



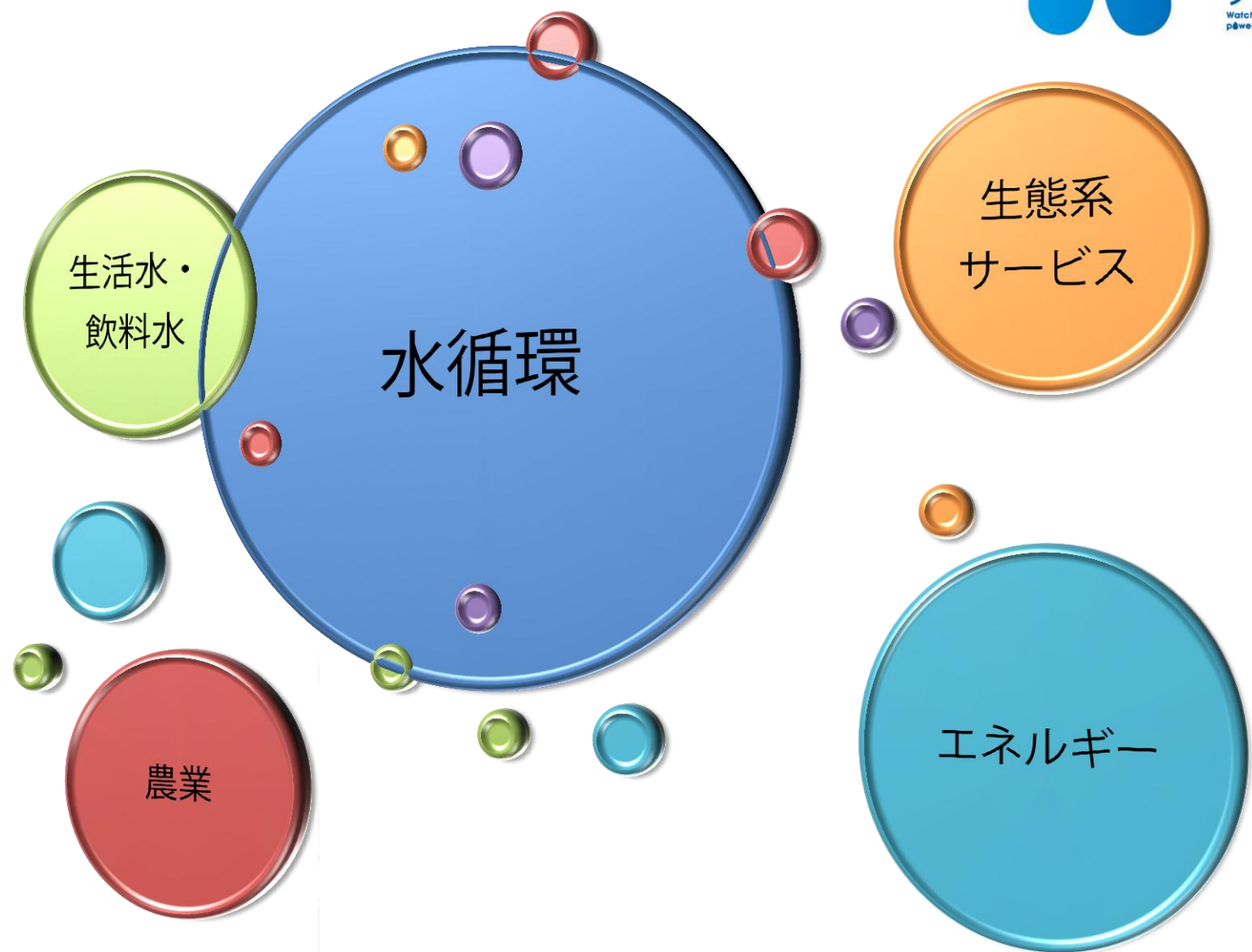
グリーン・エコノミー×水

A SEED JAPAN 2011年度代表理事
水源WATCH! プロジェクトリーダー
草刈 良允

水循環は、すべての源。



水源
WATCH!
プロジェクト
Watch the Water Sources project
