

# 「水循環」を知っていますか？

## 水循環のしくみ

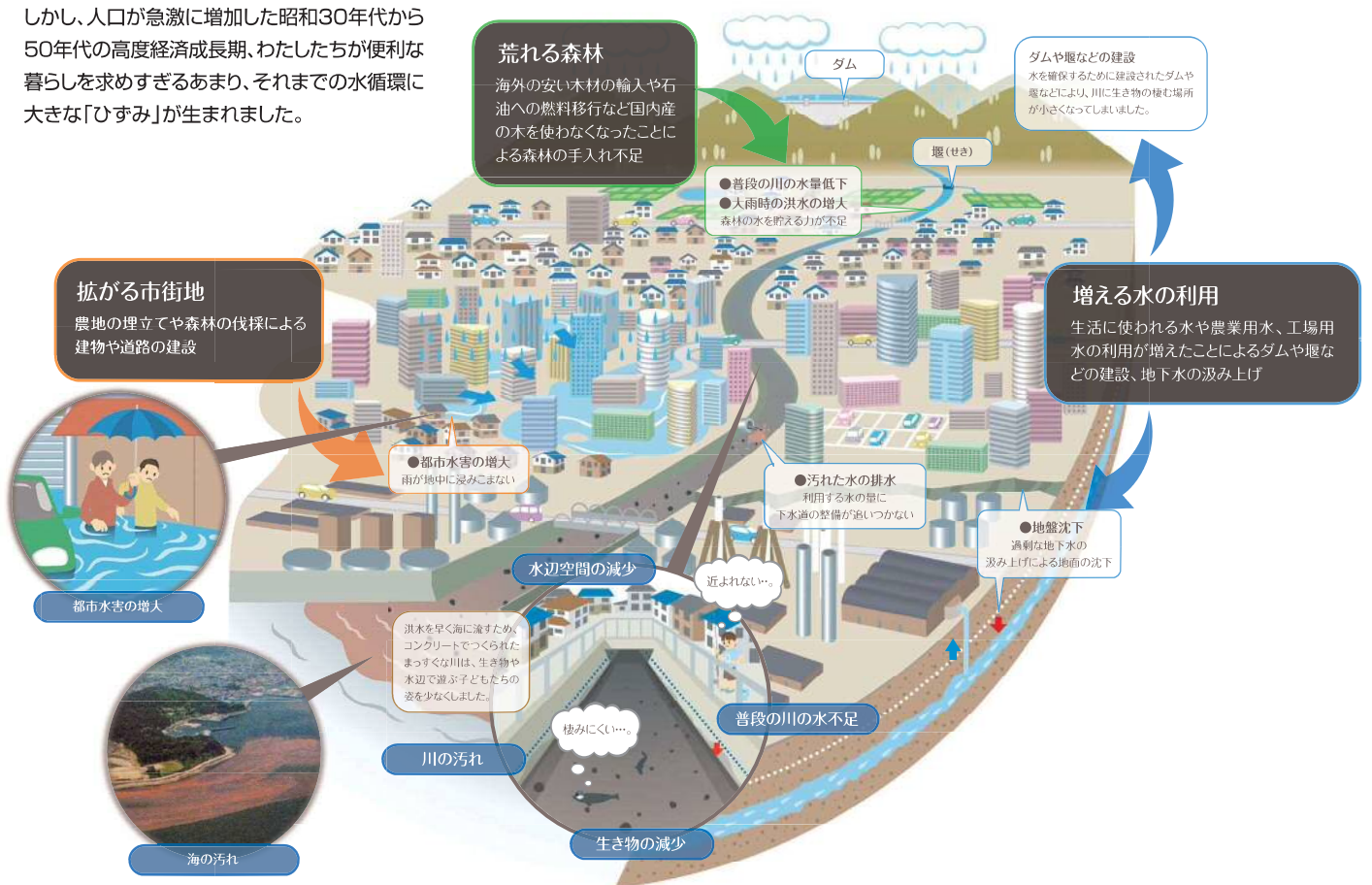
みなさんは水がどこからやってくるか知っていますか？  
水は、雨や雪として森や畑などの地上に降り、地中に  
しみ込みながらゆっくり川に流れ、そして、海にたどり  
着きます。また、川や海などの水は太陽のエネルギーにより暖め  
られ、水蒸気となって雲になり、再び雨や雪として地上に降りま  
す。この繰り返しを「水循環」と呼んでいます。



