

水が出ない!!

もしもに備えて!!

県内初の計画断水体験を行いました!

いざというときのため、各ご家庭で
1人あたり約21リットル(3リットル×7日分)、
水の備蓄をお願いします。



いつ起こるか分からない災害。
大規模な災害が発生すると、市内の広い範囲で断水が予想されます。
静岡市では、県内初(全国でも3例目)となる計画断水体験を、3月11日に駿河区寺田地区で実施しました。
当日は、100世帯を超える皆さんに、水道水が出ない体験をしていただきました。

参加者の声

トイレが一番困った!

たくさんの皆さんに体験してほしい。

水の備蓄の必要性を改めて感じた!

2ℓの水を運ぶだけでもすごく重い。運ぶ方法を考えることが必要。

豆知識

昨年4月に発生した熊本地震の被災地の皆さんから聞きました。
家庭に備えていて役に立ったものは以下のとおりです。

- 水 ●除菌用ウェットティッシュ
- 食品用ラップフィルム
(食事の際にお皿に敷き、皿洗いを不要にするため)
- 懐中電灯 ●マスク ●簡易トイレ
- 使い捨てカイロ ●カセットコンロ など



マンホールカードを配布しています!

全国各地で関心が高まっている下水道のマンホール蓋。昨年4月に全国各地のご当地のマンホール蓋をデザインした「マンホールカード」が誕生し、大きな話題となっています。

話題の「マンホールカード」に、この春、静岡市のマンホール蓋が仲間入りしました。「マンホールカード」を手に入れて、実物のマンホール蓋を探しに「まち」を歩いてみてください。

※配布場所に来ていただいた方に「一人一枚」無料でお渡ししています。

配布場所 静岡市上下水道局庁舎(葵区七間町15番地の1)
平日/下水道総務課(6階) 土日・祝日・年末年始/守衛室(1階)
配布時間/午前8時30分から午後5時15分まで

車や歩行者など周りに気をつけて足元に注目してみよう!



静岡市のマンホールカード



おもて

うら

夏のイベントのお知らせ

※参加無料。
詳しくは連絡先まで。

今年も
やります!

上下水道フェア2017

と き: 8月4日(金)午前10時から午後3時まで(小雨決行)

と ころ: 青葉シンボルロード・上下水道局庁舎

【連絡先】 水道企画課 ☎270-9124 下水道総務課 ☎270-9203

ゲリラ豪雨を体験しよう!!

近年、全国各地で発生しているゲリラ豪雨!!それを上下水道フェアで体験できちゃいます!!

静岡市内で今までで一番強く降った1時間当たり約110mmの雨、バケツをひっくり返したような雨、道路が川のようになる雨、ゴーゴーと降り足がすくむほどの雨。

もしかしたら、それ以上の雨を体験できるかも???

(傘・かっぱ・靴カバーを貸し出します)

【ゲリラ豪雨体験の連絡先】下水道建設課 ☎270-9225

どなたでも
参加できます。

当日直接会場へ
どうぞ

鈴木学園
特製のお菓子を
プレゼント!

※シールラリー参加者
先着500名様

濡れたら
ごめんね



ゲリラ豪雨体験の様子

水道施設特別公開

と き: 8月8日・9日 午前10時から(1時間程度)

と ころ: ①清水谷浄水場 ②門屋浄水場

現地集合・解散

対 象: 各20人程度(小学生以下は保護者同伴)

申込み: 7月20日(木)~電話で(申込順)

水道施設課 ☎270-9139

夏休みの自由研究は これで決まり!!

夏休みの自由研究はもう決まりましたか?
自由研究に役立つ実験を体験しながら、上下水道のしくみについて学びましょう!!

と き: 8月10日(木)午前10時から午前12時まで

と ころ: 上下水道局庁舎 3階展示コーナー

(葵区七間町15番地の1)

対 象: 小学生

申込み: 当日直接会場へどうぞ

水道企画課 ☎270-9124

上下水道モニター 市内の上下水道施設をバスで見学します。

親子で
参加!

