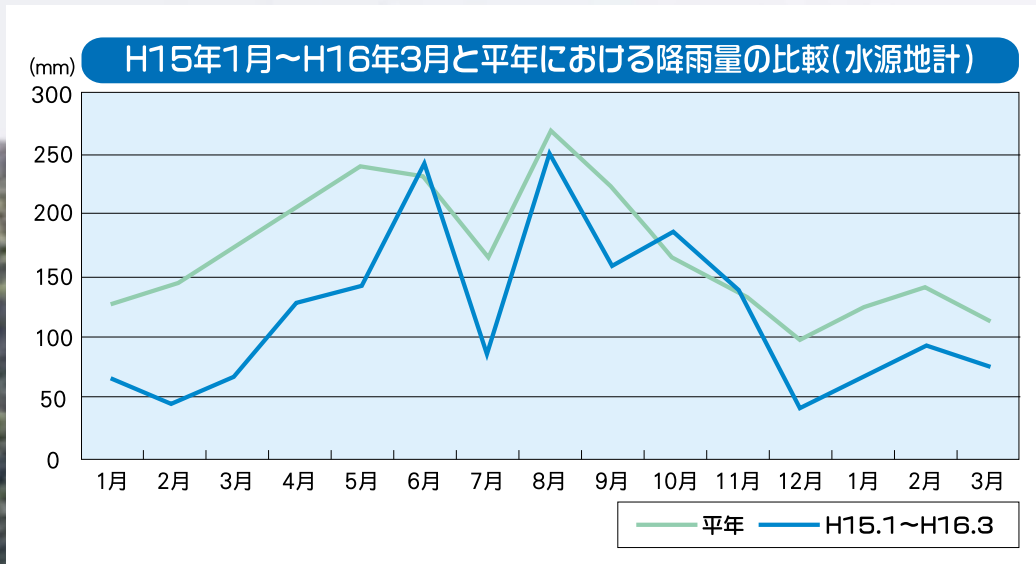


水ガメがピンチ!!

節水をこころがけましょう

昨年から沖縄本島地方では、少雨傾向により
ダムの貯水率が低下しています。これは、平成
元年以降最低の数値で、水事情は厳しい状況に
あります。



これを使えば 節水できます



シャワーヘッドの交換

手元でシャワーのスイッチを操作することができるようになり、こまめに水を止めることができます。



トイレの流水擬音装置

体育館やレジャー施設など、多数の人が出入りするトイレに取り付けることで2度流しをなくし、水を流す回数を減らすことができます。



節水コマ

通常のコマを節水コマに交換することで、水の通り道を狭くして水量を減らすことができます。目安としては、蛇口を90度にし、1分間開けた場合、通常の半分の水量に抑えることができます。



節水コマ



普通コマ



泡沫器具

蛇口の先の泡沫器具を交換することで、流れ出る水の中に空気が含まれ、水量を減らすことができます。

○これらの節水器具はホームセンター等で取り扱っています。



今後の水需要の増大に対応するために
海水から水をつくり出す…
海水淡水化施設

人口や観光客の増加等による水需要の増加、降雨の季節変動・経年変動に対応するため、県企業局では、北谷浄水場内に海水淡水化施設を建設し、沖縄を囲む無尽蔵の海水から淡水をつくっています。

平成九年四月からは一日当たり四万立方メートルの水をつくるできるようになっています。

平成十四年度の海水淡水化施設でつくられた水は、企業局の水源水量の二・四％を占めています。

チェックしてみましょう あなたの水とのつき合い方

・歯みがき

流しっぱなしだと
30秒で6ℓ



コップ3杯分
で済ませば
0.6ℓ

節水効果

10倍

・お風呂

湯舟につかれば
180ℓ



シャワー5分
間で済ませば
60ℓ

3倍

・洗たく

注水すすぎだと
165ℓ



ためすすぎに
すれば
110ℓ

1.5倍

・洗車

ホース洗いだと
バケツ
30杯分が

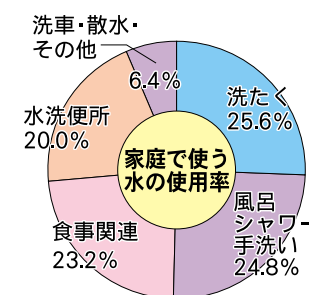


バケツ洗いに
すると
5杯分で
済みます

6倍

知っていますか？

ご家庭では水は次のように使われています。



まだまだできる水の節約

風呂の残り湯は洗たく、そうじ、散水などへの工夫を！
水洗トイレのタンクにピンを入れて水量の調節を！
蛇口には節水コマ(次頁参照)を！
時々メーターを確認し、漏水のチェックを！

