

# 水道水源における水質保全対策及び水質事故の発生防止の強化等について

## 課題

- 水道水源の水質には様々な課題が山積しており、個々の水道事業者の対策だけでは解決が困難である
- 課題解決のためには、広域的・専門的な取組が必要である

- ✓ 水源水質汚染事故の発生
- ✓ 生活雑排水の流入、富栄養化に伴うかび臭
- ✓ 規制対象外の化学物質流入

・浄水処理に多大な影響

・水道水に対する信頼低下

・浄水処理コストの増加

## ◆ 水道水源における水質面の危害要因



## 要望 要望内容

### 規制・基準

- ✓ ダムや河川上流域における産業廃棄物処分場等の設置に対する許可の厳正な審査
- ✓ 人の健康、水質管理に影響を及ぼす項目の環境基準及び排水基準の設定・規制強化
- ✓ 農薬の使用実態に関する情報提供への配慮と適正使用に関する規制の強化・充実
- ✓ 窒素、リンの排水規制強化、並びに監視体制の確立
- ✓ 地下水汚染の原因調査と汚染に対する監視・指導強化
- ✓ ホウ素及びその化合物の水質基準値について最新の知見を踏まえた見直し
- ✓ 水質異常時における摂取制限を伴う給水継続の考え方について、更なる方向性の明示
- ✓ 化学物質排出移動量届出制度(PRTR)特定化学物質へ指定拡大

### 事業実施

- ✓ 生活雑排水対策の推進等による水質保全対策の強化
- ✓ 下水道・合併処理浄化槽・し尿処理施設・農業集落排水事業の推進及び処理の高度化
- ✓ 畜産における排水のクリプトスポリジウム等の効果的な処理方法に関する研究・開発
- ✓ 公共用水域へ排水する畜産由来の汚水に係る排水処理施設の整備推進
- ✓ 水道事業者等の取水地点よりも下流に汚濁河川水を導く流水保全水路の整備推進

### 調査・研究

- ✓ 微量有機物質及び農薬等の使用実態、安全性等に関する調査・研究の推進
- ✓ クリプトスポリジウム対策として生態・感染性・不活化等の研究及び簡便な試験方法の開発
- ✓ 河床生物に由来するかび臭障害に関する発生メカニズムの解明
- ✓ かび臭原因物質の吸着性能がより高い粉末活性炭の開発促進

## 要望

常に安全で良質な水の安定供給を行えるよう、

水源保全について一層の規制強化を図るとともに、水質事故の発生防止の強化を図ること