対 象 市内に住むか通学している小学生とその保護者

Aコース: 門屋浄水場(葵区門屋)と中島浄化センター(駿河区中島)

第1回

と き: 8月9日(水)午前9時半から午後3時まで
(旧青葉小学校駿府城跡観光バス駐車場集合・解散)

申込み: 7月18日(火)までに
往復はがきで葵生涯学習センター
(葵区東草深町3-18 ☎246-6191)へ

第2回

と き: 8月18日(金)午前9時半から午後3時まで
(大里生涯学習センター集合・解散)

申込み: 7月21日(金)までに
往復はがきで大里生涯学習センター
(駿河区中野新田57-5 ☎283-1698)へ
※8月4日(金)午前10時から午前12時まで
講義あり。

※往復はがきには、参加者全員の①郵便番号②住所③氏名④年齢(学年)⑤電話番号、返信用あて名を記入してください。
Aコースは、第1回、第2回と申込み先が異なりますので、ご注意ください。

Bコース: 興津川承元寺取水口~谷津浄水場(清水区八木間町)と静岡浄化センター(清水区清開)

と き: 8月17日(木)午前10時から午後4時まで(蒲原生涯学習交流館集合・解散)

申込み: 7月15日(土)から電話か直接蒲原生涯学習交流館(清水区蒲原新田1-21-1 ☎385-4331)へ



夏野菜と黒酢で疲労回復、夏バテ防止!

茄子とトマトの黒酢炒め

レシピ監修

学校
法人 鈴木学園
中央調理製菓専門学校静岡校

材 料
2人分

茄子(小さいもの) …… 2本	黒酢 …………… 小1	揚げ油 …… 適量
トマト …………… 1個	醤油 …………… 大1	
ししとう …………… 3本	酒 …………… 小2	水溶き片栗粉
にんにく(みじん切り) 小1	砂糖 …………… 小2	……………少々
生姜(みじん切り) …… 小1	鶏ガラスープ… 大1	
	ラー油(お好みで)	



作り方

- ① 茄子は乱切り、トマトは湯剥きして乱切りにする。ししとうはヘタを取り、厚めにスライスする。
- ② ①の調味料を合わせておく。
- ③ 180℃の揚げ油で茄子をキツネ色に揚げる。フライパンに油を熱し、にんにく、生姜を焦がさないように炒めて香りを出す。
- ④ 3に②を加えて煮立て、茄子、トマト、ししとうを入れてさっと炒め合わせる。水溶き片栗粉でとろみをつけ、器に盛り付ける。好みでラー油をかける。 ※茄子、トマトが崩れないように炒めすぎには注意する。

平成29年度の予算概要と主な事業

上下水道事業は、独立採算で運営することとされています。事業に必要な経費は税金ではなく、皆さんにお支払いいただいた水道料金・下水道使用料を主な財源として運営しています。

水道事業

「水道」は、日常生活に不可欠なライフラインとして、安全でおいしい水を安定して供給するなど、「くらし」を支える重要な役割を果たしています。

【予算概要】市民の皆さんの安心・安全のため、安倍川水系と興津川水系の水を相互に運用する「水の相互運用事業(北部ルート)」として送水管及び配水本管の整備を行います。また、水の安定供給のため、水道施設の更新や水道管の耐震化、更新事業を計画的に進めていきます。

【主な事業】

水の相互運用事業 8億円



渇水時でも安定した水を供給するために、安倍川水系と興津川水系の水を相互に運用する「水の相互運用事業(北部ルート)」を進めています。

平成29年度は、清水区柏尾の柏尾配水池までの送水管及び配水本管を2,490メートル整備します。

蒲原第1浄水場改修工事 4億円



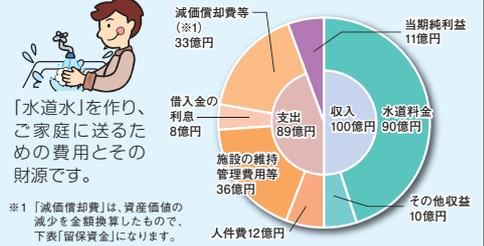
蒲原第1浄水場は向田川の表流水を水源として、昭和31年に供用開始し、約60年経過した緩速ろ過施設です。清水区蒲原地区の安心・安全な水の供給に向けて、耐震化対策を含めた浄水場の改修を行っています。平成29年度は、建築工事、機械設備工事などを実施します。

