

- いざという時のために
- 水道料金統一に向けた取り組み
- 企業団職員募集のお知らせ
- 古くから受け継がれる
濁水に対する取り組み

水の妖精
スイちゃん



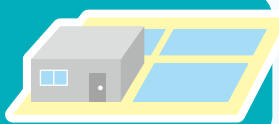
令和5年度事業について

水道事業の運営に228億円、水道管や浄水施設などの整備や借入金の返済に184億円、合計412億円の支出を予定しています。一方、水道料金などで237億円、借入金や補助金などで71億円、合計308億円の収入を予定しています。

古くなった水道管や浄水施設などの更新に多額の費用が必要となっていますが、人口減少などに伴い水道料金収入が減少傾向にあります。経営状況は厳しくなる見込みですが、広域化のメリットを生かし、老朽施設を計画的に更新・耐震化してまいります。

令和5年度 主な施設整備事業

広域的に水融通を行う
ための整備 約27.3億円



配水管、浄水施設などの
更新・耐震化 約83.4億円



水道施設の整備

- ・広域化のメリットを生かした施設の更新
- ・非常時に備えた水融通のための施設整備
- ・浄水施設を遠隔で管理・監視できるシステムの整備

主な事業

- ・肥土山浄水場更新工事(小豆)
- ・羽間配水池線送水管新設工事(中讃) **NEW**
- ・東部浅野線導水管新設工事(高松) **NEW**
- ・東讃地区広域監視システム設置工事(東讃)
- ・西讃地区広域監視システム設置工事(西讃) **NEW**



浄水施設の更新

既存の水道施設の中で、古くなった施設を計画的に更新

主な事業

- ・門入浄水場薬液注入設備更新工事(東讃) **NEW**
- ・東部浄水場導水系非常用発電設備更新工事(広域送水) **NEW**



配水管の更新

古くなった水道管の更新・耐震化

主な事業

- ・町道下地林線配水管更新工事(小豆) **NEW**
- ・伏石町配水管更新工事(高松) **NEW**
- ・市道三条南北線配水管更新工事(中讃) **NEW**
- ・柞田町県道黒淵本大線配水管更新工事(橋梁添架工)(西讃) **NEW**

ちよつとの工夫で節水実践!

1人1日30L(バケツ3杯程度)の節水を

水不足の時のお願い

| 水道水はこんなものに使われています! | | 具体的な節水方法 |
|--------------------|--|--|
| 第1位 入浴 40% | | <input checked="" type="checkbox"/> チェックをつけて、確認してみよう! <input type="checkbox"/> シャワーヘッドを節水型に <input type="checkbox"/> 浴槽に貯める量を減らす <input type="checkbox"/> 朝シャンを控える <input type="checkbox"/> シャワーの出しっ放しを控える |
| 第2位 トイレ 21% | | <input type="checkbox"/> 節水型トイレに交換する <input type="checkbox"/> 流すのは使用後1回だけにする |
| 第3位 炊事 18% | | <input type="checkbox"/> 洗い物は、ため洗いにする <input type="checkbox"/> 汚れを拭き取ってから洗う |
| 第4位 洗濯 15% | | <input type="checkbox"/> 節水モードを活用する <input type="checkbox"/> すすぎは、ためすすぎにする <input type="checkbox"/> 可能な限り、まとめ洗いを <input type="checkbox"/> お風呂の残り湯を活用する |
| その他 | | <input type="checkbox"/> 流しながらをやめる <input type="checkbox"/> 洗車はバケツ洗いにする <input type="checkbox"/> 歯磨きはコップにくむ |

節水するとこんなにお得!

| | | |
|--|---|--|
| 食器洗い 流し洗いをすると110L ため洗いだと20L 90Lの節水! | お風呂 浴槽の残り湯は約160L 残り湯の半分を洗濯・掃除・植栽への散水などに再利用 80Lの節水! | 洗面・歯磨き 流しっ放しだと30秒で約6L コップにくむと約1L 5Lの節水! |
|--|---|--|

(東京都水道局、一般家庭水使用目的別実態調査、平成27年度)

災害に備えた水備蓄をお願いします

- 1 飲料水**
水道水をポリタンクやペットボトルに入れておくと、3日程度は保存できます。断水が発生した時の飲料水として、1人1日3Lを目安に、3日分の備蓄を心がけましょう。
- 2 お風呂の残り湯**
浴槽のお湯を残しておくことで、トイレ用水や消火用水に利用できます。

いざという時のために 自然災害・濁水に備えて

自然災害(地震・風水害)

南海トラフで、マグニチュード8〜9クラスの地震が今後30年以内に発生する確率は、70〜80%(令和5年1月1日時点とされています)。(地震調査研究推進本部、公表)

香川県地震・津波被害想定では、南海トラフの最大クラスの地震が発生した場合、県内全域で、震度6弱から7の非常に強い揺れが予想されており、最大で763,000人に断水被害が発生するとされています。

