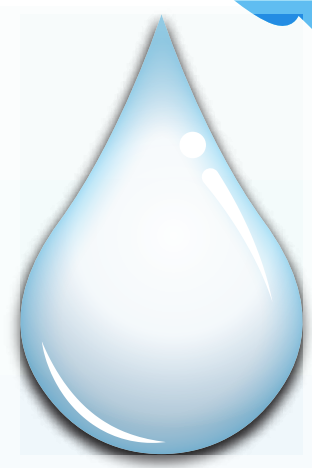
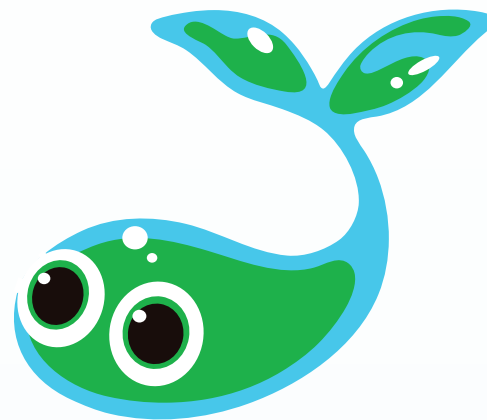




きれいな霞ヶ浦を



霞ヶ浦環境科学センター
マスコット「びゅあちゃん」

今だから感じる、あたりまえだったことの大切さ・・・

令和2年7月23日(海の日)～9月1日(霞ヶ浦の日)は、**霞ヶ浦水質浄化強調月間**です。

地球上で使える水は 0.01%



表面積の約7割が水で覆われた地球は「水の惑星」と呼ばれ、およそ14億kmの水があるとされています。しかし、私たちが利用しやすい河川水や湖沼水は、そのうちわずか0.01%に過ぎません。

泳ぐ人達で賑わっていた 霞ヶ浦



かつて、霞ヶ浦は水がきれいで、10ヶ所を超える湖水浴場がありました。大勢が利用したのは西浦湖岸の桃浦、浮島、歩崎、天王崎です。その後、水質の悪化が進み、衛生上の観点から昭和48年の夏を最後にすべて閉鎖されました。

水質は少しずつ 改善したものの



霞ヶ浦の水質は、昭和40年代後半から流域での人口増や産業活動の進展などに伴い汚濁が進行し、アオコによる悪臭は社会問題となりました。近年は改善されていますが、環境基準を上回ったまま、ほぼ横ばいで推移しています。

みんなが使う水だから

霞ヶ浦は、地域の貴重な水源であり、農業用水、水道用水、工業用水等に利用されています。

霞ヶ浦における水利用の現況

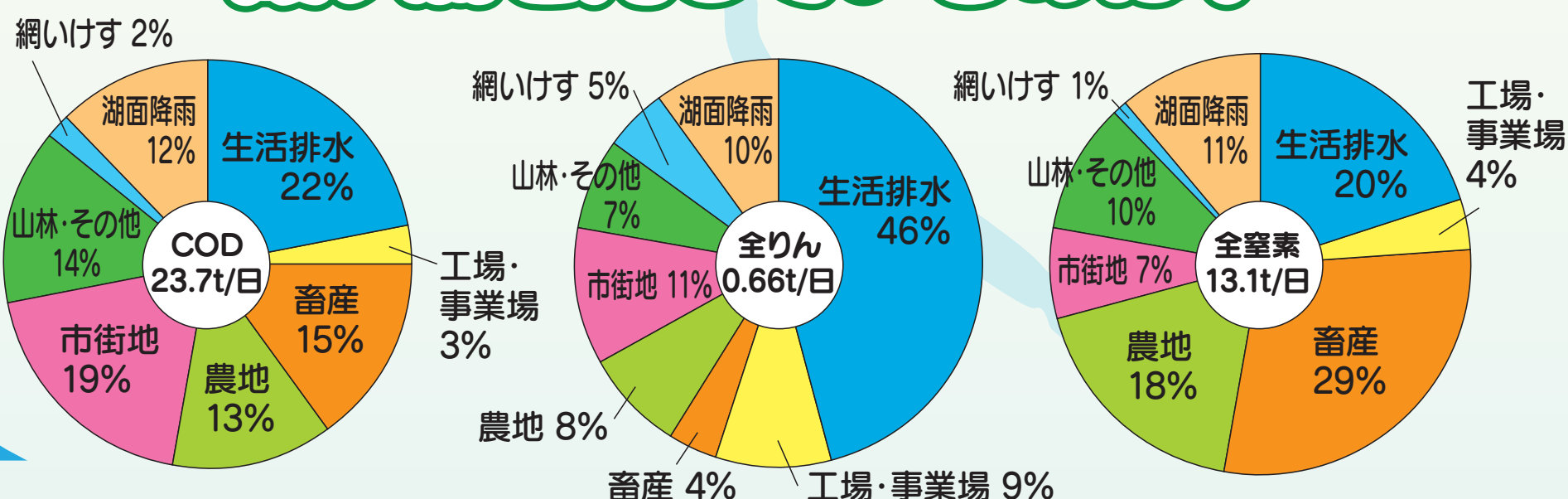
目的	全体取水量に対する割合
農業用水	約82%
工業用水	約13%
上水道用水	約4%
その他	約1%