水道管の耐震化、更新事業 15億円

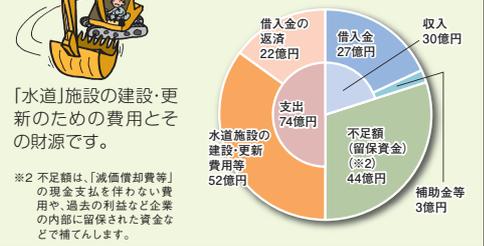


市内には約2,659キロメートルの水道管がありますが、古くなった水道管は漏水や水の濁りの原因となったり、地震で管の継ぎ目が外れたりする恐れがあります。そのため、古くなった水道管を地震に強い水道管に取り替える工事を行い、水道管の耐震化を進めています。

収益的収支



資本的収支



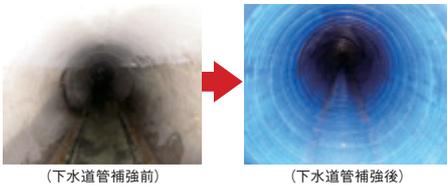
下水道事業

「下水道」は、生活環境を改善し、水環境を保全するため、汚れた水の再生や、雨水の排除など、「くらし」を支える重要な役割を果たしています。

【予算概要】快適な生活環境を確保するため、葵区羽鳥、清水区長崎、三保などの未普及地区で下水道管(汚水管)の整備を進めるほか、老朽化した施設の改築・更新を行います。また、防災機能強化のための浸水対策や下水道管の耐震化を計画的に進めていきます。

【主な事業】

下水道施設の耐震化事業 15億円



大規模地震に備えるため、葵区若松町、安東二丁目などで下水管の管更生や継手部分の補強を行います。

雨水・浸水対策事業 41億円



浸水被害の軽減を図るため、清水区飯田地区で、高橋雨水ポンプ場を整備するほか、駿河区広野地区などで、雨水管を整備します。

公共下水道 汚水管の整備 17億円

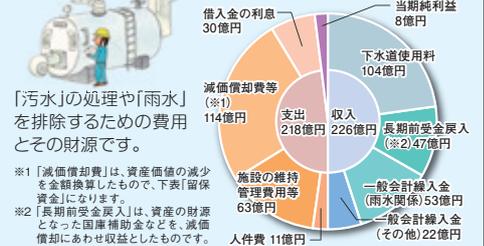
汚水管の主な整備予定箇所

- 〔葵区〕 羽鳥 (駿河区) 大谷、中島
- 〔清水区〕 長崎、庵原、興津、三保、馬走

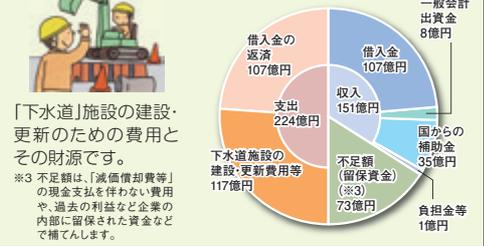
平成29年度は、左表の地区を中心に新しい汚水管の整備を予定しています。汚水管の整備予定箇所住宅や事業所の新築・改築などを計画されている方は、事前にご相談ください。

【連絡先】(葵区・駿河区)下水道建設課 ☎270-9219
(清水区)下水道事務所 ☎354-2815

収益的収支



資本的収支

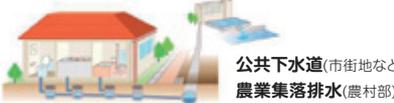


「各種汚水処理施設の整備区域(見直し案)」について 市民の皆さんのご意見を募集します!!

