



昼も夜も 休むことなく

No.76

水道だより

☆平成23年12月15日発行 ☆編集／三郷市水道部／埼玉県三郷市茂田井200番地
☆給水不良や水質等の問い合わせ ☎ 952-7101
☆引越や料金・検針、メーター交換等の問い合わせ ☎ 952-7102



県外からの配水池視察



業務量の状況 (平成23年3月31日現在)

給水人口	133,372人
給水戸数	61,227戸
年間総配水量	15,750,450m ³
一日最大配水量	49,230m ³
年間有収水量	14,615,992m ³

三郷市キャラクター「かいちゃん&つぶちゃん」

事業概要

当年度末の給水人口は、133,372人で前年度に対し1,073人増加しました。配水状況につきましては、総配水量は15,750,450m³で前年度比0.5% (71,200m³) 増加し、一日平均配水量は43,152m³となりました。また、一日最大配水量は49,230m³ (7月21日) を記録しました。有収水量は14,615,992m³で前年度比0.9% (125,116m³) 増加し、有収率は92.8%となりました。

平成20年度から3カ年の継続事業で実施した北部浄水場配水池更新整備事業が完了し、有効容量10,000m³の国内最大級のステンレス製配水池が完成いたしました。石綿セメント管の布設替 (国庫補助事業) や、土地区画整理事業及び公共下水道整備事業などに伴う老朽管の布設替及び布設工事も引き続き進めております。

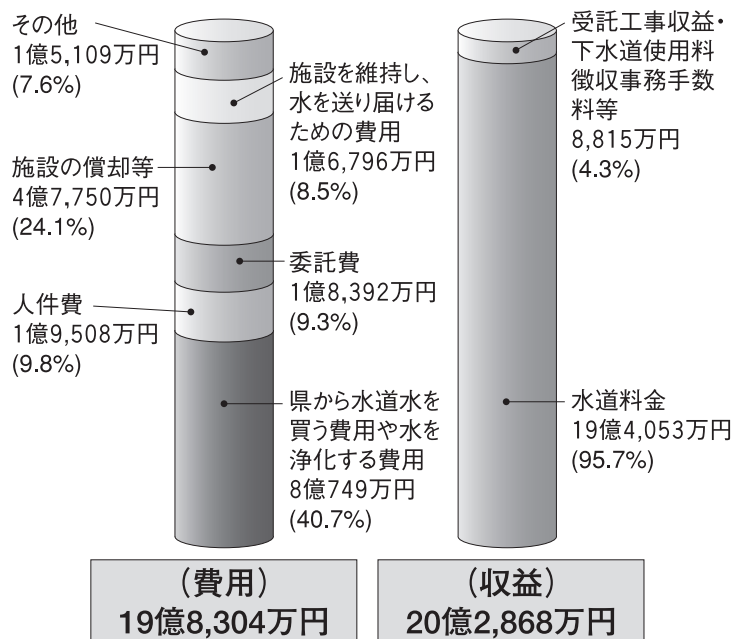
平成22年度

決算状況

収益的収支

(消費税除く)

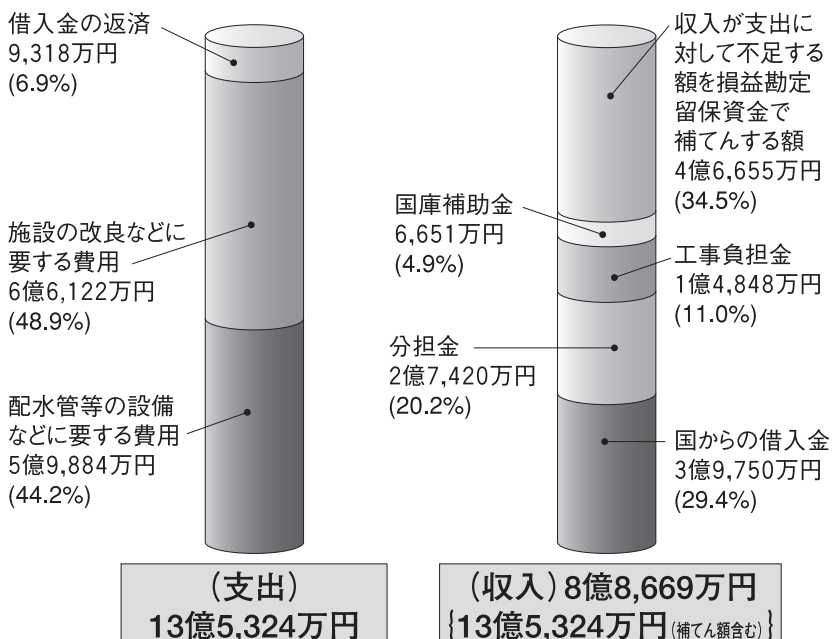
水道水をお届けするための費用とその財源



資本的収支

(消費税除く)

