



誰でもできる!

空気をキレイにするために わたしたちにできること

毎日コツコツ!



エコライフ - eco life -

環境にやさしい
生活しよう!

01 省エネな 暮らしをしよう

- 照明はこまめにスイッチオフ
- エアコンの設定温度を確かめ、かけすぎに注意しよう
- 地元のもの、旬のものをたべよう



02 緑をふやそう

- 「緑のカーテン」などをつくり、エアコンをかけすぎないようにしよう



03 住まいの ゼロエネルギー を目指そう

- 太陽光発電施設・蓄電システムを設置しよう
- 家庭用燃料電池システムを設置しよう



04 ごみをへらそう

- マイバッグやつめかえ商品を利用しよう
- 不要になった物の再利用、「ごみをださない」よう心がけよう



01 エコな 交通手段を 選ぼう

- なるべく電車やバスなど公共交通機関を使う
- 車を使うなら「エコカー」を選ぼう



02 乗るならエコドライブを 心がけよう

- 発進はふんわりスタート
- アイドリングは控えめに



03 買うならエコカーを選ぼう

- ★マークが多い車を選ぼう
- 燃費のよい車を選ぼう

エコカーとは

- ▶CO₂や大気汚染物質の排出量が少ない車をエコカーといいます
- ▶ガソリン以外の燃料や電気を使うことで、CO₂大気汚染物質の排出を抑えています



燃料電池自動車
(トヨタ/MIRAI)



低排出ガス車
認定ステッカー

エコムーブ - eco move -

環境にやさしい
移動方法を選ぼう!

お問
合わせ

名古屋市環境局大気環境対策課
〒460-8508
名古屋市中区三の丸三丁目1番1号
TEL: 052-972-2674 FAX: 052-972-4155



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

3 気候変動
対策

11 気候変動
対策

12 気候変動
対策

この冊子は、古紙パルプを含む再生紙を使用しています。 令和2年3月

空気のキレイさを
見てみよう!

視程調査



どこが違うかな??

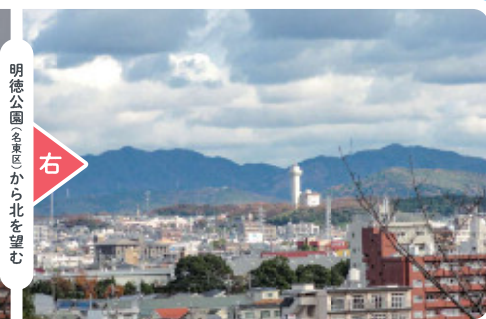
左右の写真を見比べてみてください。



市役所から北を望む

左

右



明徳公園全東区から北を望む

左

右

右の写真の方が、空気がキレイだなあと感じませんか?

目印となるビルと背景の山を見るだけの「視程調査」で、空気のキレイさを知ることができます。
みなさんも自宅で気軽に「視程調査」をやってみませんか?

視程調査について
詳しくは中面へ!





視程調査で、目標物の見え方から空気のキレイさをチェック!



視程調査ってなに?

「空気のキレイさを見る」こと!

空気の汚れは、工場からの煙や自動車の排ガスなどに含まれる「大気汚染物質」が原因です。
しかし「大気汚染物質」は、二酸化窒素や浮遊粒子状物質(SPM)など理化学的に示され、あまりピンと来ないものでした。

自然豊かなところでは遠くの景色まで見え、「空気がキレイだなあ」と感じ、逆に都会で景色が霞んで見えると「空気が汚れているなあ」と感じるがあるかと思えます。この「見え方」により空気のキレイさを見ることを、「視程調査」と言います。



調査方法

01

できる限り遠くまで見通せる場所を選びます。



02

2km程度以上離れた場所に、ビルなどの目標物と山を選びます。



03

以下の条件を満たした上で、ビルなどの目標物と山の見えやすさを評価します。



04

目標物と山それぞれについて見え方に点数をつけ、合計します。

最低合計点 0点
最高合計点 6点



実際に点数をつけて調査してみよう!

▼ 点数表 ▼

見え方	目標物	山
見えない	0点	0点
ぼやけて見える	1点	1点
見える	2点	2点
はっきり見える	3点	3点

ビルの柄、山の木々の色、境目などが見られれば高点数となります。

合計点



▶ 目標物... 見えない
▶ 山... 見えない

目標物 0点
山 0点 ▶▶ 合計 0点



▶ 目標物... ぼやけて見える
▶ 山... ぼやけて見える

目標物 1点
山 1点 ▶▶ 合計 2点



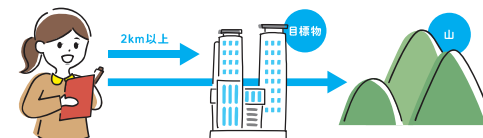
▶ 目標物... はっきり見える
▶ 山... ぼやけて見える

目標物 3点
山 1点 ▶▶ 合計 4点



▶ 目標物... はっきり見える
▶ 山... はっきり見える

目標物 3点
山 3点 ▶▶ 合計 6点



合計が4点以上なら、空気がキレイである目安となります!

※目標物の後ろに山が無い場合は、目標物の評価点2点以上が目安となります。

視程調査の疑問を解決!!

Q. 01

A.

工場や自動車の排ガスなどが原因で、空気が汚れてしまうこと。

大気汚染の原因となる物質には、浮遊粒子状物質(SPM)などの小さな「ちり」のようなものや、窒素酸化物などの化学物質があります。浮遊粒子状物質はすごく小さいため、大気中に浮遊し続け、空気がにごってしまう原因となります。

また、私たちの生活(マイカー、給湯器など)からも、大気汚染物質が排出されています。



Q. 02

A.

Webサイトをチェック!

以下のQRコードを読み取り、名古屋市のWebサイト「名古屋市の大気環境状況」から調べることができます。
現在の目標物・山の点数と、Webサイトでの結果を比較してみましょう。



◀ 現在の名古屋市の
大気測定結果をチェック!
<http://www.kankyo-net.city.nagoya.jp/taiki/Jiho/0yWbJiho01.htm>



Q. 03

A.

合計点が4点以上であれば、浮遊粒子状物質の濃度が低いということが分かりました。

名古屋市では、にぎりぐりが少なく遠くが見渡せることができるよう、浮遊粒子状物質(SPM)を0.015mg/m以下にすることを「快適な生活環境の確保に係る目標値」として定めています。
市民モニターの方により、名古屋市内の様々な場所で視程調査を実施していただき、合計3000個以上のデータを集め調べたところ、目視評価と浮遊粒子状物質(SPM)には関係性があり、4点以上なら浮遊粒子状物質(SPM)がおおむね0.015mg/m以下であることが分かりました。



Q. 04

A.

高い建物なら何でもOK!

ご自宅・お昼休み・散歩中など、気軽に視程調査を実施してみましょう。

