

**夏休み
やってみよう
水実験**

浮沈子のつくり方

(ふちんし)

用意するもの

- ペットボトル
- 金魚型のしょゆ差しなど
- 重りとなるナットや針金など

実験に使った水は飲めません。
実験は水がこぼれてもいい場所で行いましょう。

つくり方

- 1 しょゆ差しのフタを取り外し、(フタは使いません)口に重り(ナットや針金)をつけてます。
- 2 コップなどに浮かべて、わずかに浮く程度になるようにしょゆ差しの中に水を入れて調整します。
- 3 ペットボトルに水を一杯に入れ、調整したしょゆ差しを入れます。ペットボトルのフタをしっかりと閉め完成です。
- 4 ペットボトルを押したり離したりすると中の浮沈子が動きます。

なぜ浮いたり、沈んだりするのか
不思議だな。

いつもつくって
色々な絵や
模様を書いても
楽しいわね。

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。(当サービス公社の平成22年度点検実績では、水槽に囲いがなかったり、ふた・フェンスが施錠されていない等の不備が最も多かった。)

水質検査の実施

じゃら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/l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。

サービス公社では貯水槽水道の適正管理を促すため、無料点検・指導をお伺いしています。訪問の際にはご協力をお願いします。

**サービス
公社 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?

市内に設置された貯水槽は約670か所あり、この貯水槽から供給される利用戸数は約15,800戸となっています。これらの貯水槽の管理は、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。

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。(当サービス公社の平成22年度点検実績では、水槽に囲いがなかったり、ふた・フェンスが施錠されていない等の不備が最も多かった。)

水質検査の実施

じゃら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/l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。

いすみし すいどうだより

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

No.30
2011.7.1

この度の東日本大震災におきまして、被災された皆様に心よりお見舞い申し上げますとともに、皆さまの安全と、一日も早い復旧・復興を心よりお祈り申し上げます。

東北地方太平洋沖地震 支援活動報告

和泉市上下水道部は、被害規模が十分把握できない状況のなか日本水道協会からの要請で、3月16日に支援隊第一陣(給水タンクローリー車)を岩手県へ派遣し、これまで12名の職員を派遣しました。(5月31日現在)

【第11陣 給水支援活動従事職員より】

平成23年5月1日から5日まで、若屋市および阪神水道企業団と協力し、岩手県陸前高田市の鳴石地区で、移動給水活動を行ないました。

給水地点では、小さい子どもからお年寄りまで多くの方が、給水車の到着を列をつけて待ちわびておられ、被災され大変ななか皆さんから、「いつもありがとうございます。」「遠いところから大変だね。がんばって」と温かい言葉を頂き、逆に私たちが、励まされているような気がしました。