## 水循環の問題

まだ、生活で使う燃料が木だった頃、わたしたちは、山の木を切ったり、川で洗濯をしていました。川には生き物がたくさん棲み、子ども達は川で遊ぶなど、水は私たちに多くの恵みをもたらしてきました。

しかし、人口が急激に増加した昭和30年代から50年代の高度経済成長期、わたしたちが便利な暮らしを求めすぎたあまり、それまでの水循環に大きな「ひずみ」が生まれました。



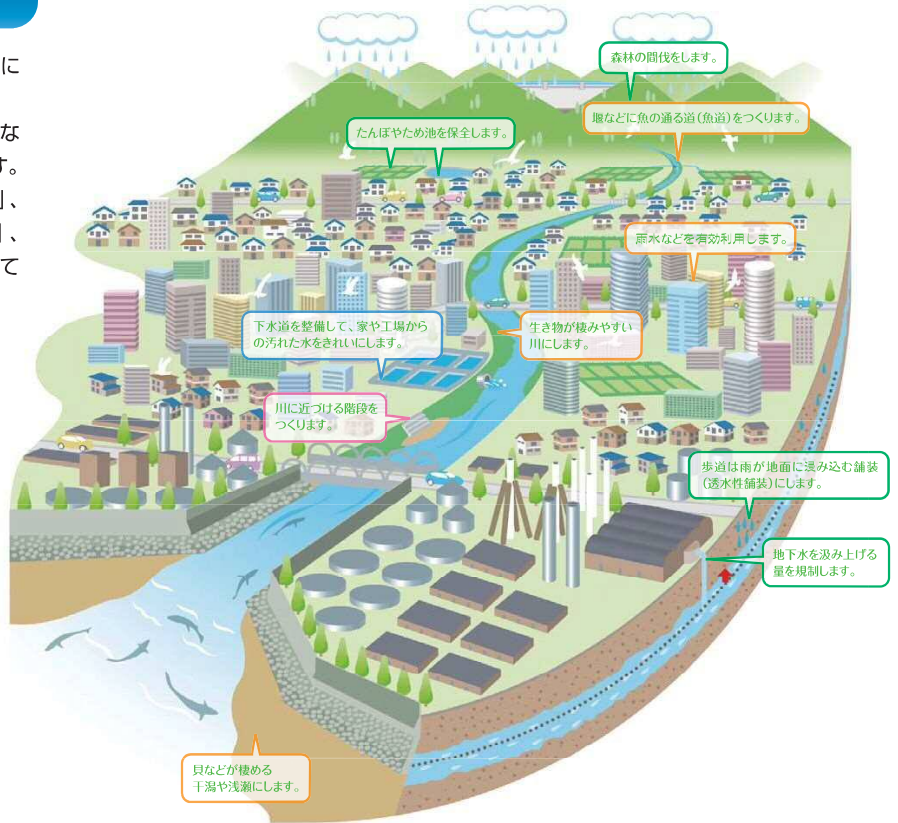
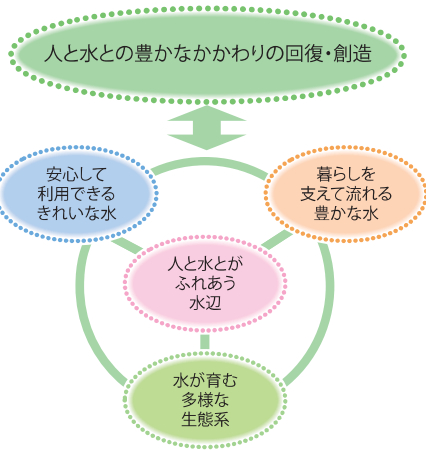


# 「健全な水循環」をとりもどすために

## あいち水循環再生基本構想

愛知県では、よりよい水循環を目指すため、平成17年度に「あいち水循環再生基本構想」をつくりました。

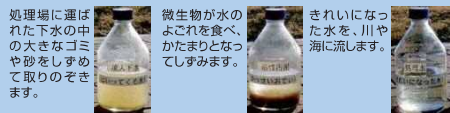
この構想は健全な水循環となるように、人と水との豊かなかかわりを見つめなおして、将来にわたって取り組むものです。この構想では水循環の機能に着目して「きれいな水」、「豊かな水」、「いろいろな生き物が棲める水辺」、「ふれあえる水辺」の4つの姿を構想の「めざす姿」として設定しています。



