

みずのめぐみ



特集

新しい
内水ハザードマップが
完成しました！

新しい

内水 ハザードマップが 完成しました!

近年、短い時間で大量の雨が降る「ゲリラ豪雨」が多発しています。

また、急激な都市化の影響で市内全域がアスファルト等で覆われ、雨水を排水しきれない「内水はん濫」が発生する可能性が高くなりました。

そこで戸田市では、市民の皆様が内水はん濫について正しい知識を身に付けて、浸水被害を軽減することを目的として「内水ハザードマップ」を作成しています。

「内水ハザードマップ」は前回発行から10年以上経過した中で、土地区画整理事業等により土地の様相が大きく変化したことを受け、内水ハザードマップの見直しを行いました。

前回からの変更内容

地図面

- 土地区画整理事業等により新曽地区の地形（北戸田駅周辺、上戸田川の延伸など）が大きく変化した箇所を最新の状態にしました。
- 前回から内水はん濫時に予想される浸水深は、市全体を5m単位（前回50m単位）に分解して表示しました。
- 地形的要因により、浸水しやすい区域を掲載。
- 市が情報収集した過去の道路冠水実績を重ね合わせ表示にしました。
- 土のうステーションや公共施設（新曽南庁舎、新曽さくら川）を最新情報に更新しました。



浸水に対する「そなえ」として活用してね!

学習面

- 満潮、干潮時の影響に関する内容を新たに掲載しました。
- 内水はん濫時の浸水深による行動限界を新たに掲載しました。
- 情報収集方法の最新版を掲載しました。

雨の強さと降り方

● 激しい雨
1時間に30mm(3cm)~50mm(5cm)の雨



中身はこんな感じポタ

バケツをひっくり返したような激しい雨、道路が川のようになる。都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場合があります。

配布場所

新曽南庁舎4階の下水道施設課窓口で配布しています。

教えて ぼたりん先生 漏水調査編



戸田市水道事業 中期経営計画 表紙

4年間の中期経営計画は平成30年度で終了しましたが、現状と課題等を踏まえ平成31年度から新たな中期経営計画に基づき事業を進めています。

してきます。

また、この計画期間の中で、取り組むべき具体的な事業内容などを、財政的な裏づけのもとで進捗管理を行っていく必要があることから、「戸田市水道事業中期経営計画」を策定

しています。

戸田市では、安全で安定的な水道水の供給を実現するための計画として、平成26年度に「戸田市水道ビジョン2014(改訂版)」を策定し、10年間の事業の方向性等を定めています。

新しい中期経営計画が策定されたのね



漏水調査のお知らせ



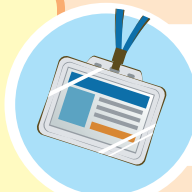
戸田市全域において市の委託業者が腕章と身分証を携帯し各個人様敷地内の水道メーターを音聴調査しています。ご不明な点は水道施設課までご連絡を!

平成30年度は戸田市全域に対して戸別音聴調査を実施し、緊急漏水調査を含めて通算194箇所の漏水を発見することが出来ました。これにより漏水の防止を行い、貴重な水が無駄にならないように修理工事を実施しています。

「音聴棒(おんちようぼう)」という長い棒を使い、地下の配水管(水道管)で漏水がないかを聴き分けます。調査に伴い、宅地等に立ち入り調査をさせていただきますので、みなさまにご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いします。



調査員・工事事業者は、必ず戸田市発行の腕章と身分証を携帯しています。



水道メーター検満のお知らせ

水道メーターは、計量法によって8年(検定満期)ごとの交換が義務付けられていますので、戸田市では検定満期までに水道メーターの交換をします。

メーターの交換は4月から翌年の3月までの期間に行い、該当するご家庭には『水道メーター定期交換のお知らせ』のチラシを配布しますので、ご協力をお願いいたします。

なお、水道メーターの交換には戸田市が委託した市指定工事事業者が伺い、無料で行います。



水道メーター

水道メーターの交換は無料です

お問合せ 水道施設課 ☎048-229-4638

水道事業の 予算について

水

道事業の平成31年度の主要な事業は、西部浄水場次塩塩素注入設備や東部浄水場のインバーター盤の更新、配水ポンプのオーバーホールなどです。

戸田市の水道水の2割は深井戸を水源とする井水であり、残りを埼玉県からの県水で補っています。本市の地下水源は、日常的な使用はもとより、県からの供給が事故・災害などにより絶たれた場合の非常用水源として活用できるため、常に確保しておく必要があります。

