

健康と環境を守る

保健環境センターだより



川の水の汚れを考える ～ 循環する水を汚さない～

川の汚れの原因は？

保健環境センターでは、工場等排水の水質を確認するための検査をしています。川の水の汚れは、かつて工場等からの産業排水が原因でした。しかし、現在は、工場等への規制が強化され、排水の処理が進んでいます。

産業排水からの汚れが減った今、家庭から出る生活排水が川の汚れの大きな原因となっています。

川の水は水道水にも利用されています。排水は川へ放流され、下流の人たちがその水を利用します。水は循環し、繰り返し使う限られた資源だからこそ、私たちは、水を汚さないよう心がける必要があります。

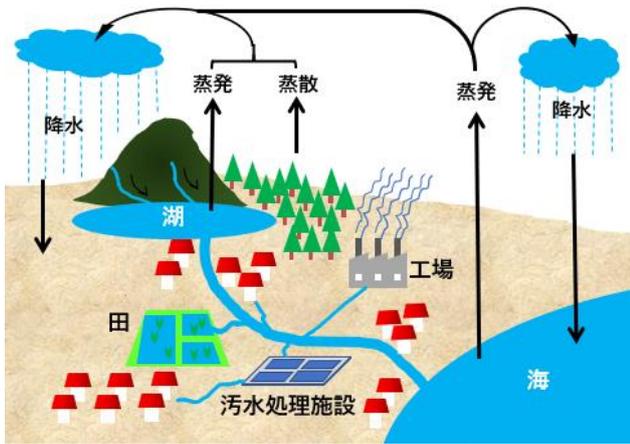


図 循環する水のイメージ

私たちにできる対策

小さなことでも、一人ひとりが取り組めば大きな成果になります。できることから行動しましょう！

生活で

【台所では】

- ・食器や鍋についた油污は拭き取ってから洗う
- ・使用済み油は、牛乳パックに古新聞を詰めて吸わせたり、凝固剤を使って可燃物として捨てる
- ・目の細かいネットを使うなど、調理くずを流さない
- ・洗剤は適量を使う
- ・食事は食べきれぬ量を作り、食べ残しを出さない
- ・米のとぎ汁は、栄養豊富なので、植物にあげる

【風呂では】

- ・シャンプーやリンスは適量を使う
- ・目の細かいネットを使うなど髪の毛などを流さない
- ・残り湯は洗濯に使う(衛生上すすぎは水道水で)

【洗濯では】

- ・洗剤は、決められた量を使う
- ・ゴミ取りネットなどを使うなどして細かいゴミをキャッチ

設備で

【污水处理施設の整備】

- ・下水道整備地域では、下水道へ接続を
- ・当面下水道の整備が見込まれない地域では、合併処理浄化槽の設置・適正管理を(定期点検や清掃など)

浄化槽の維持管理について
詳しく知りたい方は⇒栃木県 HP



(水環境部)

栃木県気候変動

適応
センター

県内各地の
年平均気温が
過去最高を更新！

気象庁は、令和6年1月4日に、日本の天候の特徴をまとめた「2023年(令和5年)の天候」を公表しました。令和5年は全国的に気温が高く、1946年の統計開始以降、北日本と東日本では年平均気温が1位の高温、西日本では1位タイの高温となりました。

栃木県でも、過去の観測結果と比較できる※13の観測所すべてで、過去最高の年平均気温を記録しました。

高温は、暮らしに様々な影響を与えます。私たちは、地球温暖化対策を進めながら、気候変動に適応し被害を回避・軽減していかなければなりません。

※比較できる年：最長132年(宇都宮)～最短13年(那須烏山)

とちぎ気候変動対策ポータルサイト

検索



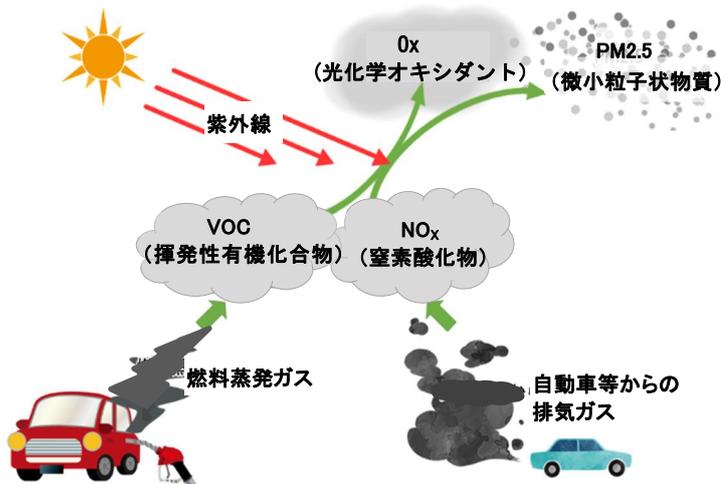
自動車の排気ガスと大気

自動車と環境問題

自動車は物流や通勤等の移動手段として私たちの生活に欠かせない乗り物です。

しかし、排気ガスに含まれる二酸化炭素(CO₂)は、地球温暖化の原因となります。

また、ガソリン等の燃料に含まれる揮発性有機化合物(VOC)や排気ガスに含まれる窒素酸化物(NO_x)は、太陽からの強い紫外線を受けて化学反応を起こし、光化学オキシダント(O_x)や微小粒子状物質(PM2.5)を生成するため、光化学スモッグの原因となる物質です。



出典:環境省・資源エネルギー庁 HP

ガパン車でもできる取組

排出ガスや CO₂を抑制し、大気汚染や地球温暖化の防止につながる“運転技術”や“心がけ”である「エコドライブ」は、誰にでも今すぐ始めることができるアクションです。

できることから、はじめてみましょう！

～エコドライブ10のすすめ～

- ① ふんわりアクセル「eスタート」
- ② 車間距離にゆとりをもって、加速・減速の少ない運転
- ③ 減速時は早めにアクセルを離そう
- ④ エアコンの使用は適切に
- ⑤ ムダなアイドリングはやめよう
- ⑥ 渋滞を避け、余裕をもって出発しよう
- ⑦ タイヤの空気圧から始める点検・整備
- ⑧ 不要な荷物はおろそう
- ⑨ 走行の妨げとなる駐車はやめよう
- ⑩ 自分の燃費を把握しよう



● 栃木県 HP 「はじめよう！エコドライブ」

ガパンを使わない新しい技術

走行時に空気を汚さず、排出する二酸化炭素量を減らす次世代自動車(エコカー)の開発と普及が進められています。政府は、2030年には2台に1台をエコカーにすることを目指しています。

栃木県では、エコカーの一つである燃料電池自動車(FCV)*の普及を推進しており、FCVを導入する方へ補助金を出しています。

* 燃料電池自動車・・・燃料電池で水素と空気中の酸素を反応させて電気をつくり、モーターで走る電気自動車。排出されるのは水のみ。



エコカーを詳しく知りたい方は



● 環境省 HP

「エコカーを選んでみませんか？」

(大気環境部)



燃料電池自動車の補助金あります！

栃木県ホームページをチェック



発行 栃木県保健環境センター
〒329-1196 宇都宮市下岡本町 2145-13
TEL : 028-673-9070
FAX : 028-673-9071
E-mail: kenkou-kc@pref.tochigi.lg.jp
<栃木県保健環境センターホームページ>
<https://www.pref.tochigi.lg.jp/e60/index.html>