汚水処理施設とは、トイレや台所・風呂などからの生活排水を処理するための施設をいい、静岡市では「公共下水道」、「農業集落排水」、「合併処理浄化槽」の3つに分類されます。人口減少等近年の社会情勢の変化により、これまでの整備区域の区分が適正なものとは言いがなくなっています。

そこで、整備区域を見直した「各種汚水処理施設の整備区域(見直し案)」を策定しましたので、これについて、市民の皆さんのご意見を募集します。

<汚水を下水管で集めて処理場で処理を行う方式>



公共下水道(市街地など)
農業集落排水(農村部)

<汚水を個々の家ごとに合併処理浄化槽で処理し、直接、川や水路などに放流する方式>



合併処理浄化槽
(公共下水道、農業集落排水以外の区域)

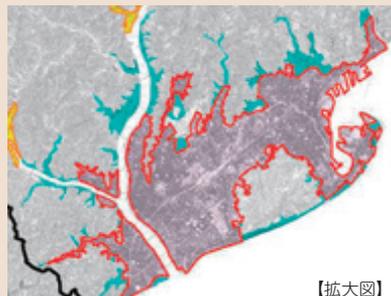
整備区域(見直し案)の内容

右の図の青色の区域(市街化調整区域の一部)は、公共下水道で整備する予定区域としてきましたが、引き続き合併処理浄化槽で対応していく区域としたい。

■整備区域(見直し案)

- 公共下水道(下水道全体計画区域)
- 農業集落排水
- 合併処理浄化槽

※1 清水区蒲原・由比地区については、平成26年度に、公共下水道ではなく、合併処理浄化槽で対応していく区域としました。



【拡大図】



【市全体区域】

■提出方法: 意見書を郵送かFAXまたは直接担当課へ提出ください(市HPからも提出できます)。見直し案と意見書は担当課、各区役所の市政情報コーナー、各生涯学習センター・交流館、市HPでご覧いただけます。

■募集期間: 7/1(土)から7/31(月)まで

■担当課・連絡先

- 公共下水道に関すること) 下水道計画課(上下水道局庁舎6階) ☎270-9214 FAX270-9216
- (農業集落排水に関すること) 農地整備課(清水庁舎6階) ☎354-2333 FAX354-2069
- (合併処理浄化槽に関すること) 廃棄物対策課(静岡庁舎新館13階) ☎221-1264 FAX221-1564

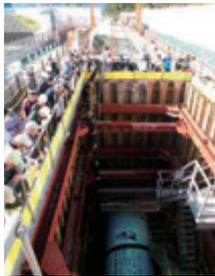
地下に秘密の施設? 広野2号雨水幹線を造る工事をしています!

駿河区広野地区では、大雨で丸子川の水位が上昇すると自然排水ができず、たびたび浸水被害が発生していました。そこで「静岡市浸水対策推進プラン」に基づき、丸子川の水位に影響を受けることなく雨水を排水できるように、広野海岸公園東側の海に放流する広野2号雨水幹線を整備しています。

整備中の幹線は、直径2.2m~2.6m、長さ1.2kmで、道路を掘らずに地下トンネルを造っていくシールド工法を採用しています。



施工位置図



住民見学会の様子



トンネル内部

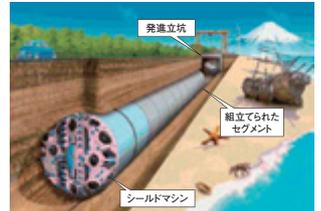
進捗状況

平成28年11月25日に安全祈願、26日に住民見学会を実施した後、掘り進め始めました。平成29年5月末で全体延長の約1/2ほど(620m)進みました。作業は昼と夜で一替、1日10m程度掘り進んでいます。今後も安全管理を徹底し、順調に工事を進めていきますので、ご協力をお願いします。

シールド工法とは?

シールド工法とは、大きく縦に掘った発進立坑から投入された掘削機械(シールドマシン)で、地中を掘り進みながら掘った部分が崩れてこないようにセグメント(トンネルの外壁となるブロック)を組立て、地下トンネルを構築する方法です。

この工法は、道路を掘らずに工事を進めることから、交通規制が少なく、騒音、振動が軽減できるため、周辺環境への負荷を軽減します。



【連絡先】下水道建設課 ☎270-9223

雨水の有効利用をしましょう!

