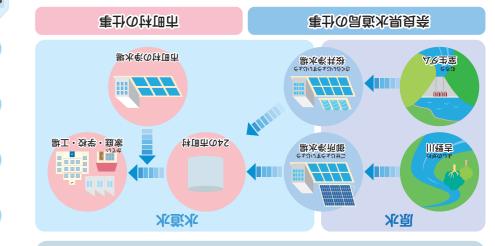




。そよしまし腎学多でまるなコ水道水が水風フい開多で一か



よるの娘で影水街を(。をまいいろ水原をたこ)水の人や今川を介流を県良奈 でする事士がのるけ間を水道水ご水田市42の内界、アフコト ではため、ナンキバフンス下が水で東口が上げるができるがある。 一部では一部では、からいまでは、からいまでは、からいまでは、からいまでは、からいまでは、からいまでは、よりには、からいまでは、またがいます。

よいさいでは、まましま。(後場)にはころいると聞いたけど、れの家の本本の家の本をできまっているの。



。ぐる当ることをするいて同意水県身奈



大きくなったにごりのかたま

りをしずめます。

⑤急速ろ過池

水を砂の層に通してきれいに

します。

6 塩素注入設備

いょうどく 消毒用の薬を水に入れてばい

ここまでおよそ3時間

きんをやっつけます。

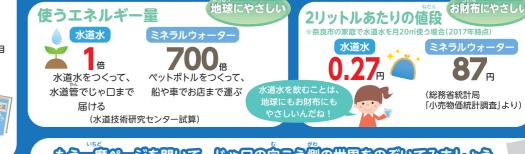
きれいになった水を貯めてお

きます。(しばふの下にあります。)









ှ ミネラルウォーターと比べてみよう

にごりをかためる薬を水に入

れてよくかき混ぜます。

③フロック形成池

フロックと呼ばれるにごりの

かたまりを大きくしていきます。

①着水井

原水が最初にとう着する池です。

水の量を調節します。

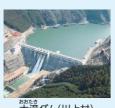
じゃ口の向こう側の世界をのぞいてみよう。

ダムのはたらき・川の上流だよ

吉野川の上流









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。









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

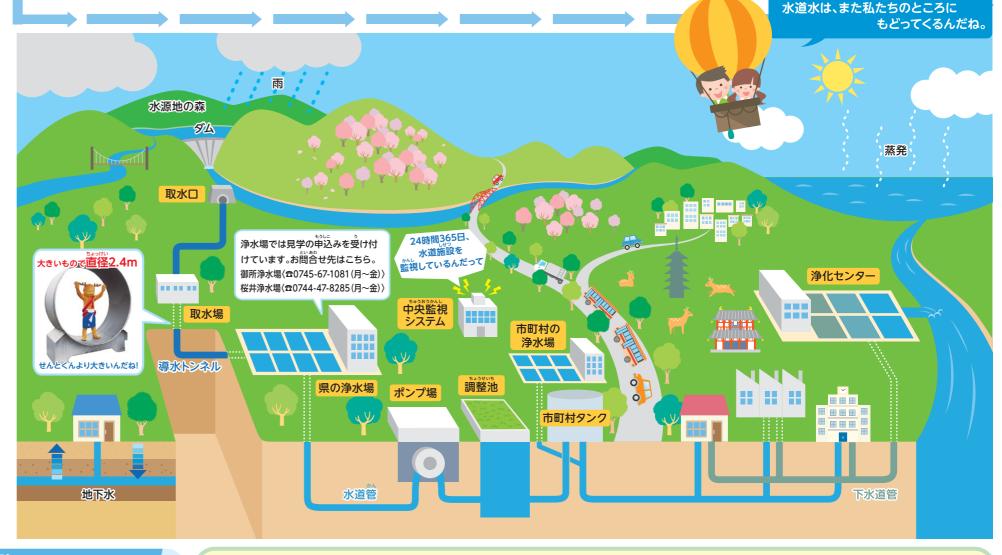
ダムのさらに上流にある水源地の森は、雨水をたくわえるほか、こう水を防ぎます。さらに、水を きれいにするはたらきもあります。

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、南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?

参加方法はこちら 水源地体験ツアー





水の節約の参考にしてね!

1日に使用する水道水の量 (家族の人数別の平均

(30/10/477 (30/10/47 1-37	
家族の人数	水道水の量 (2l入りペットボトル)
1人	およそ 140本
2人	およそ 270本
3人	およそ 340本
4人	およそ 410本
5人	およそ 480本
6人以上	およそ 570本



東京都水道局 「平成28年度生活用水等実態調査」をもとに計算

家庭での水の使われ方



「平成27年度一般家庭水使用目的別実態調査」より

洗面・そ % 洗たく 15% すい事 18%	の他 ふる 40%
F-1 21	

東京都水道局



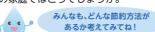
・クイズ①の答え

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 3410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。







万が一の備え

大きな災害が起こったときのため、 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 じょうぶな水そうに貯めています。(災害時、飲み水として 必要な最低限の量)



東日本大震災や 島大水害の被災地に 出動したそうだよ

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。





地下にある水道管から直接水道水を取ります。



