

放置自転車等であふれている駅前には街の景観を損ね、通行を妨げるだけでなく、思わぬ事故を招く可能性があります。

また、軽い気持ちのルール違反は、モラルの低下を招き、環境の悪化をエスカレートさせるともいわれます。

あなたやあなたの家族が事故等に遭わないためにも、一人一人がルールを守ることで、安全快適な街をみんなで作っていきましょう。

# ダメっ!! 放置自転車・ミニバイク

みんな停めているよ  
わたし一人くらい

（株）和泉市公共サービス公社では、和泉市から委託を受け、市内の放置自転車等に対して啓発活動及び撤去業務を行っています。  
放置禁止区域内で、自転車等を止め置いてその場を離れると、条例違反となり撤去されます。

## 撤去自転車等の返還について

和泉市撤去自転車等保管場所	池上町一丁目1-11(信太山駅より南へ150m)
撤去自転車等返還料金	自転車1,500円 ミニバイク2,500円
保管所返還作業日時	月～金・日曜日(土・祝・12/29～1/3はお休み) 午後1時～午後4時30分
お問い合わせ	和泉市撤去自転車等保管所 ☎0725-46-2626

## ウォーターサロン

～施設見学会参加児童の感想文～

昨日、社会見学でした。テレビに出て、「びわこ」にこんなゆめの様でした。テレビで見た様に、すごく大きかったです。行きのバスでねてる人がいたので、ちょっと早いんじゃないかと思いましたが、びわこは、博物館の中で、アンモナイトの化石があったのでびっくりしました。ピワコオオナマスが見れてヤッター!! と思いました。おん当は、ほとんどの子が日かげで食べてました。「まあ、あたりまえか」と思いました。次に、村野じょう水場に行きました。かたまりになった物が、だんだんしずんできれいになった水を、もう、のめるんじゃない? と思ったら、今度は、においを取ると聞いて、めんどくさく思ったけどそれだけの事をしないと、おいしい水がのめないんだなあと思った。最後に、ためしに水をのむと、家のよりもめたくて、おいしかったです。帰りのバスでねようになっただけでねませんでした。

### 楽しかった社会見学

岡田暖菜

### 勉強になった社会見学

石垣諒大

7月5日にびわこはくぶつかんに行きました。はくぶつかんには昔のいどとか大きな船とかありました。昔の人はいどとかまわしたら水がうえにのぼってくるやつで水をくんでいたんだなあとわかりました。ちがうところにはバイカルチョウザメとか黄色ピワコオオナマスとかいました。ザリガニとかかわれるところははさまれそうだったからさわれませんでした。つぎに村野じょうすいじょうに行きました。村野じょうすいじょうは、かかせいたんで水をきれいにしてたり、バックでこみをかためたりしてきれいな水をつくっているんだなあとすごいと思いました。じつてんでバックでこみをかためるのをしたとき、3できでかたまってすごいなあと思いました。社会見学でいろんなことがすごく勉強になりました。

(原文のまま掲載しています)

## 第18回

# 施設見学会を実施しました

(株)和泉市公共サービス公社では、毎年市内小学校を対象に施設見学会を行っています。

第18回施設見学会は、昨年7月5日に実施し、和泉市立芦部小学校4年生109名が、滋賀県立琵琶湖博物館と大阪広域水道企業団村野浄水場を訪れました。

子どもたちは、琵琶湖から流れ出した水が水道水になるまでを体感し、一日を通して水の大切さについて考えてくれました。当公社では、今後も子どもたちに水道の大切さを伝えていきます。



## クロスワードクイズ

はがきに答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  
応募締切 1月31日(金)

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正しく並べると、ひとつの言葉になります。正解者の中から抽選で30名様に和泉みかんや市内の農産物を使用した「和泉スイーツ」引換券をお送りします。なお、当選者の発表は発送をもってかえさせていただきます。

和泉スイーツ引換参加店  
御菓子司 府中大神屋(小田店工房・和泉店) 菓子工房 T.YOKOGAWA(和泉中央本店・のぞみ野店) 和菓子舗 栄久堂吉宗(池上町) パティスリー モーン(和泉中央店・北信太店)

### タデのカギ

- 人を笑わせる演劇や映画
- ドラマ マンガ
- ロースやボンレスがある保存食
- 車にはガソリン・点検・車検などの費用が必要
- 火を通してない食品
- 音速の単位
- お肉にパン粉をまぶして揚げたもの

### ヨコのカギ

- 先輩の逆は
- 同じ穴の○○ アナグマのこと
- 狸をこう呼ぶことも
- 根も葉もないウワサ
- 何もすることがありません
- 家族が集まって○○団らん
- トリバール和泉地区内の町名
- いぶき野 まなび野 あゆみ野
- 残る一つは?

