

清流 猪名川と共生し 環境にやさしい水文化の創造

第12号

令和4年3月発行

編集発行
猪名川町 まちづくり部 上下水道課
〒666-0292
兵庫県川辺郡猪名川町上野字北畑11番地の1
TEL:072-766-8716
FAX:072-766-7765
<https://www.town.inagawa.lg.jp/>

水きさら

白金水系施設の設備が新しく生まれ変わりました!!

この工事では、古くなった操作盤や流量計などを新しくするほか、最新の自家発電設備と大型の燃料貯蔵庫を導入することで、災害時には約72時間(3日間)の電力を独自に確保できるよう重要拠点である白金水系の水道施設の基盤の強化を行いました。

クイズにチャレンジして景品をゲットしよう!!
詳細は4ページ目にあるよ♪



燃料貯蔵庫

自家発電設備

北部施設統廃合事業について



ねえいなぼう! なんかことをする計画なの?

とても良い質問だね!
この計画は、令和3年度から令和8年度にかけて行う事業で、主に北部地域の古くなった水道施設を統合したり廃止したりして、更新にかかる費用を抑えたり、施設が少なくなることで将来の維持管理にかかる負担を軽減することができるんだよ。

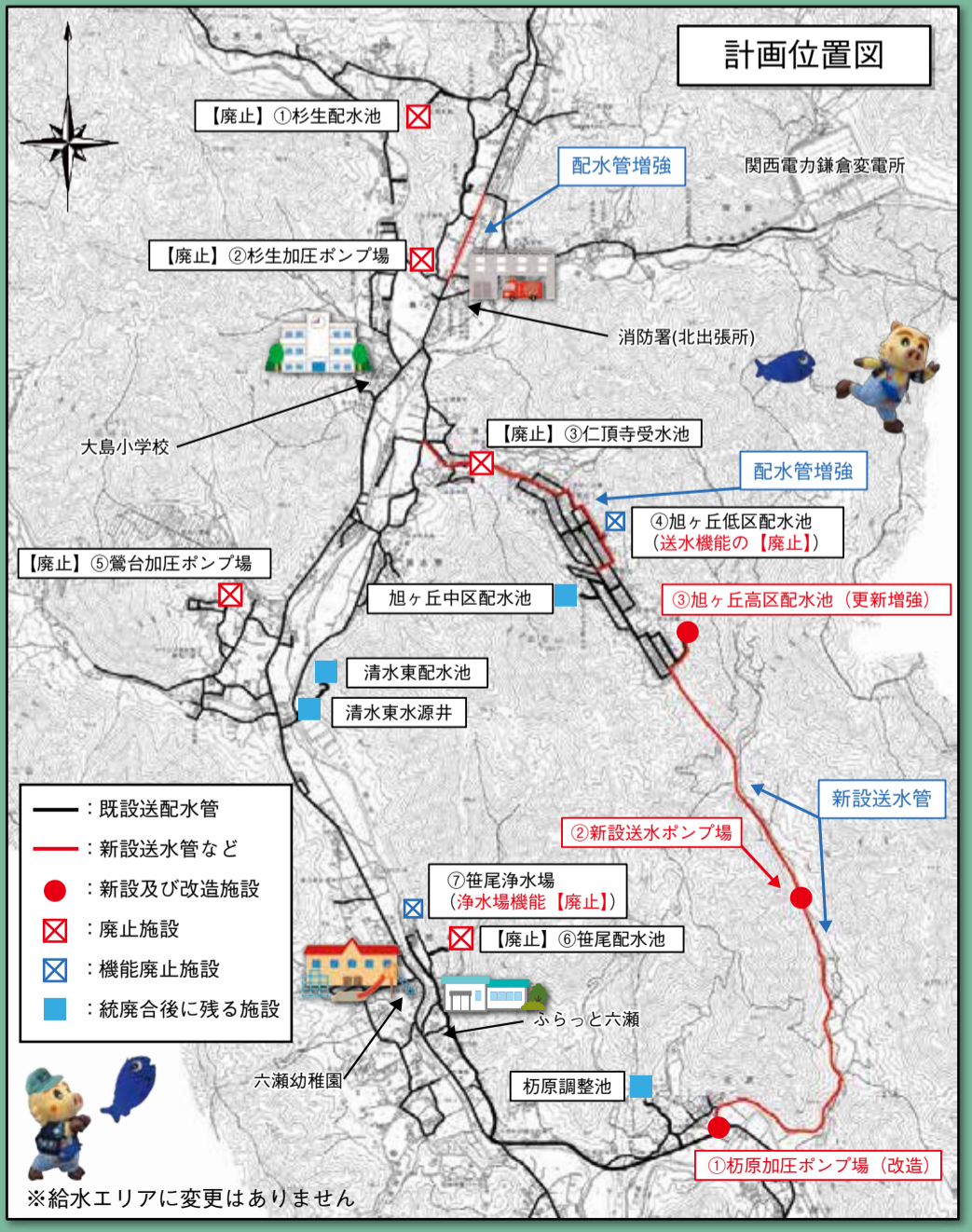


へえ~、そうなんだ!
将来のことをきちんと考えているんだね。どれくらいの施設がなくなるの?

また良い質問だね!