毎年、井内取水ポンプについては順次更新工事を行ってきており、今回はくみ上げた井水を消毒する設備について、設備の更新を行うものになります。またインバーター盤の更新やオーバーホールという作業は、井水・県水ともに、水を配水するためのポンプの制御電子機器やポンプ部品を交換し、安全かつ効率よく運転できるようにするための取り組みです。

将来に向けて安全で安心できる水道を実現するため、施設の経年数や耐用年数を考慮し、優先度と重要度の高い施設や設備から計画的に更新を進めていきます。

平成31年度

上下水道事業予算の概要

主にどのようなことにお金を使っているの？

今年の主要な事業は何だろう？

平成31年度の上下水道事業の予算についてお話しします。
予算にはその年度に行う主要な事業が記されています。

下水道事業の 予算について

下

水道事業の主要な事業は、浸水対策です。

近年増加するゲリラ豪雨に対応するため、計画降雨を超える局地的集中豪雨を視野に入れた雨水排水計画の作成が重要です。浸水被害が顕著な場所について詳細に調査し、既設雨水排水施設の能力向上や浸透施設の新設、超過降雨にも対応できる雨水貯留施設の設置等、その場所に合わせた浸水対策方針を決定し、地域の浸水対策強靱化を計画します。

また、浸水被害が特に顕著である場所には雨水排水ポンプと管路を設置し、道路が冠水しないよう強制的に排水を行う施設を設置するための設計及び工事を行います。この工事によって浸水被害が軽減されます。

限られた予算の中、浸水対策について計画作りと対策工事を平行して行うことで、市民の生活環境の向上を図っていきます。

加えて、例年どおり、汚水の下水道管が敷設されていない地域の下水道整備も進めていきます。

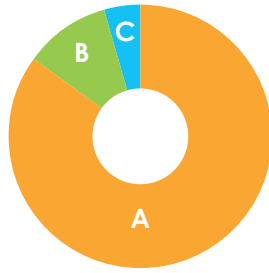
もしものときの
備えが肝心ね！



水道事業予算 (単位:千円)

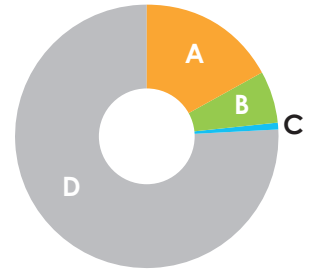
収益的収入 • 2,628,435

A 水道料金	2,235,078
B 分担金・加入金等	279,522
C その他	113,835



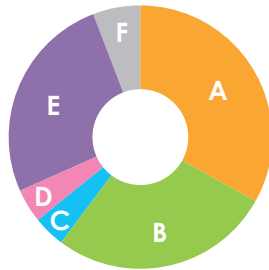
資本的収入 • 383,270

A 企業債	270,000
B 工事負担金	96,527
C その他	16,743
D 収支差引 (不足額)*	1,187,439



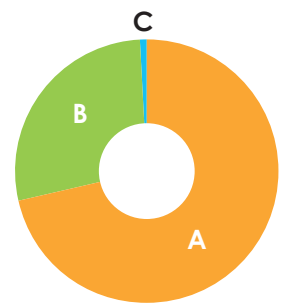
収益的支出 • 2,477,367

A 県から水を買う費用	872,134
B 減価償却費	712,885
C 借入金の利息	108,321
D 人件費	109,674
E 水を送り届ける費用	674,353
F 収支差引 (純利益等)	151,068



