

# 利水計画のあり方

淀川水系流域委員会の提言

「水供給管理」

水需要予測の拡大に応じて水資源開発



「水需要管理」

水需給を一定の枠内でバランスさせる

- ・提言の水需給管理を実現するには、河川のみでなく流域全体の地域づくり、産業構造、生活様式など河川管理者のみで具体化出来ない項目を多く含みます。
- ・提言の理念を踏まえ、河川管理者として取り組める事項については整備計画に反映します。

# 水需要管理等

## 淀川水系流域委員会の提言

- ・精度の高い水需要予測
- ・節水・再利用・雨水等の利用
- ・用途変更
- ・環境流量
- ・水需要管理協議会
- ・順応的な水需要管理

需要予測は、利水者が主体になって実施しています。  
河川管理者が主体的に対応することが困難な事項ですが、  
河川の管理に影響するので、関係者間での情報交換、協議  
調整の場の設定に向けて調整します。

# 整備計画での取り組み

利水者の水需要の精査確認

用途間転用も含め水利用の合理化  
に向けた取組

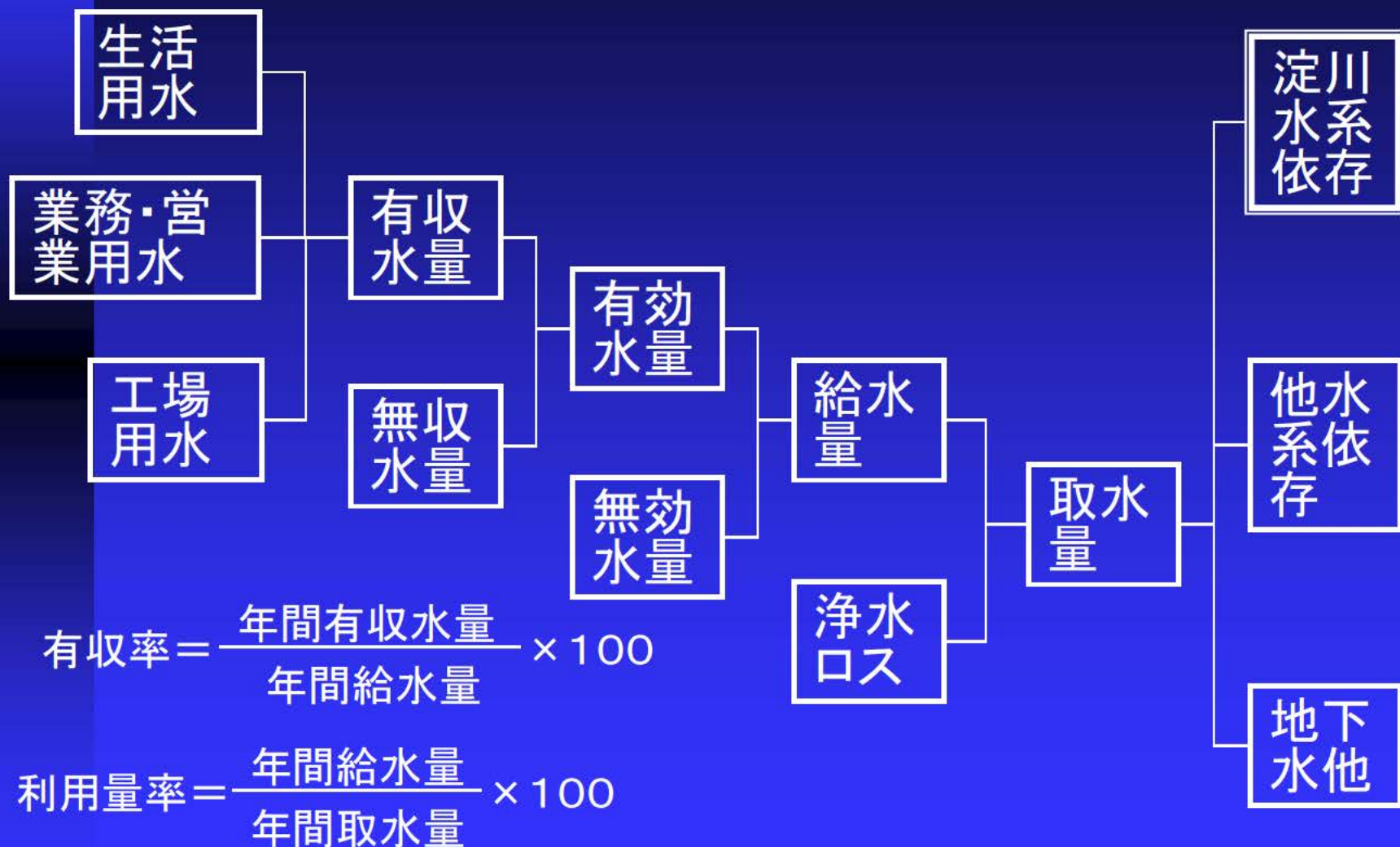
転用関係機関の調整

慣行農水の許可水利化

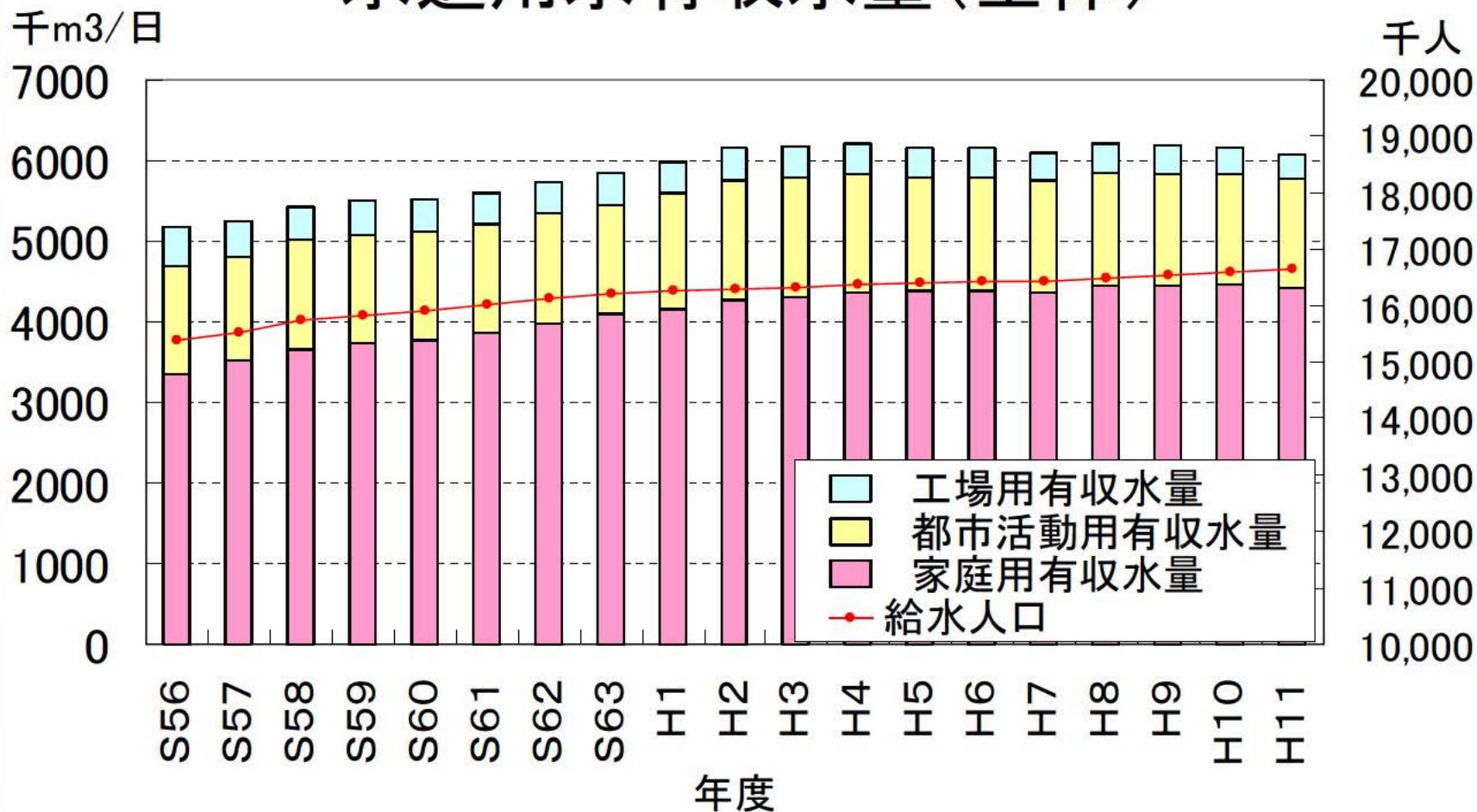
ダム利水の効果的な運用

水需要管理に向けた調整機関の設置  
に向けた取組

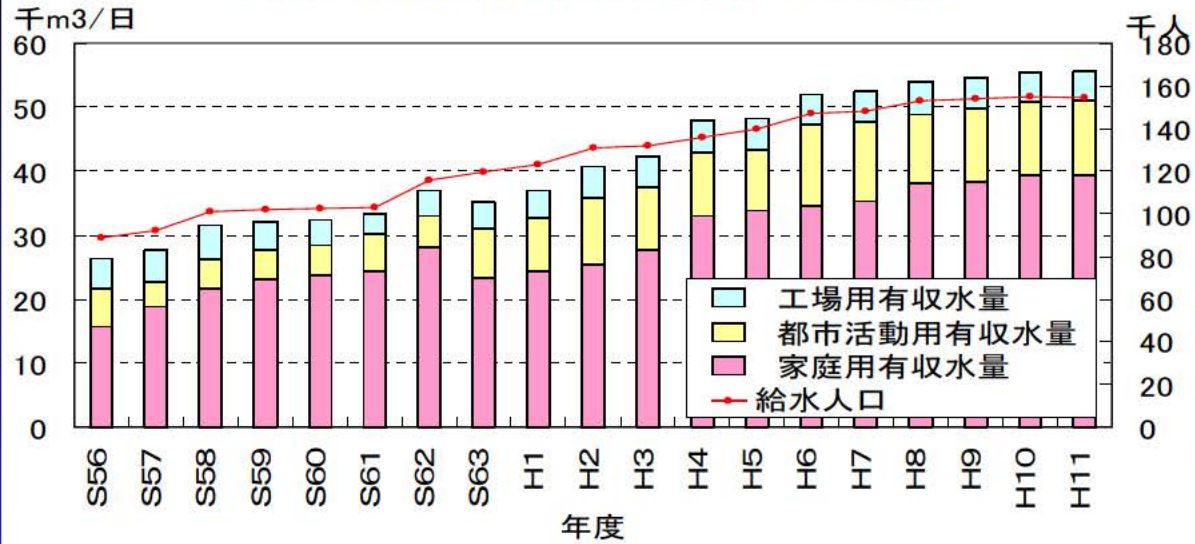
# 給水量構成図



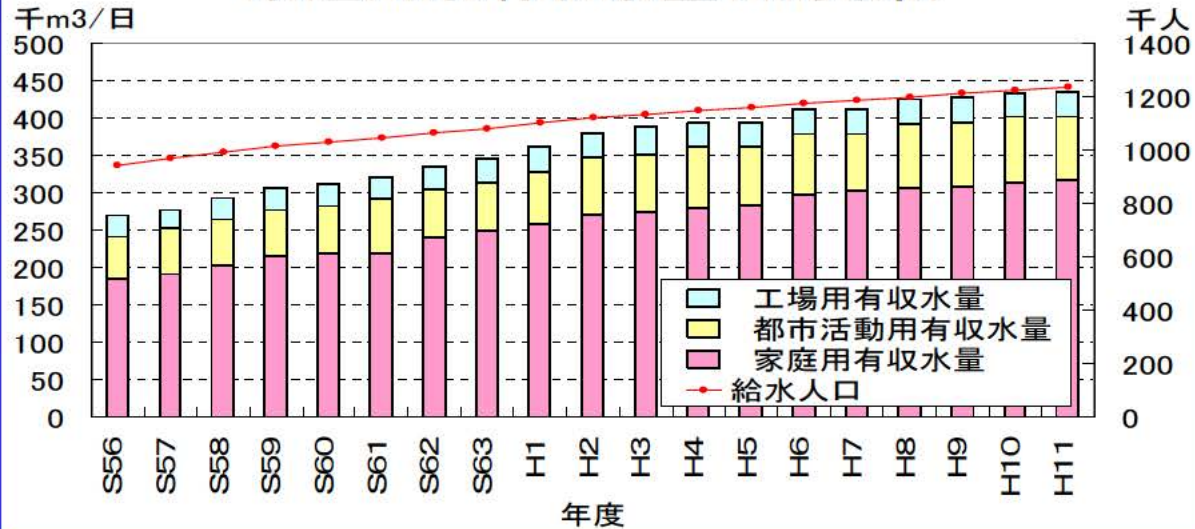
# 水道用水有収水量(全体)



