

# たいき おせん 大気汚染

奈良市に  
ついて

水質の  
汚濁

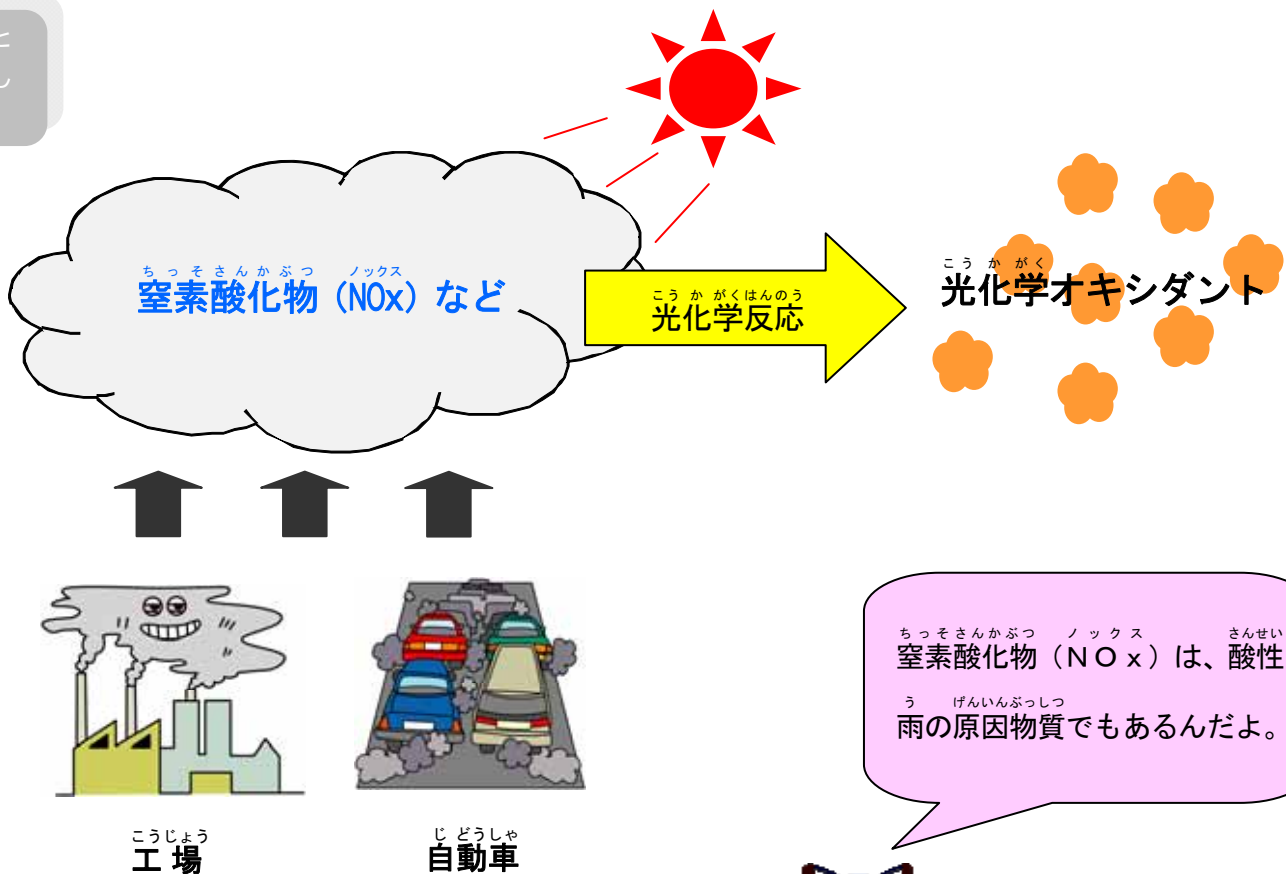
大気汚染

地球  
温暖化

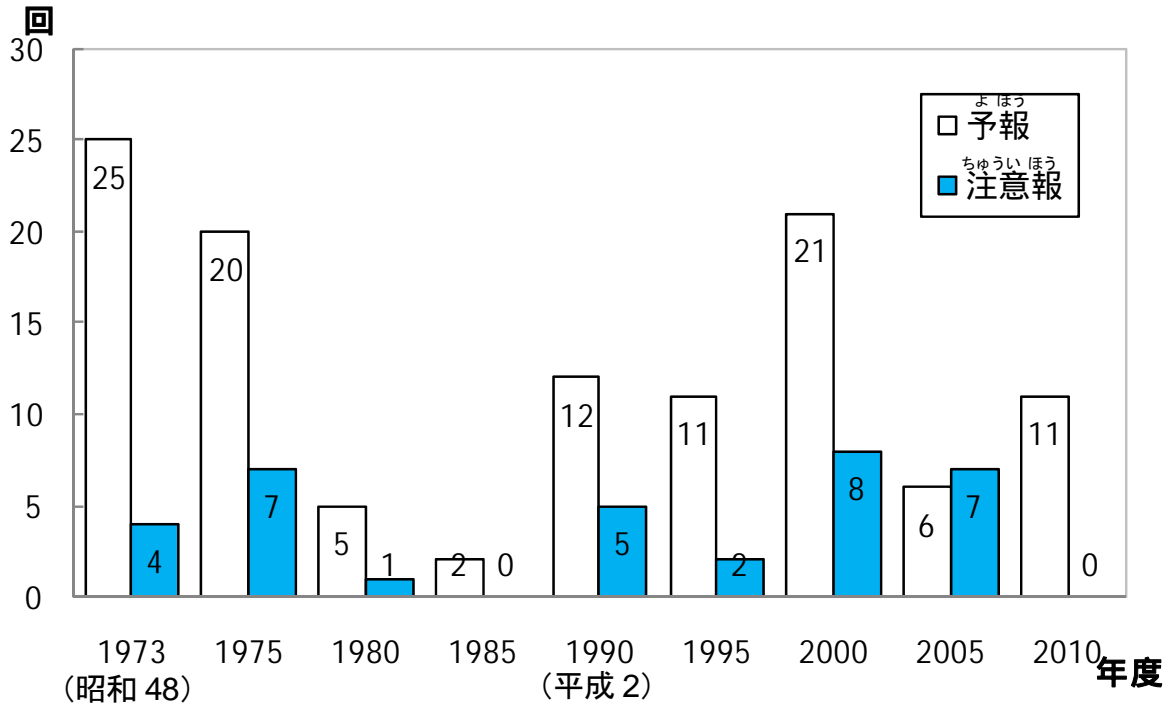
ごみと  
わたし  
たち

## こうかがく 光化学スモッグ

こうかがく  
光化学スモッグとは、じどうしゃ こうじょう などから出されるちっそさんかぶつ  
窒素酸化物  
ノックス (NO<sub>x</sub>) などからこうかがくはんのう  
光化学反応によりせいせい こうかがく  
生成する光化学オキシダントによ  
ってたいき おせん  
大気が汚染されることをいいます。こうかがく  
光化学スモッグがはっせい  
発生すると、  
たいき しろ  
大気が白っぽくどんよりとしたかん  
感じになり、め  
目がチカチカしたり、のど  
いた  
が痛くなったりします。



こうかがく はつれいかいすう じょうきよう  
