

教えて!! わたした島 うちなー

平和で豊かな「美ら島おきなわ」の
実現に向けて、その道のスペシャリストに
聞いてみよう!僕らが知っておくべきこと
できることをわかりやすく伝えます。



漢那ダム(宜野座村)

聞いてみよう 私たちの生活に 必要な水道のこと

美しい海に囲まれ、豊かな緑広がる沖縄県。私
たちが普段何気なく使っている水道水は、貴重
な水源を大切にしながら、多くの人の努力に
よって安心・安全に作られています。では一体、
この水はどのようにして、安全に私たちに提供
されているのでしょうか?身近な存在なのに知っ
ているようで意外と知らない、水道について探
ります。



貴重な水源は本島北部に多い



今回は水道水の
安全性について
聞いてみよう

水はどこからやってくるの?

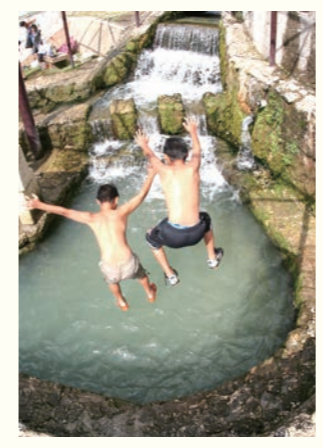


何にでも
興味津々の
「シマ之助」

キレイなものが
大好きな
「チュラ子」

Q 私たちが普段使っている水は、
どこからやってくるの?

川に流れる水が主な水源だよ。雨が地面に染
み込んだり川に流れ、その水を直接汲み上げて
使う場合と、安定して水を確保できるダムでせ
き止めた水を使う場合があるよ。汲み上げる主
な川は、北部の平南川(へんがわ)や源河川
(げんがわ)、中部の比謝川(ひじやがわ)など
で、ダムは福地ダム、大保ダム、金武ダム、倉敷
ダム、山城ダムなどがあるよ。



第1回沖縄の水デジタルフォト
コンテスト受賞作品

Q 川やダムから汲み上げた水は、
どうやってきれいにして
私たちのところに運ばれるの?

汲み上げられた水は、浄水場の中にある様々
な装置で「ゴミや泥などを取り除いたり、塩素と
いう薬品で消毒したりしてきれいにされるん
だ。その後、水の安全は「水質管理事務所」で水
質分析装置などの機械を使って水道水の基準
を満たしているか51もの検査項目が確認され、
各市町村に送る水の量に関しては、「水管理セ
ンター」で総合的な管理をしているよ。厳しい
チェックと24時間体制
の管理によって安心・
安全な水がみんなの学
校や家へ送られている
んだ。もちろん水も限
りある資源だから大切
に使うね。



北谷浄水場(現在改良中)



中央監視室(石川)

Q 最近のニュースで聞いた
PFOS(ピーホス)って何?

有機フッ素化合物(PFOS等)は水や油を
弾く性質などから、はっ水スプレーやテフロン
加工のフライパン、化粧品など様々な製品に使
われてきた物質だよ。でも体への蓄積や影響が
懸念されるようになってきて、使用禁止になっ
ただけ、実はどれぐらいの濃度でどんな影
響が出るのかはまだわからない部分が多く、今
現在でも議論されているところなんだ。そんな
状況だけど、県ではこの有機フッ素化合物を低
減する浄水処理を行っているよ。高度処理の一
つ「活性炭処理」で低減しているんだ。



Q 水についてもっと詳しく知りたい!
勉強できるような
イベントなどはある?

毎年6月の第1日曜日「おきなわみずまつ
り」というイベントを石川浄水場で開催してい
るよ。県内の多くのダムでも定期的に「ダムま
つり」が行われているので、近くにダムがあれ
ばぜひチェックしてみてね。あとは、職員がみ
んなのところに直接行って説明する「出前講
座」を実施しているので、もし学校等で希望す
る場合は県まで問い合わせしてみよう。



沖縄の水道水は、多くの人の手によって安心・安全に保たれている!

- ### 今回のまとめ
- 1 県ではさまざまな技術を駆使して水
をきれいにしたり、安定した量を供給
できるよう管理したりして、安心・安
全な水が届けられている。
 - 2 県では水道水の基準などを満たした
水を届けるために徹底管理してい
るので、安心して水を使える。
 - 3 水は限りある資源ということを忘れ
ずに、水を大切にしよう。



おきなわみずまつりの様子

熱中症はこえかけで防げる

こまめな水分補給 炎天下を避けよう 風通しを良く 健康管理!

熱中症はこえかけで防げる

こまめな水分補給 炎天下を避けよう 風通しを良く 健康管理!