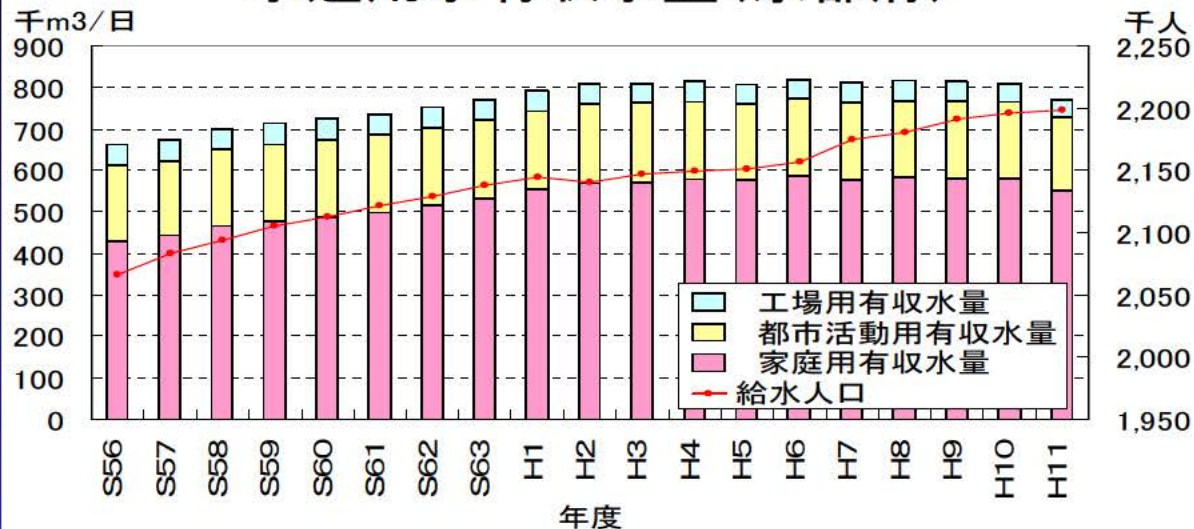
## 水道用水有収水量(三重県)



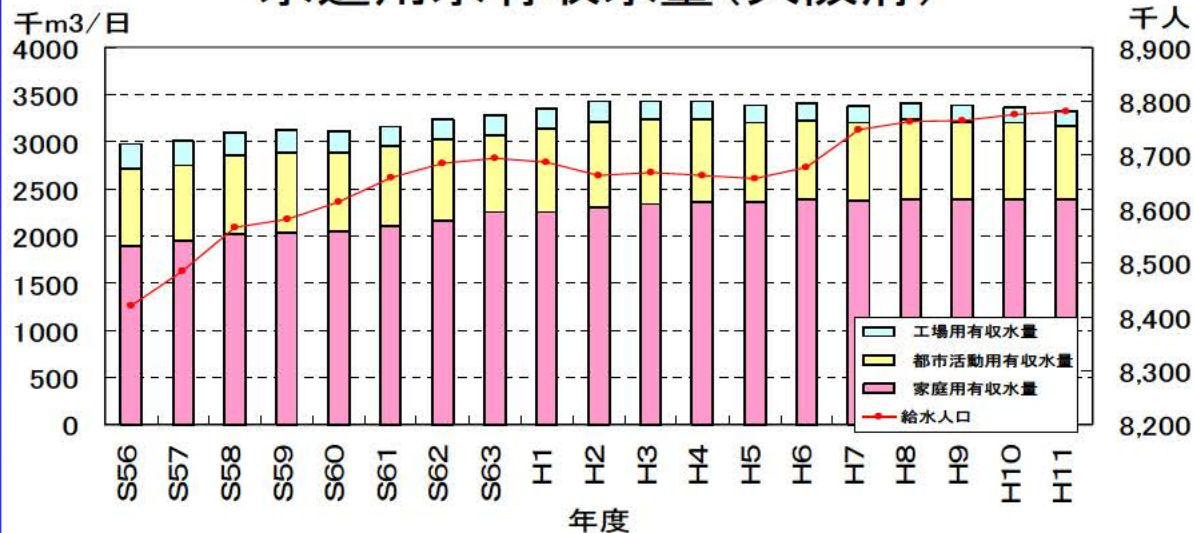
