

## (2) 地域特性を的確に把握できる水環境指標

＜水環境を構成する要素＞

水質・水量・水生生物・水辺地・様々な水の利用・快適性・地域・歴史・文化 など

現在の環境基準→ 水質の目標

水環境を考えるための新たな視点、水環境の状態や、  
水環境保全活動の成果を測る際のものさしが必要

### これまでの取組事例

#### 名水百選

[評価事項]

- ①水質・水量
- ②周辺環境の状況(周囲の生態系や保全のための配慮など)
- ③親水性・近づきやすさ(水への近づきやすさや安全性を重視)
- ④水利用の状況(水利用の伝統を含む)
- ⑤保全活動(保全活動の内容・効果を重視)
- ⑥その他の特徴・PRポイント(故事来歴や希少性など)

#### 快水浴場百選

[評価事項]

- ①美しい水辺
- ②清らかな水辺
- ③安らげる水辺
- ④優しい水辺
- ⑤豊かな水辺

#### 水環境の健全性指標

[基本的考え方]

- ①水環境の健全性指標で重視すること
- ②対象とする水環境
- ③水環境を評価する視点
- ④指標の活用の仕方

#### 河川管理者が河川や湖沼の水質・環境上の 諸課題を把握するための管理指標

[河川水質管理の視点と河川水質の確保すべき機能]

- 人と河川との豊かなふれあいの確保＜快適性・安全性＞
- 豊かな生態系の確保＜生息・生育・繁殖＞
- 利用しやすい水質の確保  
＜上水利用・農業用水・工業用水・水産用水＞

これら指標の活用事例や調査方法の改善などについて情報収集・検討



水量や水辺地等を含めた水環境の構成要素からみて  
望ましい水環境を実現させる取組を行う際の目標として活用

# 5-4. (1) 水環境のモニタリングとデータの蓄積・情報共有

## <モニタリングによる水環境の状況の把握>

### モニタリングの効率化・重点化

・流域の地質分布、化学物質の使用状況、水道や農業用水の利水状況等を踏まえたモニタリング地点の設定

「望ましい水環境像」や「水環境保全の目標」を踏まえた項目(水質、水量、水辺地、水生生物等)についてモニタリングを実施

水環境の状況の把握

## <水環境に係るデータの蓄積>

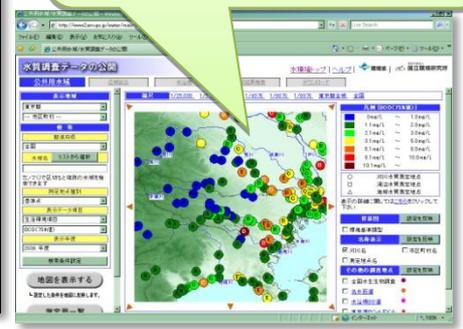
モニタリング結果等のデータを蓄積し、今後の水環境行政や学術研究の推進に各省庁、大学、関係機関等が活用するとともに、広く国民に対して水環境の状況を公表する。

## <水環境関連情報の集約>

各省庁等における水環境関連情報について、その内容や所在を整理し、それらの情報を一元的に集約する。

## 【例: 水質データの蓄積と情報共有】

わかりやすい情報提供  
 ・ホームページ等の改善  
 ・ポータルサイト等の活用



行政資料として活用

・施策立案  
 ・効果評価

学術研究へ活用

・現況把握、機構解明、対策立案などの研究

水質データを集約し、情報の共有化を図る

モニタリングによる水質の状況の把握

〇〇省  
 〇〇水質データ

〇〇庁  
 〇〇水質データ

(独)〇〇研究所  
 〇〇水質データ