資本的支出 • 1,570,709

A 建設改良費	1,121,844
B 償還金	438,865
C その他	10,000

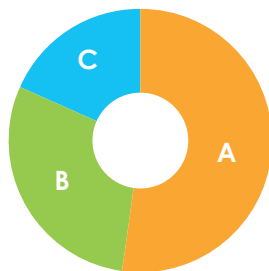


*収入に対して不足する額は内部留保資金などで補てんします。

下水道事業予算 (単位:千円)

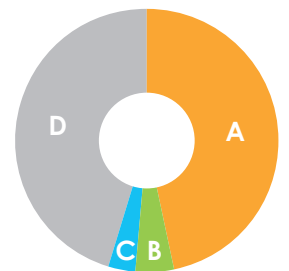
収益的収入 • 2,869,357

A 下水道使用料	1,499,410
B 負担金・補助金	850,825
C その他	519,122



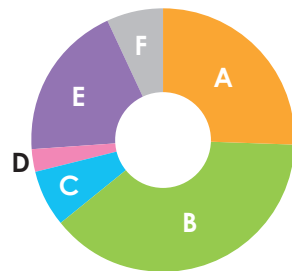
資本的収入 • 860,672

A 企業債	733,100
B 工事負担金	78,572
C 国・県補助金	49,000
D 収支差引 (不足額)*	711,440



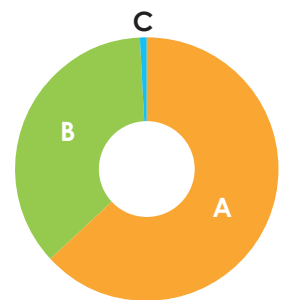
収益的支出 • 2,677,139

A 県へ支払う負担金	738,000
B 減価償却費	1,107,270
C 借入金の利息	202,949
D 人件費	79,417
E 施設を維持するための費用	549,503
F 収支差引 (純利益等)	192,218



資本的支出 • 1,572,112

A 建設改良費	973,370
B 償還金	588,742
C その他	10,000



*収入に対して不足する額は内部留保資金などで補てんします。

新たに下水道へ切替可能な場所が増えました

案内図(第3・4負担区)



下水道接続のメリット



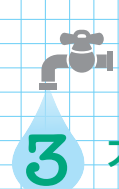
1 浄化槽の維持管理費が不要

下水道に切替後、浄化槽の維持管理費用は不要になります。代わりに下水道使用料が発生しますが、近隣市と比較したら安く、浄化槽から切り替えた方がお得になる場合があります。



2 悪臭の軽減

道路側溝沿いや川沿いで下水臭いと思ったことはないですか?下水道に切り替えることで、側溝や川に流れる下水臭い水が地中の下水道管に流れていくため、良好な住・河川環境形成にもつながります。

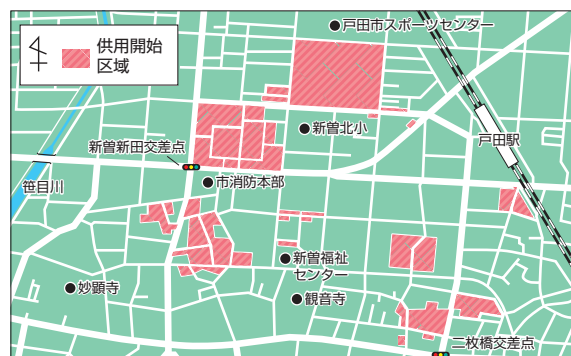


3 大雨対策

浄化槽からの排水が流れると、側溝が溢れやすくなります。また、下水道に切り替えることで、側溝内が雨水で満杯になった時、浄化槽から排水出来ない為に、トイレ等の水が流れない・逆流する可能性を回避出来ます。