施設や配水管等を建設・整備するために必要な費用とその財源



収支状況

収益的収入及び支出につきましては、収入が2,028,676,819円で前年度比0.8%の増、支出は1,983,037,895円で前年度比0.6%の減となり、45,638,924円の純利益を得ることができました。

資本的収入及び支出につきましては、収入が886,694,564円で前年度比55.7%の増、支出は1,353,239,712円で前年度比7.4%の増となりました。

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額466,545,148円は、過年度分損益勘定留保資金で補てんいたしました。

安全でおいしい水道水推進運動実施中！

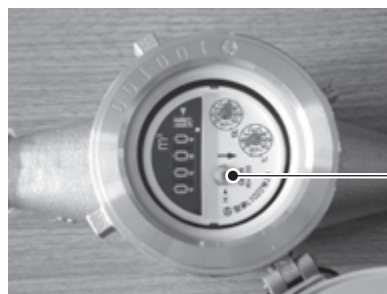
大丈夫？あなたの家の水道管！

近年、水道管の老朽化による宅地内での漏水が増加しております。
漏水は、初めのうちはわずかでも、日ごとに多くなり、貴重な水を無駄にするばかりではなく、水道料金も高額になります。

水道部では、2ヶ月に1回水道メーターの検針にお伺いし、その時に漏水の有無も確認させていただいておりますが、より早く漏水を発見するために、日頃の水道メーターの確認が必要です。

1 こんな時は要注意！漏水の疑いがあります。

- ①最近、水道料金が高くなってきた。
- ②いつもと変わりが無いのに、使用水量が徐々に増えてきている。
- ③宅地内でいつも湿っているところがある。
- ④壁の中でシューッという音がしている。



パイロット
(水を出すと
クルクル回
ります。)

2 水道メーターで宅地内の漏水を発見しましょう！



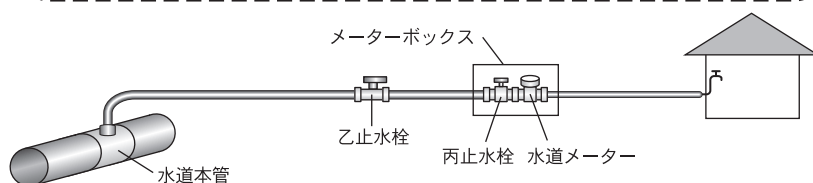
壁の中の漏水



宅地内の地中管から
漏れている

【自分でできる漏水の発見方法】

- ①宅内のすべての蛇口を閉めます。
- ②水道メーターのふたを開けます。
- ③水道メーター器内のパイロットを見て下さい。
- ④パイロットが回転していれば、漏水の可能性がります。
- ⑤パイロットが回転していなければ、漏水はしていません。



漏水を発見したら

早急に※指定工事業業者に修理を依頼して下さい。漏水修理費用は、みなさんのご負担になります。
使用される材料・水道管の口径などにより異なりますので、詳しくは、指定工事業業者へおたずねください。

3 市では宅地内で漏水をした場合、使用水量の減免措置を行っています。

減免措置を受ける場合は、水道料金減免申請書の提出が必要です。
(漏水場所によっては減免対象にならない場合がありますのでご注意ください。)

◎減免措置の対象となる場合 (容易に気付かない場所)

地中埋設管からの漏水
床下及び壁の中などで漏水の発見が困難な場合

◎減免の対象とならない場合 (容易に気付く場所)

給水器具からの漏水
トイレ内給水設備からの漏水
蛇口からの漏水
給湯設備からの漏水 (電気温水器など)

※指定工事業業者 (6 ページ一覧表参照)

問い合わせ：業務課料金係 電話 952-7102

水は限りある資源です 大切に使いましょう

水道水の安全性について (放射性物質の測定結果)

三郷市の水道水は埼玉県新三郷浄水場からの受水が8割、地下水（深井戸水）が2割で市内に配水しています。地下水の放射性物質測定結果につきましては、下表のとおり11月15日現在「不検出」となっております。

本市の井戸は密閉式で約100～250メートルの深さから取水していますので、放射能の影響を直接受けることはありません。

地下水(三郷市)の最近3ヶ月の放射性物質測定結果(単位Bq(ベクレル)/kg)

採水日	北 部 浄 水 場			中 央 浄 水 場		
	放射性ヨウ素	放 射 性 セ シ ウ ム		放射性ヨウ素	放 射 性 セ シ ウ ム	
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
11月15日	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)
10月17日	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)
9月15日	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)	不検出(5)