また、容器に水を入れていると、「おじいちゃん、重いから持っていくよ」と声が聞こえ、お互いがいたわり、助け合って頑張る姿に深く感動しました。

やがてその思いやりのひとつひとつが、被災地の復興の大きな力になることを確信し、今後も私たちのできることを探していくこう思いました。

この給水支援活動を通じて、あらためて、水の大切さを痛感させられ、この経験を今後の水道事業や和泉市のまちづくりに役立てたいと思います。

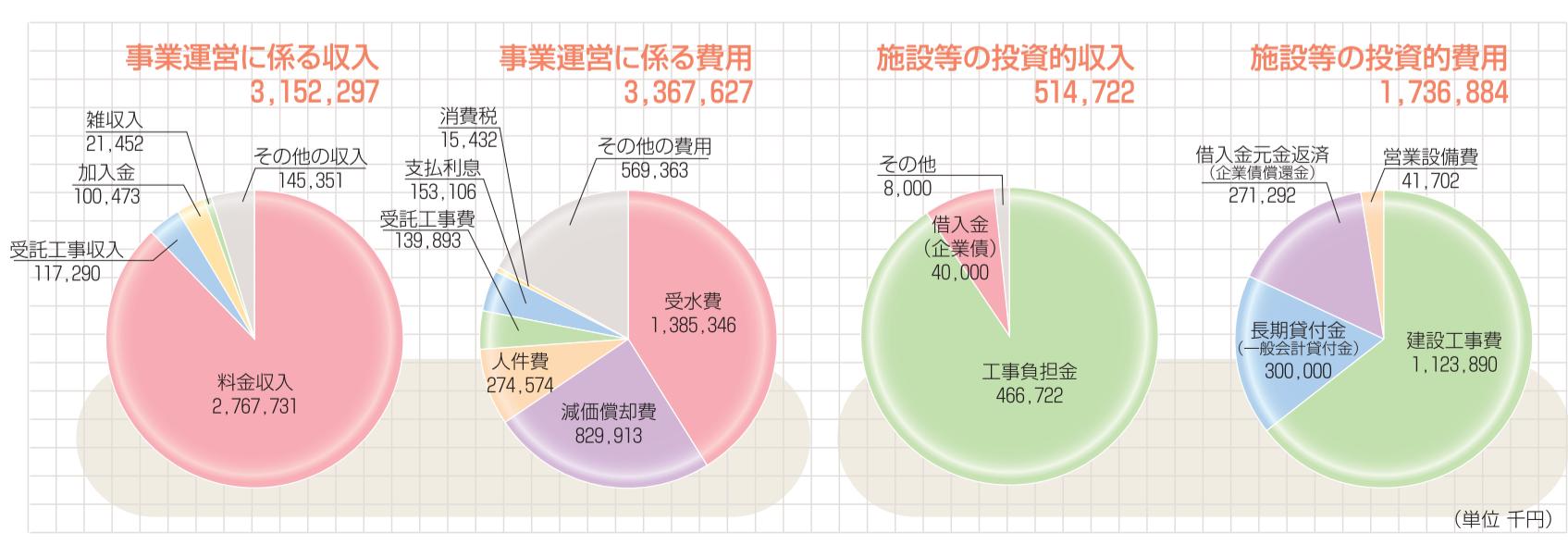
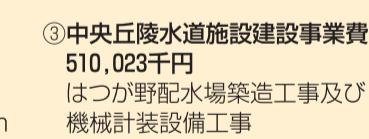
つなげよう 思いを届けよう 「がんばろう日本」



災害はいつおこるか予測がつきません。中面では日頃の備えについて特集しています。

平成23年度当初予算概要

市民サービスの向上を図り、水道事業経営の効率化に努め、計画的な施設整備等を行っていきます。



ウォーターサロン

人のからだの約60%は水分 水分補給でヘルスケア

私たちのからだは、大部分が水分になりたっています。体内の水分は老廃物を運んだり、体内の熱を水分で吸収して体温調節をすると、私たちの健康な体を維持するために重要な役割を果たしています。そして、汗、呼気、尿などの形で体外へ排出されています。

今年は「節電」の意識が広がり、いつもの夏に比べて熱さを感じることが多くなるかもしれません。そんなときこそ、体が出す水分補給のサインに気を付けて、十分な水分補給を心がけてください。

タテのワードクイズ

官製はがきに答: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 7月31日(日)

ヒントをもとに、すべてのワクをうつめてください。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。正解者のうちから抽選で30名様に大阪府知事指定伝統工芸品である「和泉鈴玲玉」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。

タテのカギ

- 1 得意ではありません
- 2 ○○きりげんまん
- 3 背中のほう
- 4 目的地
- 5 三杯酢などで食べる糸状の海草
- 6 10 試合の流れを変える○○ジャッジ

ヨコのカギ

- 1 「フチュール和泉」があるのは和泉○○○駅前
- 2 美味しいお酒
- 3 空に浮かんで時々太陽を隠します
- 4 1ダースは12、半ダースは?
- 5 私たちの住む市
- 6 テニスコートができる松尾寺の○○○公園

前の答え
雪景色(ユキゲシキ)

家庭で
地域で

いま私たちにできること

3月11日(金)午後2時46分頃、三陸沖を震源にマグニチュード9.0の大地震が発生しました。この未曾有の大地震は、想定をはるかに超える大津波を引き起こし、都市のライフラインは壊滅的打撃をうけました。南海・東南海地震などの発生が予測されるなか、日頃の防災意識を高め、いざというときに冷静に行動できるよう備えましょう。

お近くの
避難場所は
どこですか?