光化学スモッグ発令回数 の 状 況



奈良市に  
ついて

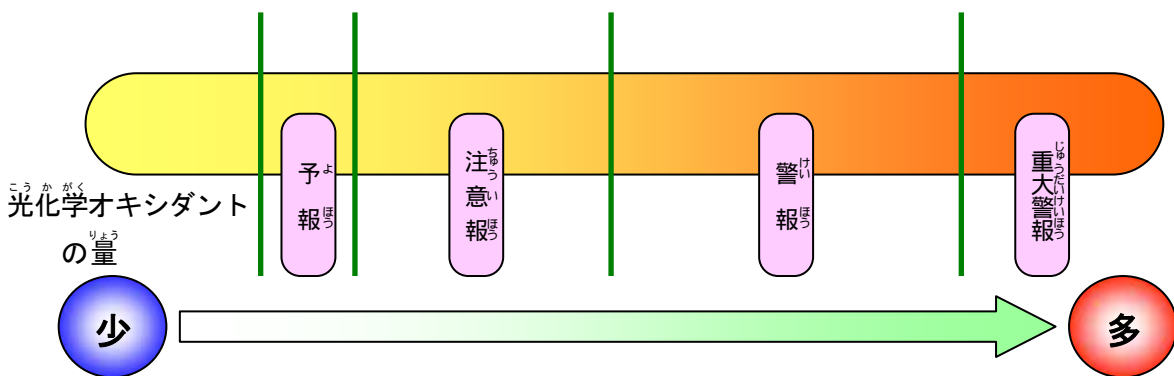
水質の  
汚濁

大気汚染

地球  
温暖化

ごみと  
わたしたち  
たち

こうかがく はつれいくぶん  
光化学スモッグの発令区分



- 光化学スモッグ注意報が発令されたときは、できるだけ屋外での運動をさけ、屋内に入りましょう。
- 目やのどなどに刺激を感じた人は、水道水で洗眼やうがいをしてください。
- 症状がひどければ、お医者さんにみてもらいましょう。

し とりくみ  
市での取組

奈良市に  
ついて

水質の  
汚濁

大気汚染

地球  
温暖化

ごみと  
わたし  
たち

ならし こうかがく ならけん はつれい ばあい がっこう  
奈良市では光化学スモッグが奈良県より発令された場合、学校や  
ようちえん ほいくえん えき れんらく ひろ しみん し  
幼稚園、保育園、駅などに連絡し、広く市民のみなさんに知らせていま  
す。

