

【大気じょう きょうの状況を知ることができる Web サイト】

- 名古屋市「名古屋市の大気環境かんきようじょうきょう状況」
<https://taiki-kankyo.city.nagoya.jp>
市内しなのリアルタイムの大気汚染おせん じょうきょうの状況が確認できます。



- 愛知県「愛知県大気環境情報かんきようじょうほう」
<http://taiki-kankyo-aichi.jp/kanshi/realtime/>
愛知県内おせん じょうきょうの大気汚染かくにんの状況を確認できます。



- 環境省「そらまめくんかんきようしやう（環境省大気汚染物質広域監視システム）かんきようしやう おせん ぶつしつ こういき かん し」
<http://soramame.env.go.jp/>
全国各地おせん じょうきょうの大気汚染の状況を知ることができます。



- 名古屋市「市民に分かりやすい指標しひやう」
<https://www.city.nagoya.jp/kurashi/category/7-19-4-0-0-0-0-0.html>
景色けしきを見て空気くわいのきれいさをチェックする方法について知ることができます。



【子ども向け環境 Web サイト】

- 名古屋市環境学習センター「エコパルなごや」
<http://www.kankyo-net.city.nagoya.jp/ecopal/>
名古屋市の環境学習に関する施設紹介や情報発信をしています。
- 環境省「こども環境省」
<https://www.env.go.jp/kids/>
子ども向けに環境省の取り組みを紹介しています。



「大気環境測定車」 かんきようそくていしゃ

名古屋市では大気じょうきょうの状況を把握するため、市内各地に測定局を設置し、大気汚染測定を行っています。

大気環境測定車は、窒素酸化物やPM2.5などを測定することのできる自動車であり、主に交通量の多い道路の横で測定を行っています。

詳しい測定結果等については下記をご覧ください。

<https://www.city.nagoya.jp/kankyo/page/0000076761.html>



名古屋市環境局大気環境対策課

令和7年7月改訂

名古屋市中区三の丸三丁目1番1号

電話：052-972-2674

この冊子は、古紙パ
ルプを含む再生紙を
使用しています。



大気汚染お せんってなあに？

～きれいな空気を守るために～

名古屋の空気はきれいだと思いますか？

今起こっていること



車の排出ガスや工場の煙などに含まれる「窒素酸化物」「揮発性有機化合物」が太陽の光で化学反応を起こすと、「光化学オキシダント」が発生します。この濃度が高くなると、空気に白くモヤがかかったような状態「光化学スモッグ」になり、目がちかちかするなどの症状が出る場合があります。また、車や工場から出た「窒素酸化物」「硫黄酸化物」が化学反応を起こしてできたものやススには、PM2.5が含まれます。この大気中の濃度が高くなると、健康被害をもたらします。

さらに、「窒素酸化物」「硫黄酸化物」が雨に溶けこむと「酸性雨」となります。ひどくなると、植物や湖にすむ魚に悪影響を与えるほか、コンクリートを溶かす・金属にサビを発生させるなどの被害をもたらします。

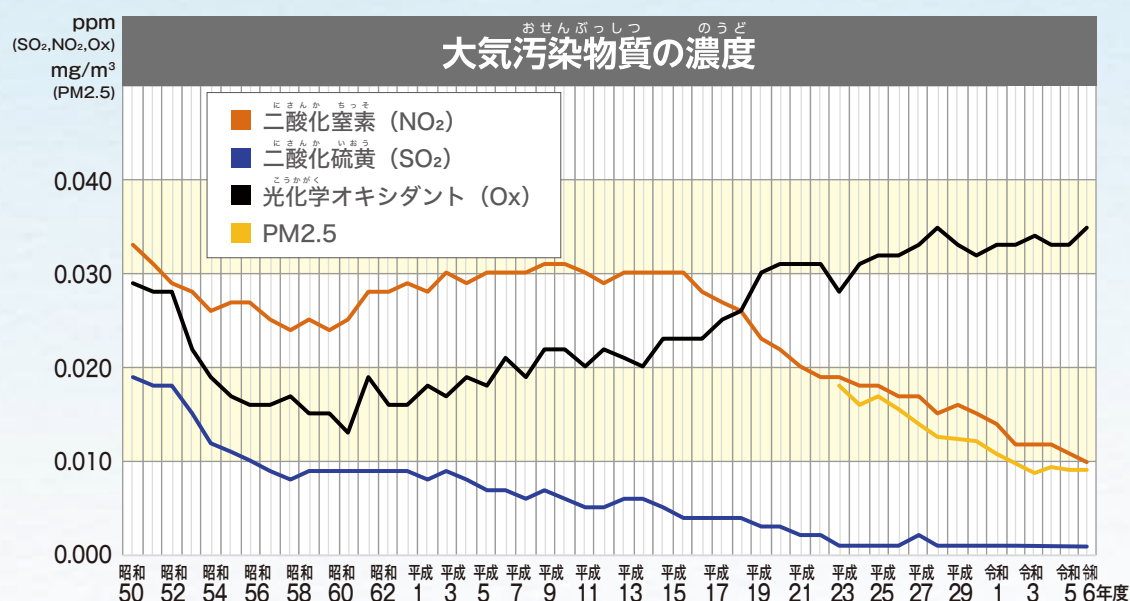


光化学オキシダントで白くなったアサガオの葉



酸性雨で表面が溶けた銅像

名古屋の大気の現状は？



昭和50年代以降、窒素酸化物・硫黄酸化物・PM2.5などによる市内の大気汚染の状況は改善してきています。しかし、光化学オキシダントは環境基準・環境目標値を達成できていません。また、酸性雨も降り続けています。

※環境基準：「維持されることが望ましい」として国が定めた基準
環境目標値：名古屋市が独自に定めた基準

解説

窒素酸化物 NO_x
ものを燃やした時、空気中や燃料中の窒素から発生。ぜんそくなどの原因になるといわれている。

光化学オキシダント Ox
窒素酸化物や揮発性有機化合物が太陽光（紫外線）と反応して発生。目やのどの痛みを引き起こす。

微小粒子状物質 PM2.5
空気中に浮遊する非常に細かい粒子の総称。肺がん、ぜんそくなどへ悪影響を与えているといわれている。

私たちが今できることは？

空気を汚す物質は、車や工場などから発生します。きれいな空気を守るため、私たちが日常生活の中でできることもたくさんあります。

省エネな暮らしをしよう

電気やガス、水などを無駄遣いしないようにしましょう。

- 電化製品や照明はこまめにスイッチオフ
- 使わない電化製品はコンセントから抜こう
- エアコンの設定温度を確かめ、かけすぎに注意
- お風呂は冷めないうちに続けて入ろう
- 地元のもの、旬のものを食べよう

エコな交通手段を選ぼう

「近くへは歩きや自転車で行く」、「なるべく電車やバスなど公共交通機関を使う」ことを心がけましょう。また、車を使うなら排出ガスの出ない車や少ない車「エコカー」を選びましょう。



緑化

植物には、天然のエアコンとなり電気を節約できるだけでなく、空気を浄化するはたらきもあります。



ごみの減量

マイバッグやつめかえ商品の利用、不用になった物の再利用などで「ごみを出さない」よう心がけましょう。