学校名	所在地	学校名	所在地
和泉中学校	伯太町一丁目2-1	光明台中学校	光明台一丁目28-1
国府小学校	府中町二丁目5-20	光明台北小学校	光明台一丁目35-1
伯太小学校	伯太町二丁目24-22	光明台南小学校	光明台三丁目8-1
黒鳥小学校	黒鳥町一丁目6-5	石尾中学校	万町930
郷莊中学校	寺門町一丁目14-35	北松尾小学校	唐国町三丁目3-19
芦部小学校	芦部町224-3	緑ヶ丘小学校	緑ヶ丘三丁目4-1
和気小学校	和気町四丁目9-1	南松尾中学校	春木町615-4
富秋中学校	富秋町二丁目289	南松尾小学校	久井町430
池上小学校	池上町三丁目14-45	横尾中学校	仏並町198
幸小学校	幸二丁目3-1	横山小学校	北田中町183
北池田中学校	いぶき野三丁目4-1	南横山小学校	父鬼町1506
北池田小学校	池田下町1670	信太中学校	鶴山台一丁目1-1
いぶき野小学校	いぶき野三丁目3-1	信太小学校	尾井町二丁目8-17
南池田中学校	鏡治屋町226	鶴山台北小学校	鶴山台一丁目9-1
南池田小学校	納花町181	鶴山台南小学校	鶴山台四丁目1-1
青葉はつが野小学校	はつが野一丁目50-1	府立信太高等学校グラウンド	葛の葉町三丁目6-8

和泉市では、市内の小・中学校などが災害時避難場所に指定されています。お近くの避難場所を確認しておきましょう。もし、災害などで避難しなければならない時には、できるだけ近所の人と声を掛け合い一緒に避難しましょう。

また、ご家族で災害時の集合場所や連絡方法を確認しておくことも重要になります。

非常に
持ち出すものには
どんなものがあるのでしょうか

すぐに持ち出せる場所に用意しておきましょう。男性で15kg、女性で10kgが持ち出す目安とされています。自分に合った持ち出し品を考えてみませんか。



始めて
みませんか
備蓄水の習慣

飲用水、手洗い、雑用水として、わたしたちの生活に1日たりとも欠かすことができない水。被災時に一番困るものが水の不足です。

わたしたちの生命を維持するための水の最低必要量は、1人1日3ℓ(気候や環境によって変動します)といわれています。

3ℓ×3日×家族の人数

人= 2

備蓄品管理の注意

- ボトル水などの飲料水にも消費期限が設定されています。
- 備蓄したままにせず、古いものから順番に使用して、新しい水に交換していくようにしましょう。
- 消費期限の過ぎたものは飲用には使用せず、手洗いなどの雑用水としてご使用ください。
- その他、非常食、医薬品、電池などについても、それぞれの消費期限や消費推奨期限があります。
- 備蓄品についての情報を一覧に整理するなどして目に付くところに置き、入れ替えを習慣にしましょう。

上下水道部 インフォメーション

水道料金・下水道使用料の福祉助成制度

ひとり親世帯や高齢者世帯、障がい者世帯を対象に水道料金および下水道使用料の一部を助成しています。

対象世帯 右表のいずれかの世帯に該当し、世帯におられるすべての方の前年度にかかる市民税が非課税または均等割の世帯(生活保護世帯、中国残留邦人等の円滑な帰国の促進及び永住帰国後の自立の支援に関する法律に基づく支援を受けている世帯、福祉施設入居者、市民税・水道料金・下水道使用料を滞納している世帯は除く)

助成額 主に家庭用に使用する水道料金の基本料金と下水道使用料の基本料金(和泉市以外の地方公共団体から水道の供給を受けている世帯または公共下水道を使用している世帯が、和泉市における基本料金の額より下回ってお支払いされている場合は、実際のお支払い額を助成いたします)

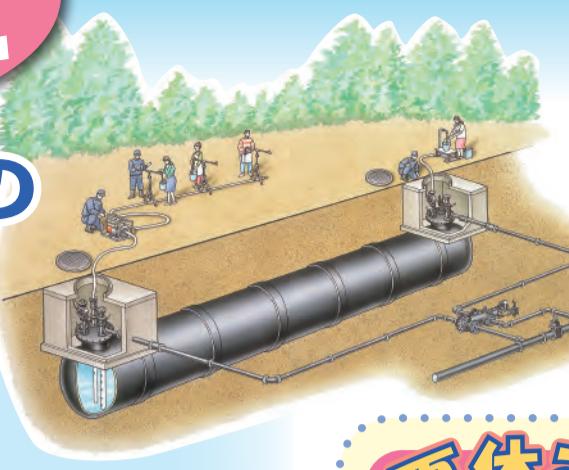
申請方法 印鑑(スタンプ印を除く)・右記の証明書類をご持参のうえ、お客様サービス課へお越しください。