毎年発生する台風でも、地面が崩落し、管路が破損するなどの被害が、全国各地で発生しています。

濁水

香川県は、古くから水不足に悩まされてきました。直近では、令和4年春から雨が少ない状態が続き、過去最長の215日間に及び香川用水の取水制限が実施されました。また、県内水源でも、平年の貯水率を大幅に下回りました。

香川県広域水道企業団では、地震や風水害などの自然災害や濁水に対応するため、下記のようなことに取り組んでいます。



香川県広域水道企業団の取り組み

自然災害・濁水への対策

- 1 応急給水体制の整備**
避難所に指定されている公共施設を中心に「応急給水所」を設置します。
- 2 応急給水資機材の整備**
給水車や組立式給水タンク、給水袋などを整備しています。
- 3 危機管理マニュアルの整備と訓練の実施**
地震や濁水、大規模漏水などの、各種災害や事故に円滑な対応がとれるよう、マニュアルを作成しており、状況の変化に合わせて、各マニュアルの見直しを行っています。また、各種訓練への参加や被災地に応援隊を派遣するなど、危機対応能力の向上を図っています。



自然災害への対策

- 4 浄水場や配水池の耐震化**
耐震性が不足する施設の補強や、配水池を新設するなどして耐震化を図っています。現在は、肥土山浄水場や御殿配水池を整備しています。
- 5 緊急遮断弁の設置**
破損した配水管からの漏水を防ぐため、配水池からの送水を自動的に停止する「緊急遮断弁」を設置しています。
- 6 配水管の耐震化**
現在、口径75mm以上の配水管には耐震管を使用することにしており、耐用年数が経過した既設の配水管についても、順次、耐震管に取り替えています。
- 7 飲料水兼用耐震性貯水槽**
断水が発生した場合に備えて、市町と連携し、消火用水や飲料水を貯水しておく「飲料水兼用耐震性貯水槽」を整備しています。



濁水への対策

- 8 広域水道施設整備**
水道施設の効率的な維持・管理・運営などを行い、水源を一元管理し、円滑な水融通などを行っていくため、連絡管の新設や浄水場の機能強化などの必要な施設整備を行っています。

水道料金統一に向けた取り組み

現在は市町ごとに異なっている水道料金を、令和10年度に統一することを目指して、検討を着実に進めてまいります。

学識経験者や利用者などで構成する「香川県広域水道企業団水道事業等審議会」を設置し、今後の施設整備や財政状況と整合性を図りながら、「水道料金統一のあり方」について検討してまいります。

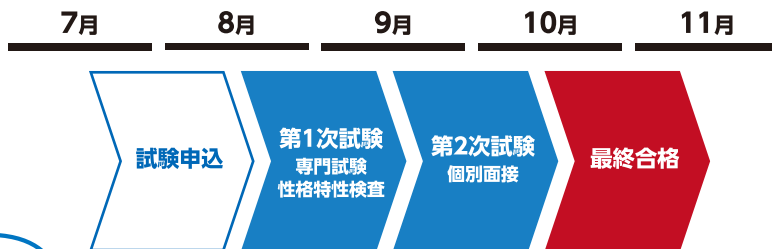


高校卒業程度の企業団職員募集のお知らせ

令和6年4月1日採用の職員を募集します。試験の詳細は、7月下旬ごろにホームページでお知らせします。

| 職種 | 第1次試験日 |
|----|--------------|
| 技術 | 令和5年9月17日(日) |

※試験は、土木・建築・電気から一科目を選択して受験していただきます。



香川の水を一緒に守りましょう!
たくさんの方のご応募、
お待ちしております!

香川県広域水道企業団 職員採用

検索



西讃ブロック統括センター

古くから受け継がれる渇水に対する取り組み

近年、毎年のように水不足が発生しています。西讃ブロック統括センターでは、予備水源の活用や、減圧給水、節水広報など、さまざまな対策を講じています。

香川県は、比較的温暖少雨な瀬戸内海式気候と土地の形状により、古くから水不足に苦しんできた先人たちが、数多くのため池を造るなど、水の確保に大変な努力を重ねてきました。それに加え、県内各地で雨が降るように雨乞い行事が行われ、現在に受け継がれています。

西讃地区では、約400年前に薩摩法師が伝えたといわれ、香川県無形民俗文化財に指定されている、観音寺市大野原町の田野々雨乞踊(5月開催)と、豊浜町の和田雨乞踊(休止中)が有名です。

また、約200年余りの歴史がある三豊市仁尾町の竜まつりは、青竹と稲わらで作られた全長35m重さ3tの竜が、150名の担ぎ手により舞い踊り、観衆が勢いよく水をかける勇壮な祭りとして有名で、今年は8月5日(土)に開催される予定です。

← 田野々
雨乞踊



仁尾竜
まつり



企業団へのお問い合わせは、
ホームページをご確認ください。



香川県広域水道企業団

検索



この広報紙は有害な物質がほとんど出ない「植物油インキ」を使用しています。また廃液の出ない「水なし印刷」で印刷しています。