powered by A SEED JAPAN





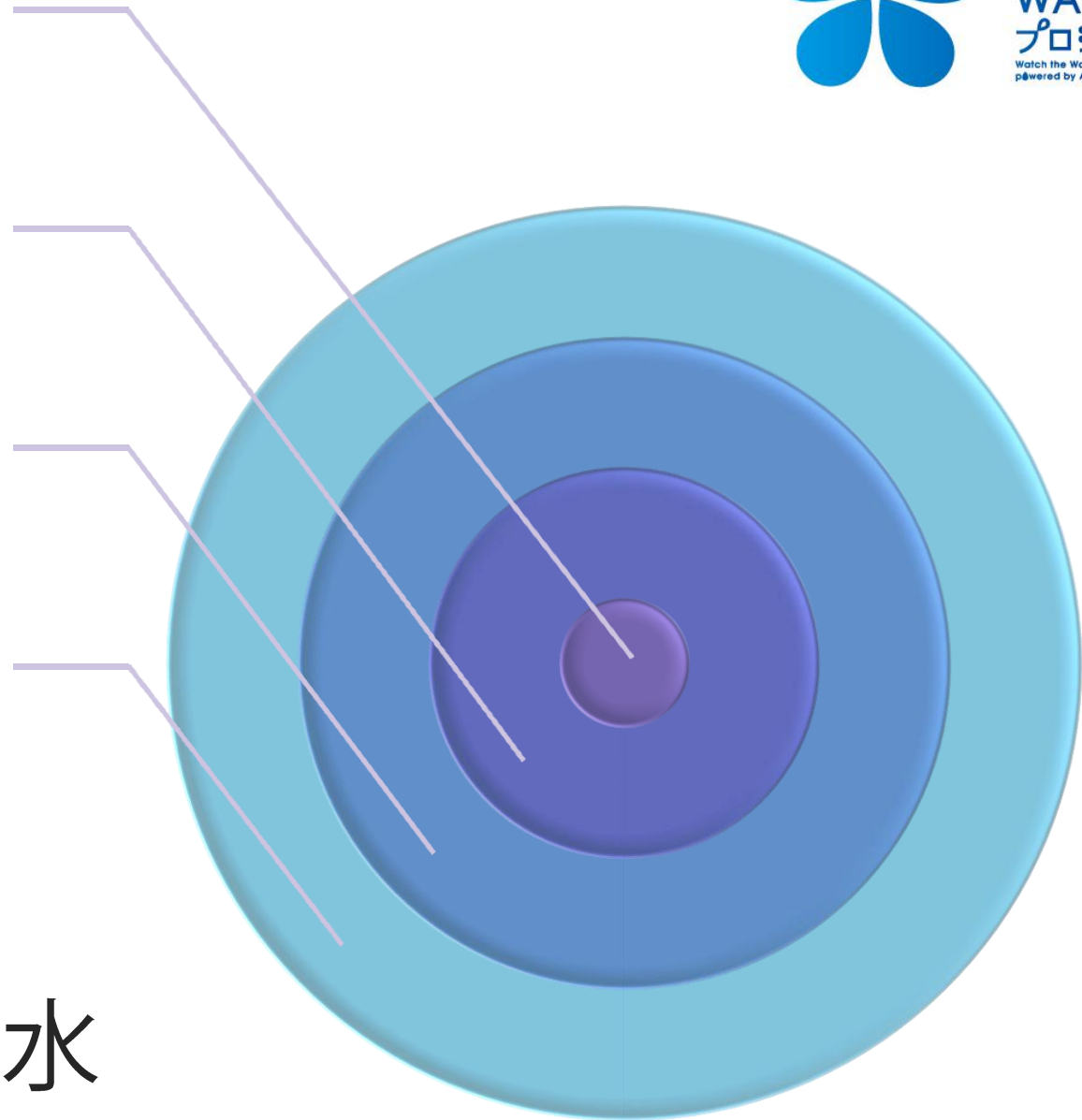
水源
WATCH!
プロジェクト
Watch the Water Sources project
powered by A SEED JAPAN

