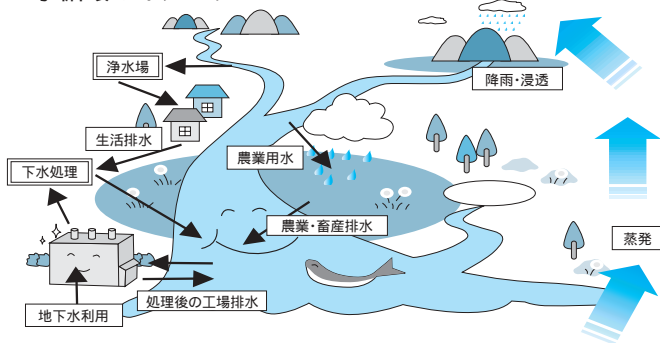


水の循環

私たちが使って汚れた水は、下水処理場などできれいにしてから、川や海に流されます。川や海で蒸発した水は、雲となって、雨になり、また私たちの生活に使われることになります。このように水は、循環しています。

水循環のイメージ

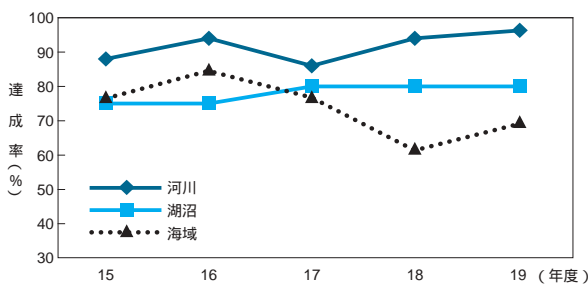


かわ、みずうみ、うみ

県では、53水域、148地点で川、湖、海の水質を測定しています。平成19年度はカドミウムなどの健康項目は早川のひ素を除き、すべての地点で環境基準¹を達成しており、生活環境項目のBOD²又はCOD³の環境基準の達成率は88.7%でした。

また、東京湾では、赤潮⁴の原因となる窒素、りん⁵の測定も行っており(4水域、22地点)、平成19年度の環境基準の達成率は、窒素、りんとも50%でした。

BODまたはCODの環境基準達成率



1 環境基準

健康を守り生活環境の保全をするために維持されることが望ましい基準のこと。

2 BOD

生物学的酸素要求量といい、川の汚れを示す代表的な指標です。数値が大きいほど汚れていることを示します。

3 COD

化学的酸素要求量といい、湖、海の汚れを示す代表的な指標です。数値が大きいほど汚れていることを示します。

4 赤潮

植物プランクトンなどが大量に増殖し、水が赤褐色などの色になる現象をいいます。

水が汚れると...

水の汚れの主な原因は、家庭からの生活排水や工場などからの排水です。下水処理場などで微生物によって水をきれいにしてはいますが、すべての汚れをとることはできません。川や湖の水が汚れると、私たちの飲む水道水の水源が汚れてしまいます。また、赤潮が発生し、魚や貝など漁業に被害が出ることもあります。

県では、工場などからの排水が川・湖・海を汚さないよう規制するとともに、家庭から出る生活排水を処理するため下水道の整備等を進めています。

天然のダム・森林を守る!

県民共通の財産である水源地域「水源の森林エリア」の森を大切に守り、質のよい水資源を確保するため、森の手入れの支援を行っています。

水をよごさないようにするために、こんなことができるよ。



使ったんばら油は、新聞紙などにしみこませてゴミとして出しましょう。

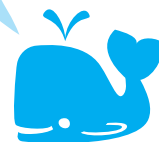


流しのゴミ受けに、古いストッキングなどをかぶせてクズを回収しましょう。

いつまでもきれいな水が使えるように、みんな気をつけようね。



食器などのよごれは、よくふきとってから洗いましょう。



< 原典：企業庁水道電気局「わたしたちの水道」>