区分	対象世帯	添付書類
ひとり親世帯	ひとり親家庭医療費の助成に関する条例に規定する医療費助成の対象となる人が属する世帯	児童扶養手当証書またはひとり親家庭医療証
高齢者世帯	住民基本台帳に記載されている全員が満65歳以上の世帯(配偶者が満65歳未満であっても対象となります)	不要
重度障がい者世帯	身体障がい者手帳1・2級または療育手帳A級の交付を受けている人の属する世帯 精神障がい者保健福祉手帳1級の交付を受けている人の属する世帯	身体障がい者手帳または療育手帳 精神障がい者保健福祉手帳

*前居住地の市町村が発行する課税証明書(住民税)の提出が必要な場合があります。
*助成の申請を提出される方で、平成23年1月2日から和泉市に転入された世帯については、前住所地の課税証明書(住民税)の原本又は写しの添付が必要となります。

福祉助成制度・漏水減免制度のお問い合わせは、お客様サービス課 0725-99-8149(直通)、0725-41-1551(代)まで

上下水道部の取り組みを紹介します



飲料水確保のために

上下水道部では、災害などの非常時に飲料水を確保する取り組みを行っています。市内の主要な配水池(5か所)に水の流出を防ぐための「緊急遮断弁」や「耐震性緊急貯水槽(※)」を設置しており、飲料水を確保することができます。

緊急遮断弁

施設名	確保水量
中央受配水場	3,650m³
はつが野配水場	4,750m³
鶴山台配水場	1,000m³
光明台高区配水場	725m³
テクノステージ配水池	1,500m³
合計	11,625m³

(※)耐震性緊急貯水槽は、直径2,600mmのパイプ構造で、普段はみんなの家の庭へ水を送る水管の一部で、絶えず新鮮な水が循環しています。この貯水槽は災害などにより水圧が低下した場合、自動的に遮断弁が作動し(圧力感知式)、大きなタンクとして100mを貯水し、延べ3万人分(1人1日3ℓ)の飲料水が確保できます。

耐震性緊急貯水槽

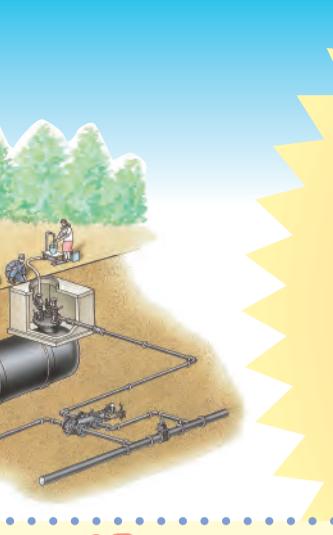
設置場所
郷莊中学校
青葉はつが野小学校
富秋中学校
和泉中学校
信太中学校

ござんじですか?「あんしん給水栓」

大阪広域水道企業団が各市町村へ水を送る水管に、「あんしん給水栓」を設けています。これは、災害時に飲料水を確保できるもので、和泉市には12か所設置されています。

あんしん給水栓

設置場所
葛の葉町地内 …… 1か所
伏屋町地内 …… 1か所
池田下町地内 …… 3か所
尾井町地内 …… 1か所
いぶき野地内 …… 3か所
上代町地内 …… 1か所
唐国町地内 …… 2か所
合計 12か所



ご注意ください!
「便乗・かたり商法」による相談が増えています。
大規模な地震災害の後には、災害に便乗した点検商法やかたり商法といった悪質商法が横行します。水道水の汚染不安をあおる高額浄水器の訪問販売やペットボトル水の購入を強引に契約させられたなど相談事例が増えています。

被害にあわないとても風評に惑わされず、即断は避け、家人や友人の方に相談のうえで判断ください。

和田浄水場での水づくりの過程を見学することで、水質の保全や水の大切さを感じていただけるように、小学生とその保護者を対象に親子見学会を開催します。

場所	和田浄水場(和泉市和田町1番地)
実施内容	場内見学・ビデオ放映など
日時	7月22日(金)、25日(月)、29日(金) 8月1日(月)、5日(金)、8日(月) (各日 9時30分～11時30分) ※9時20分に現地集合
募集対象	和泉市在住の小学生と その保護者または関係者
募集組数	各日10組(1組2～3名程度)
申込先	上下水道部浄水課 ☎57-0050 (平日9時～17時15分) 定員になりしだい締め切ります。



上下水道フェア
10月22日(土)・23日(日)開催!

10月22・23日に池上曾根史跡公園で「和泉市商工まつり 農林業祭&都市緑化・上下水道フェア」が開催されます。

上下水道部では、上下水道相談(じゃらバッキンの無料配布)や利き水会、家庭排水における環境講座など、楽しいイベントを行う予定です。どうぞお越しください。