ならけん こうかがく はつれい けいたいでんわ む  
奈良県では光化学スモッグが発令されたとき、携帯電話やパソコン向  
けにメールマガジンで知らせています。

パソコン用 <http://mini.mag2.com/pc/m/M0092024.html>

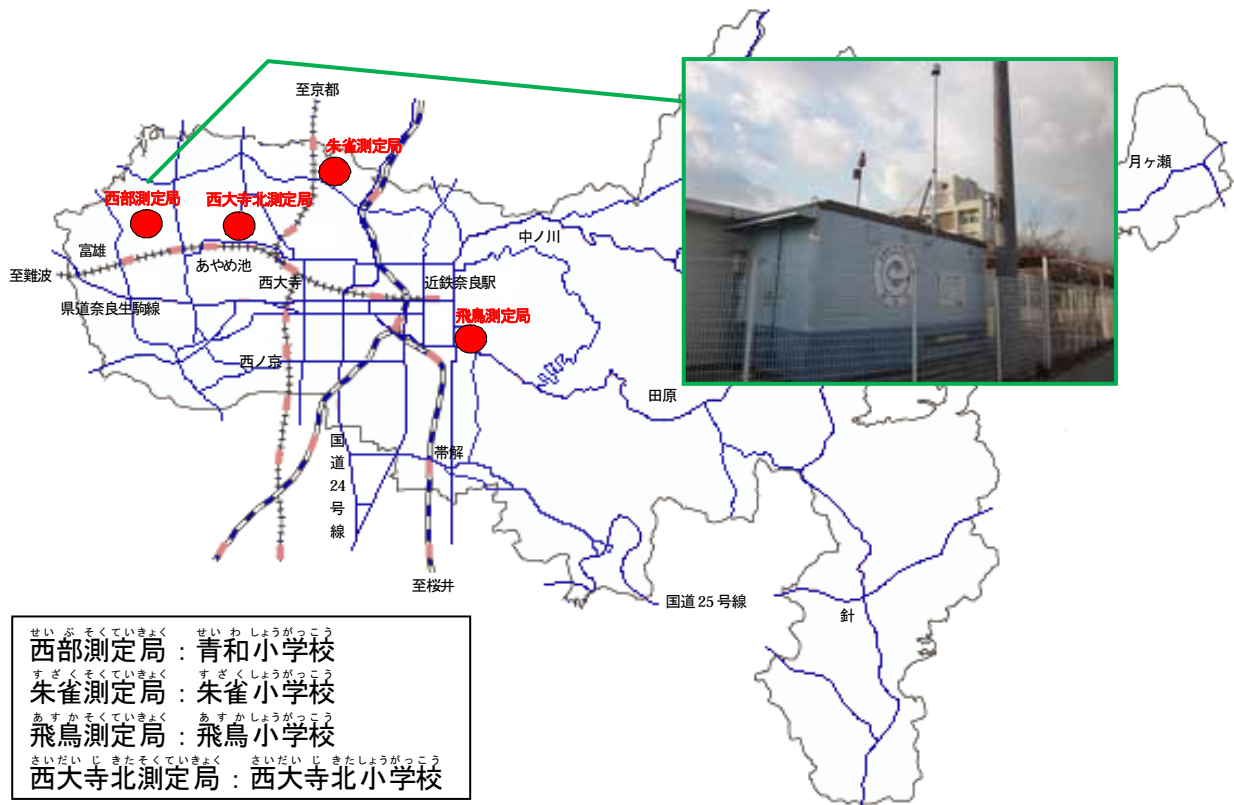
げんざい たいき おせん み  
現在の大気汚染のデータを見るには？

かんきょうしょう たいき おせんぶつしつこういきかんし くん  
環境省 大気汚染物質広域監視システム「そらまめ君」

<http://soramame.taiki.go.jp>



ならし たいき そくていきょく せいぶ すざく あすか さいだいじきた  
奈良市では、4つの大気の測定局（西部、朱雀、飛鳥、西大寺北）で  
たいき つね かんし たいき おせん えん だ  
大気を常に監視しています。また、大気を汚染するばい煙などを出す  
こうじょう たちいりけん さ おこな  
工場などへの立入検査を行っています。



## わたしたちにできること



・ 出かけるときはできるだけ車を  
使わずに徒歩、自転車、バス、電車  
などを利用する。

・ ふんわりアクセルなどのエコドライブを  
してもらう。

・ 環境にやさしい車を使う。

・ 車を駐車、停車するときは、エンジンを  
切る。



奈良市に  
ついて

水質の  
汚濁

大気汚染

地球  
温暖化

ごみと  
わたし  
たち