人間が容易に使える水
• 0.01%

使える水(地下水含む)
• 0.8%

淡水
• 2.5%

水資源全体
• 100%
• (14億km³)



限りある水

水は自然と私たちの中で循環しています。

私たちが生活の中で水を利用することによるさまざまな影響も、循環していくのです。

汚れた水をそのまま流したり、

ペットボトルを作るために地下水を取り過ぎたり・・・

私たちのこのような行動によって、

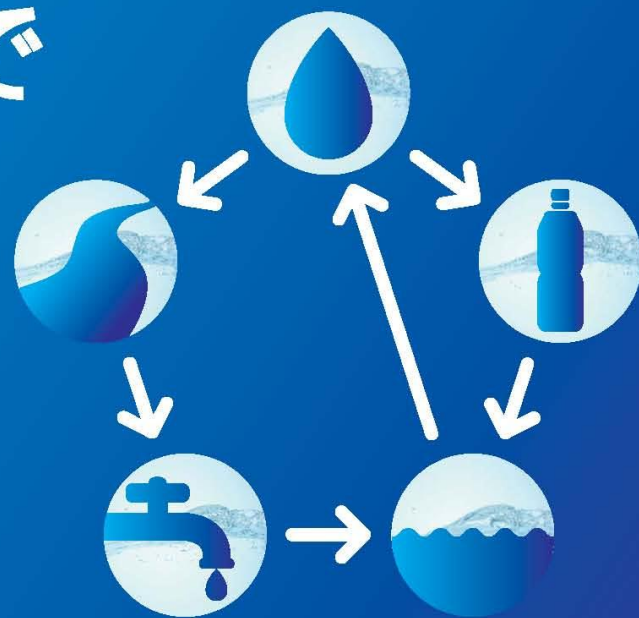
ひとたび水源が汚染されたり枯渇したりしてしまえば、

