

## 地下水総合保全管理計画と水収支

秦野市水道審議会  
平成23年11月18日  
環境保全課 課長補佐 谷芳生

### 地下水総合保全管理計画

- 平成15年3月 地下水の量と質の一元的な保全計画として策定
- 計画の趣旨 都市開発等により損なわれてきた水循環系を健全な状態に回復するため、総合的かつ計画的に地下水保全施策を進める
- 計画の目的 市民共有の貴重な資源である地下水を有効かつ持続的に保全し、将来にわたり活用すること

## 地下水総合保全管理計画

### ● 計画の対象

- ・湧水・井戸水などの地下水、温泉、親水施設の一部については表流水も含む
  - ・対象地域は、秦野市全域
  - ・森林・河川・土壌等の地域に存在する水循環系
- ### ● 計画の期間
- 目標年次を平成22年度とする(現在改定作業中)

## 地下水総合保全管理計画

### ● 計画目標

#### 「健全で持続可能な水循環の創造」

- ・名水の湧出量～名水百選に選定されている秦野盆地湧水群の保全～(質・量の保全)
- ・地下水位～豊かな地下水と地下水盆の保全～(量の保全)
- ・安全な地下水～飲料水として安全な地下水の供給～(質の保全)

## 地下水総合保全管理計画

- 計画の基本的な考え方
  - ・自然の水循環系の構成要素の回復をめざし、人為的な水循環系で補完する
  - ・水量の保全を考慮した地下水利用
  - ・秦野盆地の地形的特徴を最大限に活用した地下水保全

## 施策の方向

- 豊かな地下水の創造に向け
  - 健全な水循環の創造
    - ・秦野盆地の水収支
    - ・水源林の保全と農業の持つ多面的機能
    - ・地盤沈下と軟弱地盤対策
    - ・温泉資源の保護
    - ・節水

## 施策の方向

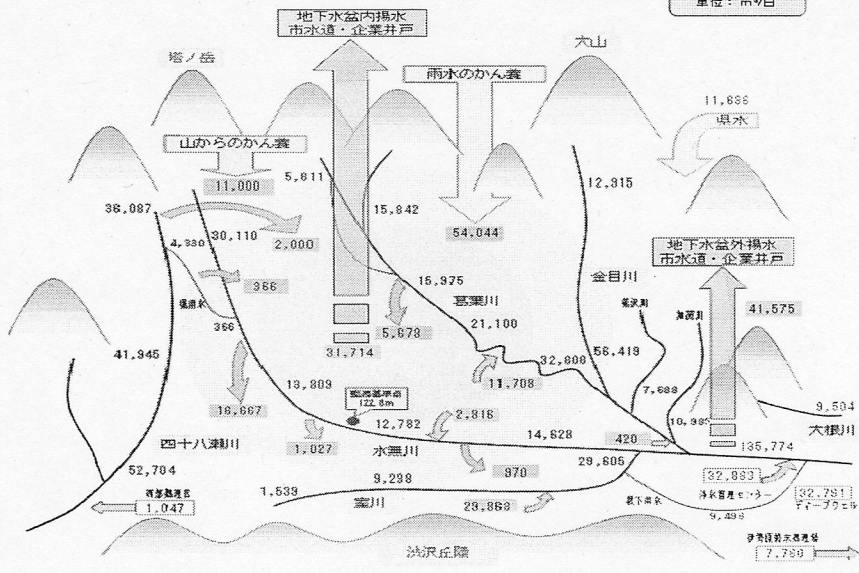
- 豊かな地下水の創造に向け
  - 安全な地下水の確保
    - ・ 有機塩素系化合物による地下水汚染と浄化
    - ・ 水道水源としての地下水
    - ・ 災害時の活用
    - ・ その他の地下水汚染対策
  - 水環境教育の推進

## 施策の方向

- 地下水と親しむ
  - 全国名水百選と湧水の保全
  - 地下水を身近に感じられる親水施設の整備
- 地区特性への配慮
  - 本町、南、東、北、大根・鶴巻、西、上