7つの施設を廃止するかわりに、新しく1つの施設を作り、2つの施設を増強するんだよ。新しい施設と増強する施設には自家発電設備を作り、新しい施設と新しい管路は全て地震に耐えられるんだよ!
現在は、調査と設計を行っていて、令和4年度から工事に着手する予定だよ。これで北部地域全域へ安定的に兵庫県から購入した水道水を送り届けることができるんだ。要するに、「強くて安全で安定した水道施設」を実現するんだよ。



よく分かったよ。
町のホームページにも載っているんだね。ありがとう!いなぼう♪



計画位置図

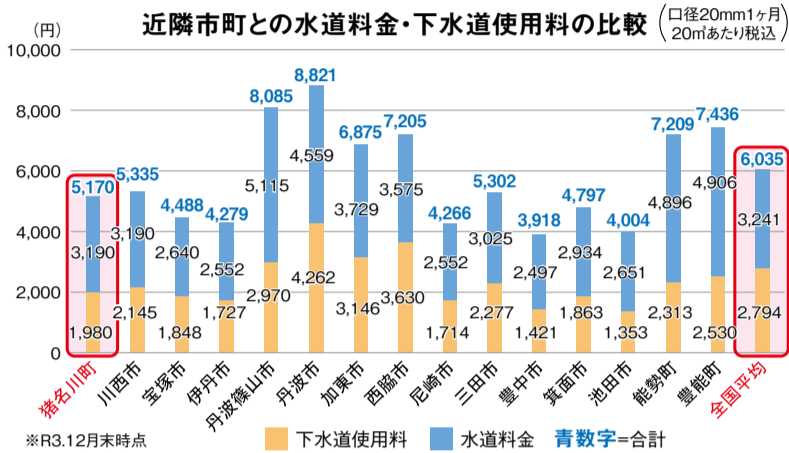
- : 既設送配水管
- : 新設送水管など
- : 新設及び改造施設
- ☒ : 廃止施設
- ☒ : 機能廃止施設
- : 統廃合後に残る施設

※給水エリアに変更はありません

教えて! 猪名川町の水道・下水道 Q&A

Q1 猪名川町の水道料金は高い?

A 猪名川町では20㎡あたりの上下水道料金は、税込5,170円です。近隣市町の料金にも大きな差があるため、どの市町と比較するかにもよりますが、全国平均6,035円と比較すると、猪名川町の上下水道料金は平均より安価であると言えます。



※上水道の全国平均は、日本水道協会作成の「水道料金表(平成31年4月1日現在)」の家事用料金の全国平均値より抜粋。
 ※下水道の全国平均は、総務省作成の「令和元年度地方公営企業年鑑」の法適用企業(公共下水道事業)の全国平均値より抜粋。

Q3 家庭でカンタンにできる節水方法は?