* 単位はBq(ベクレル)/kg 国の指標 放射性ヨウ素 飲料水:300Bq/kg(乳児100Bq/kg) 放射性セシウム 飲料水:200Bq/kg

* ()は検出限界値で、信頼できる値として測定できる最小の値です。それより小さい値は、不検出としています。

最新の測定結果については、三郷市水道部のホームページの放射性物質測定結果をご覧ください。

問い合わせ：施設課施設係 電話 952-7101

水道管の耐震化の現状をお知らせします

今年の3月11日に発生した東日本大震災では、東北地方を中心に耐震化の進んでいなかった水道施設や水道管が破壊し、地域の給水復旧に大きな支障をきたしました。

本市では震度5強となりましたが、浄配水場及び水道管の被害はなく、安定給水を継続することができました。

しかしながら、今後、より大きな地震に備え水道管の耐震化を進める必要があることは、震源に近かった地方の状況から明らかです。

◆水道管の耐震化状況

水道管につきましては、昭和40年後半からの人口急増時に布設した管は老朽化により布設替が必要となっているため、地震に強い耐震性の水道管へ更新するよう取り組んでおります。

◆今後の取り組みについて

現在は、すべて耐震性の水道管を布設しており、石綿セメント管などの老朽化した水道管を順次布設替しています。

引き続きライフラインの強化を図り、市民の皆様へ安心安全な水道水を供給できるよう「水道管の耐震化」を推進していきます。

布 設 替 工 事 の 様 子



各年度末耐震性水道管布設延長状況

年度	耐震管延長(km)	総延長(km)	耐震化率(%)
19	57.0	516.0	11.0
20	77.0	530.5	14.5
21	88.7	532.1	16.7
22	100.1	538.5	18.6

水道管に取り付ける器具の斡旋、販売はしていません **訪問販売** にご注意ください！

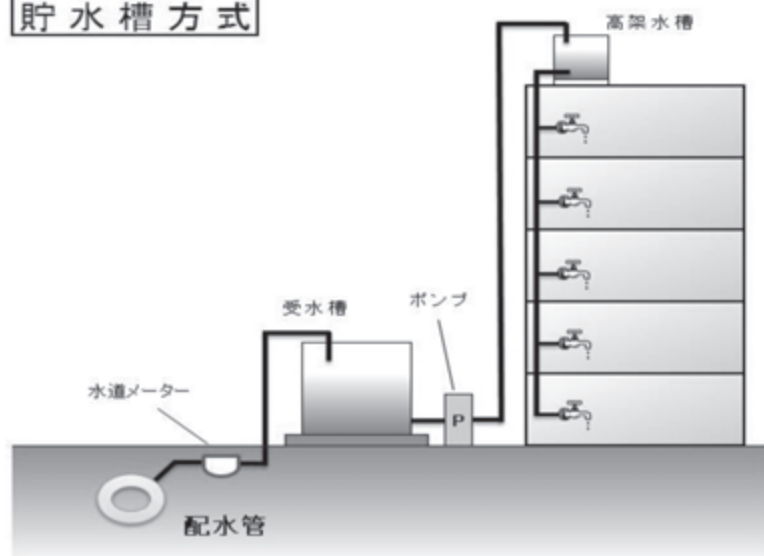
マンション・アパート等に設けられた貯水槽 (受水槽・高架水槽)を管理している皆様へ

貯水槽は、大切な飲み水やその他生活に必要な水を貯めておくところです。

常に安全で衛生的な水を確保するため、設置者(所有者)の皆様が貯水槽を管理・点検し、実施しなければなりません。

外部からのいたずらなど、不測の事態にも対応できるよう、管理を十分に
して安全な水を守りましょう。

貯水槽方式



1 貯水槽の清掃

1年に1回以上、専門の清掃登録業者に定期的に清掃を行って
もらいましょう。



2 貯水槽の点検

「水槽のひび割れ」、「汚水等による汚染」、「異物の混入」など、定期的に点検をしてください。特に地震・台風・凍結・大雨の後は点検が欠かせません。



3 水質検査の実施

定期的に給水栓(蛇口)からの水について、水質検査(色、濁り、臭い等)を行ってください。また、異常があった場合は、速やかに水質検査を実施してください。



こんなことに気付いたら管理者(貯水槽設置者)に相談を

1 色がついているとき

赤い水 …… 鉄製の水槽や鉄管の腐食の可能性があります。
青い水 …… 銅製の水槽や銅管の腐食の可能性があります。
白い水 …… 空気、亜鉛メッキ鋼管の腐食の可能性があります。

