



# 水道トピックス

VOL.12(平成22年)

発行日：平成22年11月15日

発行：入間市水道部

[http://www.city.iruma.saitama.jp/sumai\\_kurashi/jyosuido/index.html](http://www.city.iruma.saitama.jp/sumai_kurashi/jyosuido/index.html)



## 入間川と 鍵山浄水場

荒川水系の二級河川として登録されている入間川。古くは、名栗村から木材を運び入れるなど、私たちの暮らしに欠かすことのできない存在であったこの入間川のほとりに、鍵山浄水場があります。そんな入間川と鍵山浄水場が、現在私たちの暮らしとどのように関わっているか、また、私たち水道部が日々どういったことを行っているか、テオと一緒に水道の世界を旅してみよう。

入間川と鍵山浄水場

10月から観光大使になったテオです！僕と一緒に水の世界を冒険してみよう！



入間市観光大使テオ

## ◆入間市の水源～水はどこから来るの？

入間市の水道水は、入間市でつくった水(自己水)と埼玉県から買った水(県水)の二つに分けられます。**自己水**とは、入間川の伏流水(地下水)を鍵山浄水場で取水し、つくったものをいいます。

一方、**県水**は、利根川や荒川の水を県の大久保浄水場でつくり、入間市や他の市・町へ送られる水です。入間市の水道水は、この県水が大部分を占めています。

平成21年度の割合は、自己水が約17%、県水が約83%でした。自己水を20%まで高め、安全な水の安定給水に努めます。

## ◆鍵山浄水場ってどんな所？

鍵山浄水場では、入間川の伏流水を取り入れ、水質基準(水道法)に適合した水づくりをするため、通常の「沈でん」「ろ過」「消毒」に加え、「粒状活性炭」による高度処理を組み合わせた4段階の浄水処理を行っています。

また、水運用センターとしての機能を備え、市内に10あるすべての配水施設を24時間体制で遠方監視しています。

昭和33年4月より運営してきた鍵山浄水場は『安全で良質な水の供給』と『安定給水の確保』をするため、二つの機能を一括管理できる中枢施設として平成19年3月に生まれ変わりました。

僕らが安心して水を飲むのは、鍵山浄水場のおかげなんだね！今度見に行ってみよう。



©FIDP

# こんな時どうする？(ミズミチ博士に聞いてみよう)

保存版

引っ越し!!



Q. 今度、入間市内で集合住宅から戸建住宅に引っ越すことになったんだ。  
どんな手続きが必要なの？



A. 現在住んでいる所から引っ越す場合は、

①水道の使用を中止する日 ②引っ越し先の住所 ③電話番号

を連絡してください。連絡に伴い、水道料金の精算をします。

また、水道の所有者や使用者を変更する場合や、長期間水道をご使用にならない場合も同様の連絡をしてくださいね。



Q. 引っ越し先の住所が決まったら、今度はどうすればいい？



A. その場合は、

①水道の使用を開始したい日 ②引っ越し先の新しい住所 ③お名前 ④電話番号

を連絡してください。



Q. これらの連絡や手続きをするところを教えてください!!



A. 連絡や手続きは、**入間市水道部(2964-1111) 水道経営課料金担当(内線2224~2227)**までお願いします。



Q. 水道の蛇口を開いたら赤い水が出てきたのだけど…?



A. なるほど、赤いにごり水ですか。

水が流れている水道管は、色々な部材が使用されていて、その中には鉄に接している箇所があります。長期に使用していく中で、鉄の部分に錆が発生して固まってしまう、工事等で水の流れが変わってしまった時に、錆が流れ出して赤いにごり水が出る場合があります。

対処方法としては、1時間程度水の使用を控えていただきたいと思います。理由として、建物内の水道管の詰まりを起こしてしまう可能性があるからです。1時間程度経過してから、再度水を流して確認してください。その際、浄水器が設置されていたり、混合水栓となっている蛇口以外で確認してください。浄水器等が設置されている蛇口から水を出すと、浄水器自体の故障にも繋がりますので注意してくださいね。