## 水道用水有収水量(滋賀県)



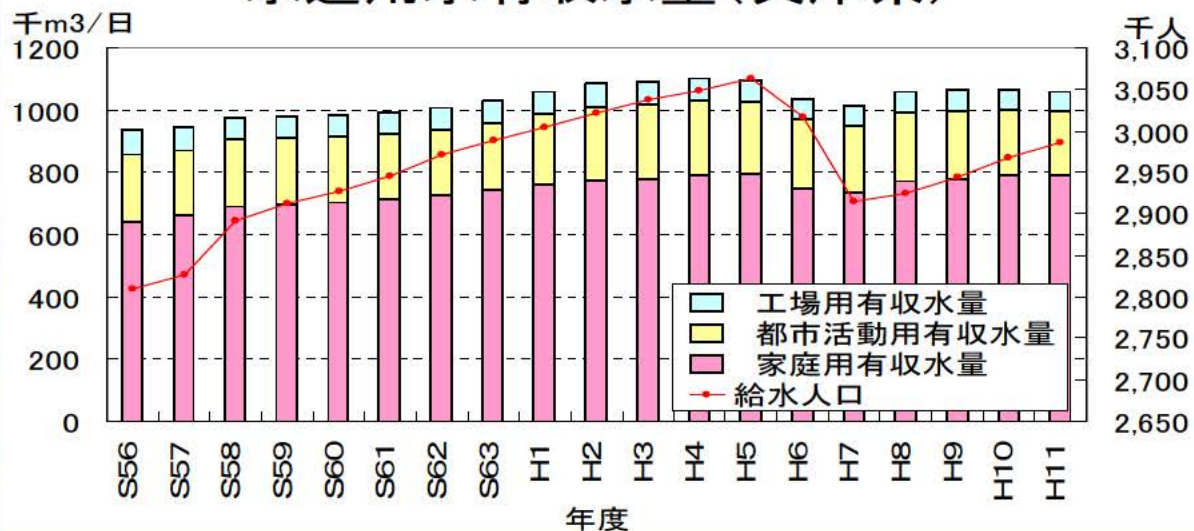
## 水道用水有収水量(京都府)