2 濁っているとき

水槽が汚れている可能性があります。

3 臭いがあるとき

水道が汚れているか、水槽に汚染物質が混入している可能性があります。

4 味があるとき

水槽の汚染や給水管の腐食の可能性があります。

水道部では、お客様からのご依頼のない訪問水質検査をはじめ浄水器の斡旋、

新築、増築等の給水装置工事、水の出が悪いなどの給水不良や宅地内漏水修理を行う場合は、必ず市の指定を受けた給水装置工事事業者に依頼してください。

無資格または無届の工事事業者に依頼すると、給水条例によって給水を停止する場合がありますのでご注意ください。

下記、三郷市指定給水装置工事事業者一覧表は紙面の都合上市内の指定工事事業者を掲載しています。

市外の三郷市指定給水装置工事事業者に依頼する場合は下記の問合せ先までご連絡ください。また、三郷市のホームページにも掲載しております。

三郷市水道部 〒341-0025 三郷市茂田井200番地

○給水不良や水質・工事等の問い合わせ

給水工事は指定工事事業者で！



☎952-7101

三郷市指定

給水装置工事事業者一覧表

	工事事業者名	店舗所在地	電話番号		工事事業者名	店舗所在地	電話番号
東和地区	(株)磯部工業	東町46番地	955-4905	彦成地区	(有)宮田鑿泉工業所	谷口77番地	952-1343
	(有)鎌田設備	東町197番地	955-1379		(有)染谷工業	花和田224番地2	952-4377
	橋本設備工業	高州1丁目267番地	956-1406		☆タナカウォーターサービス	花和田338番地	952-7323
	篠田忠(株)	高州2丁目105番地1	955-3131		(有)ティー・ケイ・ピースズキ	彦江1丁目91番地	952-9922
	篠田水道工業所	高州2丁目271番地1	955-1443		ハマセツ&リベンプラザ(株)	彦江1丁目278番地	953-1531
	(有)富士管工	寄巻958番地65	955-7320		N・K企画	番匠免1丁目116番地	916-0161
	原田水道工事店	戸ヶ崎3124番地51	955-3365		千代田商事	天神1丁目144番地	952-5995
	☆(有)中野設備	戸ヶ崎2306番地22	955-8959		(有)トバリ管工	上彦名397番地1	953-0020
	東埼住設(株)	戸ヶ崎1丁目534番地4	955-8210		(有)福田設備工業	彦成2丁目148番地3	959-5354
	☆(有)瑞基	戸ヶ崎2丁目51番地18	948-0971		(株)リビング	彦成2丁目205番地	960-0141
地区	(有)鈴木水道工業所	戸ヶ崎2丁目261番地	956-2590	みさと団地・早稲田団地	(有)山崎水道	彦音2丁目39番地1	957-3480
	網代建設(株)三郷支店	栄1丁目12番地	953-4965		水道屋のカワノ	彦糸1丁目210番地3	950-7008
	田中水道工業所	栄4丁目8番地2	949-1927		※みさと団地・早稲田団地にお住まいの方専用ダイヤル		
	西本設備	新和2丁目286番地7	952-2839		工事事業者名	営業時間	電話番号
	☆(株)佐藤組	新和4丁目577番地	952-8277		U R 都市機構埼玉地域支社みさと団地管理サービス事務所	月・火・木・金・土 9:30-12:00 13:00-17:00	957-5023
	(株)山崎管工	鷹野2丁目221番地	955-3449		U R 都市機構埼玉地域支社三郷早稲田パークハイツ管理サービス事務所	月・火・木・金 9:30-13:30 土 9:30-12:00 13:00-17:00	958-5053
	(有)管工企画三英	鷹野5丁目89番地	955-2025		U R 都市機構埼玉地域支社東埼玉住宅管理センター	月・火・水・木・金 9:15-17:40	048-941-5311
	(有)ハマシマ	鷹野5丁目511番地	955-3121		日本総合住生活(株)緊急事故受付センター	夜間及び日曜・祭日	0570-002-004 または 048-839-0901
	工事事業者名	店舗所在地	電話番号		※パークフィールドみさとにお住まいの方専用ダイヤル		
	(有)アクセス	幸房538番地2	952-2700		工事事業者名	営業時間	電話番号
早稲田地区	(株)戸部商事	幸房1200番地	952-1551	パークフィールドみさと	パークフィールドみさと管理センター	24時間	957-8000 さつき平1丁目 951-8000 さつき平2丁目
	ビックワンプランニング	前間463番地5	959-6777				
	三大	大広戸778番地3	953-2218				
	(株)田中屋	三郷1丁目30番地9	952-3061				
	(株)角水道工業	三郷3丁目6番地3	952-5580				
	(有)カネコ管工	早稲田7丁目30-2-305	959-1713				
	(有)佐藤住設	早稲田8丁目10番地6	959-3746				
	(有)富田住設	早稲田8丁目9-2-402	958-7868				
	(株)篠田設備	仁蔵448番地1	954-8625				

注意 ☆印は漏水修理、軽微な給水装置等の修理は行っておりません

※水道だよりは、地球環境を守るため再生紙を使用しています