5分程度流し続けても透明な水にならない際は、再度時間をおいて、もう一度試してみてください。



Q. 前にも白い水が出たことがあったよ?



A. なるほど、それも工事等で水道管を切断した際に管の中に空気が入り、水と混ざると白いにごり水が流れることがあります。透明なコップに水を汲んで、しばらくして水が透明になるようであれば、空気の混入による一時的な水のごりであると判断できます。時間の経過とともにすぐに解消しますが、気になるようであれば、赤いにごり水が出た場合と同じことを試してみてくださいね。

赤水!?

博士!今日はほんとにありがとうございました。僕も、いつでも確認できるように、見やすい所に貼っておこうっ!





Q. 『使用水量のお知らせ』を見たら、前回の使用量より今回の方が多かったよ?



A. 漏水の可能性がありますね。

まず、①家庭にある全ての水道の蛇口を閉めてください。そして、②戸建住宅は、屋外にある水道メータ、共同住宅であれば親メータ以降の子メータのパイロット部分を確認してください。

この時点で、③パイロット部分が止まっていれば漏水はありません。

もしパイロット部分が動いているようであれば、漏水の疑いがあります。

『入間市指定給水装置工事事業者(下記)』にご相談ください。



パイロット



Q. 水道メータのパイロット部分は、動いてないみたい。



A. そうであれば、今回は少し使用量が多かったのでしょうか。

しかし、もし漏水だった場合には、水道料金はおお客様のご負担になりますので、定期的に水道メータの確認をしてくださいね。

# 入間市指定給水装置工事事業者一覧表(50音順)

※平成22年  
11月1日現在

## ◆西武地区(9事業者)

工事店名	電話番号
㈱小川工業	2932-3279
㈱OFFICE WILD ONE	2932-7785
(有)浄和設備工業所	2932-1591
(有)西武燃料	2932-0234
創和設備入間	2932-6914
㈱田中工業所	2932-0625
築地工業㈱	2932-0352
不破設備工業㈱	2932-0731
(有)宮岡設備	2932-4954

## ◆黒須地区(7事業者)

工事店名	電話番号
㈱石田興業	2927-1820
(有)栗原鉄工所	2962-2374
㈱小林工務所	2962-2632
佐藤水道工業所	2965-1927
須田設備	2962-2920
(有)寺井工業	2964-3131
(有)原田設備工業	2962-2191

## ◆豊岡地区(7事業者)

工事店名	電話番号
(有)東工業	2964-0696
㈱荒井工業所	2962-3577
(有)川端工業	2962-3241
㈱鹿倉商店	2962-2046
㈱島崎土建	2962-2789
塚田設備工業所	2962-3817
豊泉工業	2966-2129

## ◆東金子地区(12事業者)

工事店名	電話番号
入間空調㈱	2963-0261
岩淵管工	2964-5008
㈱河手設備	2964-0878
㈱鈴木設備	2963-5637
武部工業㈱	2964-3687
(有)タツザワ工業	2963-6819
塚田住設	2962-8345
日東工業	2962-6820
(有)貫井設備工業	2962-6710
(有)ハラダワークス	2960-1655
㈱宮崎土建工業所	2962-3635
㈱武蔵設備	2963-2922

## ◆金子地区(3事業者)

工事店名	電話番号
㈱仲設備	2936-4091
(有)三ツ木設備	2936-1141
森田設備工業㈱	2936-1718

## ◆宮寺・二本木地区(7事業者)

工事店名	電話番号
栗原管工	2934-4524
(有)佐藤住設商会	2934-4545
㈱瀧産業	2934-6562
㈱忠光	2934-5337
㈱水村商店	2934-2051
森山管工(有)	2934-5368
(有)山崎工業所	2934-1008