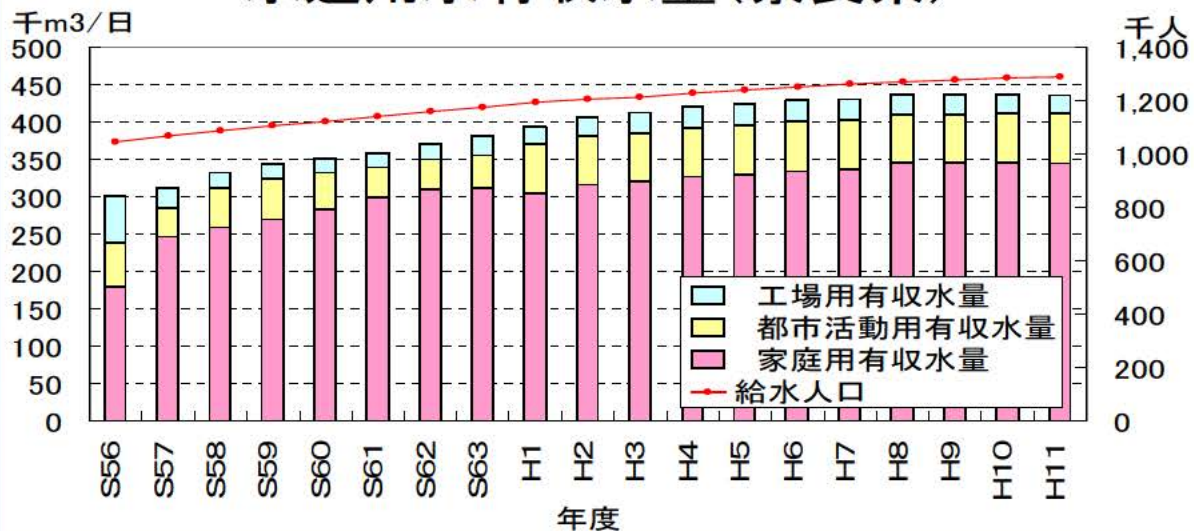
## 水道用水有収水量(大阪府)



## 水道用水有収水量(兵庫県)



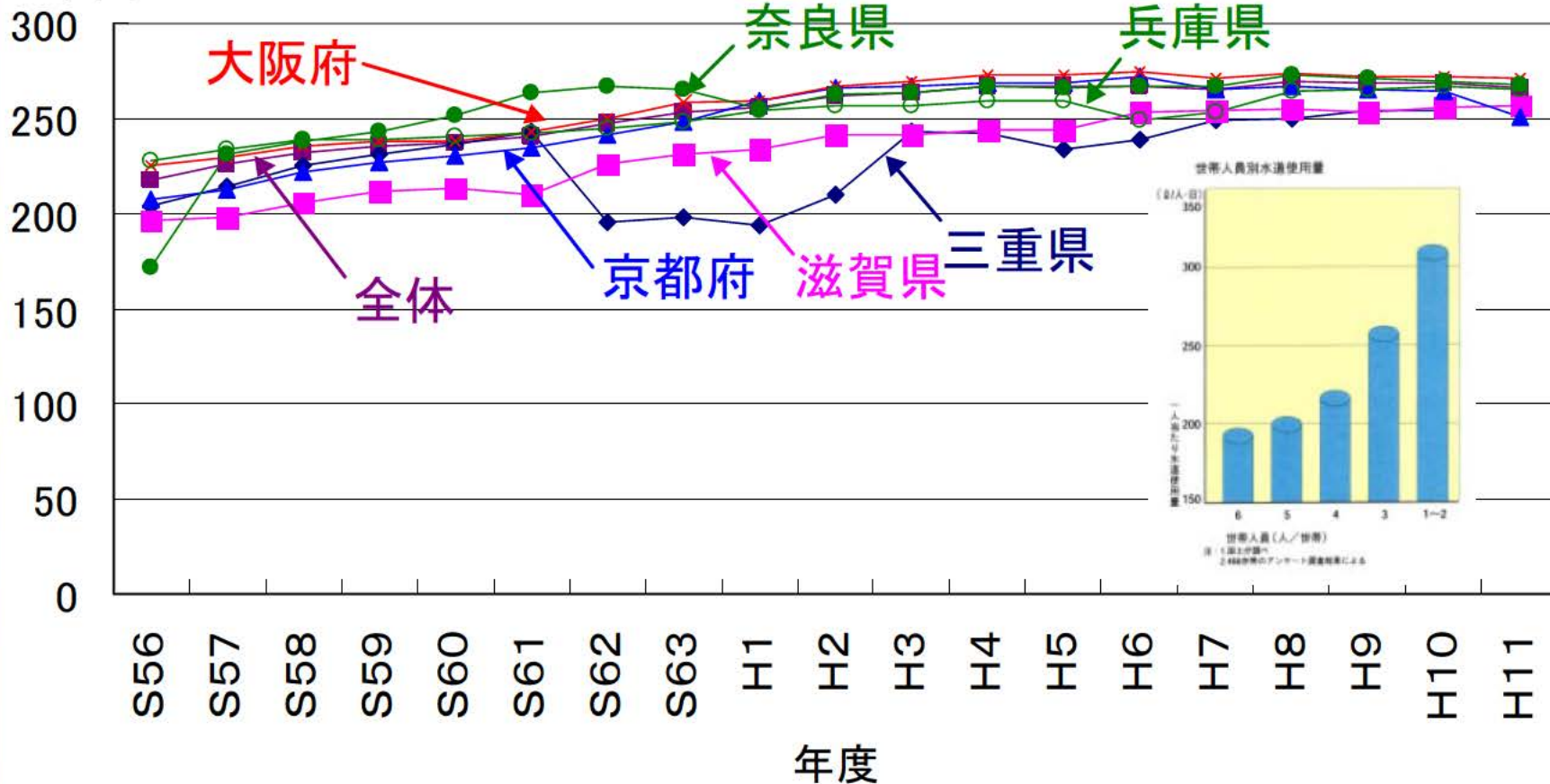
## 水道用水有収水量(奈良県)





