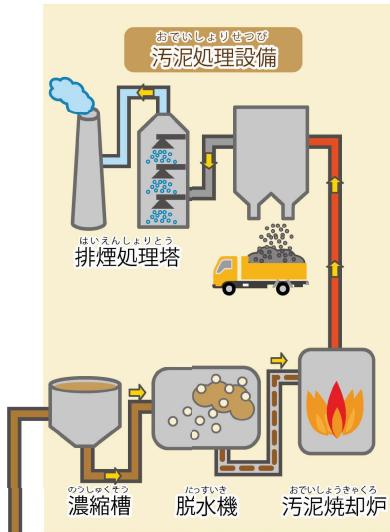
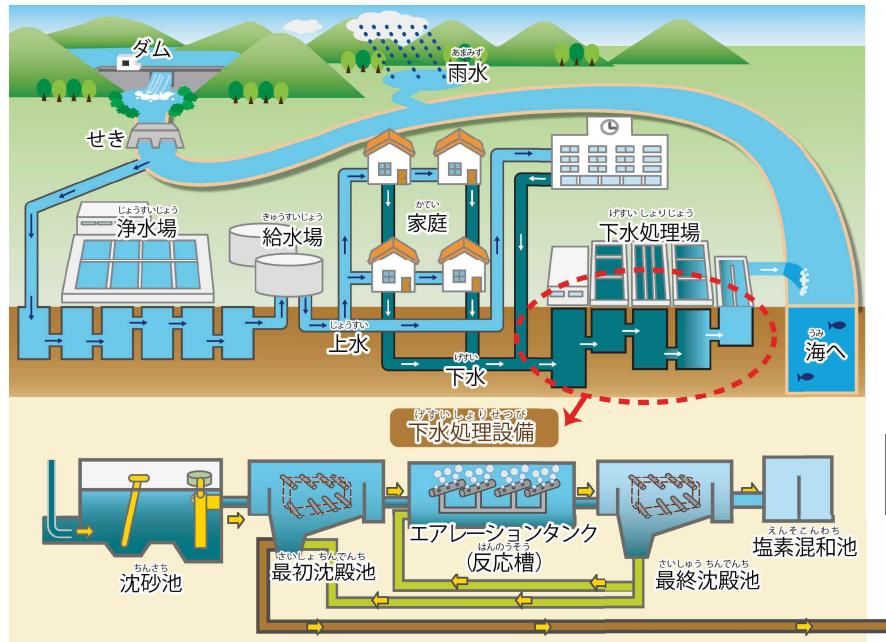




だい しょう せい かつかんきょう 第5章 生活環境

1 町田市の水の流れ

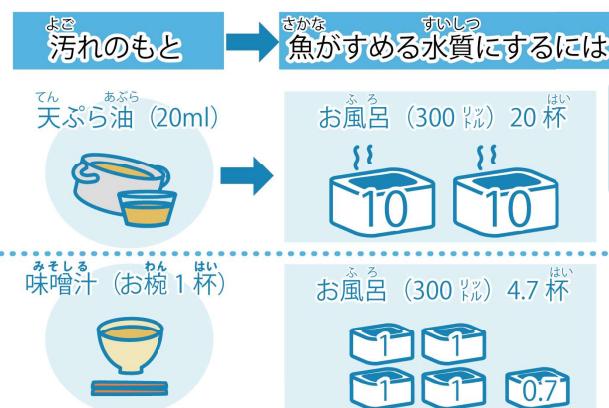
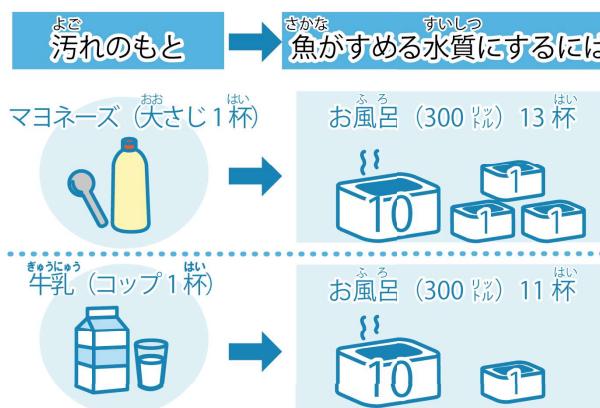
水は、川、海、雲、雨・・・とめぐり循環しています。私たちが使った水はきれいに処理されてから川に流され、海まで流れていきます。海でまた水蒸気となり、雲となり、雨となって私たちのもとにやってきます。私たちは、川の水を道水として利用して、私たちが使って汚れた水は川や海に流れこみます。川や海には、自分で汚れをきれいにする力がありますが、その力を超えるほど汚れてしまうと、元に戻るのに長い年月がかかったり、もともと戻らなくなったりする恐れがあります。