※市外の指定工事店については、水道経営課にお問い合わせください

# ◆平成21年度水道事業会計の決算報告

平成21年度は、比較的降雨に恵まれたため、年間を通して安定給水を図ることができました。

## ○業務概況

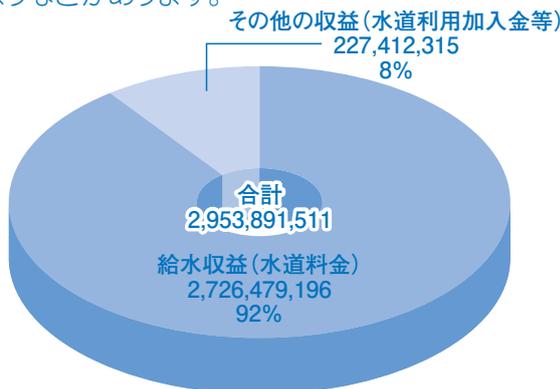
給水状況については、年度末給水戸数は62,524戸、給水人口は150,629人となり、前年度に比べ、戸数で494戸、人口で44人増加しました。

年間配水量は約1,744万9千 $m^3$ で前年度に比べ約10万 $m^3$ 減少し、このうち水道料金収入の対象となった水量(有収水量)は約1,647万4千 $m^3$ 、全体の配水量の中での割合(有収率)は94.42%となりました。

事業については、継続事業として実施した東金子系遠方監視制御設備改修工事及び藤沢配水場ポンプ増設工事が完了したほか、八瀬橋水管橋工事、老朽化した管路の布設替えなどを実施しました。

## ○収益

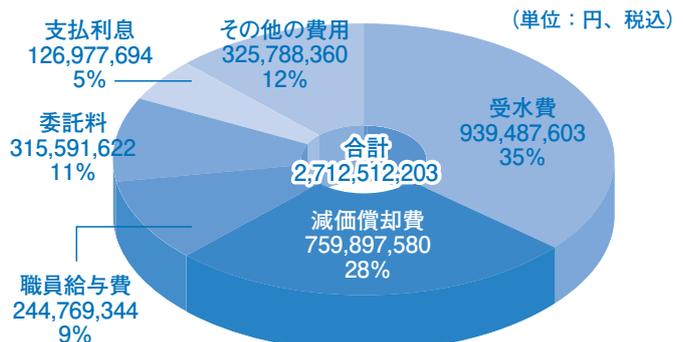
水道事業の主財源である水道料金は、約27億2,648万円で、前年度に比べ約6,127万円の減収となりました。減収の主な理由としては、景気低迷による事業用の水需要の減少や、使用者の節水意識の高まりなどがあります。



## ○事業費

事業費については、全体で約27億1,251万円で、前年度に比べ約2,827万円の増加となりました。

県から買う水の代金(=受水費)が全体の約1/3を占めています。



## ○純利益

税引き後の事業収益から事業費を差し引いた純利益は約2億2,000万円となります。

こうして皆様のご協力により確保することができました利益は、借入である企業債の返済のための積立金や老朽化した施設や管路の更新等建設投資の補てん財源等として使用し、今後も安定した経営の維持に努めてまいります。

安心・安全入間の水道水 安心・安全入間の水道水 安心・安全入間の水道水

## 水道料金のお支払は・・・便利な口座振替で！

水道料金のお支払は口座振替が便利です。手続きは簡単！

水道料金納付書についている口座振替依頼書に必要事項を記入し、取扱い金融機関へ。

詳しくは、水道経営課料金担当(内線2224~2227)までお問い合わせください。

### 取扱金融機関

埼玉りそな銀行・みずほ銀行・三菱東京UFJ銀行・三井住友銀行・りそな銀行・武蔵野銀行・東和銀行・埼玉縣信用金庫・飯能信用金庫・西武信用金庫・青梅信用金庫・中央労働金庫・いるま野農業協同組合・西多摩農業協同組合・ゆうちょ銀行

口座振替なら  
忘れないね



水道水 安心・安全入間の水道水 安心・安全入間の水道水