私たちは水道の水も、ペットボトルの水も、

飲むことができなくなってしまう。

このようなことを起こさないためには、

循環する水を統合的に管理していく必要があります。



偏在する水



水源
WATCH!
プロジェクト
Watch the Water Sources project
powered by A SEED JAPAN

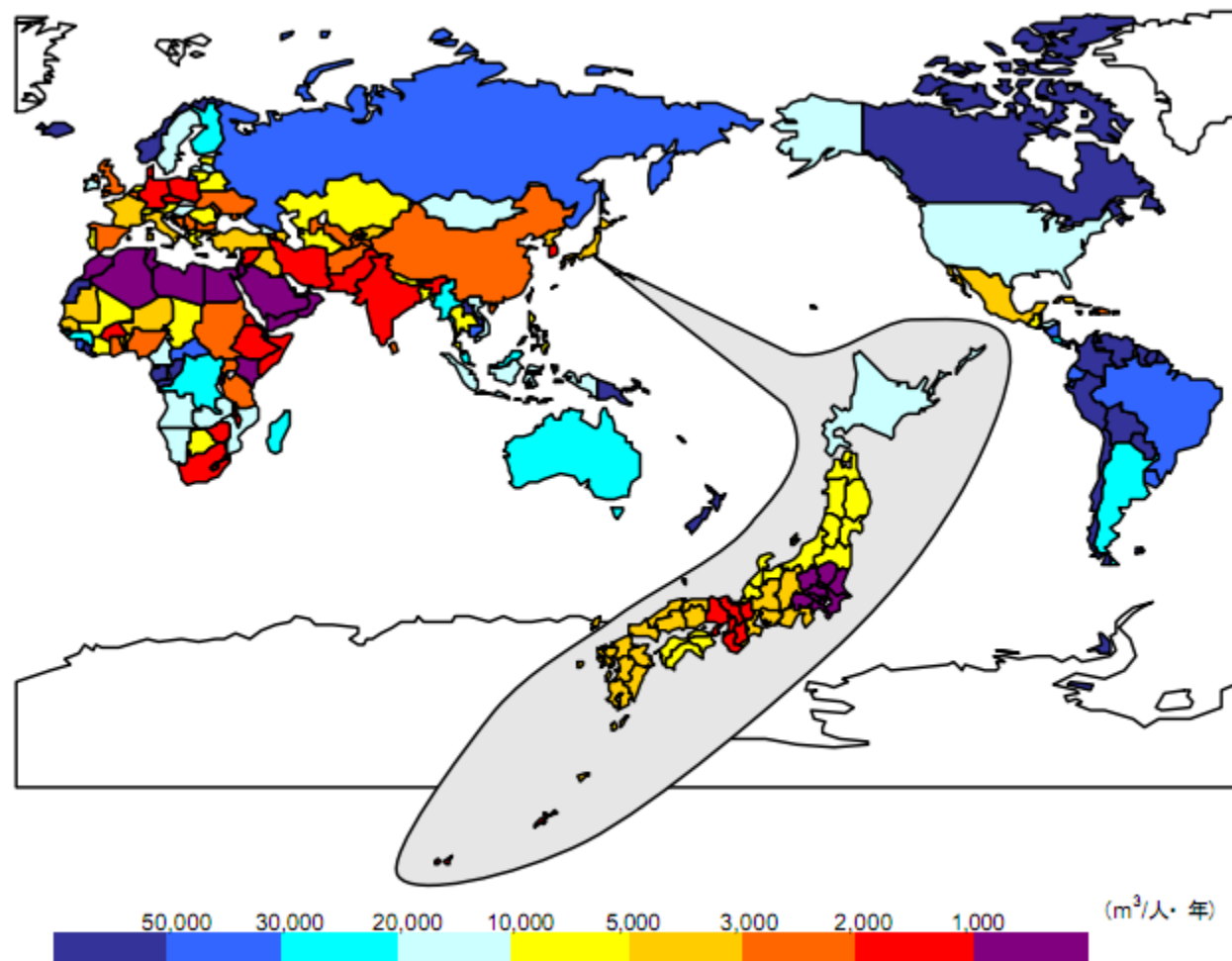
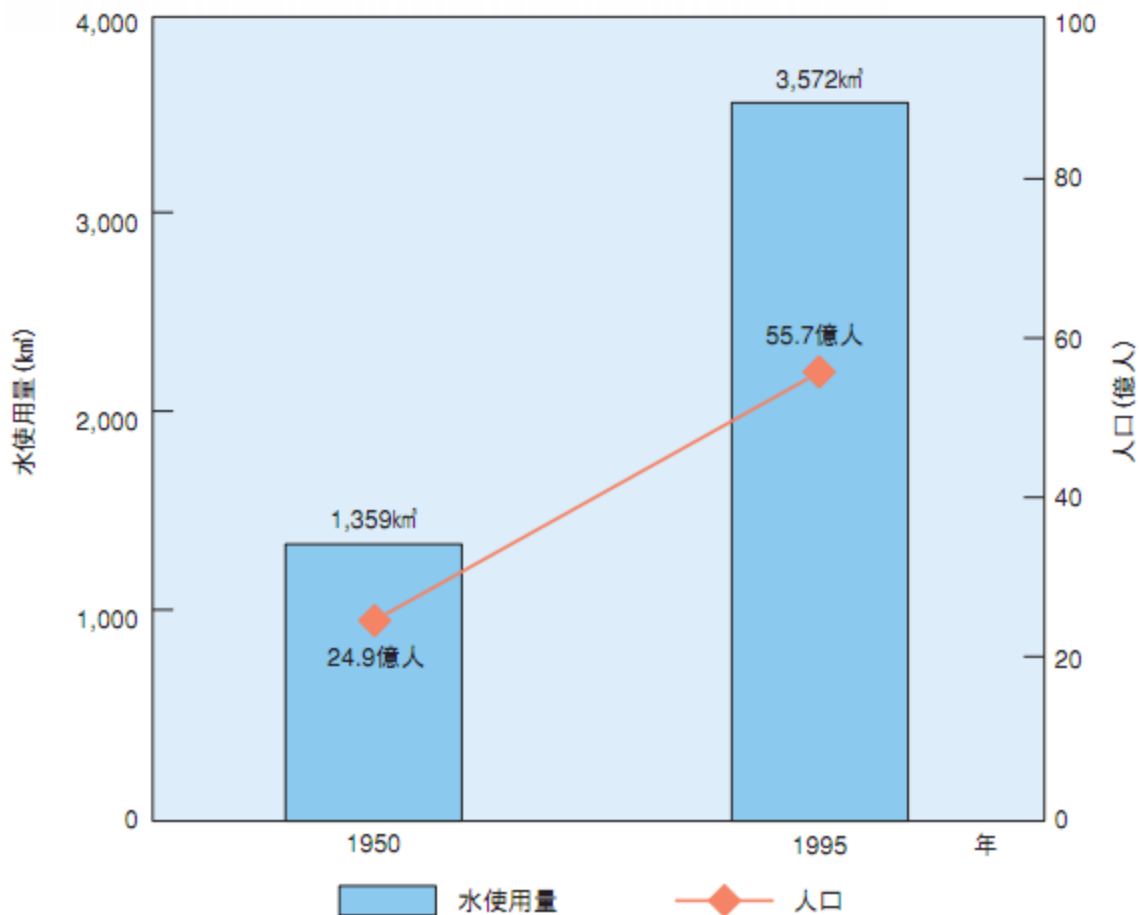


