

コレ知りたい!

お風呂やプールだけじゃない!!

～水資源を大切に～ “バーチャルウォーター”を知っていますか?

『牛丼1杯=バスタブ10杯の水』。これは“バーチャルウォーター(仮想水)”という考え方に基づく換算で、食料輸入国が、その輸入食料を自国で生産する場合、どれ位の水が必要になるのかを表したものです。

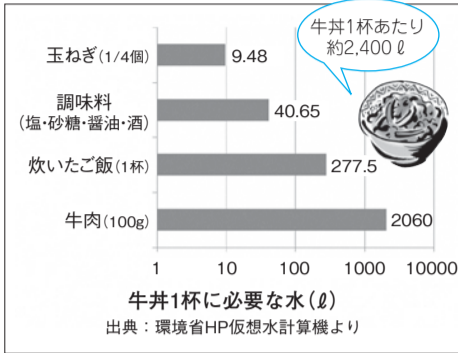
日本は世界最大級の食料輸入国であり、これは海外から形を変えて大量の水資源を輸入しているとも言え、その量は年間で数百億から数千億トンとも言われています。見方を変えれば、私たちは想像以上に多くの水資源を使って生活しているのです。

私たちにできる生活排水対策

地球上に存在する水のうち、私たちが普段利用できる水は0.01%しかありません。この限りある資源を汚してしまう原因の一つに家庭から出る生活排水があり、適切な対策が必要となっています。

生活排水に洗剤や油が多く含まれると川や海を汚すことにもなり、洗剤の適量使用や油を流さない工夫が必要です。また、浄化槽の処理能力の維持のため、定期的な清掃や点検など適正な管理も効果的です。

私たち一人ひとりが生活排水の改善に努め、大切な水資源や水環境を守りましょう。



問 環境保全課 水質・地質係 ☎ 436-2456

ふなばしメグスパってどんな施設?

ふなばしメグスパは、平成29年4月にオープンした温浴・健康浴施設です。北部清掃工場に隣接しており、工場から発生する熱エネルギーを有効利用した環境にやさしい施設です。

有料ゾーンには大浴場やプール以外にトレーニングルームなどがあり、施設使用料500円で一日中利用できます。有料ゾーン以外にもメグスパ食堂や軽運動室、ふないち(産地コーナー)があります。様々な楽しい施設がありますので、ご家族・お友達、またはお一人でぜひお越しください。



トレーニングルーム

簡単なフィットネス器具を用意しております。ご利用にあたっては室内用運動靴をご持参ください。健康診断コーナーでは血圧や体組成測定ができます。

軽運動室

ヨガなどのレッスンを開催するほか、部屋の貸出(2時間600円)も行っており、ダンスの練習などにも利用できます。

ふないち(産地コーナー、10:00~16:00)

地元の新鮮な農産物や美味しいパン、ふなばし産品ブランドをはじめ、様々な商品を取り扱っております。無料ゾーンにあるので、ふないちのみの利用もできます。



【所在地】船橋市大神保町1356番地3 【駐車場】無料122台
【開館時間】9:00~21:00 【休館日】月曜日(休日の場合は翌平日)、12/29~1/3
【施設使用料】一般500円、小・中学生250円、65歳以上400円
※レッスンなど、内容によっては別途料金がかかります。
【ホームページ】http://f-meguspa.jp
問 ふなばしメグスパ ☎ 457-5151

光化学スモッグってなに?

平成29年は5月から光化学スモッグが時折発生していたことにお気づきでしたか?千葉県内で15日、うち船橋市を含む葛南地域では4日光化学スモッグ注意報が発令されました。

発生のしくみ

光化学スモッグの主成分は光化学オキシダント(Ox)です。これは自動車や工場などから排出された窒素酸化物(NOx)や炭化水素(HC)が紫外線によって光化学反応を起こすことで生成されます。「日射しが強い」「気温が高い」「風が穏やか」の3つの条件が揃う夏が光化学スモッグ発生のピークとなります。Ox濃度が0.12ppm以上の状態が継続すると判断されたときに光化学スモッグ注意報が発令されます。

注意報が発令されたら

- ・外出は控え、窓を閉めて外気を遮断する
- ・屋外での激しい運動は避ける
- ・不要不急な自動車の利用は控える



目やのどの痛み、頭痛、めまいなどの症状が出た場合は、水で洗眼・うがいをし、涼しい部屋で安静にしてください。光化学スモッグを減らすためには、自動車や工場などからの排気ガスの量を削減することが重要です。みんなで改善に努めましょう。

市では光化学スモッグ、PM2.5などの大気汚染物質を常時監視しています。詳細は船橋市大気環境情報(<http://www.funabashi-kantele.jp/taiki/>)をご覧ください。

また、光化学スモッグやPM2.5の注意喚起情報はふなばし安全・安心メールでも配信しています。配信をご希望の方は、funa.smog@mpme.jp宛(または右コード読取)に空メールを送信し、案内に沿ってご登録ください。



問 環境保全課 大気・騒音係 ☎ 436-2452

太陽光発電でエコ生活しよう!