前回の答え  
夕涼み(ユウスズミ)

1		2	3	
			4	
6	7			8
9		10		
				11

# すいどうだより

No.35  
2014.1.1



# 私たちの名前がきまりました!!

和泉市上下水道部では、私たちの生活に欠かすことができない「水道と下水道」について、皆さまに関心を高めていただくことを目的に、イメージキャラクターを作成しました。このキャラクターを多くの皆さまに親しんで愛着を持っていただくため、キャラクターの愛称を募集しました。多数のご応募ありがとうございました。

僕の名前は  
**オッスイ**

僕はみんなを楽しませることが大好きで、めずらしいものや不思議な物にすごく、興味があるんだ。これから一緒に和泉市の「水道と下水道」のことをたくさん見ていこうね。

オッスイとジョッスイは、和泉のきれいな川から生まれた、双子の妖精です。皆さまに会えることを楽しみにしているみたいですよ。  
2人を見つけたらぜひ声をかけてくださいね!

どうぞよろしく  
お願いします!

私の名前は  
**ジョッスイ**

私は和泉市の自然やきれいな街並みが大好きなの。きれいなお花が咲くように願いを込めて水やりをするよ。オッスイとはとっても仲良しでいつも一緒なんだよ。これからみんなといろんなところで会おうね。楽しみだな～!

問題1  
わたしたちのまわりにある地球の水は、いつからあるのかな?  
①100年前から  
②3000年前から  
③20億年以上前から

ヒント  
地球は水の惑星ともいわれるよ。大昔の海、恐竜やマンモスがいた頃の雨も、今も地球のどこかをめぐっているはず。  
わたしたちは、過去から未来に続くこの旅の間で、水を再利用しつつくっているって知ってた?

水についてのクイズにチャレンジしてみない?

## みずクイズ

ちょっと難しいかもしれないけど答えられるかな。さあいくよ!!

問題2  
世界中できれいな水を飲めない人たちはどのくらいいると思う?  
①約1億人  
②約5億人  
③約9億人

ヒント  
世界中でこれだけの人が、きれいな水道水を手に入れないと言われていたよ。  
日本の人口のおよそ8倍の人が安全な水を安心して使えないんだよ。

問題3  
和泉市で一日に使われる水道水の量は?  
①15m<sup>3</sup>  
②160m<sup>3</sup>  
③54,000m<sup>3</sup>

ヒント  
世界から見れば、じゃ口をひねれば当たり前のように清潔で安全な水が出てくる日本の水道は、とってもすごいことなんだね。

この量は、2ℓのペットボトルで2千7百万本分。日本の家庭では、1日250ℓ～300ℓの水を使っているといわれているのよ。

答えは中面だよ。



# 水道水がみんなのところに届くまで

「オッスイ」と「ジョッスイ」の水の旅

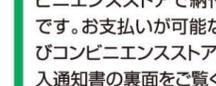
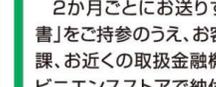
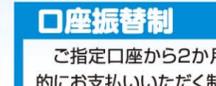
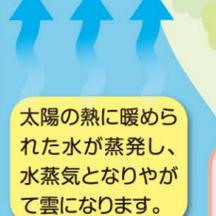


水の旅は、「水(液体)、水蒸気(気体)、氷(固体)」とかたちを変えながら、ずっと昔からくりかえしているんだ。これを水の循環というよ。  
でも、川や湖の水はそのままでは安心して飲めないで、浄水場できれいにされ、厳しい水質基準に合格した水道水がみんなの家に届けられているんだ。

上空で冷やされた雲は、雨や雪へと姿を変え地上に降りそそぎます。

## みずクイズ 問題1 問題2 問題3 の答え ③番 ③番 ③番

- ①「表流水」** 表面にある水。湖沼の水のことをいいます。一般細菌や大腸菌が存在するため、そのまま飲用することはできません。
- ②「受水・自己水」** 和泉市全水道水の約7割を大阪広域水道企業団から、約1割を泉北水道企業団から浄水を受水し、残りの約2割を自己水でまかなっています。
- ③「水質検査」** 10億分の1グラム(μg)まで分析できる機器等を用いて、安全で良質な水道水がつけられているかを監視しています。  
\*京セラドーム大阪(2億と一杯の水に溶け込んだ角砂糖一個(3g)を測定できる精度です。)



**① 淀川**  
降った雨は地表を流れ川や湖となったり地下水となって、やがて海に流れます。

**② 和田浄水場**  
和田浄水場では急速ろ過方式という方法で日に10,000m<sup>3</sup>(25mプール40杯分)の水道水をつくっています。

**③ 浄水池**  
きれいになった水をさらに安全に使えるように、次亜塩素酸ナトリウムという薬品で消毒してためておくところです。

**④ 配水場**  
高いところからだと水が自然に流れていくね。自然の力を利用してみんなの家や学校に安全な水が出発!

**⑤ 水道工事**  
新しい水道管を埋めたり、古くなった管を入れ替えたり、計画的に水道工事をしているよ。

**水源**  
川や池は大切な水源だよ。水をよこさないように気をつけよう!

**沈でん池**  
PAC(ポリ塩化アルミニウム)という薬品を入れ、水の中の濁り成分などを小さな固まり(フロック)にして沈めます。

**ろ過池**  
砂の層に水を通し、こすことでさらに水をきれいにします。

**ろ過池**  
砂の層に水を通し、こすことでさらに水をきれいにします。

**送水ポンプ**  
きれいな水を送るためのポンプです。

**配水管**  
水道管を通じてみんなの家に届きます。

**父鬼浄水場**  
父鬼浄水場では、浄水場の設備を点検しています。

**九鬼簡易水道**  
九鬼簡易水道では、浄水場の設備を点検しています。

太陽の熱に暖められた水が蒸発し、水蒸気となりやがて雲になります。  
この水がまた地球上を旅するのよ。水を使うとき、またいつかみんなのところに帰ってくることを想像して大切に使うね!

