

コレ知りたい!

生活排水対策で水を守ろう

市を取り巻く水環境

私たちの生活に欠かせない水。しかし、その水がどこへ流れて行くのかご存知でしょうか。

私たちが使った水のほとんどは下水処理施設や浄化槽で処理され、河川等に放流されます。そして、最終的には印旛沼や東京湾に流れ込みます。

印旛沼は県内最大の湖沼であり、その水は利根川、江戸川の水と共に水道水に利用されています。しかし、印旛沼の水質は生活排水などの影響により水質汚濁が改善されず、平成23年度から5年連続で全国ワースト1位となっています。

また、東京湾の船橋沖には三番瀬(さんばんぜ)と呼ばれる干潟があり、多くの生き物が生息し、渡り鳥が数多く飛来する貴重な自然環境であるとともに、豊かな漁場となっています。しかし、その三番瀬では青潮と呼ばれる貧酸素状態の水域が発生し、干潟の生物が大量死するなど大きな被害が時折もたらされています。

私たちにできる生活排水対策

水質汚濁の主な原因の一つに家庭から出る生活排水があります。生活排水に含まれる油や食品くずによる過剰な栄養分が、藻類やプランクトンを異常増殖させ、海域では赤潮や青潮、湖沼ではアオコなどの異常水質を発生させてしまいます。

水環境や水源を守るため、水を汚さない工夫をし、生活排水対策に取り組みましょう。



三角コーナーにろ紙袋をつけて、調理くずを入れましょう。

食器等の油汚れは拭き取ってから洗いましょう。

☎環境保全課 水質・地質係 ☎ 436-2456

星の見え方から大気汚染を考える

夜空を観察していると、晴れているのに星が見えづらいと感じたことはありませんか?星の見え方は様々な要因により違ってきますが、大気汚染もそのひとつと考えられています。



大気汚染が見え方に影響を及ぼす?

大気汚染物質のうち、星空の見え方に影響があるものとして浮遊粒子状物質(SPM)と微小粒子状物質(PM2.5)が挙げられます。これらの物質は主に工場や自動車の排気ガスなどから発生するものです。この大気中の粒子状物質や水分によって星の光は散乱するので、大気が汚染されると晴れの日でも星を見るのが難しくなります。

大気汚染を防止するためにできること

- ①省エネを心掛ける
- ②公共交通機関の利用
- ③ごみの分別の徹底
- ④エコドライブをする

などがあります。大気汚染の改善には、身近なところから一人ひとりが大気を汚さないように心掛けて行動することが大切です。ひとつひとつの取組みは小さなことですが、皆で行動すれば大きな効果になります。

ふと夜空を見上げた際には、大気環境のことについても考えてみてください。

PM2.5の大量吸引により、ぜんそくなどの呼吸器系疾患のリスクが高まります。



浮遊粒子状物質の大きさ比較

市内の大気環境情報はホームページにて最新データを公開していますのでご覧ください。 URL:<http://www.funabashi-kantele.jp/taiki/>

☎環境保全課 大気・騒音係 ☎ 436-2452

豆知識 市内で2種類(色別)のごみ収集車が走っていることを知っていますか? (ごみ収集車の写真は4ページ「クロスワード」に掲載しています)

市では「家庭系のごみ」と「事業系のごみ(事業活動で生じたごみ)」を収集車両の色を区別して収集しています。

家庭系のごみ

青と黄色のツートン色の車両で収集しています。

○家庭から排出される可燃ごみ(一部ペットボトル含む)
地域により日中の収集地区と夜間の収集地区に分かれています。

●日中の収集地区

- ・直営の船橋市清掃センターが収集
- ・該当地区は午前8時30分までに出してください。

●夜間の収集地区

- ・収集委託事業者が収集(ペットボトルは日中に収集委託事業者が回収しています)
 - ・該当地区は午後7時までに出してください。
- ※事業系のごみは一般のごみステーションには出せません。

事業系のごみ

オレンジ色の車両で市の許可を得た事業者が収集しています。

○事業系のごみの処理とは

事業者の方は事業活動で生じたごみを責任をもって適正に処理する必要があります。(廃棄物の処理及び清掃に関する法律第3条第1項)

○事業者とは

事務所、商店、飲食店、工場、旅館、ホテルなどの営利を目的とした事業所の他、病院、官公庁や学校などの公共的な事業所も含まれます。

☎クリーン推進課 まち美化・指導係 ☎ 436-2434

産業廃棄物と一般廃棄物って?



先輩、会社の敷地内の落ち葉を集めたので、近くのごみステーションに出しておきますね。

登場人物

- マナブ 会社の新入社員。
- ミドリ マナブの先輩。



ちょっと待って!ごみステーションには家庭のごみしか出せないのよ。



それなら、駐車場で燃やしてもいいですか?



それも絶対だめ。ごみを不適正に燃やすのは違法行為なのよ。



では、このごみはどうしたらいいんですか?



その前に、ごみには大きく分けて産業廃棄物と一般廃棄物があるんだけど、知ってるかしら?



知りません。どのような違いがあるんですか?



簡単に言うと、産業廃棄物は事業活動で生じたごみの中で金属くずなどの指定された20品目のことでそれ以外の廃棄物や家庭ごみは一般廃棄物というの。



ということは、会社で出たこの落ち葉は産業廃棄物ですか?



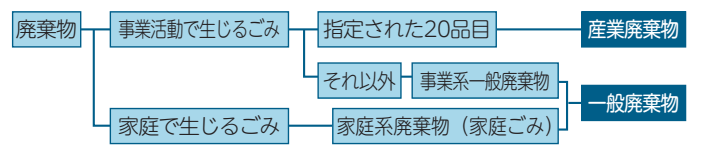
そうではないわ。落ち葉は指定された20品目ではないから事業系一般廃棄物というのよ。ごみステーションに出せるのは家庭ごみだから契約している一般廃棄物処理業の許可業者に処理してもらってね。



わかりました。ごみは分別して正しく出さないといけないですね。



もし産業廃棄物があったら、(一社)千葉県産業廃棄物協会(☎043-246-9581)に許可業者を紹介してもらってね。



☎産業廃棄物について 廃棄物指導課 監視・指導班 ☎436-3810
☎一般廃棄物について クリーン推進課 まち美化・指導係 ☎436-2434

家庭でできるごみの減量

市の家庭から出る可燃ごみは1日あたり約330tで、これは、25m プール約9杯分になります。ごみを減らすために、今日から家庭でできる取組みを紹介します。

雑がみは有価物回収に出しましょう!

雑がみ(お菓子の箱・トイレットペーパーの芯・ダイレクトメール・ワイシャツの台紙など)が、リサイクルできるってご存知でしたか?

家庭から出る可燃ごみのうち、約10%はリサイクルできる雑がみです。雑がみは紙袋に入れて紐で縛るか、雑誌やカタログにはさんで有価物回収の日に出すことでリサイクルできますので、ご協力をお願いします。



生ごみの水切りをしましょう!

家庭から出る生ごみの水切りをすると、生ごみの重量を約10%減らすことができます。また、生ごみの水分は悪臭を発生させ、カラスや猫にごみ袋を荒らされる原因にもなりますので、水をしばってから捨てましょう。



冷蔵庫の中身を整理しましょう!

消費期限を切らして食品を捨てるのは、とてももったいないことであり、ごみが増える原因にもなります。買い物に行く前に冷蔵庫を確認し、必要なものだけを買う、食材を使いきる、食べきるを心がけて食品ロスを減らしましょう。

☎資源循環課 計画係 ☎ 436-2433