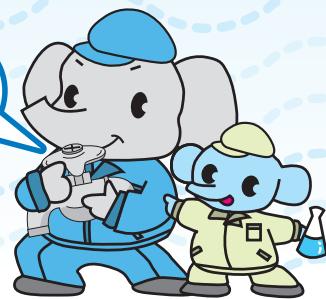


# 水道の泉

夏は、海、バーベキューなど楽しみですね！



## 水道豆知識 vol.17 <水を飲もう編>

これからの暑い季節を乗り切るには、しっかりと水分補給をする必要があります。



### 水分が不足するとどうなるの？

水分の摂取量が不十分であると健康障害が発生し、死にいたる場合があります。

◆ 小中高生を中心にスポーツ時に発生する熱中症※1

◆ 中高年に多発する脳梗塞※2、心筋梗塞※3 etc…

※1 热中症 高温度下で運動などをしたために脱水状態となり起こる。  
倦怠感・けいれんなどが起こる。

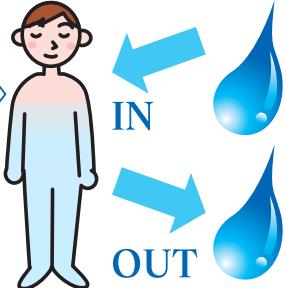
※2 脳梗塞 脳の血管が詰まり、血行が阻害され、脳の機能が障害される。  
手足などにマヒが出る。

※3 心筋梗塞 心臓の動脈が詰り、血行が阻害され、心筋が壊死する。  
激しい胸痛を伴う。



### 1日にどれだけの水分が必要？

人体の水分  
約60%  
血液: 5%  
細胞の間: 15%  
細胞の中: 40%



食事 1.0 ℥  
飲み水 1.2 ℥  
体内で作られる水 0.3 ℥

1日当り 約2.5 ℥ 必要  
尿・便 1.6 ℥  
呼吸や汗 0.9 ℥

成人男性が比較的安静にしていました時の人体の水分です。

夏の暑い時や運動など発汗量が多くなった時は、それに見合った水分補給が必要になります。

参考: 健康のために水を飲もう推進委員会資料



### 水の正しい飲み方

のどが渴いているということは、脱水が始まっているという事です。  
渴きを感じる前に水分を摂る必要があります。



### 水分を摂るタイミングは？

①寝る前後 ②スポーツの前後 ③入浴の前後 ④飲酒の後 etc…

水分の摂取量は全体的に不足気味です。

水分を摂る時は、「早めに・こまめに・多めに飲む」を心掛けましょう。

注意!

糖分や塩分の濃度が高いと、水分を吸収するまでの時間が長くなります。  
アルコールや多量のカフェインを含む飲料は、尿の量を増やし体内の水分を排泄します。  
医師から水分量の制限を受けている方は、指導に従って下さい。