

こたえ

答えがわかったら、 家族や友達に教えてあげよう！

かぞくともだちおし

しろやま
城山ダムは
どれくらいの
みず
水をためているの？

こたえ
62,300,000立方メートル



※東京ドーム 124万立方メートルとして計算 (東京ドームシティHPより)

× 約50個分

もんだい

1



しろやま
城山ダムの
おお
大きさは？

2
もんだい



こたえ

高さ：75m 長さ：260m

ダムには
どんな
役割があるの？

3
もんだい



こたえ

みんなの生活に必要な水を
確保するほか、貯めた水を
利用して水力発電で電気をつくっているよ。
また、川の水があふれないように、
川を流れる水の量を調節しているよ。



生活水を確保



電気をつくる



水量を調節

もんだい

4

どういう時に
ダムから放流するの？

こたえ

台風などたくさんの雨が降った時に、
下流の川の安全を確保しながら
放流するんだよ

表紙の写真は、大雨が降った後で放流している様子
だよ。ダムから放流するときには、サイレン・スピー
カー・警報車などで知らせるので、川には近づか
ないようにしようね！



かながわの水がめ

県企業庁で管理している相模ダム・城山ダム・三保ダムと、国土交通省が管理している宮ヶ瀬ダムは、「かながわの水がめ」として県内で使う水道水の約9割をまかなっています。



相模ダム



三保ダム

相模川水系3ダムの特徴を活かした 効率的なダム運用

集水エリアや貯水容量の違いから、相模ダム・城山ダムは「水は貯まりやすいが、たくさん貯めることができない」、宮ヶ瀬ダムは「水が貯まりにくい、たくさん貯めることができる」という特徴があります。

そこで、2つの地下トンネル(導水路)でつなぐことで、相模ダム・城山ダムと宮ヶ瀬ダムが連携して、効率よく水をやり取りする「総合運用」を行っています。



流木および流木チップ無料配布！

城山ダム・相模ダムでは、ダムに流れ着いた流木とその流木を砕いたチップを無料で配布しております(平日のみ)。チップをトラック等により持ち帰る方は、飛散防止シート等の用意をお願いします。配布場所などの詳しい情報はお問い合わせください。

神奈川 流木チップ

検索

●お問い合わせ

相模川水系ダム管理事務所 (平日 午前8時30分～午後5時15分)

城山ダム ☎ 042-782-2831 (代表) 相模ダム ☎ 042-684-3521 (代表)



新たな水道学習コンテンツ 「バーチャル浄水場」をご活用ください！

県営水道では、水道水を作っている浄水場の仕組みを楽しみながら学ぶことができる「バーチャル浄水場～ウォーターアドベンチャー 浄水場のヒミツを解き明かせ！～」を公開しています。ドローンや水中カメラで撮影した映像を、マウスや指で360度自由に動かして、浄水場施設見学をバーチャル体験することができます。いつでも、どこでも、どなたでもご視聴いただくことができますので、ぜひ夏休みの自由研究などにご活用ください。

「バーチャル浄水場」
特設サイトはこちら



水道料金の 改定について

県営水道では大規模地震や水道管の老朽化に対応した施設整備等を着実に進めるため、令和6年10月から3年かけて段階的に水道料金を改定しています。
令和7年10月には2回目となる改定を行いますので、ご理解とご協力をお願いします。

改定後の料金表など、料金見直しの詳細についてはホームページからご確認ください。

モデルケース別の影響について(2か月あたり・税込み)

使用 水量 (口後)	単身 [8~16m³] (13~25mm)	3人 [40m³] (13~25mm)	飲食店 [100m³] (25mm)
現行 料金	1,861~ 2,028円	5,977円	22,499円
改定後	1,909~ 2,085円 (+48~57円)	6,140円 (+163円)	23,102円 (+603円)

神奈川県営水道 特設サイト

検索



県営水道出先組織 再編計画

県営水道では、令和12年度を目途に、現在10か所ある水道営業所を6か所に統合することで組織力を強化し、水道管の大量更新等に対応するとともに、災害時における現場対応力を確保します。
さらに、2つの専門センター(給水装置工事の審査、大規模施設の整備)を新設することで、業務の効率化と技術継承・人材育成を進めます。
これらの取組により経営基盤を強化し、将来にわたり安全で良質な水道水を安定的にお届けしていきます。

計画の内容について
詳しくはこちら

県営水道 再編

検索

