

① 水循環(生活用水)

11億人(全人口の約17%)が安全な飲み水にアクセスできない(2002年現在)。また、24億人(全人口の約42%)が安全な衛生設備へのアクセスできない(2002年現在)。

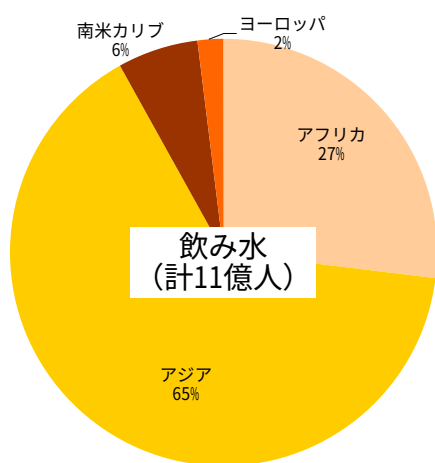


図. 安全な飲み水にアクセスできない人口の地域分布

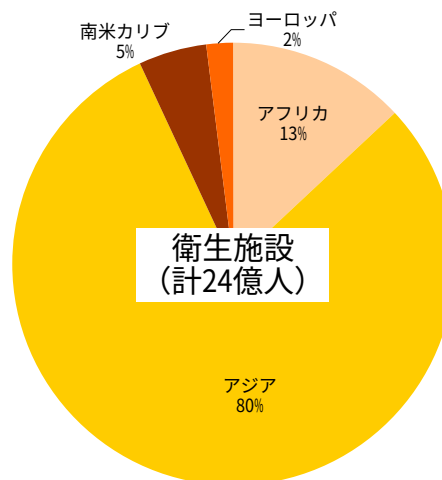


図. 衛生施設にアクセスできない人口の地域分布

出典: The UN World Water Development Report, UN, 2003より作成 15

② 水ストレス

人口一人あたりに得られる再生可能水資源の年平均は、現在の6,600m³から2025年には4,800m³まで減少する。2025年までに推定40億人が水ストレス※の高い国に居住することになる。

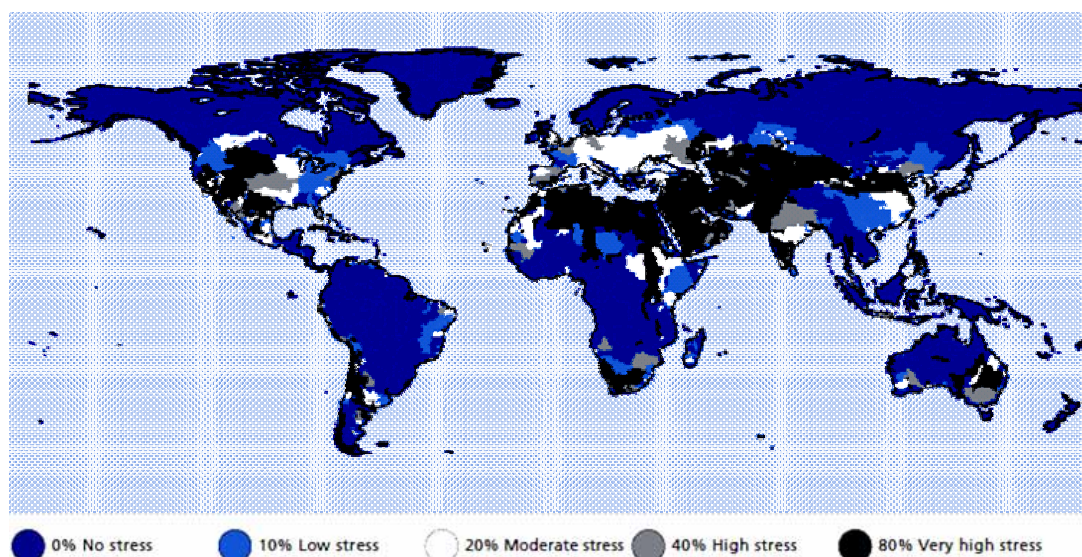


図 水ストレスの地域分布

※水ストレスは一般に一人あたりの利用可能な水資源が、1700m³（人が生活するにあたり必要な水需要とされる）を下回る地域に居住する人口をさすが、ここでは再生可能資源の40%以上を人間活動のために利用する必要がある地域と定義している。

出典: 世界水会議(2000)「世界水ビジョン」