1	2	3	
4			5
6			7
		8	
	9		

タテのカギ

- 井戸のつるべはこれで動きます
- ここに浮かぶのはカモメ、流木
- 宴席でのお約束
- 四国最南端の岬
- お茶碗など

ヨコのカギ

- コガネムシの仲間
- 魚のすり身で作った団子
- 和泉市とブルーミング市の関係
- 写真はこれを見て撮ります
- 映画の初上映



前回の答え

雪だるま

応募方法

官製はきに答えと住所・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記入のうえ、下記へ送付ください。
〒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社
「クロスワードクイズ」係

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社
TEL.0725(57)3211
FAX.0725(57)3277

No.16
2004.7.1



W A T E R S U P P L Y

I Z U M I

光明池大橋

平成16年度予算のあらまし

収入面においては、ライフスタイルの変化や社会経済情勢を反映して、料金収入は減少傾向が予想され、下水道関連の受託工事収益等の収入も減少する見込みです。このように厳しい経営環境のなかで、支出面においては、今後益々多様化する市民ニーズに応えるため、水質管理体制の強化や積極的な情報提供を行い、市民サービスの向上に努めてまいります。また、事業面においては、安全で良質な水を安定供給するために、第4回拡張事業を継続して施行するとともに、優先順位に基づき施設の更新や配水管の整備など効率的な投資に努めます。さらに、地震等災害時に迅速な対応を図るため、給水拠点の確保や水道管路情報システム(マッピング)を活用した危機管理体制の拡充に努めます。

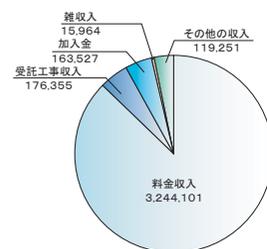
業務予定量

給水戸数 65,969戸
年間総給水量 19,017,610m³
1日平均給水量 52,103m³
建設改良事業費 853,003千円

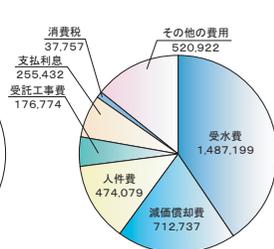
おもな建設工事

- ①拡張工事費 469,837千円
配水管布設工事
口径75mm～200mm 5,280m
- ②改良工事費 227,349千円
配水管布設工事
口径150mm～300mm 1,830m
- ③中央丘陵水道施設建設事業費 127,808千円
配水管布設工事
口径100mm～300mm 4,75m

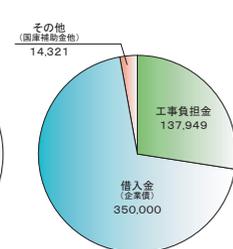
事業運営に係る収入
3,719,198(単位千円)



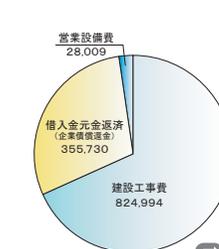
事業運営に係る費用
3,664,900(単位千円)



施設等の投資的収入
502,270(単位千円)



施設等の投資的費用
1,208,733(単位千円)

