



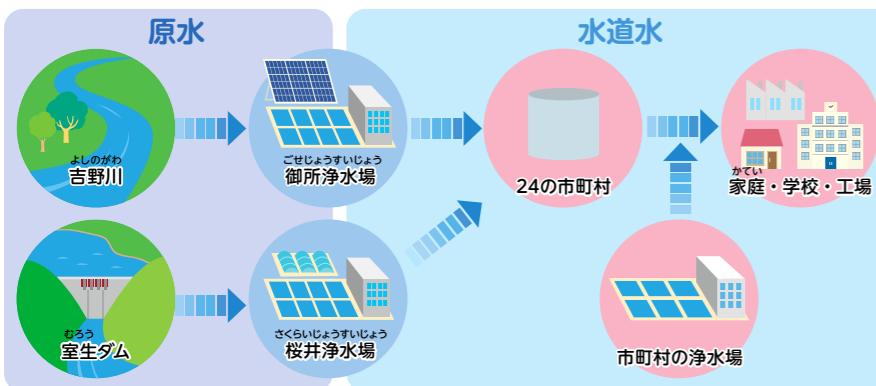
1 奈良県水道局って何をするところだろう。



私の家の水道代は、市役所(役場)にはらっていると聞いたけど、奈良県水道局ってどんなことをしているの？

奈良県を流れる川やダムの水(これを原水といいます。)を浄水場で飲めるようにして、県内の24市町村に水道水を届けるのが仕事です。

奈良盆地は昔から生活に使う水が不足していました。必要な水を遠くから運ぶために県が水道の仕事に乗り出したり、奈良県水道局の始まりです。



ページを開いて原水が水道水になるまでを学習しましょう。



お問い合わせ先
奈良県水道局総務課 (奈良市法蓮町757) 0742-20-4621 (直通)

*水道の使用開始や停止、料金、故障などのトラブルについては、お住まいの市町村水道局(課)へお問い合わせください。

このリーフレットは、小学3、4年生のお子様に奈良県の水道のことを理解していただくため、作成しました。



4 ジャロの向こう側の世界をのぞいてみよう。

ダムのはたらき ～川の上流だよ！～



奈良県では、この数年間でようやく水不足の心配が減ってきました。これは、川の上流に造られたダムに、たくさんの水を貯めておくことができるようになったからなんです。さらに、水を貯めたり流したりして、下流に流れる水の量を調節するはたらきもあります。奈良県にはダムがたくさんあるんですよ。



