# 災害時、上下水道を守る対策

平成28年の熊本地震から9年。熊本市では、上下水道施設の耐震化やマンホールトイレの整備など、 ライフラインとして重要な施設の防災対策を進めています。ご家庭でもできる災害への備えとして、 飲み水の備蓄や生活用水の確保、簡易トイレの準備等を再確認しましょう。





断水時に4㎡の水道水を確保

## 貯水機能付給水管の整備



熊本市上下水道局前の貯水機能付給水管

貯水機能付給水管は、平時は通常 の給水管ですが、地震等災害の断 水時はタンクの容量分4㎡の水道 水が確保され非常用の飲料水とし て利用できます。

#### 熊本市内の小中学校に

基を整備

国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」受賞

# マンホールトイレ の整備

熊本市では、災害時に断水した際、避難所や防災拠点でのト イレ確保を考慮し、マンホールトイレの整備を進めています。 具体的には、熊本市地域防災計画で避難所として位置づけ られている市内の小中学校や防災拠点のうち、下水道区域に ある施設を対象に設置しています。これにより、断水時にもト イレの確保がスムーズに行えるようになっています。

熊本市内の 小中学校88校に 44



家庭での備え

### 飲み水などの備蓄を!

飲料水は、大人で1日あたり3リットルが必要とされ ています。3リットル×家族の人数×3日分を目安に 飲み水の備蓄をおすすめします。





マンホールトイレ・ 貯水機能付給水管 のある避難場所は こちら



熊本市上下水道局

検索