A **① 風呂水の再利用で90ℓの節水**
 残り湯は使用状態によって異なりますが、一般家庭では約180ℓの量があります。この半分(90ℓ)を洗濯、掃除、植木の水やりなどに利用すれば、約90ℓの節水になります。



② シャワーはこまめな開け閉めを!

シャワーを流しっぱなしにすると、1分間に約12ℓの水を使います。一人平均10分間の洗髪の場合、3分間止めることによって、4人家族で約144ℓの節水になります。

③ 歯磨きはコップに汲んで、5ℓの節水

歯を磨く時に、30秒間水を流しっぱなしにすると、約6ℓの水を使います。これをコップに汲んで磨くと、約0.6ℓ程度(コップ3杯)の水で済み、5ℓの節水になります。



Q2 漏水の確認方法は?

A

- ご自宅内の全ての蛇口を閉めて、水が出ていない状態にしてください。
- 水道メーターボックスなどの中にある水道メーターを確認してください。
- 水道メーターについている**パイロット**という銀色のコマをご確認ください。ご自宅内で水を出していないのに、このパイロットが回転していると漏水の可能性がります。
- 漏水を発見した場合は、メーターボックス内の止水栓で一時的に水を止め、町指定の給水装置工事業者に修理などを依頼してください。

パイロット

漏水の確認方法に関するホームページ

Q4 水道水をおいしく飲む方法は?

A 水道水を直接飲もうとした時にカルキ臭がする場合がありますが、これは水道水を消毒するための塩素(残留塩素)のにおいです。塩素が残っていることは安全の証ですので、そのまま飲んでも健康には影響がありませんが、においが気になる方は、次の方法を試してみてください。

① 冷蔵庫で冷やして飲む



③ レモン果汁を入れる



② 沸かして飲む



④ 炭(備長炭など)を入れる



※上記の方法で塩素を取り除いた後の水は、細菌が増えやすいので近日中に使い切ってください。

第63回水道週間ポスター入賞作品のご紹介

毎年6月1日~同7日までの1週間は、「水道週間」となっており、国民の皆さんに水道に関する理解と関心を深めていただくため、全国各地で様々なイベントなどが実施されました。猪名川町では町内中学校の生徒の皆さんが描いた「水」に関するポスターを役場に展示し、水の大切さについてPRを行いました。