### 1 「きれいな水」にするために

きれいな水にするために、下水道の整備や合併処理浄化槽\*の整備など、さまざまな取り組みをしています。

\*合併処理浄化槽は、下水道に接続されていない地域で、家庭からの水をきれいにする家庭用の設備です。



### 2 「豊かな水」にするために

水を貯える森の手入れや田んぼやため池を保全します。また、地中に水が浸み込むように、透水性舗装の歩道にするなどの取り組みをしています。



### 3 「いろいろな生き物が棲める水辺」にするために

川や海の生き物が棲みやすいように、自然がたくさんある川や海づくりなどの取り組みをしています。



### 4 「ふれあえる水辺」にするために

みんなが水辺に近づき、遊べるようにするため、川岸に階段をつくるなどの取り組みをしています。



## 尾張地域 西三河地域 東三河地域 「水循環再生地域協議会」



「あいち水循環再生基本構想」を着実に推進するため、地域の特性を考えて、尾張・西三河・東三河の3地域に「水循環再生地域協議会」を設立し、県民や事業者、民間団体、行政が一緒になって取り組んでいます。





# 大切な水を守るために

きれいで、たくさんの魚が棲める川や海にするために、みんなにもできることがあります。  
私たち一人ひとりが身近な水辺について、考え、行動することが大切です。

## 参加してみよう

森や川、海など、私たちの身近な場所で、地域や民間団体、行政が行うイベントがたくさんあります。これらのイベントに参加し、水への関心をもちましょう。

### 身近な水辺を調べるイベント



流域モニタリング一斉調査



水生生物調査



干潟の生き物観察会



人工林の間伐体験



川や海のクリーン活動

### 環境について学べるイベント

### 水辺を美しくするイベント

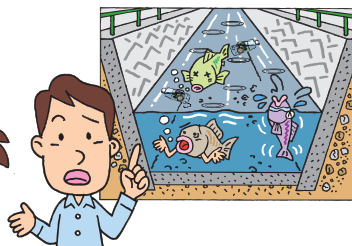
## 調べて考えてみよう

興味を持って身近な水辺にいくと、さまざまな疑問がわいてきます。  
家の人に聞いたり、本などでいろいろ調べて、考えてみましょう。

いつも、飲んでいる水は  
どこからきて、どこへ行くの？



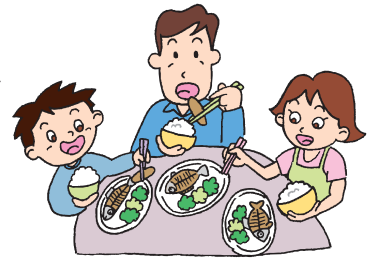
どうして川や海が汚れたり、  
ゴミがあるの？



昔、たくさんいた魚は  
どこにいったの？



食卓の魚はどこで  
獲れたの？



## 行動しよう

私たちにできることから1つ1つ行動していきましょう。

水を大切にしましょう。



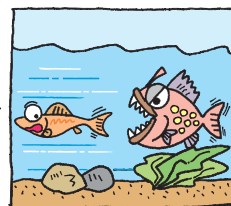
油残りや残飯を直接  
流さないようにしましょう。



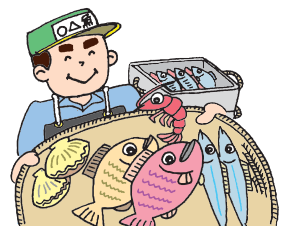
ゴミは  
持ち帰りましょう。



外来種を持ち込まない  
ようにしましょう。



地元でとれたものを  
積極的に食べましょう。



尾張地域・西三河地域・東三河地域 水循環再生地域協議会

事務局・愛知県環境部水地盤環境課 電話 052-954-6220(ダイヤルイン) FAX 052-961-4025  
ホームページ <http://pref.aichi.jp/kankyo/mizu-ka/index.html>