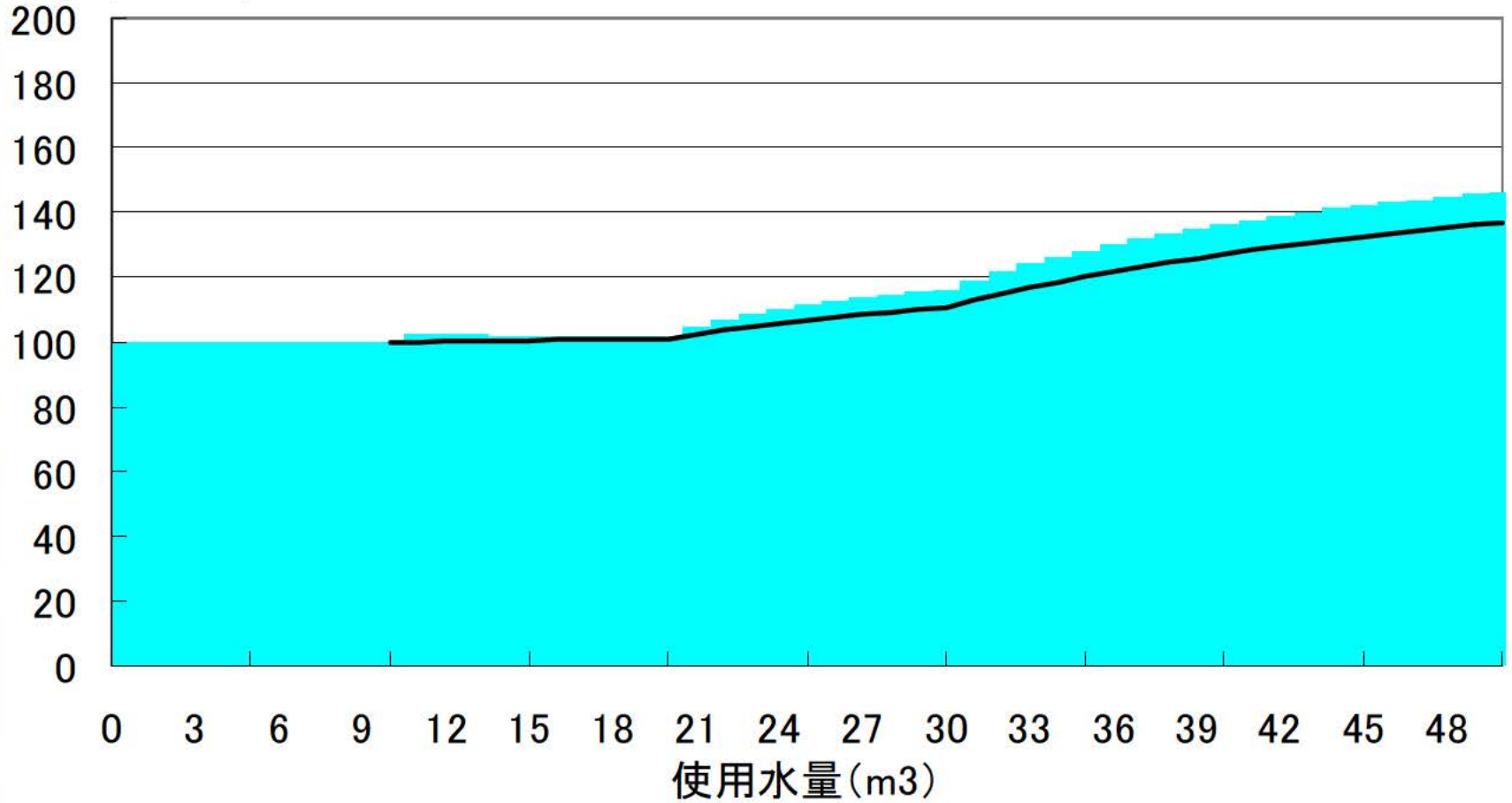
# 家庭用有収水量原単位

L/人・日



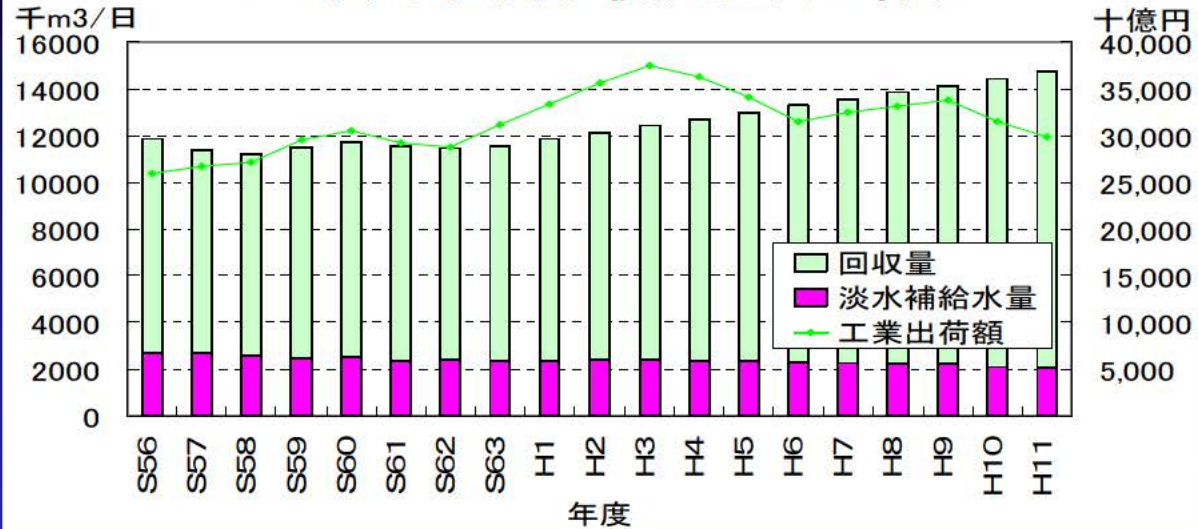
# 大阪市水道料金

単価(円/m<sup>3</sup>)