大切な水源地



川上村にある水源地の森（普段は入山できません。）

宇陀市にある水源地の森

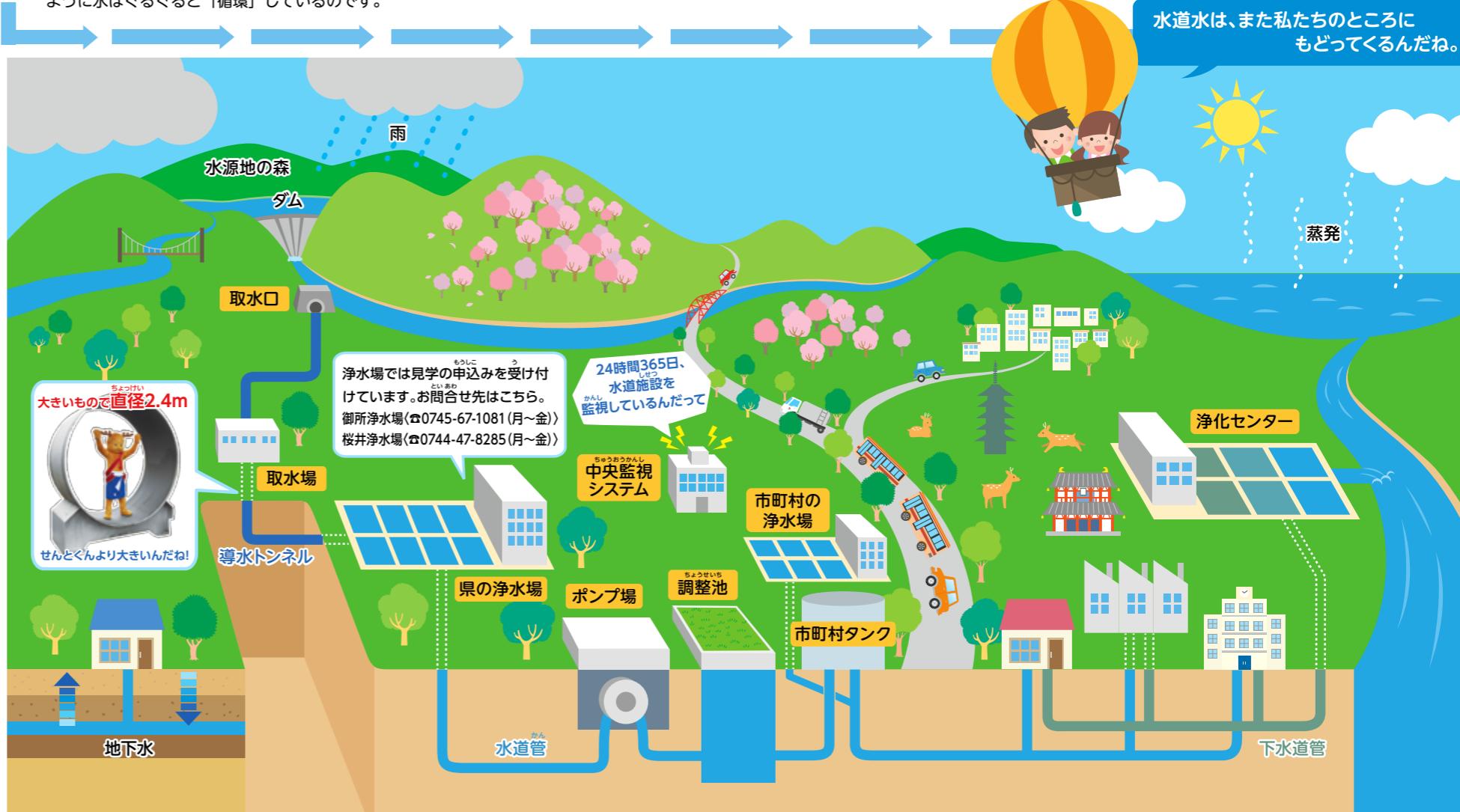
ダムのさらに上流にある水源地の森は、雨水をたくわえるほか、こう水を防ぎます。さらに、水をきれいにするはたらきもあります。

私たちは、生活に必要な水を森からもらっています。美しい水源地の森があるからこそ、いつでも安心して水道水が飲めるのです。

森と水を大切にしましょう。

水はぐるぐる回る！？

森に降った雨は、木の葉や枝をついたわり土にしみこみます。しみこんだ水は時間をかけて地下水となり、やがて川やダムに集まります。この水が浄水場できれいにされ、家庭や学校で使われます。また、使った後の汚れた水は、浄化センターや浄化そうできれいにされ、川に流れます。そして、川から海へと流れ、海の水が蒸発して雲になり、再び雨となって森に降ります。このように水はぐるぐると「循環」しているのです。



夏休み小学生の水道施設・水源地体験ツアー

奈良県水道局では、毎年夏休みに浄水場やダム、水源地をめぐるバスツアーを行っています。

あなたも参加して、浄水場の仕組みや、水源地がある川上村や宇陀市の豊かな自然を間近で見てみませんか？

参加方法はこちる [水源地体験ツアー](#) [検索](#) (6月下旬ホームページご用意予定)



クイズ①の答え

正解は全部です！

奈良県水道局が水を取っているのは、吉野川と室生ダムからですが、水はぐるぐる「循環」しているんでしたよね。



クイズ②の答え

正解は③420本分です。
これは4人家族の場合ですが、みなさんの家庭ではどうでしょうか。

みんな、どんな節約方法があるか考えてみてね！

◆水の節約方法◆



5 万が一の備え

大きな災害が起ったときのために、奈良県水道局はこんな取組をしています。



耐震浄水池

奈良県に住んでいるみなさんが使える5日分の水道水をじょうぶな水槽に貯めています。（災害時、飲み水として必要な最低限の量）

奈良県のどこに応急給水栓があるのか、お家の人といっしょにQRコードをチェックして見てみよう。



みよしの水

水道水の入ったアルミボトル。5年間保存できます。



給水車

ポンプ付き給水車が被災地へ水道水を届けにかけつけます。



ほかにも、古い水道施設や水道管を、こわれにくいものにするための工事を進めています。



応急給水栓

地下にある水道管から直接水道水を取ります。