

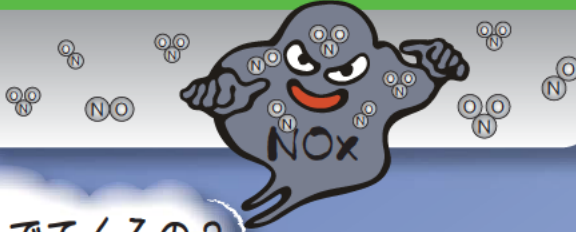
# NOxとPMってなんだろ??



ノックス ピーエム 何に  
NOxとPMって何?

大気を汚す物質として大きな問題になってるんだ。

NOxは窒素酸化物といって、ものが燃えるときに、空気中の窒素(N<sub>2</sub>)と酸素(O<sub>2</sub>)が結びついて発生する一酸化窒素(NO)と二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)のことをいうよ。



PMは粒子状物質といって、固体や液体の小さな粒のことで、空気中をただよっているんだ。



どこからでてるの?

NOxは、工場からの煙、自動車排出ガスの中に含まれているよ。

家庭で火を使うことなどによっても発生するよ。

PMは、工場などの煙に含まれる黒いちりや、ディーゼル車の排出ガスに含まれる黒い煙などのことだよ。



ディーゼルトラック



ディーゼルバス



工場



なにが問題なの?

呼吸器(のど、気管、肺など)に悪い影響をあたえたり、発ガン性もあるかもしれないんだ。



ゴホゴホツ  
苦しいよ~!!



つらいよ~!!



ほかにも、酸性雨や光化学スモッグなどの環境問題を引き起こす原因にもなってるんだ。



目がいたいよ~!!



**だから!** 国や県などでは、みんなの健康や環境を守るために、NOx・PMを減らす取り組みをしているんだ。その中の一つに国が決めた「自動車NOx・PM法」という法律があるんだよ。

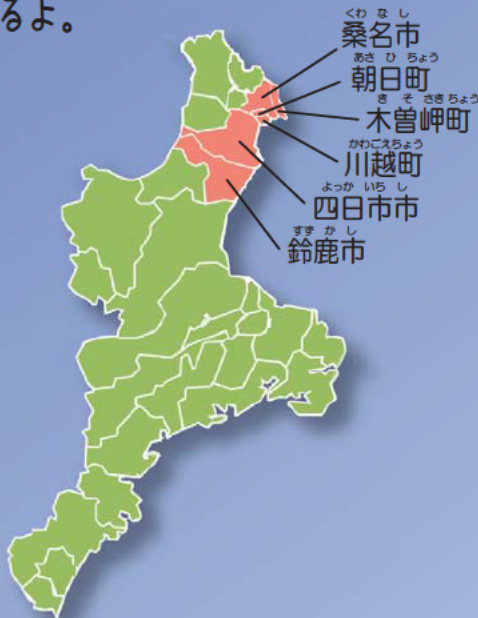


自動車NOx・PM法って  
どんな法律なの？

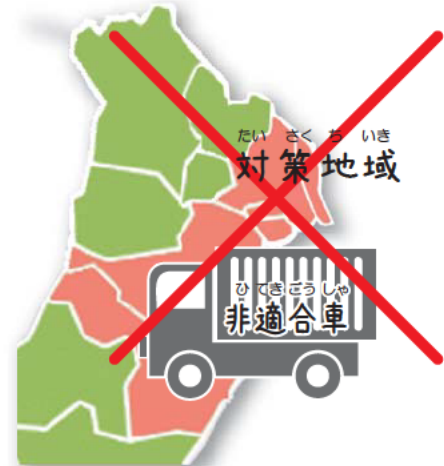
法律で対策地域が決められていて、その地域の中では、NOx・PMを多く出す車(非適合車)は、登録できなかつたり、車検に通らなくなつたりするんだ。



みんなの住んでいる三重県では、四日市市、桑名市(旧多度町を除く)、鈴鹿市、木曽岬町、川越町、朝日町の6つのまちが対象になっているよ。



NOx・PMを多く出す車は、



対策地域内で登録できません。

この法律を守っている車は、  
こんなステッカーを貼っていることがあるよ。



ほかにも、似ているステッカーがあるから、  
みんなも探してみてね!



三重県環境森林部地球温暖化対策室

〒514-8570 三重県津市広明町13 県庁8階

TEL: 059-224-2380 FAX: 059-229-1016

E-MAIL: earth@pref.mie.jp

「自動車排出ガス対策」ポータルサイト

<http://www.eco.pref.mie.lg.jp/jidouusyagas/>