2 町田市の河川の水質

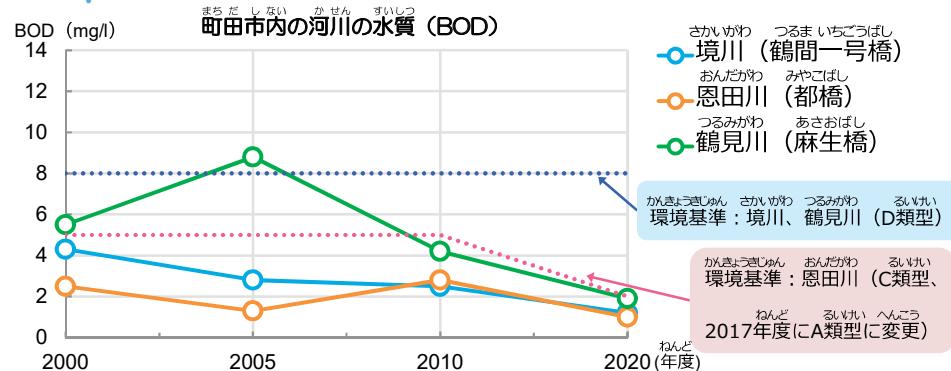
汚れた水をきれいにしてから川に戻していますが、きれいにするのにどれくらいの水が必要でしょうか。
汚れたお皿などは、雑紙などで拭き取ってから洗うようにしましょう！



BOD (生物化学的酸素要求量) とは、川の中にいる微生物が汚れを食べるためには必要な酸素の量のことです。この数値が低いほど、水がきれいです。

環境基準は河川の「類型」によって異なります。2014年度以降、3河川とも環境基準を下回っています。

* 環境基準：人の健康と、生活環境を守るうえで維持されることが望ましい基準のことを言います。

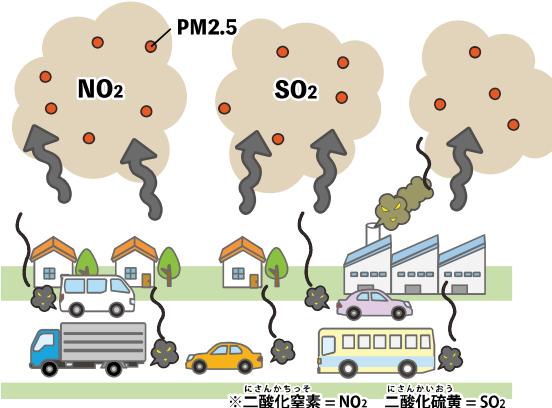


3 まちだし たいきしつ 町田市の大気質



自動車や工場などから出る化学物質によって、空気が汚れてしまうことを大気汚染といいます。大気汚染の原因となる化学物質（汚染物質）の「二酸化硫黄」や「二酸化窒素」という物質や「PM2.5」と呼ばれる小さいつぶは、空気中で人間や動植物などに害のある物質に変化するなどして、様々な問題を引き起こしています。

町田市の大気質は、大気汚染に係る環境基準の対象項目のうち、光化学オキシダントを除いた項目で環境基準を達成しています。



自動車の排気ガスや工場のけむりなどにふくまれている汚染物質が、太陽の強い光を浴びて変化し、光化学オキシダントという有害物質になります。この物質が大気中にたまると、白いもやかかかったようになり、光化学スモッグができます。目がチカチカしたり、のどが痛くなったりするなど、わたしたちの健康に被害が出るほか、植物にも害をあたえます。



