

# 水道水はどこから来ているか知っていますか？

普段私たちが使っている水道水は、九十九里地域水道企業団の浄水場で浄水された水を、山武水道の配水場にいったん貯えて、その後、水道管を通して皆さまのご家庭に配られています。今回は、山武水道の4つの配水場についてご紹介したいと思います。

東金配水場



大網配水場



成東配水場



松尾配水場



●配水池容量／16,400<sup>m</sup>  
東金市・九十九里町方面へ配水

●配水池容量／13,100<sup>m</sup>  
大網白里市方面へ配水

●配水池容量／4,800<sup>m</sup>  
山武市（成東地区）へ配水

●配水池容量／3,200<sup>m</sup>  
山武市（松尾地区・蓮沼地区）  
と横芝光町（横芝地区）へ配水

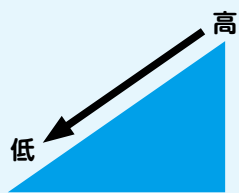
## ◎配水場は何のためにあるの？

水道の使用量は、季節や時間、天候等によっても変わります。どのような状況でも水道水がいつでも使えるように配水場にいったん貯えています。

山武水道では、常に安定的に水道水をお届けするため、東金配水場の中央監視システムで水量や消毒用塩素の量を調節し、水の流れを管理しています。

## ◎配水場に貯えられた水道水はどのように配られているの？

高台にある各配水場から海岸地域のご家庭まで約10kmの距離を高低差を利用してお届けしています。



★配水場より高いところにあるご家庭には、配水ポンプで加圧してお届けしています。

自分の地域の配水場は  
見つかったかな？

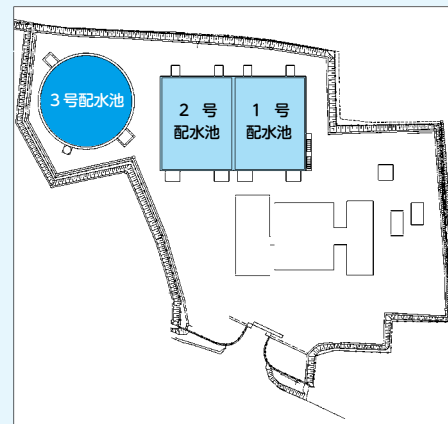


←さんすいちゃん

## ◎将来の配水場

現在4つある配水場は、配水施設の統廃合により、将来的には成東配水場を廃止し、3つの配水場になる予定です。

また、現在、松尾配水場に耐震性能を有する3号配水池を築造し、災害に強い水道施設を構築しているところです。



松尾配水場（3号配水池：築造中）

# 出前講座やってます！

山武水道では、給水区域内の小学4年生を対象に水道の仕組みをわかりやすく解説し、興味・関心を持ってもらうことを目的に水道出前講座を実施しています。

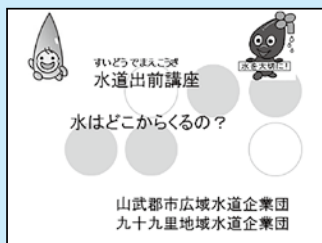
ふだん何気なく使っている水道水ですが、実はまだ知らないことがあるかもしれません！実験やビデオ、クイズなどを通して、楽しみながら学習ができる講座となっています。

今年度は8校で開催し、好評をいただきました。来年度も実施を予定しておりますので、講座を希望される学校はぜひご相談ください！ご連絡お待ちしております。

### 【講座内容】45分程度

- 2つの水道局（山武水道、九十九里水道）のそれぞれの役割は？
- 水の間屋さんについて（九十九里水道）
  - ・どうやって川の水をきれいになっているのか、みんなで実験をしよう
  - ・浄水場のお仕事をビデオで見てみよう
- 水の小売店さんについて（山武水道）
  - ・クイズで楽しく勉強しよう
- 水道管の展示
  - ・現在使われている水道管等を展示するよ！

### 【開催時期】6～7月頃



ホームページにキッズコーナーも設けてありますので、ぜひご覧ください。

【問い合わせ先】企画財政課 企画班 ☎0475(55)7852