

# お知らせします! 大気汚染情報 (光化学オキシダント・PM2.5)



オキシダント  
注意報などが  
**メールで受信**  
できます!!

〈スマートフォンからの登録はこちらから〉

【オキシダント】



【PM2.5】



登録方法は裏表紙をご覧ください。

# 光化学オキシダント

## 光化学オキシダントとは？

気温が高く風が弱い日中に、自動車の排気ガスや工場の煙などに含まれる大気汚染物質（窒素酸化物や炭化水素など）が太陽の強い紫外線を受けると、大気中に「光化学オキシダント」が発生します。

岡山県では、5月10日～9月10日を「大気汚染防止夏期対策期間」と定め、監視を強化しています。



☆Youtubeで光化学オキシダントについて分かりやすく解説した動画を公開中！

「出現！光化学オキシダント」

(URL:<https://www.youtube.com/watch?v=zCc-k0WHQtA>)



## どのような症状が出るの？

目の症状	目がチカチカする、目が痛い、涙が出る
呼吸器の症状	のどが痛い、せきが出る、息苦しい
その他の症状	頭が痛い、吐き気がする



## 光化学オキシダントの濃度が高くなると？

### 大気測定結果により発令

県内の測定局で大気中の光化学オキシダント濃度を常時監視しており、光化学オキシダントの濃度レベルに応じて市町村ごとに「オキシダント情報」、「オキシダント注意報」、「オキシダント警報」を発令します。

### 発令基準

発令区分	発令基準
オキシダント情報	1時間値が 0.1ppm 以上となり、気象条件からみて継続するおそれがある場合
オキシダント注意報	1時間値が 0.12ppm 以上である大気の汚染の状態になり、気象条件からみて当該大気の汚染の状態が継続すると認められるとき
オキシダント警報1	1時間値が 0.24ppm 以上である大気の汚染の状態になり、気象条件からみて当該大気の汚染の状態が継続すると認められるとき
オキシダント警報2	1時間値が 0.4ppm 以上である大気の汚染の状態になり、気象条件からみて当該大気の汚染の状態が継続すると認められるとき

発令情報は、メール配信サービスなどでリアルタイムにお知らせします。

# オキシダント注意報が発令されたらどうしたらいいの？

## 室内に入るなどの対応を

- 1 屋外での活動を控えてください。
- 2 症状が出たらうがいや洗眼を行い、改善しないときは、速やかに医師の診察を受けてください。
- 3 大気汚染物質の排出を抑えるため自動車の使用を控えてください。

# 健康被害が発生したらどうしたらいいの？

## 被害状況などの連絡を

### 連絡事項

- ① 被害発生の時間
- ② 被害発生の場所
- ③ 被害を受けた方の情報（氏名、年齢、性別など）
- ④ 被害発生の具体的な状況と症状（目やのどの痛みなど）
- ⑤ 処置の状況（室内で休ませた、医師の診察を受けたなど）



### 健康被害が発生したときの連絡網



# 光化学オキシダント被害防止の取組

## 大気汚染物質の排出削減要請

オキシダント注意報等の発令時には、大規模な工場に対して大気汚染物質の排出削減を要請するほか、自動車の排気ガスを削減するため、道路交通情報板などを利用して不要不急の自動車の使用を控えていただくよう広く呼びかけています。

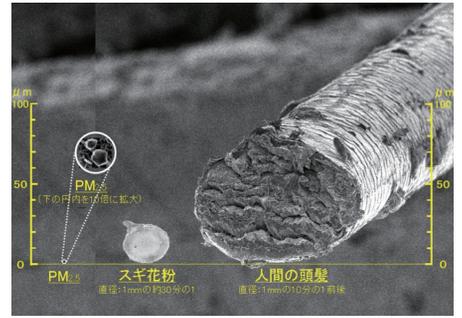


岡山県環境保健センター

# PM2.5（微小粒子状物質）

## PM2.5 とは？

大気中に漂う **2.5 $\mu\text{m}$ （髪の毛の太さの約1/30）以下のとても小さな粒子**のことで、肺の奥深くまで入りやすく、呼吸器系への影響に加え、循環器系への影響が心配されているものです。



(画像：東京都ホームページ)

## PM2.5 の濃度が高くなると？

### 大気測定結果により注意喚起

PM2.5 が高濃度になると予想される場合、注意すべき点などを **ホームページやメール配信** などを通じて、**県民のみなさんにお知らせ** します。

## PM2.5 注意喚起が行われたらどうしたらいいの？

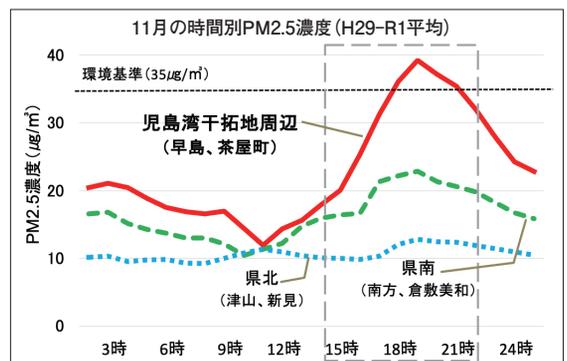
### 室内に入るなどの対応を

- ・ 不要不急の外出や屋外での長時間の激しい運動をできるだけ控えてください。
- ・ 呼吸器や循環器系疾患のある方、小児、高齢者等の感受性の高い方は、体調に応じて、より慎重に行動してください。