市では平成21年度より、環境負荷の低減や地球温暖化防止の推進を目的に住宅用の太陽光発電システムや省エネルギー設備の設置費の一部を補助しています。

補助を受けた方に、設置後1年分の使用状況(電力、ガス使用量及び発電量)を報告していただいたところ、1世帯あたりの平均発電能力は3.9kW、年間発電量は4,762kWhでした。この発電によるCO₂排出削減量は年間2,338kg*1で、一般家庭1世帯あたりのCO₂排出量を約47.3%*2削減したこととなります。

平成27年度までの太陽光発電システムの補助件数は2,178件であり、これら設備の発電量を合計すると、1年間あたり5,093tのCO₂排出量を削減することとなります。

なお、補助条件等の事業詳細は、市ホームページをご覧ください。



1世帯あたりに換算すると

平均年間発電量	年間CO ₂ 排出削減量	CO ₂ 排出削減率
4,762kWh	2,338kg	47.3%

※1 CO₂排出係数平成27年度実績0.491kg-CO₂/kWhより試算(出典：環境省)
※2 一般家庭の年間CO₂排出量4,940kg-CO₂より試算(出典：温室効果ガスインベントリオフィス)

問 環境政策課 温暖化対策係 ☎ 436-2465

お知らせコーナー

浄化槽設置補助金について

し尿のみを処理する単独処理浄化槽や汲取式トイレから、台所や洗濯排水等の生活排水すべてを処理する高度処理型合併処理浄化槽へ入れ替える場合に浄化槽設置費の一部を補助しています。

高度処理型合併処理浄化槽に入れ替えることにより、家庭から川や海へ流れ出す水の汚れを約1/8に減らすことができます。本補助金の利用をぜひご検討ください。

※当面公共下水道が整備されない区域に設置される場合が対象です。

※浄化槽工事の着工前に申請が必要となりますので、詳細は市ホームページをご覧ください。

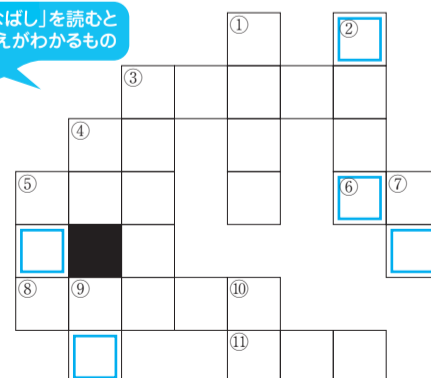


人槽(浄化槽の規模)	補助金額
5人槽(一般的な住宅)	354,000円
7~10人槽(2世帯住宅など)	387,000円
上乗せ補助 (建替え工事等は行わず、浄化槽の入替工事のみ場合は上乗せで補助します)	(上記金額に上乗せ) 90,000円

問 廃棄物指導課 審査係 ☎ 436-2443

お楽しみクロスワード

「エコふなばし」を読むとカギの答えがわかるものもあるよ!



正解者の中から抽選で20名様にふなばし三番瀬海浜公園で利用できる**潮干狩り利用券**を差し上げます。
4月16日(月)(必着)までに、ハガキに答え、郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、「エコふなばし」への意見や取り上げて欲しい企画を書いて、環境政策課「クロスワード」係(〒273-8501 ※住所不要 ☎436-2450)へ。
なお、当選者の発表はプレゼントの発送をもってかえさせていただきます。たくさんのご応募をお待ちしています。

タテのカギ

- ① 昨年4月にオープンした北部清掃工場余熱利用施設
- ② 市の花です(イラストA)
- ③ 次回はふなばし三番瀬環境学習館で開催予定。「ふなばし○○○○フェア」イラストA
- ④ 桃太郎の家来です。犬、猿、○○
- ⑤ ふなばし三番瀬環境学習館のワークショップでは○○○で野鳥観察などを実施しています
- ⑦ 釣りに持っていきます
- ⑨ 湖沼や河川などの水辺に生えるイネ科の植物。別名アシ
- ⑩ 冬の寒い日は○○が白くなります

ヨコのカギ

- ③ もうひとつの市の花です
- ④ 秋に咲く甘い香りがするオレンジ色の小さな花。○○モクセイ
- ⑤ 美味しい海藻です。○○○の煮物
- ⑥ 市のごみ減量、資源化のイメージキャラクター。○○ちゃん
- ⑧ 広く自然とふれあう人と生き物が共に暮らす船橋を目指します。「生物○○○○ふなばし戦略」
- ⑩ 毎年11月に開催されるイベント。「船橋を○○にする日」