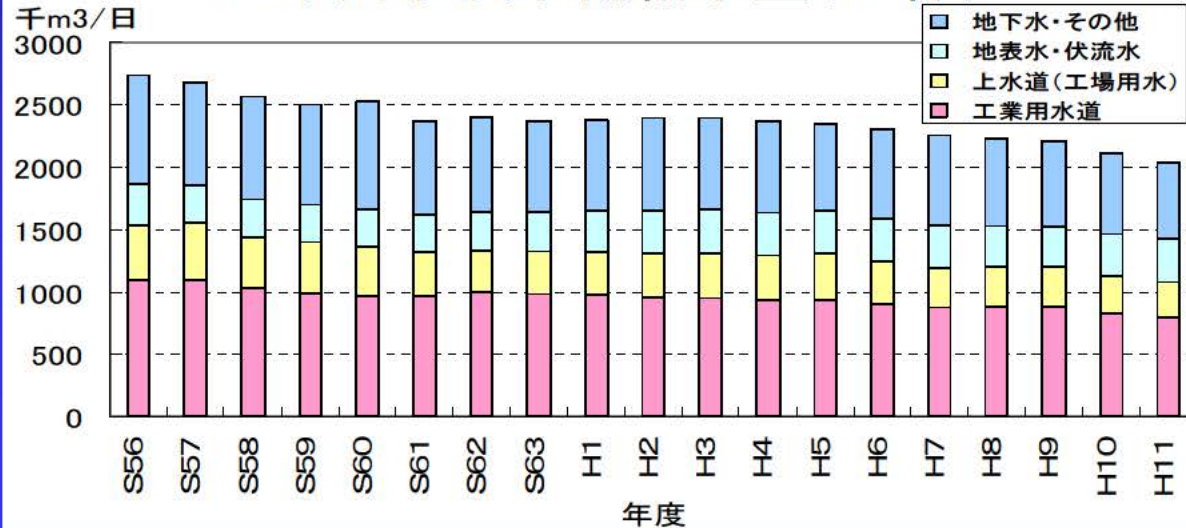




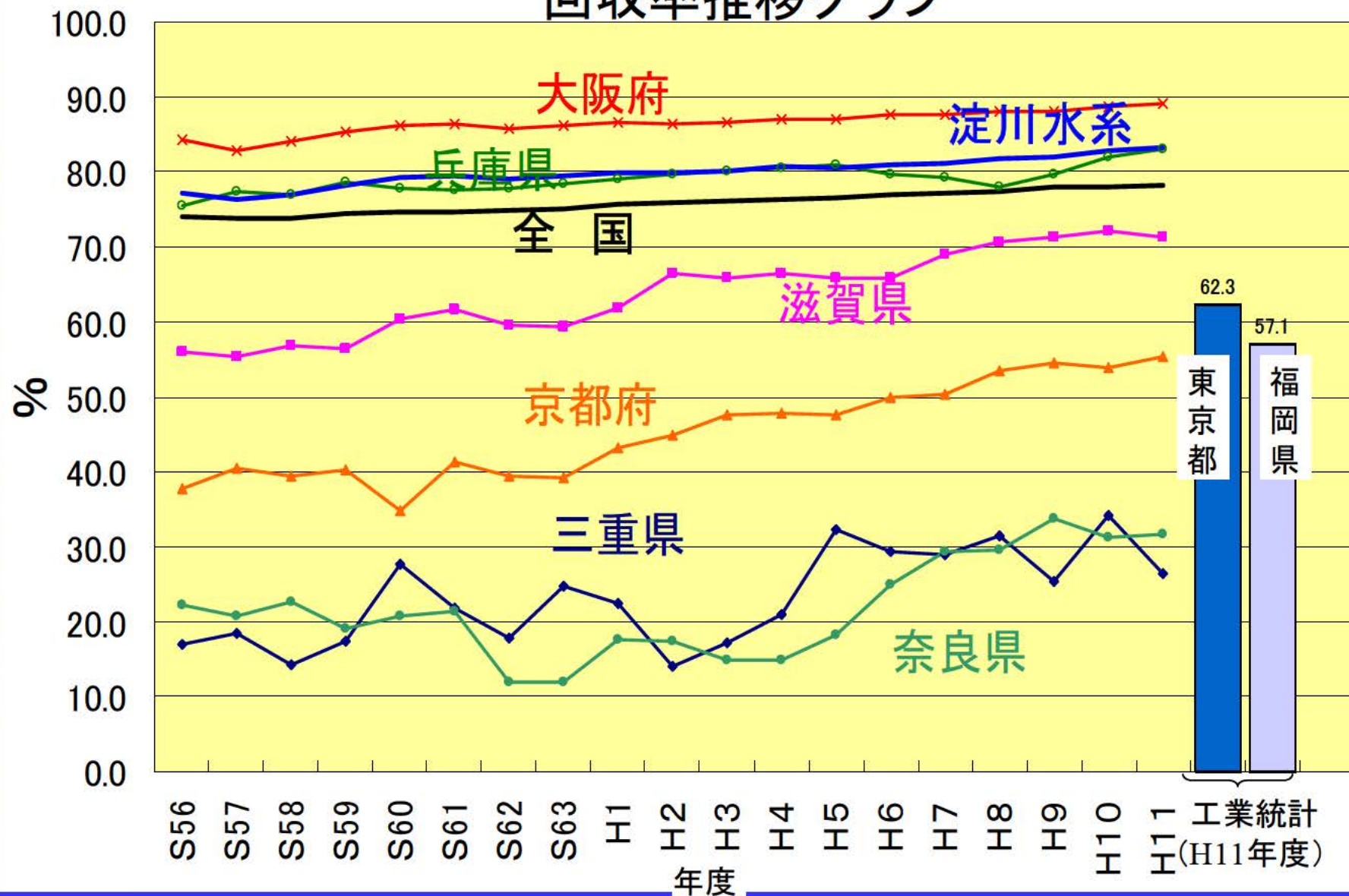
## 工業用水淡水使用量(全体)



## 工業用水淡水補給水量(全体)



# 回収率推移グラフ



淡水使用水量 = 淡水補給水量 × 回収率