

# 寄居町の水道とは何ぞや

安全で安心な水を安定して供給する水道

**今**では、蛇口をひねれば当たり前のように使える水道ですが、水がどこから来るのか、どのようにして飲み水になるのかなど、知らないことが多いのではないのでしょうか？ 私たちの生活に欠かすことのできない水道を、未来へ引き継いでいくため、町の水道のことを一緒に考えてみましょう。

## 寄居町の水道

町の水道は、昭和33年に上水道事業の認可を受けた後、象ヶ鼻浄水場を中心とした区域で給水を開始しました。その後、事業認可区域を拡張し、現在では象ヶ鼻浄水場、折原浄水場、金尾浄水場、風布浄水場の4カ所の浄水場と、県営水道の受水と配水を行う寄居配水場、男衾配水場の2カ所の配水場から水道水を供給しています。



男衾配水場

## 水道の水源と浄水処理

水道の水源の種類は大きく分けて3つあります。河川水や湖沼水などの地表水、河川水が砂質層などに浸透して流れ出る伏流水、そして地中の不透水層上にある地下水です。

伏流水や地下水は、汚れがほとんどないため、浄水処理に必要な薬品や設備が少なく済むとともに、地表からの影響も受けにくく、水質が安定しているのが特徴です。



寄居取水塔

## 町の水道施設

浄水場や配水場には、付帯する施設や設備があります。管理棟などの建築物や配水池などのコンクリート構造物といった大きな物から、電気・機械設備などの小さな物まで、大小合わせると600点以上になります。数が多い理由としては、水源が河川水であるため浄水処理工程が多いことや、町の地形が起伏に富んでいるため水道水の送水・配水に中継施設などが必要になることが挙げられます。



増圧施設(中継施設)

また、河川からくみ上げた水を浄水場まで送る導水管、浄水場から高台にある配水池まで水道水を送る送水管、配水池や配水池から水道水を配る配水管など、水道管の総延長は約220キロメートルになります。町の面積が広大であるため、距離も必然的に長くなります。意識をして見渡してみると、皆さんの身近なところにも水道に係る施設や設備があるかもしれません。創業から60年以上が経過した町の水道事業ですが、今後は、老朽化した施設の更新、人口減少に伴う料金収入の減少といった課題への対応が求められます。安全で安心な水を安定して供給するため、引き続き、皆様のご理解とご協力をお願いします。

## 水道工事・修理を依頼する前に！

道路から敷地内へ新たに給水管を埋設する工事や、宅内の漏水修理等の工事は、町の指定を受けた指定給水装置工事業業者以外の工事業業者では行うことができません。町では指定給水装置工事業業者の情報を町公式ホームページで公開しています。工事を依頼する際にご確認ください。

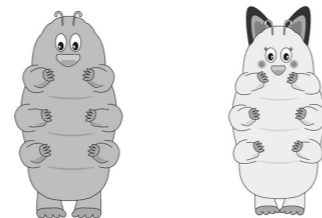
## 9月10日は「下水道の日」～私たちの生活を守る下水道～

下水道は、私たちの生活に欠かすことのできない「水」をきれいにする役割を持っています。「下水道の日」は、その下水道の役割や重要性を広くお知らせし、理解や関心を深めていただくために制定されました。

日常生活に伴って排出される台所、洗濯、風呂等からの汚れた水(汚水)が、川や海にそのまま流されると、水質汚染が進み、魚が住めなくなったり、悪臭が発生したりします。下水道は、汚水を集めて処理し、きれいな水にして川や海に帰すことによって、快適な水環境をつくりだす役割を担っています。

町では「荒川上流流域関連寄居公共下水道事業」として、都市計画区域を対象に昭和61年から下水道の整備を進めています。下水道を使用できる区域にお住まいで接続が済んでいないご家庭は、できるだけ早く接続してください。

また、下水道は、正しく使うことで下水道管や下水処理場への負担が減り、水環境が守れますので、下水道には異物等を流さないようご理解とご協力をお願いします。



「クマムシくん」 「クマニャンコちゃん」

埼玉県下水道マスコット「クマムシくん」と「クマニャンコちゃん」は、汚れた水をきれいにする微生物「クマムシ」をキャラクター化したものです。

## 公共下水道等の適切な利用にご協力ください

下水道施設は、異物の流入により故障してしまいますが、皆様のご協力により、故障に伴う警報発生件数が、ここ1年減少傾向にあります。

しかし、いまだに下着やタオルが流入し、マンホール内の水中ポンプに絡まる事案が発生したり、グリーストラップ(グリストラップ:業務用厨房等に設置し、油脂や残飯等を分離・貯留する装置)の清掃が不十分であることによって油脂が下水道管へ流入し、マンホール内を白濁させ、水中ポンプを詰まらせる事案が発生したりしています。

公共下水道に限らず、農業集落排水や浄化槽をご利用されている皆さんは、引き続き次のことにご協力ください。

### ○トイレに異物を流さない

トイレットペーパー以外の物(タオル、雑巾、手ぬぐい、モップの先端、下着、ナプキン、紙おむつ、ハンカチ、油、生ごみ、髪の毛、ガソリン、シンナー、農薬、土砂、木片、ビニール類等)を流さないようご注意ください。

### ○雨水を流さない

町の公共下水道等は分流式であり、汚水専用です。雨水を流すと、処理施設での処理費用が増えてしまうほか、各家庭からの汚水が流れにくくなったり、道路上のマンホールから汚水があふれ出てしまったりする恐れがあります。雨水については、敷地内に浸透ます等を設置してください。

☎ 上下水道課 (☎ 581・2121内線266・268)