

## 開発建設部



# 節水啓蒙パンフの活用について

平成20年の本島内、国管理7ダムの水源状況は、1月1日時点で92.9%と平年より約14%上回り、比較的好調なスタートでした。その後も、梅雨期までの降雨量は3月から4月を除いては比較的安定的に推移したため、5月22日の梅雨入り時点での貯水率は約80%となりました。

しかしながら、梅雨期間が過去3番目の短い記録となり、その影響で6月の降雨量も平年の約31%と極端に少なくなりました。そのため、最近3ヶ月では、梅雨明け時点で、ほぼ満水状態となつていた全ダムの貯水率も、梅雨入り時点とほとんど変わらず、最近では最も低い貯水率となりました。

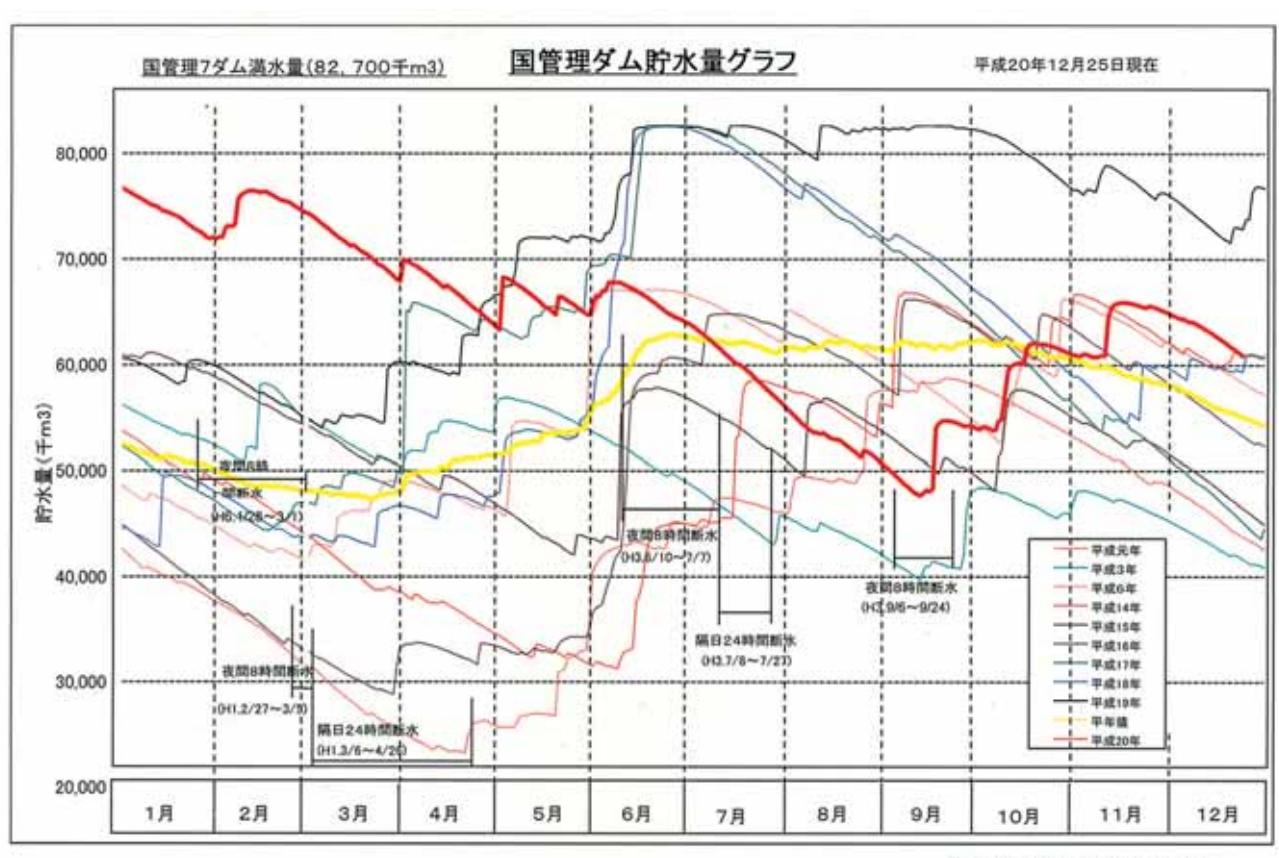
このような水源状況を踏まえ、沖縄渴水対策連絡協議会(渴水協)では、6月初旬の定例会において、夏場に向けて、今後の水事情が若干、厳しくなることも想定されたことから、検討部会や幹事会を開催し、意見交換等を行つてきました。