最優秀賞



猪名川中学校
村瀬 璃乃 さん

優秀賞



猪名川中学校
先田 あゆみ さん

優秀賞

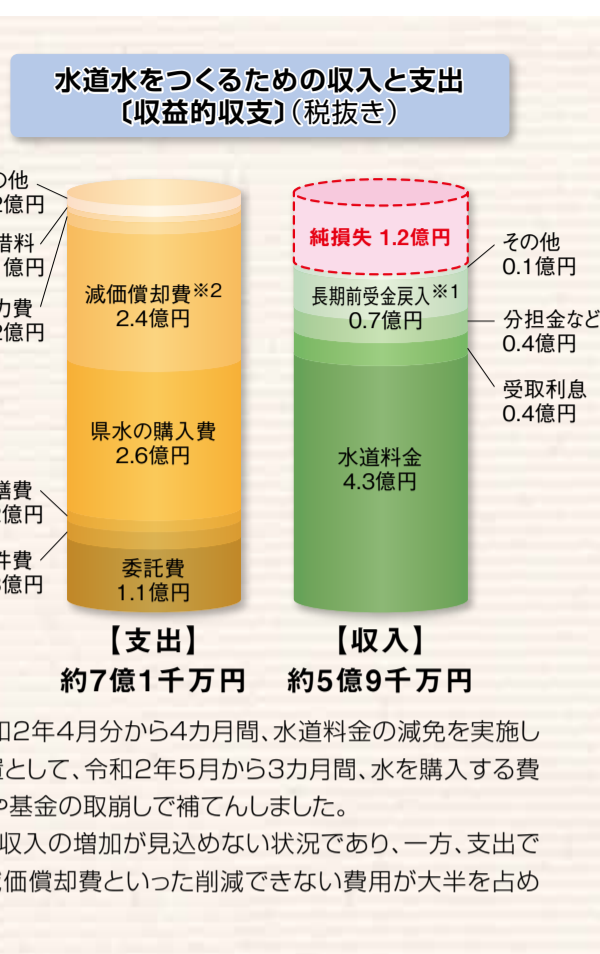


六瀬中学校
佐々木 蓮 さん

優秀賞



中谷中学校
加藤 舜弥 さん



水道事業

令和2年度 決算報告

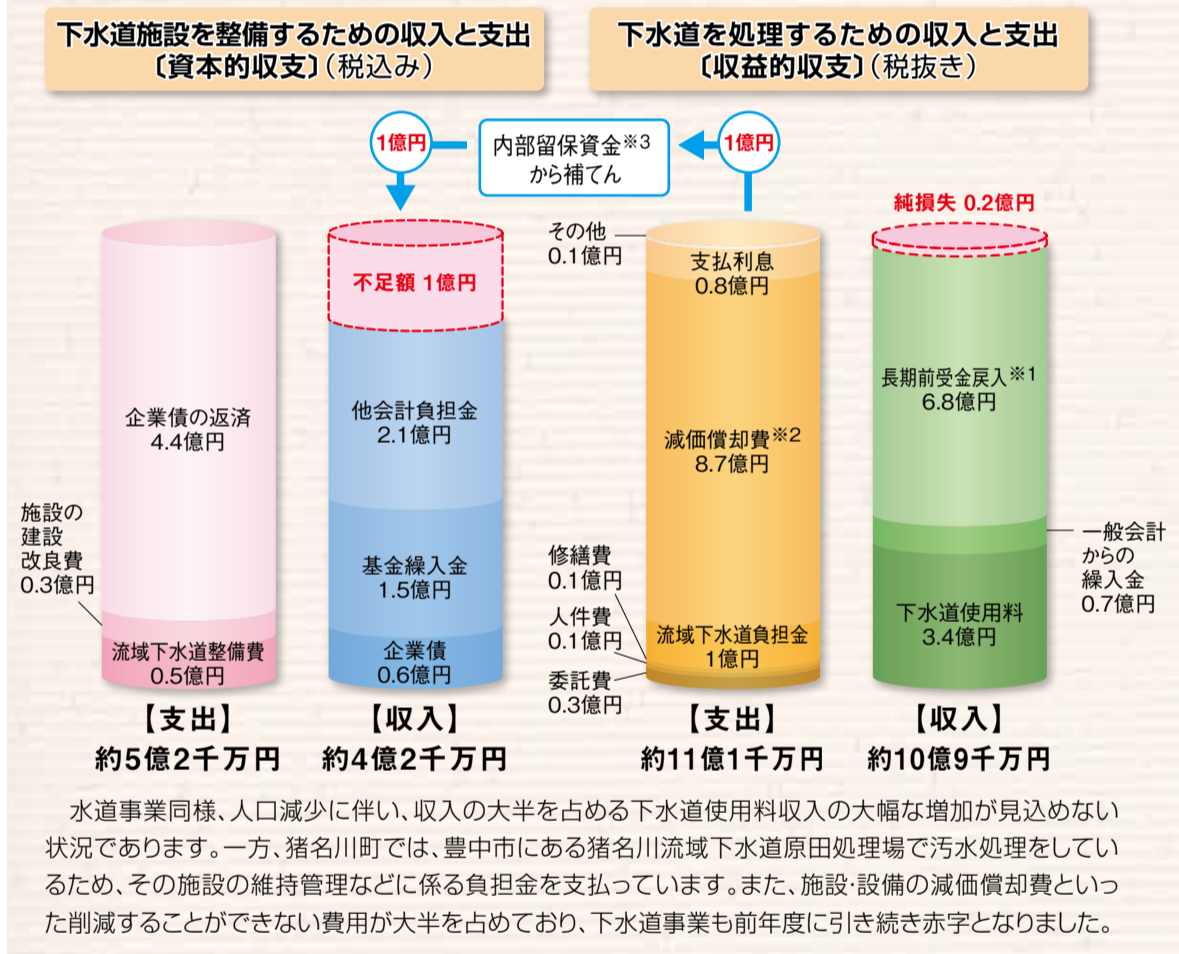
令和2年度の主な工事



柏原地区配水管入替工事 1千793万円


耐震性に優れた配水管(ダクタイル鋳鉄管)への入替を行い、安心して安全な水道水の供給を図りました。

水道事業の事業収益(収入)は5億9千164万円、事業費用(支出)は7億1千140万円で、1億1千976万円の純損失となります。下水道事業の事業収益(収入)は10億8千598万円、事業費用(支出)は11億1千439万円で、2千840万円の純損失となります。資本的支出に対する不足分については、現金支出を伴わない減価償却費などの内部留保資金で補てんしています。



下水道事業

令和2年度の主な工事



旭ヶ丘地区汚水管管更生および部分修繕工事 1千376万円

汚水管のカメラ調査結果をもとに、破損箇所を中心に補修工事を行いました。

※1 長期前受金戻入…長年使う資産の取得時に交付された補助金などを、減価償却費と同時に収益化した現金を伴わない帳簿上の収益
 ※2 減価償却費…長年使う資産の取得費用を耐用年数に応じて費用化したもの ※3 内部留保資金…減価償却費などの現金収支を伴わない費用をもって資本的収支の不足額を補てんするお金

猪名川水質協議会 50th Anniversary

2021年は 猪名川水質協議会 設立50周年

河川の採水



水質の確認

猪名川町は猪名川水質協議会に参加し、猪名川流域周辺の9市町・企業団と協力して水質検査を行っています。猪名川の水質を見守り続けて50年。