平成30年度の工事で右記地図の場所で下水道への接続が可能となりました。浄化槽から下水道への切替をお願いいたします。

よろしく
お願いします



切替工事の手順

・ part 1 ・

お住まいの場所が下水道整備済みか確認

写真のような公共樹が敷地内に整備されていれば、下水道は整備済みです。ご不明な点があれば、下水道施設課までご連絡ください。 ☎048-229-4673

【公共樹】戸田市のマークが刻印してあります。



・ part 2 ・

指定工事店に工事を依頼

浄化槽からの切替工事は、戸田市に登録している指定工事店をお願いします。市内業者はP8に掲載していますが、全ての指定工事店はHPでも公開しています。

※工事費は自己負担となりますが、一部補助金を受けられる場合があります。詳しくは上下水道経営課にお問合せください。

URL

<http://www.city.toda.saitama.jp/site/suidou/gesuido-koji-list.html>



・ part 3 ・

下水道使用スタート

工事や下水道開始届などの手続きは指定工事店が行います。手続きが完了次第、下水道が使用できます。

※これまでの浄化槽の維持管理費に代わり、下水道使用料が発生します。戸田市の下水道使用料については戸田市ホームページをご確認ください。

URL

<http://www.city.toda.saitama.jp/site/suidou/sui-gyomu-gesui-charge.html>



Complete

消防本部南の調整池が完成

消防本部南の駐車場の地下に調整池（高さ4.35m×幅9m×奥行39m）を作りました！今までは大雨のときに雨水を流す水路がいっぱいになってしまい、消防本部北側の道路が冠水することがありましたが、この調整池が約1,500㎡（25mプール約3杯分）の雨水を貯めることができるので、道路冠水を軽減できるようになりました。



Complete

西部浄水場
防災倉庫・電気棟が完成

西部浄水場の防災倉庫・電気棟が完成しました。

災害時に使用する給水タンクや給水袋の保管を行っています。

また、電気設備を上階に設けることで、浸水にも強いつくりになっています。



4/13 土

第14回戸田・彩湖フルマラソン&
ウルトラマラソン

毎年給水車を配置し、ランナーに水を供給している「戸田・彩湖フルマラソン&ウルトラマラソン」。

朝は少し冷えましたが、風もなく絶好のマラソン日和となりました。上下水道事業は新鮮な水でランナーをサポートしました。



5/12 日

サッカー大会「戸田の水来杯」
第19回ちびっ子カップ（U-8育成大会）

6回目の協賛となる今大会は、母の日の開催となりました。子どもたちの活躍は、母の日の素敵なプレゼント。優勝は「美女木FCスポーツ少年団」。

上下水道事業は未来へはばたく子どもたちを応援しています。



水道・下水道のお問い合わせは

戸田市上下水道部お客様センター



使用開始



使用停止



料金



検針

TEL 048-229-4318 FAX 048-432-7396

受付時間 平日午前8時30分から午後5時15分まで

水道の使用開始・中止の手続き（スマホでの手続き可）

URL <https://www.city.toda.saitama.jp/site/suidou/sui-gyomu-suido-tetuduki.html>

引っ越しをする方へ

市民課のお届けと一緒に
水道の手続きもお忘れなくお願いします。

第61回

水道週間

6月1日～7日まで

いつもの水 いつもの水に 日々感謝

私たちの生活に欠かせないけれど、あってあたりまえ。そんな「水道」について、みなさんにもっと知っていただくとして定められた「水道週間」。全国でいろいろな催しが予定されていますが、戸田市では市役所2階ロビーで水道関係の展示を行います。期間限定の大型水道パネルも展示しますので、みなさん見に来てください!!

今年も高度浄水処理!!

見学しませんか?

上下水道事業施設 見学会開催!

