

## 3 市の水問題の課題(まとめ)

〔水問題に関する協議会第2回幹事会〕

### 【西条市】

渇水時における農業用水の水不足対策が課題  
上水道の安定的確保のための新たな水源確保が課題  
生活用水の多くを依存している地下水については、  
その保全のため地下水資源調査や地下水条例等の研  
究を行っており、地下水保全が課題  
特に加茂川流域では、地下水資源調査解析の結果  
を踏まえながら、地下水と加茂川の流量について研究を  
加えた上で地下水の保全をすることが課題

## 【新居浜市】

現在のところ、水の需給バランスは取れており、深刻な問題も起こっていないことから当面の課題はない。

## 【松山市】

平成17年度の上水道の需給予測により、新規水源開発量として日量4万8千 $m^3$ が必要

各種方策のうち「海水淡水化」と「黒瀬ダムの水の転用」を選定し、コスト面等に優れる黒瀬ダム用水の転用を最優先としている。

その後の水資源賦存量の再検証によっても供給可能量に変更はない。

需要量は、今後人口変動等により変わる可能性があるが、事業化時点で検証するものと考えており、現時点では日量4万8千 $m^3$ の確保が必要