## PM2.5 対策

### 晴れの国ブルースカイ事業

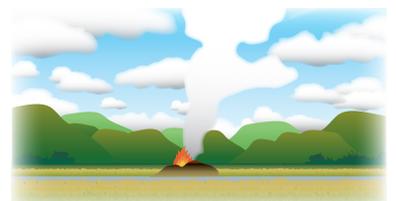
環境省は、わらや刈草等の野焼きが PM2.5 の濃度の上昇に影響を与える場合があると指摘しています。また、県南部の一部の測定局では、秋に稲わらの野焼きで PM2.5 の濃度が大幅に上昇することがあります。このため県では、稲わらを焼かずに有効利用する取組を推進しています。



## わらや刈草の焼却等をされる方へのお願い

廃棄物の屋外焼却（いわゆる野焼き）は廃棄物処理法により原則禁止されていますが、農業、林業又は漁業を営むためにやむを得ないものとして行われる廃棄物（わらや刈草、剪定枝等）の焼却などは、野焼きの禁止の例外とされています。

しかしながら、**PM2.5 は、このような野焼きでも発生し、地域的に PM2.5 の濃度を上昇させることがあります**ので、**稲わらなどはすき込んで有効利用するなど、野焼きをできる限り行わない**ようにしてください。



# 光化学オキシダントやPM2.5の濃度の状況等の確認方法

## ホームページ

「岡山県の大気環境の状況」のページで1時間ごとの測定値やオキシダント注意報等の発令状況、PM2.5注意喚起状況等を確認できます。

<http://taikikanshi.pref.okayama.jp/kanshi/mapg/index.html>



ホームページイメージ

## メール配信サービス

オキシダント注意報等の発令や、PM2.5の注意喚起の情報をお知らせするメール配信サービスを行っています。メール配信サービスを利用する場合は、光化学オキシダント、PM2.5について、それぞれ登録が必要です。**登録方法は裏表紙をご覧ください。**

From : owner-ox-okayama1@mld.nifty.com  
件名 : 岡山県大気汚染情報  
本文 : 光化学オキシダント情報をお送りします。  
1. 日時  
2023年5月17日12時10分  
発令・解除内容  
岡山市 オキシダント注意報発令  
  
お願い  
注意報 : 「屋外での活動を控えましょう。」「できるだけ窓を閉めましょう。」  
  
最新の発令状況はホームページをご確認ください。  
P C : <http://taikikanshi.pref.okayama.jp/kanshi/mapg/index.html>  
携帯 : <http://taikikanshi.pref.okayama.jp/kanshi/mobile/>  
-----  
岡山県 環境保健センター  
TEL : 086-298-2683  
-----  
注) 本メールは発信者が管理する大気汚染常時監視システムより自動配信されるためメールでの返信は受け付けられません。





# 光化学オキシダント・PM2.5メール配信サービス登録方法

1

## 登録サイトへの接続

### ●「QRコード」からアクセス

QRコード読み取り機能付きスマートフォンや携帯電話で右のQRコードを読み取ってください。



光化学オキシダント



PM2.5

### ！登録を始める前のご注意

携帯電話・スマートフォンでメール受信拒否の設定をされている方は、nifty.comドメインからのメールを受け取れるようにしてください。

### ●「URL」からアクセス

〔光化学オキシダント〕 <http://taikikanshi.pref.okayama.jp/cgi-bin/MailDeliveryService.cgi>

〔PM2.5〕 <http://taikikanshi.pref.okayama.jp/cgi-bin/MailDeliveryServicePM25.cgi>

へアクセスしてください。

2

## 設定

最後に「配信登録」を押してください

○メール配信サービス

登録されたメールアドレスに対して光化学オキシダント発令情報を一斉配信します。メール配信をご希望の方は、[利用条件](#)をお読みいただき、下記の登録・解除方法に従い登録してください。

■ 利用条件  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

岡山市  
 倉敷市  
 津山市、鏡野町、久米南町、美咲町  
 玉野市  
 笠岡市、浅口市、里庄町  
 総社市  
 高梁市、吉備中央町  
 備前市、瀬戸内市  
 真庭市、新庄村  
 早島町  
 美作市、勝央町、奈義町、西粟倉村  
 井原市、矢掛町  
 新見市  
 赤磐市、和気町

利用条件を必ずご確認ください

配信を希望する市町村が含まれるグループにチェックをつけてください（複数選択可）※光化学オキシダントのみ

登録を希望するメールアドレスを入力してください

チェック及びメールアドレスの入力が終わったら最後に「配信登録」を押してください

3

## 登録結果

登録結果が表示されます

○メール配信サービス  
次の地域の配信登録が完了しました。

- ・倉敷市
- ・笠岡市、浅口市、里庄町

・数分後に登録完了又は解除完了のメールが届きます

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

4

## 登録完了

配信受付完了のメールが届きます

From : bcj06834@nifty.com  
件名 : 岡山県光化学オキシダント注意報等メール配信受付完了  
本文 : 岡山県光化学オキシダント注意報等メール配信サービスです。次の地域についてメール配信希望を受け付けました。  
倉敷市  
笠岡市  
浅口市  
里庄町

-----  
岡山県 環境管理課  
TEL : 086-226-7302  
=====

## 連絡先

岡山県環境文化部環境管理課

〒700-8570 岡山市北区内山下 2-4-6

ホームページ : <https://www.pref.okayama.jp/soshiki/29/index.html>

区分	平日	土曜・日曜・祝日*
TEL	086-226-7302	086-298-2683
FAX	086-224-2147	086-298-2086

※県環境保健センターの連絡先