住宅等の敷地への雨水貯留浸透施設の設置や下水道の整備により不用となった浄化槽を雨水貯留施設に転用する場合、その費用の一部を市が助成します。

この施設の設置により、雨水流出抑制による浸水被害の軽減や貯めた雨水を庭木へ散水することによる、水資源の有効利用などの効果が期待できます。

【助成額】設置費用の2/3に相当する額(限度額あり。詳しくは連絡先まで。)

【連絡先】

下水道維持課
(葵・駿河区) ☎270-9235
下水道事務所
(清水区) ☎354-2744



共同住宅の入居戸数に変動があった場合について

1つの水道メーターを2戸以上で使用し、申請により「均等水量」と認定されている共同住宅は、入居戸数に変動があった場合や認定を廃止したい場合、届出が必要です。

また、その建物を建て替える場合も、届出が必要で

※過去に遡って変更することはできませんので、ご注意ください。

【連絡先】
営業課 ☎270-9106



漏水の調べ方

「いつもに比べて、水の使用量が多いのでは?」と感じられたとき、簡単にできる漏水の調べ方があります。

- ① すべての水道の蛇口(トイレも含め)を閉めてください。
- ② メーターのパイロット(銀色の円盤。右図参照)を見てください。
- ③ パイロットが回っていれば、漏水の疑いがあります。



漏水の疑いがある場合、上下水道局指定の工事店へ点検・修理を依頼してください。

※賃貸住宅の場合は、大家、不動産会社などの管理者にご連絡ください。

※点検・修理にかかる費用はお客様のご負担となります。

【連絡先】営業課 ☎270-9106

井戸水を下水道に流している方へお知らせ

井戸水を使用し下水道に汚水を流している場合は、使用人数に基づいて下水の排水量を認定し、下水道使用料を計算することになっています。

このため、ご家族の人数に変更がありましたら、その都度、ご連絡をお願いします。

※過去に遡って変更することはできませんので、ご注意ください。

届出が必要な場合

- 井戸水を使用している住宅に入居される場合
- 既に井戸水をご使用の方で、ご家族の転入・転出などにより、井戸水の使用人数が増減があった場合
- 一部水道を使用するようになった場合 ● 井戸水の使用を中止した場合

【連絡先】上下水道お客様サービスセンター ☎251-1132

使用人数	認定排水量(1か月)
1人	11m ³
2人	18m ³
3人	25m ³
4人	29m ³
5人	33m ³
6人以上	33m ³ に5人を超える人数ひとりにつき2m ³ を加算した水量

水道及び下水道の使用開始・中止の手続き、口座振替等、各種お問い合わせはこちらへ

転入居に伴う水道及び下水道の使用開始・中止の手続き、口座振替等のお問い合わせは、

上下水道お客様サービスセンター ☎251-1132へお電話ください。

FAX: 270-7250 受付時間: 月~金曜日 午前8時30分から午後7時まで

※おかけ間違いのないようご注意ください。休 日: 土・日・祝日・12月29日から翌年1月3日

※3月、4月は土・日・祝日の午前8時30分から午後5時受付

その他お問い合わせはこちらへ

お問い合わせ内容	連絡先(葵区・駿河区)	連絡先(清水区)
貯水槽水道のご相談	給水装置課 ☎270-9135	水道事務所 ☎354-2745
水道管漏水のご相談	水道管路課 ☎202-8513	水道事務所 ☎354-2734
雨水貯留浸透施設設置費助成のご相談	下水道維持課 ☎270-9235	下水道事務所 ☎354-2744

対応機種により携帯電話からアクセスできます。



広告

Water Air Ground

私たちは上下水道施設の整備などを通じて、豊かな社会・地球環境に貢献していきます。

地球と一緒に深呼吸

EBARA 荏原実業株式会社

静岡支社 / 〒422-8016 静岡市駿河区八幡二丁目2番25号
TEL 054-289-3000 FAX 054-289-2988
http://www.ej.co.jp/

広告

未来の都市は、地球に優しい。

三井住友建設

静岡支店
静岡市葵区日出町1番地の2
TEL 054(266)7101
http://www.smcon.co.jp/

※上記広告の内容に関することは広告主にお問合せください。 ※広告主及び広告内容と静岡市の業務とは直接関係ありません。