

きれいな湖をとりにどすために

年 組 番
名 前

今まで見てきたとおり、霞ヶ浦などの湖の水がよごれる理由には、家庭から出る水、工場から出る水、牛・豚などのふんや尿、水田・畑などから出る水などいろいろなものが挙げられます。きれいにするためには、原因の一つひとつに対する取り組みが必要です。ここでは、湖をきれいにするために、国や県、市町村ではどのような取り組みを行っているのか調べてみましょう。また、私たちはどのようなことをすれば良いか考えてみましょう。

国や県、市町村の浄化対策

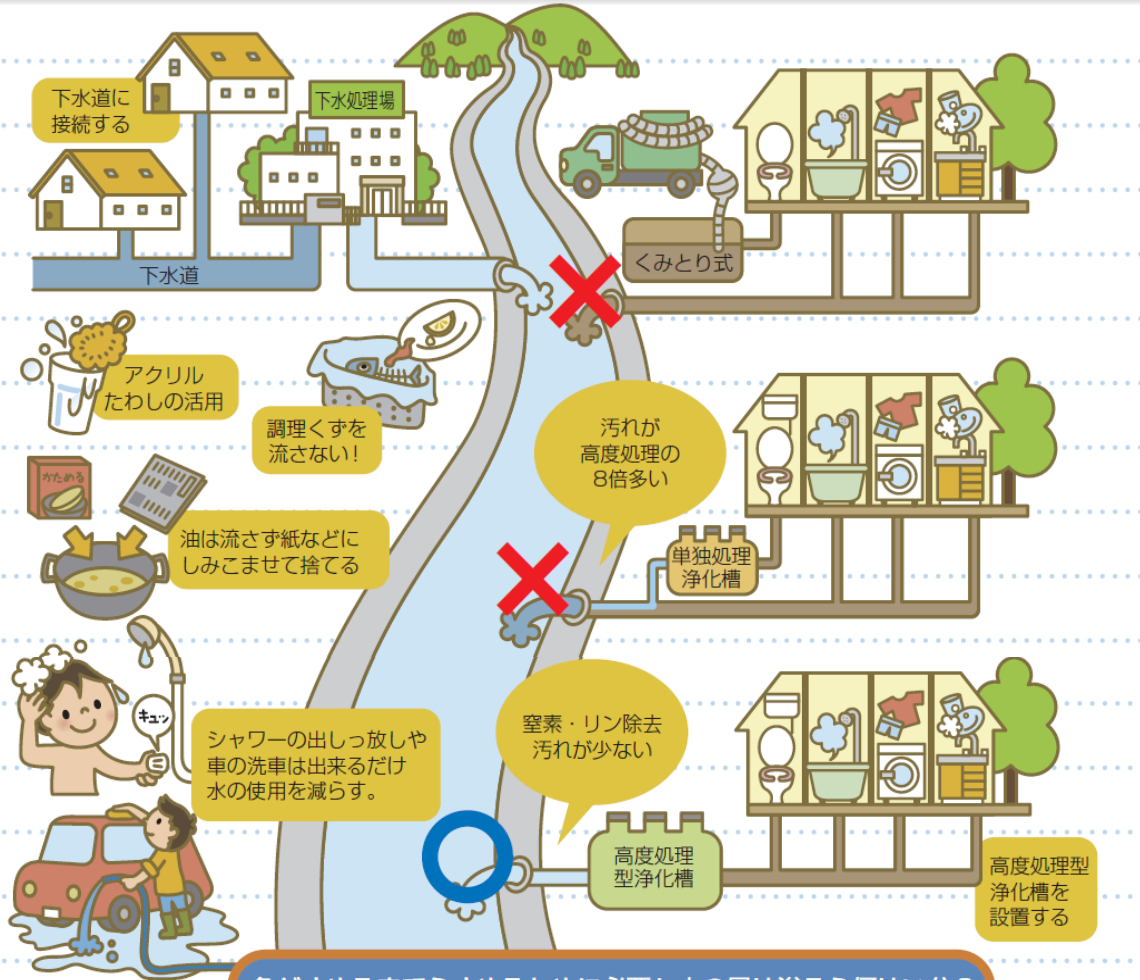
湖をきれいにするために、国や県、市町村では法律や条例で私たちが守らなくてはならないことを決めているほか、下の図のような取り組みを行っています。



さらに、家庭や学校に対して、湖をきれいにするための呼びかけや、湖上体験学習などを行って、水をきれいにする大切さを知ってもらうよう活動しています。

かてい 家庭でできること

かてい せいかつはいすい げんいん
 家庭からの生活排水は、湖をよごす大きな原因です。このことをいしきし
 かてい せいかつはいすい
 て家庭からでる生活排水に気をつけることが大切です。また、湖をきれいに
 かぞく ともだち
 するために家族の人やクラスのお友達と話し合うことも大切です。