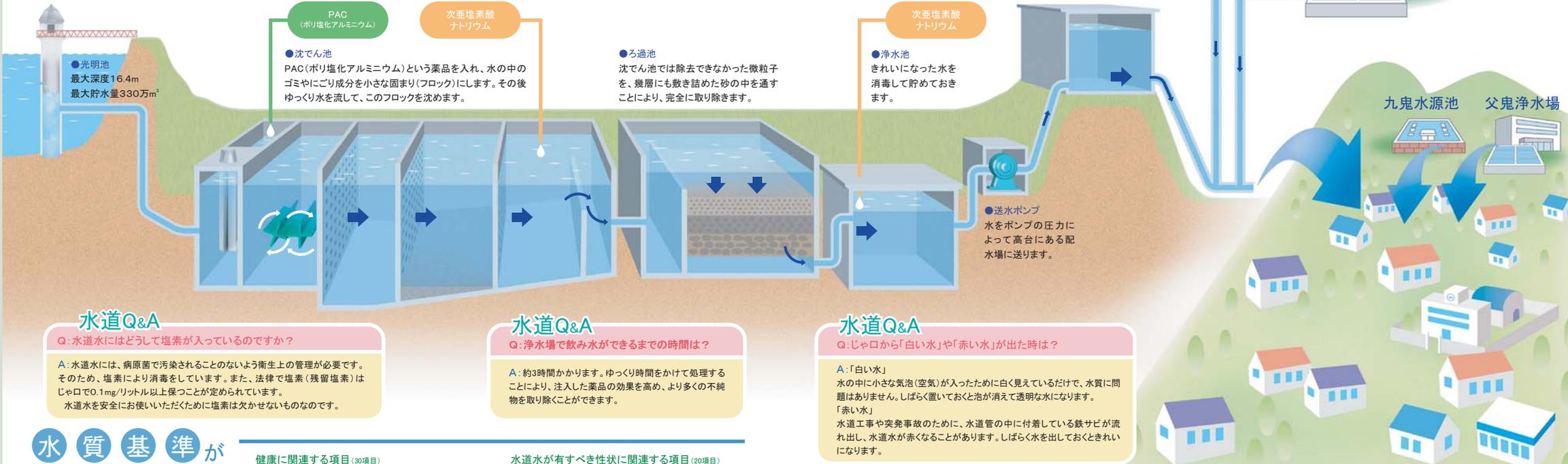




和浄水場

和泉市の水道の水ができるまで

私たちが毎日使っている水道水はどのようにしてつくられているのでしょうか？
和泉市では、昭和30年に給水を開始して以来、「安全でおいしい水道水」を供給してまいりました。現在、市民の皆さんに供給する水道水の約70%を大阪府営水道、約10%を泉北水道企業団から受水、約20%を自己水として確保し、ご家庭までお届けしています。
下の図は、光明池を水源とする和浄水場の水処理工程です。1日に10,000m³(25mプール40杯分)の水道水をつくることができます。



水道Q&A

Q: 水道水にはどうして塩素が入っているのですか？

A: 水道水には、病原菌で汚染されることのないよう衛生上の管理が必要です。そのため、塩素により消毒をしています。また、法律で塩素(残留塩素)はじゃ口で0.1mg/リットル以上保つことが定められています。水道水を安全にお使いいただくために塩素は欠かせないものなのです。

水道Q&A

Q: 浄水場で飲み水ができるまでの時間は？

A: 約3時間かかります。ゆっくり時間をかけて処理することにより、注入した薬品の効果を高め、より多くの不純物を取り除くことができます。

水道Q&A

Q: じゃ口から「白い水」や「赤い水」が出た時は？

A: 「白い水」
水の中に小さな気泡(空気)が入ったために白く見えているだけで、水質に問題はありません。しばらく置いておくと泡が消えて透明な水になります。
「赤い水」
水道工事や突発事故のために、水道管の中に付着している鉄サビが流れ出し、水道水が赤くなることがあります。しばらく水を出しておくときれいになります。

水質基準が かわりました

平成16年4月1日に水質基準が改正され、従来の「46項目」から「50項目」へと変更、より厳しく詳細な検査基準となりました。
これからも水質管理に努め、安全でおいしい水をお届けしていきます。



健康に関連する項目(30項目)

項目	基準値
一般細菌	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	0.01mg/リットル以下
水銀及びその化合物	0.0005mg/リットル以下
セレン及びその化合物	0.01mg/リットル以下
鉛及びその化合物	0.01mg/リットル以下
ヒ素及びその化合物	0.01mg/リットル以下
六価クロム化合物	0.05mg/リットル以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/リットル以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/リットル以下
フッ素及びその化合物	0.8mg/リットル以下
ホウ素及びその化合物	1.0mg/リットル以下
四塩化炭素	0.002mg/リットル以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/リットル以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/リットル以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/リットル以下
ジクロロメタン	0.02mg/リットル以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/リットル以下
トリクロロエチレン	0.03mg/リットル以下
ベンゼン	0.01mg/リットル以下
クロロ酢酸	0.02mg/リットル以下
クロロホルム	0.06mg/リットル以下
ジクロロ酢酸	0.04mg/リットル以下
ジブromoクロロメタン	0.1mg/リットル以下
臭素酸	0.01mg/リットル以下
総トリハロメタン	0.1mg/リットル以下
トリクロロ酢酸	0.2mg/リットル以下
ブロモジクロロメタン	0.03mg/リットル以下
ブromoホルム	0.09mg/リットル以下
ホルムアルデヒド	0.08mg/リットル以下

水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目)

項目	基準値
亜鉛及びその化合物	1.0mg/リットル以下
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/リットル以下
鉄及びその化合物	0.3mg/リットル以下
銅及びその化合物	1.0mg/リットル以下
ナトリウム及びその化合物	200mg/リットル以下
マンガン及びその化合物	0.05mg/リットル以下
塩化物イオン	200mg/リットル以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/リットル以下
蒸発残留物	500mg/リットル以下
陰イオン界面活性剤	0.2mg/リットル以下
ジエオスミン	0.0001mg/リットル以下
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/リットル以下
非イオン界面活性剤	0.02mg/リットル以下
フェノール類	0.005mg/リットル以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/リットル以下
pH値	5.8以上8.6以下
味	異常でないこと
臭気	異常でないこと
色度	5度以下
濁度	2度以下

(※) 経過措置が設けられています。

追加された項目(13項目)

削除された項目(9項目)

大腸菌群、1,2-ジクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、シマジン、チウラム、チオベンカルブ、1,1,1-トリクロロエタン、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)

水は 私たちの宝物

～みんなで水を守りましょう～

安全でおいしい水道水をつくるためには、水源である川や池の水をきれいに保つことが重要になってきます。
右の食品をそのまま川などに流してしまうと、魚が生きられる水に戻すのに必要な水の量は、浴槽(約300リットル)に換算するとこんなにもなります。
今、水質汚濁の約8割が家庭などからの排水によるものだとわれています。
川や池の汚れを少しでも減らすために、みんなで水を守りましょう。