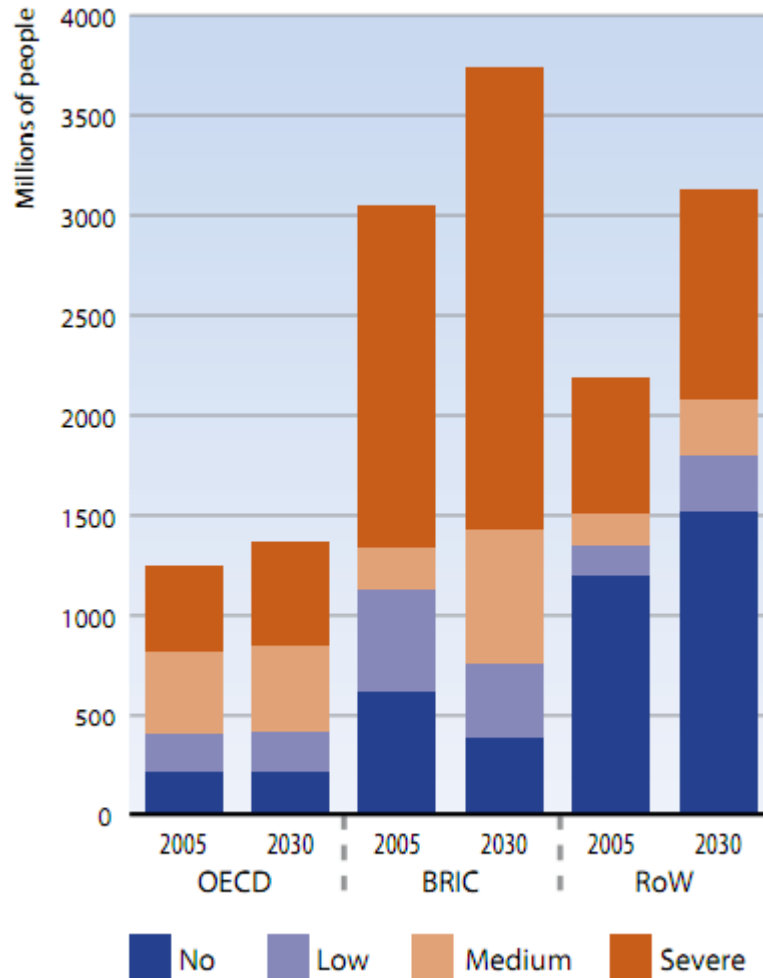
図 I - 1 - 3 世界の国別及び日本の地域別一人当たり水資源賦存量

人口増加 < 水使用量の増加



資料：I. A. Shiklomanov, Assessment of Water Resources and Water Availability in the World, 1996年 (世界気象機関)

2030年の世界



全世界人口の約50%が
清潔な水にアクセスできない？

Fig. 2030年に水ストレスにさらされている人々の地域分布
参照:Toward a GREENECONOMY WATER CHAPTER, UNEP