

環境に配慮した取組み 地球温暖化対策に取り組んでいます

神奈川県企業庁では、水道事業や水力発電による電気事業など自然の恵みである水資源を活用した事業を行っており、自然環境と深い関わりがあることから、次のような環境に配慮した取組みを進め、地球温暖化対策に取り組んでいます。

水源環境の保全

水源環境の保全を図るため、次のような取組みを行っています。

- 水源かん養林の保全
- ダム等に堆積した土砂の除去
- エアレーション装置による湖水の循環
- 植物浄化施設(ビオトープ)による湖水の水質浄化
- 環境NPOと協働して、間伐を促進し、森林の健全な育成を図る取組み(かながわ森の町内会) など



水源かん養林(相模原市緑区青根)

市町村再生可能エネルギー導入支援事業

市町村における再生可能エネルギー導入を応援するため、企業庁が水力発電や太陽光発電で培った技術・ノウハウを活かした技術・建設支援を実施しています。

平成26年度は開成町からの要請を受けて「開成町あじさい公園発電所」を整備しました。



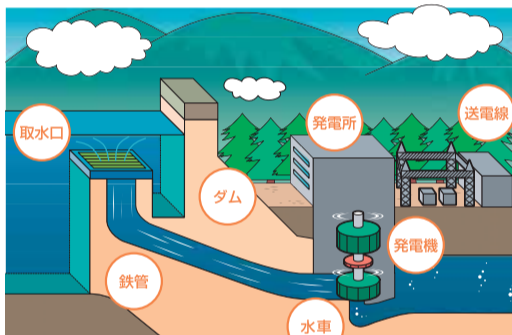
開成町あじさい公園発電所

水力発電

県内13カ所の水力発電所は、最大出力が354,689kWあり、平成26年度の発電電力量は、神奈川県的一般家庭約11万世帯が1年間に消費する電力量に相当します。

火力発電と比較すると、約25万トンの二酸化炭素排出削減効果があります。

水力発電所は、地球温暖化の原因とも考えられる二酸化炭素をほとんど排出しない、環境にやさしい自然エネルギーです



発電のしくみ(ダム式)

平成26年度の環境報告書を作成しました

平成26年度の環境負荷低減効果は次のとおりでした。

二酸化炭素(CO ₂) 排出量の削減	4,980トン
窒素酸化物(NO _x) 排出量の削減	1,415 _{グラム}
硫黄酸化物(SO _x) 排出量の削減	925 _{グラム}
廃棄物の削減	274,820トン
土砂処分量の削減	13,933トン

平成26年度の二酸化炭素排出量の削減効果4,980トンは、森林の持つ二酸化炭素吸収量(1ヘクタールあたり4.95トン^(注))で換算すると、1,006ヘクタール(横浜スタジアムの球場面積(2.62ヘクタール)の約380倍)の森林が1年間に吸収する二酸化炭素の量に相当します。

(注) 日本の森林では、1ヘクタールで1年間に4.95トンの炭酸ガス(二酸化炭素)を吸収する。→環境省「京都議定書目標達成計画」より。育成林の炭素吸収量(1ヘクタールあたり1.35トン)に係数(44/12)を掛けて算出。

なお、浄水場やポンプ所の各種ポンプの効率的な運転等により消費電力量の削減に努めています。また、ダム・貯水池に堆積した土砂の骨材利用や、流木のチップ化、浄水発生土の再資源化、水道管理設時の発生土の再利用などに取り組ましました。

詳しくは、ホームページをご覧ください。

神奈川県企業庁 環境報告書

検索

漏水の通報にご協力ください。

地面から水が出ているのを発見した時は、最寄りの水道営業所までご連絡ください。



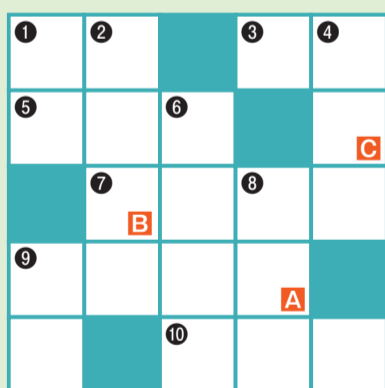
水道営業所

- 相模原水道営業所 ☎042-755-1132
- 相模原南水道営業所 ☎042-745-1111
- 津久井水道営業所 ☎042-784-4822
- 鎌倉水道営業所 ☎0467-22-6200
- 藤沢水道営業所 ☎0466-27-1211
- 茅ヶ崎水道営業所 ☎0467-52-6151
- 平塚水道営業所 ☎0463-22-2711
- 厚木水道営業所 ☎046-224-1111
- 海老名水道営業所 ☎046-234-4111
- 大和水道営業所 ☎046-261-3256
- 箱根水道センター ☎0460-82-4306

プレゼントコーナー

カッピーに教えてあげよう!

県営水道が水道料金のお支払いでお勧めしているのは、クレジットカード払いと何からの振替だったかなあ?



↓タテのカギ

- 1 食べ○○、持ち○○、人気○○
- 2 壁新聞や自由研究に使う大きな紙
- 4 干物の一種、串でまとめてあります
- 6 3月3日の記念日のひとつ
- 8 漢字は「鬱金」、しょうがの仲間です
- 9 水○○、綿○○、りんご○○

→ヨコのカギ

- 1 ○○の節句、ふと○○、○○色
- 3 まつ・たけ・○○
- 5 こだま、ひかり、○○○
- 7 貝の仲間、アメフラシではありません
- 9 箱根町にある湖
- 10 手がかり、糸口、問題を解く手助け

クロスワードを全部解いてください。次にAからCの文字を順に並べてできる言葉を答えてください。

応募方法 はがきのあて名面の裏にクイズのこたえ、郵便番号、住所、氏名、年齢(10代、20代等と記載してください)、電話番号、広報紙の印象をご記入の上、次のあて先へお送りください。

※回答者の中から、30名様に県営水道水缶「箱根湧水 水野の水 水のススメ。」(1箱24本入り)を、20名様に県営水道オリジナルグッズをプレゼントいたします。なお、当選者の発表は、商品の発送をもってかえさせていただきます。前号(12月号)の答えは「てあらい」でした。838通ものご応募をいただきありがとうございます。

あて先 〒231-8588(住所は省略できます) 県企業庁経営課管理広報グループ プレゼントコーナー係
締切 平成28年3月14日(月)(当日消印有効)

紙面に記載している問合せ先のほか
広報紙「さがみの水」に関するお問合せは

県企業庁経営課管理広報グループ
☎045-210-7215 へお問合せください。

県営水道へのご意見、ご要望をお寄せください

あて先 〒231-8588(住所は省略できます)
県企業庁総務室「お客さまの声」係へ
☎045-210-7025 FAX045-210-8900

ホームページでも受け付けています。http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f8005/

