

## (小学生向け)水道に関する学習動画「水はどこから」の製作について

神奈川県内広域水道企業団

新型コロナウイルス感染症が収束しない中、当企業団では小学4年生を対象とした浄水場見学の受入れを中断しておりますが、このたび学習需要に応えるために、実地での見学の代替として動画を製作いたしました。是非、授業等でご活用ください。

### 【動画の概要】

動画の製作にあたり県教育委員会等との調整や、県下で使用されている小学4年生社会科の教科書との整合を図り、小学生にとって身近な家庭の蛇口から各水道施設を経て、水源まで遡る構成としています。(水循環の視点から下水処理施設ほか、SDGsも含む。)(別葉に参考カット)

家庭の蛇口 → 水道メーター → 家庭廻りの配水管 → 大口径の送水管  
→ 浄水場 → 取水施設 → ダム → 水源林 → 下水処理施設 (全編 16 分 30 秒)

※なお、当企業団管理外の施設の動画および画像につきましては、国土交通省関東地方整備局並びに横浜市の撮影協力をいただいております。

QRコード(動画)

### 【視聴方法等】

- 当企業団ホームページの下記のアドレスにアクセスください。

<https://www.kwsa.or.jp/koho/douga.html>



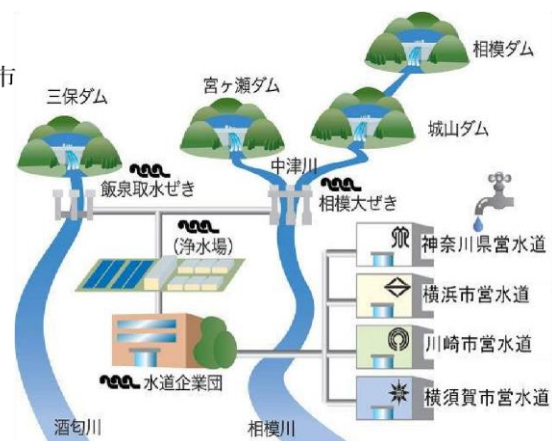
- ・なお、授業等で活用した場合、下記当企業団担当職員までご一報いただければ幸いです。
- ・ご意見、ご感想また内容についてご質問あれば、下記メールの問合せフォームにてお寄せください。

<https://www.kwsa.or.jp/inquiry/index.php>

(参考)神奈川県内広域水道企業団とは

- 1 構成団体 神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市
- 2 設立年月 昭和44年5月
- 3 設立の背景

構成団体は、県内の水需要に対応するため相模川水系を共同で開発(相模ダム、城山ダム等)してきました。その後昭和50年代の増大する水需要に対処するため、あらたに酒匂川(三保ダム)と相模川(宮ヶ瀬ダム)を水源として安全で良質な水道用水を生産し、構成団体が経営する水道事業に供給(水道用水の卸売り)することを目的として企業団を設立しました。



担当 神奈川県内広域水道企業団総務部総務課

045 (363) 2049 矢島・田島

# 動画の概要

神奈川県内広域水道企業団



① 家庭の蛇口



② 水道メーター



③ 家庭廻りの配水管



④ 浄水場



⑤ 取水施設



⑥ ダム



⑦ 水源林（実験の様子）



⑧ 下水処理施設