# 地下水の水収支

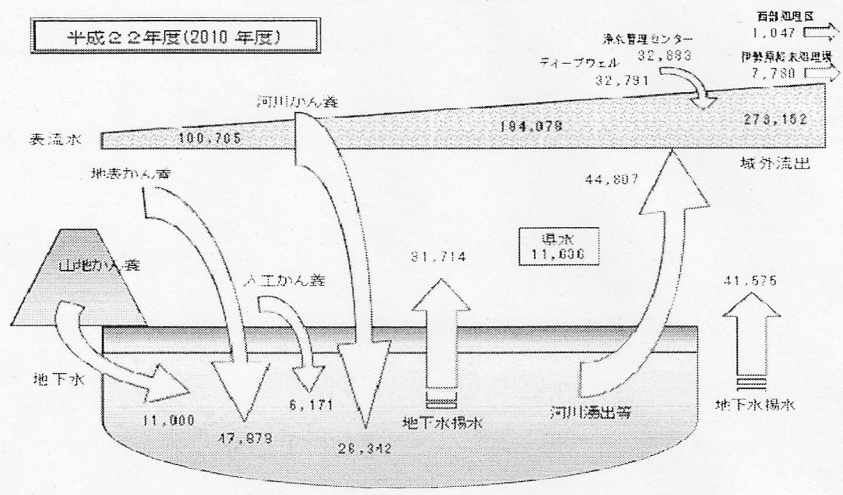
平成22年度  
単位：m<sup>3</sup>/日



# 地下水の水収支

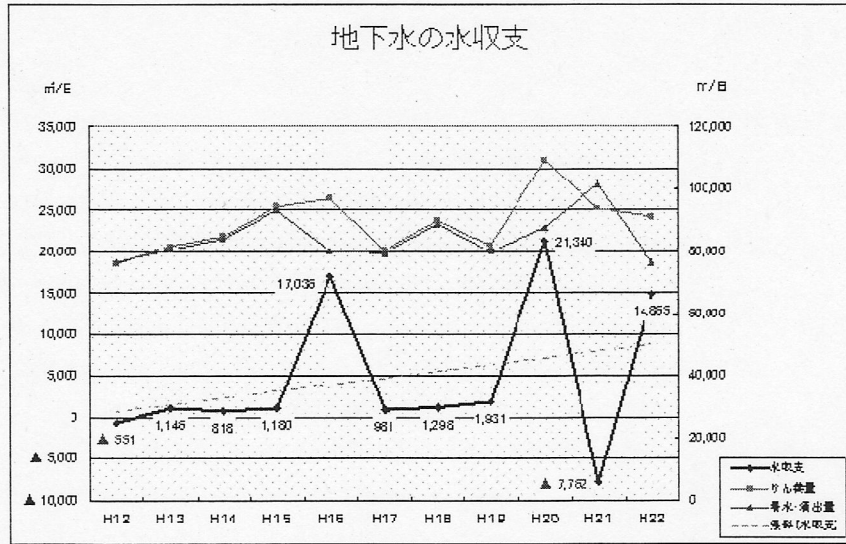
単位：m<sup>3</sup>/日

平成22年度(2010年度)

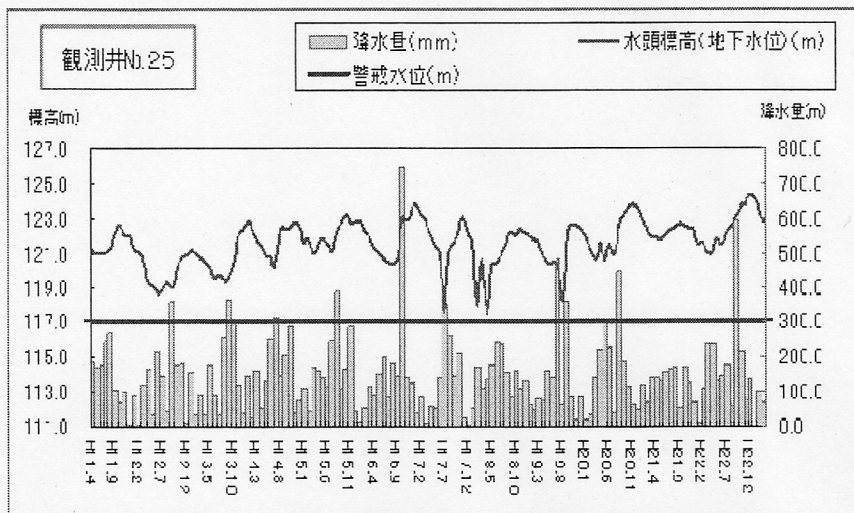


地下水盆水収入：91,306	14,865	地下水盆水支出：76,521
----------------	--------	----------------

## 地下水の水収支



## 監視基準点地下水位



# 監視基準点地下水位と降水量