みんなが使った水道の水は、下水処理場に集められ、きれいにしてから川や海に戻しているんだよ。

到着! みんなの家まで安全で安心な水道水を毎日届けています。

新しい水道管を埋めたり、古くなった管を入れ替えたり、計画的に水道工事をしているよ。

みんなの家

上下水道部

上下水道部では、毎年夏休みの期間を利用して小学生とその保護者を対象に、施設見学会を行い、昨年は36名の方に参加いただきました。  
和田浄水場で水づくりを間近に見学し、水がきれいになっていく工程を見て水道水の大切さを感じていただけたようです。  
これからも上下水道部は、毎日安全安心な水を安定して提供し続けます。

### 和田浄水場 見学会を実施しました

上下水道部では、毎年夏休みの期間を利用して小学生とその保護者を対象に、施設見学会を行い、昨年は36名の方に参加いただきました。  
和田浄水場で水づくりを間近に見学し、水がきれいになっていく工程を見て水道水の大切さを感じていただけたようです。  
これからも上下水道部は、毎日安全安心な水を安定して提供し続けます。

## 水道料金等のお支払い方法

**口座振替制**  
ご指定口座から2か月に一度、自動的にお支払いいただく制度です。

**納付制**  
2か月ごとにお送りする「納入通知書」をご持参のうえ、お客さまサービス課、お近くの取扱金融機関またはコンビニエンスストアで納付いただく制度です。お支払いが可能な金融機関およびコンビニエンスストアについては、納入通知書の裏面をご覧ください。

**お支払いにはぜひ便利な口座振替をご利用ください**  
お客さまサービス課窓口では、金融機関のキャッシュカードがあれば、印鑑(口座届出印)がなくても口座振替の申込み手続きが即座にできる便利なサービスを始めました。お申し込みはお客さまサービス課の窓口でお願いします。

- サービス取扱金融機関**  
三井住友銀行 池田泉州銀行 三菱東京UFJ銀行 りそな銀行 近畿大阪銀行 紀陽銀行 大阪信用金庫 みずほ銀行 ゆうちょ銀行
- ご持参いただくもの**  
・申込者ご本人のキャッシュカード  
・申込者ご本人が確認できるもの(運転免許証、パスポートなど)
- ご利用できるキャッシュカード**  
サービス取扱金融機関の普通預金口座または当座預金口座(ただし、三井住友銀行・池田泉州銀行・ゆうちょ銀行の当座預金口座は、お取扱いがありません。)
- 本サービスのご利用に関するご注意**  
① 暗証番号は間違わずに正確に入力してください。暗証番号を2回間違えた場合、本サービスのご利用ができなくなります。  
② 代理人カード、法人名義のキャッシュカード、生体認証ICキャッシュカードなど、ご利用いただけないキャッシュカードもありますのでご了承ください。  
③ 本サービスで受け付けした口座振替の申込みは、当日中であればキャッシュカードにより取消しができます。なお、当日以降の取消は、お客さまサービス課窓口へ申し出のうえ、金融機関窓口で所定の取消し手続きを行ってください。

水道料金・ペイジーサービスのお問い合わせは、お客さまサービス課 ☎0725-99-8149(直通)、☎0725-41-1551(代)まで

### 寒い季節 水道管は凍らないか?

気温がマイナス4℃以下になると、防寒の不完全な水道は凍ったり、水道管が破裂したりします。水道管がむき出しになっているり、北向きにあるところや風当たりが強いところにある場合は注意しましょう。

**防寒のしかた**  
むき出しの水道管には、保温材を取り付けたり、布切れなどを巻き付け保温します。じゃ口から少しずつ水を出しておくことも凍結予防になります。

**水道管が凍結したときは...**  
布切れ、タオルなどを巻き、ぬるま湯をかけてゆっくり溶かします。直接熱湯をかけると、水道管が破裂するおそれがあります。

**万一、破損したときは...**  
水道管... 止水栓を閉めて水を止め、お近くの市指定給水装置工事業者へ修理の依頼を(有料)。  
メーター... お客さまサービス課までご連絡を。

### 台風27号接近に伴い 上下水道フェアは中止いたしました

台風27号接近のため、昨年10月26日(土)・27日(日)に開催を予定していましたが、上下水道フェアは中止いたしました。ご迷惑をおかけし、お詫言申し上げます。