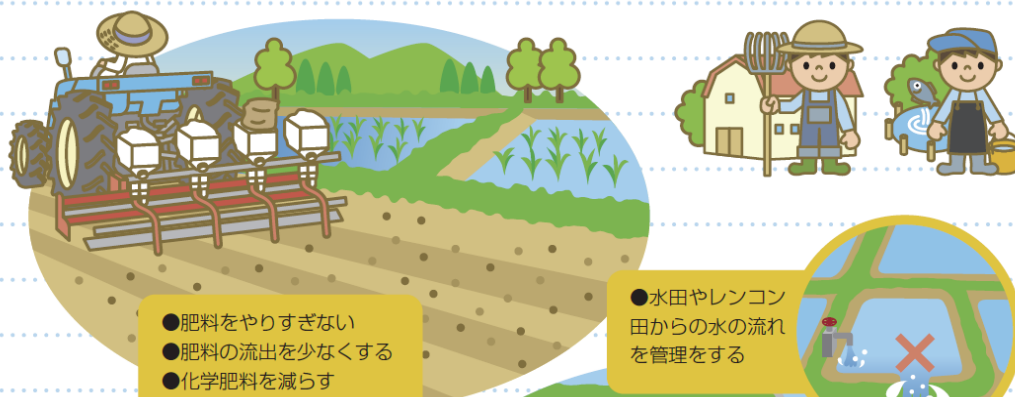


魚がすめるまでうすめるために必要な水の量は浴そう何はい分？



毎年、8月と3月、霞ヶ浦と川で清掃が行われています。

農業・畜産業者ができること（水環境にやさしい農業の推進）



- 肥料をやりすぎない
- 肥料の流出を少なくする
- 化学肥料を減らす



- 水田やレンコン田からの水の流を管理をする



- 家畜排せつ物は 醗酵させてから 肥料として使う
- 排せつ物の処理施設を設置する
- 畜舎の清掃では、汚水を減らし 流出させない

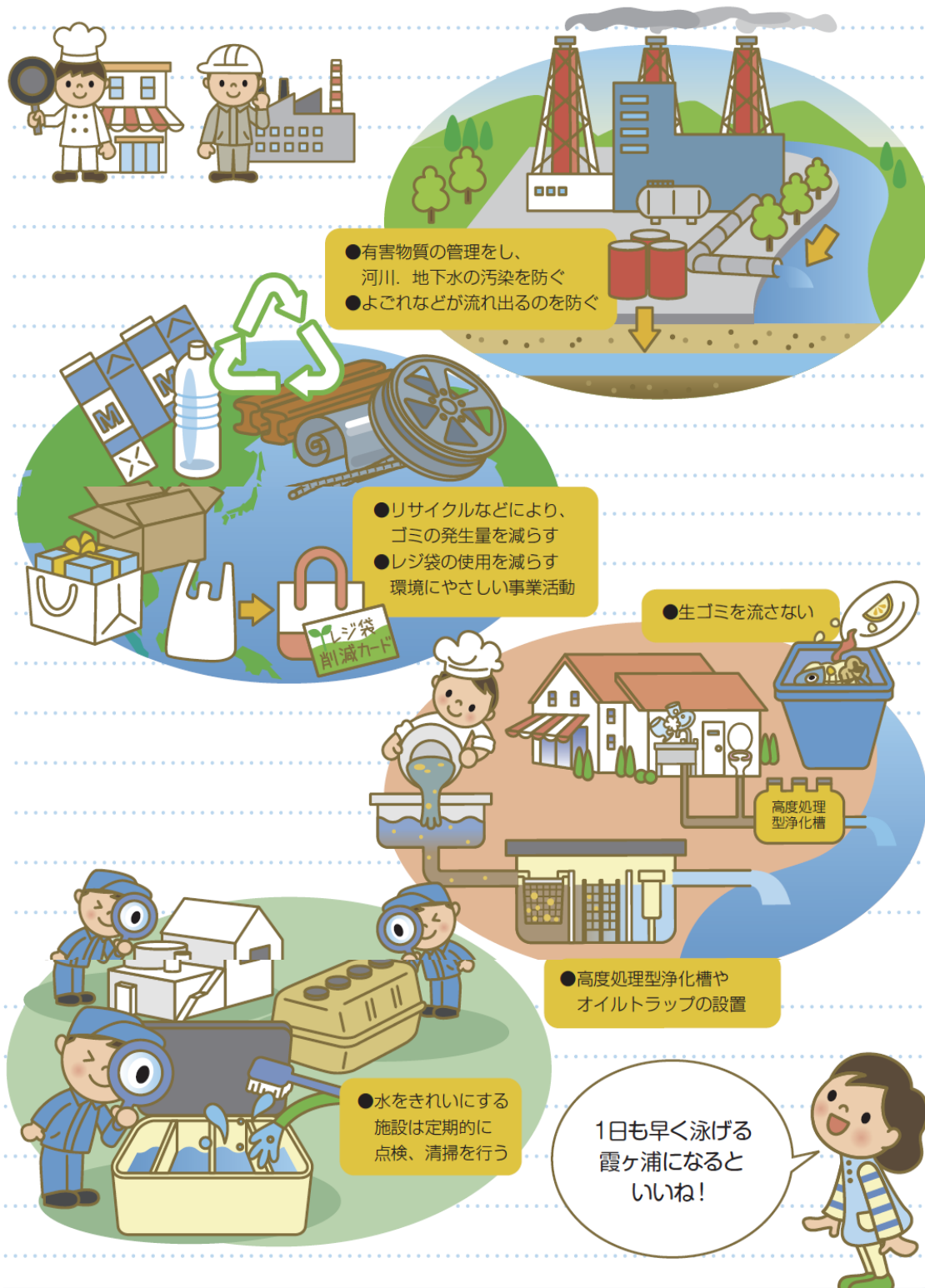


- コイ養殖では 過剰な飼育やエサを やりすぎない



- 肥料をやりすぎない
- 化学肥料をへらす
- 水田やレンコン田からの水の流れすぎをおさえる
- 家畜排せつ物は 醗酵させてから 肥料として使う
- 排せつ物の処理をする
- 畜舎の清掃では、よごれた水をへらし流れださないようにする
- コイ養殖ではエサをやりすぎない
- 流れでる肥料を少なくする

工場や飲食店でできること



●害のある物を管理し、川や地下水の汚染を防ぐ

●よごれなどが流れ出るのを防ぐ

●リサイクルしてゴミの量を減らす

●レジぶくろを減らす