(最大取水量合計: 約94m³/秒)

最大取水量は実際に使用されている水の量ではなく、目的ごとに取水を許可された水の最大量を示しています。



霞ヶ浦を汚しているのは?



水質を悪化させる原因の中で、「生活排水」は、りんでは約5割、COD・窒素では約2割と大きな割合を占めています。霞ヶ浦浄化対策10ヶ条を守り、霞ヶ浦の水質浄化に努めましょう。

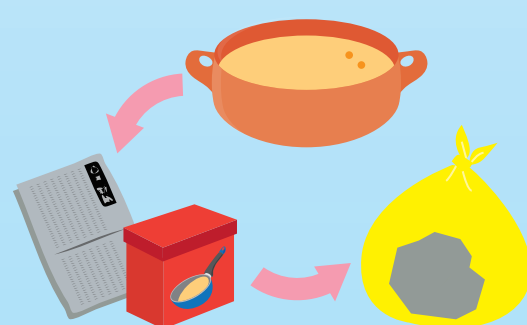
私たちにできる霞ヶ浦浄化対策10ヶ条

～ 家庭の排水口は、霞ヶ浦への入り口です ～

1 台所では三角コーナーの設置や、水切りネットなどで細かいごみを取り除きましょう。



2 天ぷら油などの廃油は、新聞紙にしみ込ませるなどしてごみとして出しましょう。



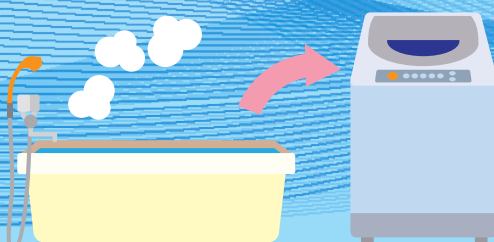
3 なべや皿の汚れはゴムベラで落とし、紙でふいてから適量の洗剤で洗いましょう。



4 台所の調理くずはコンポストなどで堆肥にして使いましょう。



5 お風呂の残り湯は有効に使いましょう。



6 水路や側溝などを定期的に清掃しましょう。



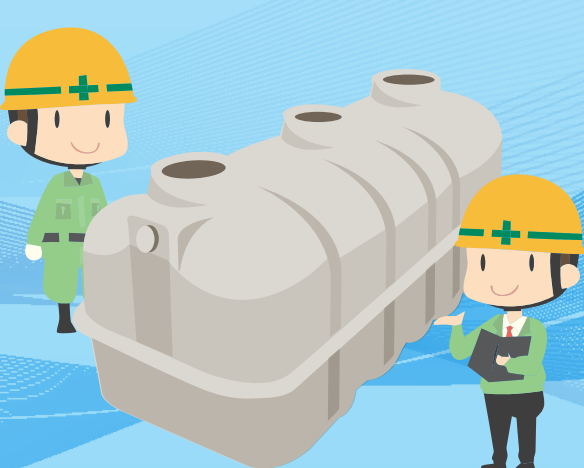
7 川や湖や側溝にごみを捨てないようにしましょう。



8 庭木や草花、菜園などへの肥料や農薬は使いすぎないようにしましょう。



9 下水道などへの接続や高度処理型浄化槽を設置しましょう。



10 浄化槽は定期的に保守点検、清掃、法定検査を実施しましょう。

茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市沖宿町1853番地）

センターホームページQRコード▼

【センターホームページ】<https://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/seikatsukankyo/kasumigauraesc/> 【センターfacebook】@kasumigauraesc 【センターtwitter】@kasumigaura12

茨城県・霞ヶ浦問題協議会