浄水場に行ってみよう！



毎年6月1日から7日は水道週間です。
この機会に、水道学習の旅に出かけよう！
ホームページも見てね。

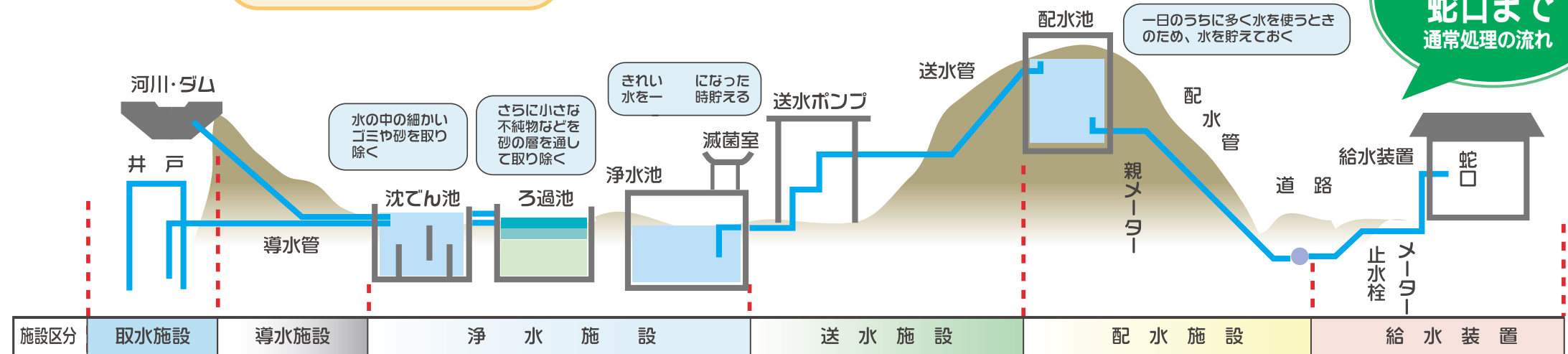
<http://www.pref.okinawa.jp/index.html>
→「こども向け情報—おきなわの水」とアクセス



水道週間中の各行事

毎年六月一日から七日までの一週間は水道週間で、国をはじめ、県、市町村及び水道事業者が一斉に水道に関する行事を実施します。
県企業局では、期間中、県庁舎一階ロビーで、水道施設などを紹介するパネル展を実施し、また、六月六日（日）には、北谷浄水場及び海水淡化施設を一般公開します。
ぜひ、この機会に水道施設をご覧ください。

水源から蛇口まで 通常処理の流れ



海水淡化施設

平成9年度に完成。
沖合200mから海水を
取水し、膜を通して
真水に変える施設。

凝集沈でん池

ダム水、河川水、地下水
などの水に含まれるゴミや
ほこりなどの汚れを薬品で
集めて沈めます。

硬度低減化施設

平成15年度に完成。沖縄本島中部地域の水道水源は、
一帯の石灰岩質の影響を受け、硬度が高くなっていま
したが、この施設の運用により水質硬度が低減され、
北谷浄水場がカバーする45万人余の県民に、より「お
いしい水」が提供できるようになりました。

浄水池（地下タンク方式）

きれいになった水を一時
貯えておく。

ろ過池

さらに小さな不純物や細菌を、
砂の層などを通して取り除く。

高度浄水処理施設 （生物、オゾン、活性炭）

通常処理では取り除けない汚れを
処理するための施設。

県企業局の行事

- パネル展の開催（6月1日～7日）
場所...県庁舎1階ロビー
- 北谷浄水場、海水淡化施設の一般公開
場所...北谷浄水場

- お問い合わせ
県企業局経営計画課 TEL.098-866-2805
北谷浄水場 TEL.098-936-7796
海水淡化センター TEL.098-936-5257