『安心・安全な水道水の水は、きれいな水源から。猪名川は大切な水源です。』

これからも貴重な水道水源を守るため、猪名川の水質向上に努めてまいります。

厳しい水質基準をクリア!

日本の水道水は飲むことを前提に作られており、水道法に基づき水質基準が厳しく定められています。水道事業者は、51項目の水質基準を満たす水を供給することが義務付けられています。

検査項目

健康に関する31項目	性状に関する20項目
人体への安全性を考慮して定められた健康に関する項目	味、におい、色、濁りなど生活に使う水として考えた性状に関する項目

水道水をそのまま飲める国は日本を含め数か国しかありません。猪名川町の水道水は、水道法で定められた51項目全ての基準値に適合しています。

安心してお飲みください。水質検査結果に関するホームページ



流した排水の臭いが どうして臭わないのか!?

トイレや手洗い場、お風呂に排水を流しても、排水の臭いが逆流しないのは何故かご存じでしょうか?

封水(水の層)が、悪臭や害虫の侵入を防いでくれているのです!

ここでは、どのようにして封水が悪臭や害虫の侵入を防いでくれているのかを説明します。

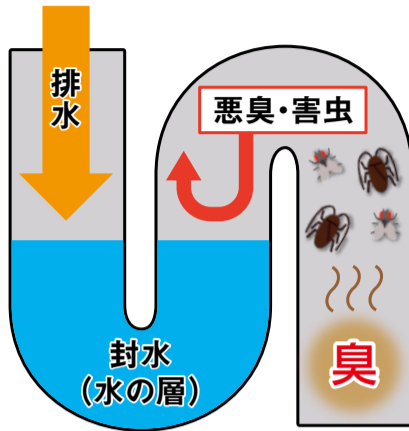
封水の仕組み

手洗い場などの排水口は排水管に繋がっています。

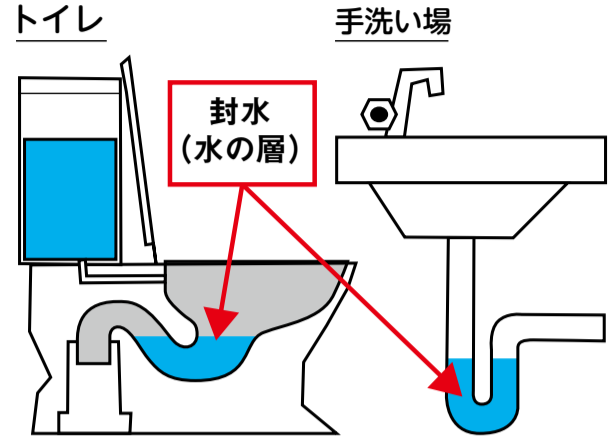
排水管を右図のような形にすることで、封水ができます。

悪臭や害虫が排水管を逆流しようとしても、封水によって遮られます。

※封水は色々な構造があります。右図は一例で、「ストラップ」と呼ばれている構造です。



悪臭も害虫も封水に遮られるから、排水口から家に入ってこられないね!!



