



オンライン全市版 **こうみん未来塾** × **浄水施設課**

全集中で、水を攻略せよ！
こうりやく

24時間、三田の水を守る **オンライン浄水場見学**

令和3年 **12**月 **11**日(土) 10時~11時

いち もんだい
巻の問題

ひとり いちにち みず つか
一人あたり一日にどのくらいの水を使う？

なんほんぶん かんが
2ℓのペットボトル何本分くらいか考えてみよう。

①50本

②150本

③300本



に もんだい
式の問題

せかい なか すいどう みず の くに
世界の中で、水道の水をそのまま飲める国は、
いくつある？

せかい こく にほん しょうにん くに
世界は196か国あるよ（日本が承認している国）。

- ①6か国 ②12か国 ③62か国

さんだしない

すいどうしせつ

三田市内には、たくさんの水道施設があるよ！



じょうすいじょう	
浄水場	4 か所
ちよすいち	
貯水池	2 1 か所
かあつしよ	
加圧所	1 0 か所
きゅうすいかあつしよ	
給水加圧所	1 8 か所

1

山田取水場

沈砂池

天日
乾燥場



5



4



導水管

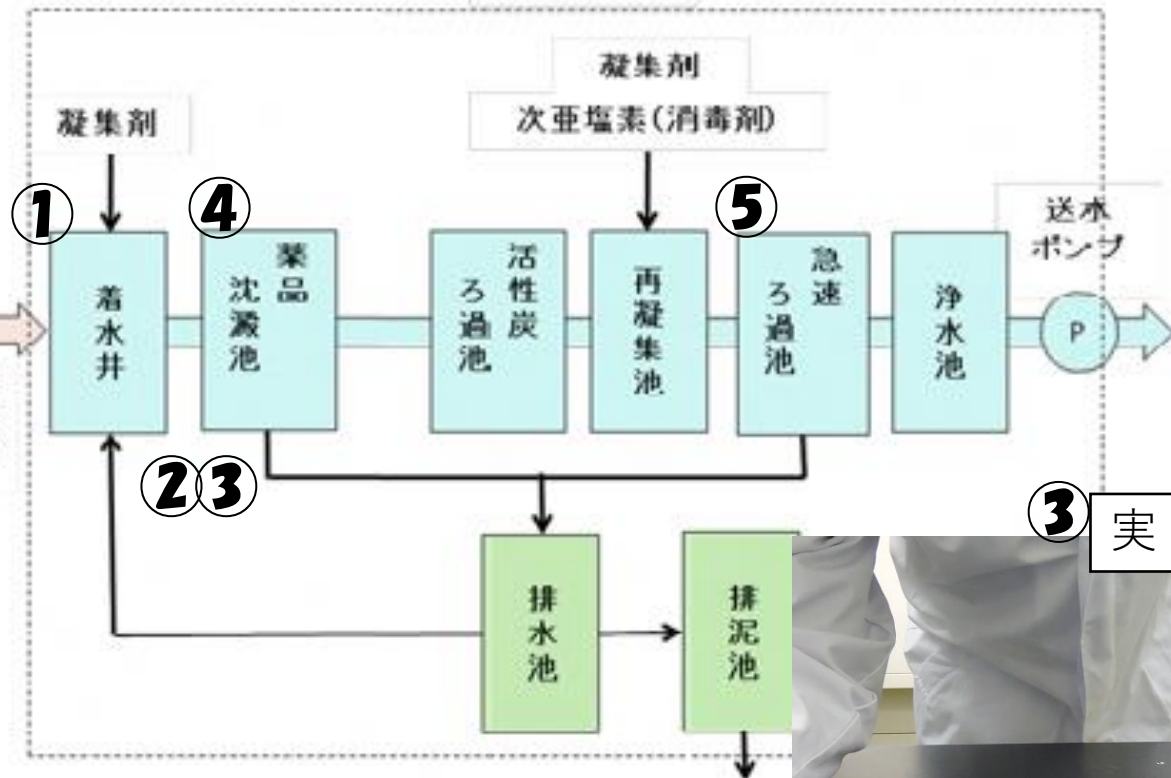
沈砂池

ポンプ井

導水
ポンプ
P

導水管

下山取水場

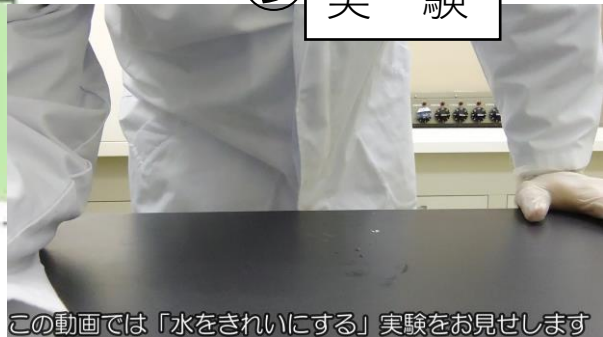


2



2 3

3 実験



この動画では「水をきれいにする」実験をお見せします

さん もんだい
参の問題

あんぜん

みず

かてい

とど

けんさ

安全な水を家庭に届けるために検査することは？

- ①水ににごりがないか調べる。
しら
- ②洗濯物に色がつかないか調べる。
せんたくもの いろ しら
- ③石けんの泡立ちが悪くなっていないか調べる。
せっ あわだ わる しら
- ④金魚を入れて、問題がないか調べる。
きんぎょ い もんだい しら
- ⑤水がおいしいか、まずいか、ためしのみをする。
みず

24時間、三田の水を守る♥ オンライン浄水場見学



けんさ
どんな検査をしているのかな

かんし
どんなふうに監視しているのかな

じょうすいじょうけんがく

オンライン浄水場見学をして

かんそう

- わかったことや感想など