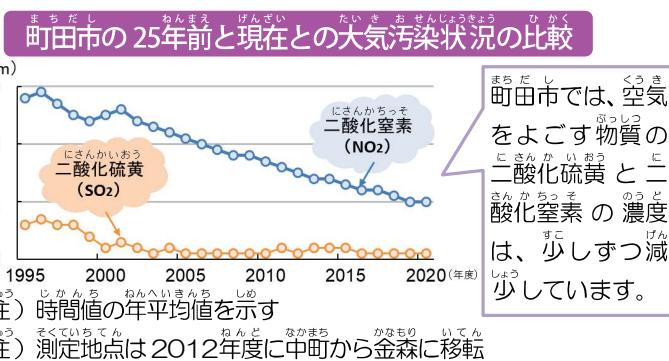
PM2.5とは、大気中にある2.5マイクロメートル以下のとても小さな粒子（細かいつぶ）状の汚染物質のことです。とても小さいため、肺の奥深くまで入りやすく、人間の健康に悪い影響をあたえます。PM2.5は、人間の暮らしによって大気中に出された汚染物質が原因となって発生するほか、火山の噴火などの自然現象が原因となっても発生します。



工場や火力発電所で石炭や重油を燃焼する際に発生するガスです。呼吸器への悪影響があるほか、酸性雨の原因物質でもあります。



ものが燃えると必ず発生するガスである窒素酸化物（NOx）の一つです。燃料により発生する一酸化窒素は大気中で酸化されて二酸化窒素となり、人間の呼吸器に悪影響を与えます。

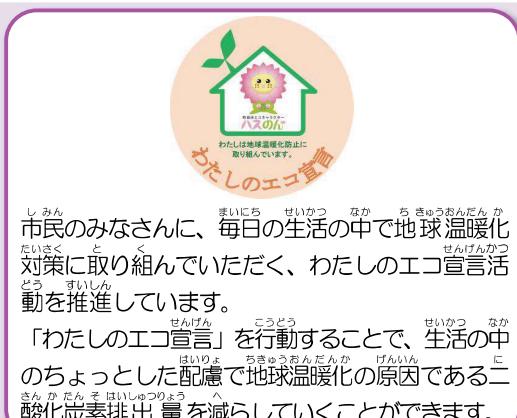


4 まちだし せいかつかんきょう まも 町田市が生活環境を守るために取り組んでいること



こうきょうようすいの会 すいしきかいぜん はか
公共用水域の水質改善を図ることを
目的として、「町田市公共用水域水質
改善10ヶ年計画」を進めています。
2026年度までに水洗化率*100 パ
ーセントを計画目標としています。

まちだし
「町田市あきかん・吸い殻等の散乱防止等に
関する条例」で「美化推進重点区域」と「道
路等喫煙禁止区域」を定めています。
・美化推進重点区域*
→あきかんや吸い殻等のポイ捨てをした場合
は、罰金(2万円以下)の対象になります。
・道路等喫煙禁止区域*
→喫煙中止の指導・命令に違反した場合は、過
料(2千円以下)の対象になります。



市民のみなさんに、毎日の生活の中で地球温暖化
対策に取り組んでいただく、わたしのエコ宣言活動
を推進しています。

「わたしのエコ宣言」を行動することで、生活中の
のちょっとした配慮で地球温暖化の原因である二
酸化炭素排出量を減らしていくことができます。



*水洗化率：公共下水道への接続や合併処理浄化槽での汚水処理をしている人口の割合のことと言います。
*美化推進重点区域：ごみのポイ捨てなどが多いための場所の環境を改善するために指定される、きれいなまちづくりを推進する区域のことと言います。
*道路等喫煙禁止区域：屋外の公共の場でたばこを吸ってはいけない区域のことと言います。

ハスのん

かんきょう
環境イベントの
かいさいじょうほう
開催情報やエコ
とくに
につながるお得
じょうほう
な情報 等

236 1日後 562 フォロー 21 フォロー中

ハスのん (町田市公式)
町田市は、スマートフォンで地図を操作して、みんなで見て
もらいたいところを撮影する「ハスのん」。みんなの外遊び
と一緒に写真を撮らせる新しいもの。みんなで楽しむための
町田市のソーシャルメディア運営センターにしては、下
www.machida.tokyo/gospochishonpo/sns/

フォロー メッセージ メール

ハスのん (町田市公式) [@machida_hanpon](#)

「ハスのん」Twitter [@machida_hanpon](#) 「ハスのん」Instagram [@machida_hanpon](#)

市の環境情報発信SNS(Twitter、
Instagram)を紹介します！

まちだし
町田市では、生活環境を守るために、
こんな取組をしているのん♪