水道のお手続きはお早めに!

次のような場合は、水道のお手続きが必要となります。お手元に水栓番号の分かるもの(上下水道使用量・料金等のお知らせなど)をご用意いただくと、お手続きがスムーズに進みます。窓口や電話のほか、インターネット(開栓・閉栓のみ)でも受付しています。

- 水道の使用を開始する(開栓)
- 水道の使用を中止する(閉栓)
- 使用者の名義を変更する
- 納付書などの送付先住所を変更する



水栓番号はこちら

開栓、閉栓のお手続きは、ご希望される日の3営業日前までに
お手続きをお願いします。立ち会いは不要です。

※なお、まったく水道水を使用しない場合でも、閉栓のお手続きを忘れると水道料金など(基本料金)が発生しますので、ご注意ください。

インターネット受付に関するホームページ



クイズ♪

第2弾!



いなぼうをさがせ!

ぼくと同じポーズの「いなぼう」は何体いるかな?

次の3つの中から答えてね!

正解された方には、抽選で10名様にプレゼントもあるよ!

- ① 3体 ② 8体 ③ 50体



大きさは色々あるよ。
他のページも探してみてね。
(ぼくも含めてね)

応募方法

ハガキに、①クイズの答え ②住所 ③氏名 ④電話番号 ⑤今号で興味のある記事と感想 ⑥広報誌に掲載してほしい内容を書いて、下記の宛先までご応募ください。

【宛先】〒666-0292 猪名川町上野字北畑11番地の1
猪名川町役場 上下水道課 宛

【応募締切】令和4年3月15日(火)当日消印有効

※当選者の発表は、商品の発送をもってかえさせていただきます。

上下水道料金のお支払いは 便利な口座振替を!

水道料金などのお支払いは、便利な口座振替をご利用ください。口座番号の分かるものと金融機関届出印、水栓番号の分かるもの(検針のお知らせなど)をご持参いただき、取扱金融機関の窓口へお申し込みください。



悪質な業者にご注意ください!!

上下水道課から委託されたように装い、無料の水質検査や配管の調査などを行った後に、不安をあおり必要のない修理などを勧め、高額な料金を請求する悪質な業者がいます。上下水道課では次のようなことはしていません。

- 依頼のない水質検査
- 浄水器の販売・レンタル・あっせん
- 配管の点検・調査・清掃
- 水道器具の取替

※法律で定められた水道メーターの取替は、事前に通知をしてからお伺いします。



おかしいと感じたら
はっきり断ろう!



業者の勧誘に惑わされず、点検、清掃が必要ないと思えばはっきり断りましょう。給排水設備などに支障があった場合は、町のホームページに掲載されている町指定工事業者にご相談ください。

また、被害にあった可能性がある場合は、猪名川町消費生活相談コーナー(電話072-766-1110)へご相談ください。

町指定工事業者に関するホームページ



メーターボックスのふたが割れたときは!



メーターボックスのふたは、長年の使用により、割れてしまうことがあります。ふたを割れたままにしておくと、つまづいたり、車のタイヤがはまったりしますので、大変危険です。メーターボックスおよびふたは、みなさまの財産なので、原則としてみなさまの負担で対応していただく必要がありますが、初回に限り、町負担でふたをお取り替えしております。ただし、対応できるふたは、上の写真と同じもの(水色のプラスチック製)のみとなります。メーターボックスや給水設備は個人の所有物です。適切な管理をお願いします。

詳しくは、上下水道課までお問合せください。