結果的には、大幅な水事情の改善はみられず、9月中旬の第2回幹事会で県民にむけて節水協力を呼び掛けるとともに、各機関が节水対策を実施することを決定しました。その後、台風13号の接近に伴う降雨や前線の活発化に伴う降雨により、水事情は改善されたため、水事情は改善されたため、

10月末に節水対策を当面の間、解除するに至り、年末を迎えるました。  
(下図グラフ参照)

復帰以降のダム建設などにより、本県の水源状況は大きく改善され、渴水の危険性が低下しつつある中で県民の断水への危機意識が薄れていますが、ひとたび少雨傾向が続くと節水対策や給水制限を検討せざるを得ないなど水の需要増、あるいは気象条件等の変動による渴水の恐れは依然として消えない状況であることは変わりないこと留意しなければなりません。

したがって、より安定した水供給実現のため、今後ともダムをはじめ河川水、地下水、海水淡水化施設等を効率的に運用するなどの合理的な水利用、そして県民の节水意識の高揚が望まれているところであり、このたび、渴水協(事務局：開発建設部建設行政課)で作成した節水啓蒙パンフを官民あわせて積極的に活用していただこうお願い申上げます。





## 給水制限を実施したときの生活への影響

給水制限を実施すると日常生活及び社会活動に大きな混乱が生じます。  
一人一人が節水に努めれば給水制限を回避することができる。

給水制限とは、家庭や社会などに送る水を一定時間、強制的に止めることです。

- 炊事や洗濯、お風呂などで充分に水が使えないなり、普段の生活に比べ不便なことが多くなります。
- 水を使う職業(病院・工場・旅館・飲食店業など)にも影響が出ます。
- 水道管の圧力変化により赤水や漏水などが発生しやすくなります。
- 学校のプールが使えなくなります。



## 水のまめ知識

### ■1人1日の水使用量(250㍑)



### ■各家庭での水の使われ方



### ■沖縄本島の1日の水使用量

約40万m<sup>3</sup>

(奥武山に建設中の野球場の

約5杯分の容量)

※1日あたりの水使用量は、毎年異なるので、正確な数字ではありません。

※1杯分の容量は、1杯分の水を測定して、200ml程度

### 各種情報提供のためのコーナー

節水方法の詳細情報や水資源に関する情報(ダム貯水率、水道供給量、降雨量など)は、下記ホームページから検索することができます。



沖縄県水務局 北部ダム統合管理事務所ホームページ <http://www.de.obihiro.go.jp/toukan/>  
沖縄県ホームページ ..... <http://www.okinawa-jima.jp/>  
沖縄県企業用ホームページ ..... <http://www.eb.pret.okinawa.jp/>

さあ! 今日から実践!!

## 家庭でできる節水方法

### 洗濯 での節水方法

- すぎた回数及び水位を減らす
- 洗剤は適量を使用する
- 洗濯の残り湯を使う

洗濯物はまとめて洗い、回数を減らす。

●1回まとめ洗いすると、約15リットル節水

150リットル節水 ×75回

### お風呂 での節水方法

- 残り湯は地手にて再利用する
- 浴槽には必要な分だけためる

シャワーの水は  
ごまかに詰める

●1分短くすると

12リットル節水

×6回

### 台所 での節水方法

- 食器洗いは水をためて使う
- 洗剤は適量を使用する
- 洗剤や調理器具の泡は拭いでひいてから使う
- 米のとぎ汁などは飲水に使う

水の流しづらなしなし

●1分当たり

12リットル節水

×6回

### トイレ・ 洗面所 での節水方法

トイレの水栓

洗面所の水栓

お風呂の水栓

洗車、  
庭木等への散水

洗車の水栓

庭木の水栓

お風呂の水栓

洗車の水栓

庭木の水栓

お風呂の水栓</p