

発行：別府市水道局
発行部数：5,000部
所在地：別府市大字別府字野口原3088番27
電話：0977-23-0361（代表）
URL：http://www.city.beppu.oita.jp/suido



災害への備え、していますか？

スイッキー

別府市水道局公式キャラクター

生死を分ける!? 飲料水の備え!!

平成23(2011)年3月11日に発生した東日本大震災では、東北地方を中心に甚大な被害をもたらし、断水戸数は最大で「230万戸」に達し、日本中で「水の重要性」を再認識したところです。また、平成24(2012)年8月29日には、東海から西の太平洋沿岸の「南海トラフ」付近で起きる巨大地震について、激しい揺れや大津波による新たな被害の想定が国・県より公表されました。

今回は、災害対策へ視点を向け、水道局の災害に対する取組みとともに、各家庭でできる災害に備えた準備方法などをご紹介します。

家庭でできる災害に備えた準備

その 9リットルの備えは災害対策の第1歩!

「水」は人間の命を維持するために最も重要なものです。

最も大切なのは

皆さん自身の「備え」です

水道局では、給水車1台を保有していますが、医療機関や給水拠点などを優先して給水を行うため、各地域に十分な給水が行えない可能性があります。

このような事態に備えて、家庭はもちろん、職場などでも、1人1日3リットル、3日間で9リットルの飲料水の備蓄をお願いします。



計算してみよう!

(1人1日 3リットル) × (3日分) × 人分 × = 9リットル が必要備蓄量となります。



災害時における水道水には主に3つの役割があります。

飲料水用

防火消防用

疫病予防用（トイレなど）

やお風呂の残り湯

を利用するなどの工夫が必要です。

飲料水の備蓄には、水道水の汲み置きも有効です。

汲み置きを行う場合は、次の点にご注意ください。

清潔でフタができるポリ容器などに口元まで水を入れて、
空気が入らないように満水にする。

沸騰させたり、浄水器を通したりすることで、塩素の効果がなくなるがあるので水道水をそのまま容器に入れて保存する。

直射日光のあたらない涼しい場所に保存する。

保存期間の目安は、冬場で1週間、夏場で3日間程度。

その 飲料水兼用耐震性貯水槽への 仮設蛇口の取付は地域の皆さんの力が必要です!

公園や小学校など市内7か所に設置している「飲料水兼用耐震性貯水槽」をご存知でしょうか?

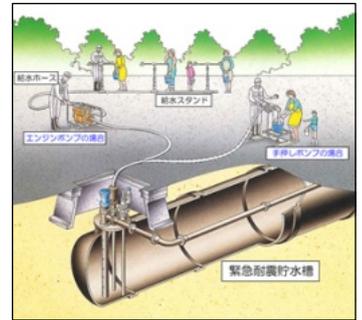
災害発生時に水道局の職員がいなくても仮設の蛇口の取付や給水が行えるように、消防や地域の皆さんと一緒に定期的な訓練をしています。

大きな災害が発生したときに飲料水が確保できるかどうかは、皆さんの力にもかかっています。

万が一に備え、お近くで実施されている自主防災訓練への積極的な参加をお願いいたします。

詳しくは [水道局HP](http://www.city.beppu.oita.jp/suido) <http://www.city.beppu.oita.jp/suido> へアクセス

地域の皆さんによる
「助け合い」が必須です



飲料水兼用耐震性貯水槽の設置場所

別府公園（西側入口） 松原公園（北側噴水横） 海門寺公園（西側入口） 亀川浜田公園（西側入口）
南石垣公園（南側入口） 鶴見小学校（南側入口） 実相寺多目的グラウンド（東側入口）

水道局が行う災害に備えた準備

もちろんしてます! 水道局職員の防災訓練と災害用備蓄



防災訓練のようす

毎年実施している大分県企業局との合同防災訓練の中で、若手事務職員を対象に飲料水兼用耐震性貯水槽や給水車の操作訓練を実相寺多目的グラウンドにて行いました。

当日はマスコミの取材もあり、違った意味の緊張感も漂う中、先輩職員からの説明や指導に対し、いつも以上にキビキビとした行動で訓練を実施しました。

応急給水・資機材の備蓄数

水道局では、災害時の応急給水活動を行うために、

給水車 (2,000ℓ × 1台)

給水タンク (1,000ℓ × 4基、500ℓ × 4基)

給水ポリ容器 (20ℓ × 100個)

給水袋 (6ℓ × 14,000枚)

ペットボトル「湯浴み水」(500ml × 4,000本)

を計画的に補充しながら、備蓄を行っています。

平成24(2012)年9月30日 現在



そのほかには、万が一別府市の水道施設に大きな被害があったときには、県内の水道事業体と協力して応急給水や応急復旧を行う応援協定を締結しています。

今年7月に「竹田市」で記録的豪雨により被災・断水した際は、この協定に基づき延べ21人の職員が交替で給水車とともに現地に入り、他都市の水道事業体職員と協力して、応急給水活動を行いました。