参加費
無料

上下水道のことを市民のみなさまにもっと知っていただくため施設見学会を開催します。今年も高度浄水処理を行っている浄水場「埼玉県新三郷浄水場」を見学します。ペットボトルやボトル水ではなく、「蛇口から飲めるおいしい水道水」が作られる工程をご覧いただける施設です。

夏休みの自由研究にもぴったりの見学会です。みなさまのご参加をお待ちしています。

施設見学会 埼玉県新三郷浄水場 (バス利用)
埼玉県新三郷市南蓮沼一番地

日時 7月23日(火)

スケジュール 8:10 戸田市役所集合
8:30 出発

バスで埼玉県新三郷浄水場へ

10:00～11:20 施設見学会
13:00 戸田市役所解散

- 対象 小学校3年生以上のお子さんと保護者
- 定員 40名(先着順)

ご注意①

上下水道料金を納付されていない方は申込みできません。

ご注意②

新三郷浄水場内の見学では階段を利用して移動します。

見学を希望される方は電話でお申し込みください。

上下水道経営課 ☎048-229-4606
(平日 午前8時30分～午後5時15分)

申込みの時間にお伺いします。

- ご住所 ●お名前(フルネーム)
- 連絡先の電話番号 ●性別 ●生年月日
- これまでの参加回数
- 見学会を何で知りましたか?

*保険加入のため、参加者全員のお名前(フルネーム)、性別、生年月日を確認させていただきます。



昨年度はG&U技術研究センターを見学しました。

編集・発行

戸田市上下水道部

〒333-0026

戸田市新三郷3丁目1番5号 戸田市役所新三郷南庁舎4階

☎048-229-4606 FAX048-444-1609

URL <https://www.city.toda.saitama.jp/site/suidou/>



戸田市指定工事事業者【市内業者】

令和元年6月1日現在

【対応】^上…戸田市指定給水装置工事事業者 ^下…下水道排水設備指定工事事業者

対応	業者名	住所	TEL
下戸田地区			
^上 ^下	(株)浅倉水道	喜沢1-33-10	432-0353
^上 ^下	(有)林設備	中町2-4-26	441-6767
^下	(有)共栄尾崎	中町1-30-19	441-5986
^下	(株)エコモ	喜沢1-24-37	229-2551
^下	(株)ディー・ライト	中町2-1-11-402	434-5451
上戸田地区			
^上 ^下	(有)池田水道設備工業	本町2-2-1	442-3573
^上 ^下	榎本水道工事店	本町5-12-8	441-7198
^上 ^下	小林設備工業(株)	上戸田5-3-23	443-7849
^上 ^下	(有)大山設備	上戸田5-22-4	443-8567
新曾地区			
^上 ^下	(有)小山水道工業所	新曾南1-9-16	441-3194
^上 ^下	小山土木建設(株)	新曾南2-12-25	442-5182
^上 ^下	(有)長栄設備	氷川町1-13-7	442-7261
^上 ^下	(有)細野水道興業	新曾390-3	441-1725
^上 ^下	積和建設東東京(株)	新曾1760-2	434-0117
^上 ^下	(有)埼京住建	新曾545-2	442-4649
^上	(有)岡元総合設備	新曾2568-10	442-9578
^上	(有)安達水道	氷川町1-5-7	441-8397
^上	(株)千代峯商店	新曾33	441-4432
笹目地区			
^上 ^下	(株)市村設備機器	笹目4-11-5	421-4137
^上 ^下	(株)えぐち	笹目南町20-25	421-3665
^上 ^下	三協建設工業(株)	笹目南町37-9	421-2345
^上 ^下	(有)寺尾設備	笹目3-8-8	421-6655
^上 ^下	(有)水巧舎	笹目1-18-8	422-4666
^下	大東建設(株)	笹目南町20-27	421-5146
^下	オリーブ設備	笹目5-8-6	421-1023
美女木地区			
^上 ^下	大澤建設(株)	美女木東1-1-4	421-9613
^下	(株)市ヶ谷組	美女木5-4-2	421-4695
^上 ^下	(株)栗原水道	美女木7-16-5	421-4395

戸田市指定工事事業者は
市ホームページでも公開しています

お問い合わせ

水道施設課給水担当 ☎048-229-4638

下水道施設課維持担当 ☎048-229-4673