

# 美しい水辺の環境を守るために

～家庭・事業所などからの排水は適正に処理しましょう～

地球上には、たくさんの水が存在しています。しかし、その約97.5%は海水で、私たち人間が比較的利用しやすい河川水や湖沼水は、わずか0.01%にすぎないといわれています。



川や海など自然の水には、ある程度の自浄作用(汚れをきれいにする力)があります。川に汚れ(有機物)が入っても、好気性微生物(酸素があるところに生きている微生物)が水の中の酸素を利用して汚れを分解し、水をきれいにします。

ところが、汚れが多くなって水の中の酸素が消費され、酸素がなくなると、好気性微生物が生きられなくなり、これに代わって嫌気性微生物(酸素がなくても生きていける微生物)が増えて汚れを食べるようになり、この時、腐敗臭が発生します。

## 自浄作用にも限界が...

私たちが使う水道水や地下水。使った後は側溝などを通じて川へ流れます。上流域で使われた水は、下流域で農業用水に利用されたり、浄化されて再び水道水として利用されたりします。このように繰り返し使われた水が、やがて海へと流れ込みます。もちろん、川や海にも水を利用する生き物がいます。川や海が汚れると、魚などの生き物はすみづらくなってしまう。



## その水を使うのは...

また、食べきれない汚れがヘドロとしてどんどんたまり、汚い川へと変化してしまいます。

## 水の汚れ度合いを知るには...

生物化学的酸素要求量(BOD)という指標があります。好気性微生物が水の汚れを分解する時に消費する酸素の量のことです。この値が大きいほど、水が汚れていることを意味します。

魚がすむためには、BOD5mg/L以下とされていますが、もちろんその値が小さいほど、好ましい水質になります。

また、川内川下流(基準点:中郷、小倉)の環境基準(行政上の政策目標)は、BOD2mg/L以下となっています。以前からこの環境基準は満たしている状況ですが、川内川流域全体で見ると、BODの高い区域もみられます。

## 適正に処理しましょう!

家庭からの排水は...  
公共下水道などの集合処理施設が整備されている地域(下水道区域)では、これらの施設に接続しましょう。下水道などの区域以外では、合併処理浄化槽を設置して排出しましょう。

【問合せ先】本庁環境課生活環境グループ  
☎(23)5111(内線2741)



## 住民基本台帳カードを 作りましょう

住民基本台帳カードは、顔写真付きの公的身分証明書として利用できます。自動交付機やコンビニで証明書(下表参照)を取得できるなど大変便利です。また、外国人住民の方も7月8日から住民基本カードが作れるようになりました。

### 【取得方法】

▼本人が顔写真付きの公的身分証明書のほかに健康保険証などを窓口で提示すると即日交付できます。

▼本人が顔写真付きの公的身分証明書などをお持ちでない方は即日交付ができません。窓口で申請し、市から照会書を送付しますので、その回答書を持参されれば交付できます。

\*本人確認書類については、窓口で写しを取らせていただきます。

【交付手数料】11500円

\*住民カードを持っていると証明書1通につき50円安くなります。

\*公的個人認証サービスを取得されると、国税電子申告などのサービスも利用できます。(別途、手数料500円が必要)

## 身近なコンビニで 住民票などの取得を

仕事などで市役所に来られない方はお近くのコンビニでの取得が便利です。利用できる時間も大幅に延長されています。

住民基本台帳カードを使って取得できる証明書の種類	証明発行手数料		請求できる範囲
	コンビニ交付・自動交付機	住民基本台帳カードをお持ちでない方	
住民票の写し	150円	200円	本人または同一世帯の方
印鑑登録証明書	150円	200円	本人のみ
戸籍全部・個人事項証明書	400円	450円	本人または同一戸籍の方
所得課税証明書	150円	200円	本人のみ

\*戸籍の全部・個人事項証明書は、本市内に本籍地のある方に限ります。

【利用できるコンビニ】マルチコピー機が設置されている次に掲げる全国にあるコンビニ店舗  
●セブン・イレブン

●ローソン  
●サークルKサンクス  
【利用できる時間】毎日6時30分～23時  
\*休日(土、日、祝日)でも取得可能(年末年始およびシステムの保守点検日を除く)

### 【注意事項】

▼自動交付機およびコンビニ交付では、住民票コード入りの住民票は取得できません。窓口での交付になります。

▼証明書は偽造防止対策が施されています。

▼本市とコンビニ間は専用回線を使って第三者の侵入を防いでいます。証明書を発行した後は、データは自動消去されます。

▼画面に表示される確認事項をよく読んで、画面操作を行ってください。確定ボタンを押す際は、再度内容確認をしてください。

### 【問合せ先】

▼本庁市民課住民グループ  
☎(23)5111(内線2543)  
▼各支所市民生活課市民生活グループ(鹿島支所は市民福祉グループ)



## 事業所からの排水は...

排水処理施設のない事業所では、排水による環境への影響をできるだけ小さくするとともに、処理施設の設置を検討しましょう。沈でん槽や油水分離槽でも有効な場合があります。

排水処理施設を設置していても、適正な維持管理が行われなければその機能を十分に発揮することはできません。日ごろから放流水の水質に注意を払いましょう。

なお、下水道区域内にある事業所は、集合処理施設への接続をお願いします。

## 油の流出にも注意を!

燃料油や潤滑油が川や海に流出すると、油膜となって短時間で広がり、回収するのはとても困難です。周辺の環境や土壌に深刻な影響を与えるだけでなく、道路に流れるとスリップ事故の原因にもなります。

油を運搬する時は細心の注意を払い、タンクや配管、容器などが腐食していないか、日ごろから確認しておく必要があります。