



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!



光化学オキシダント



PM2.5

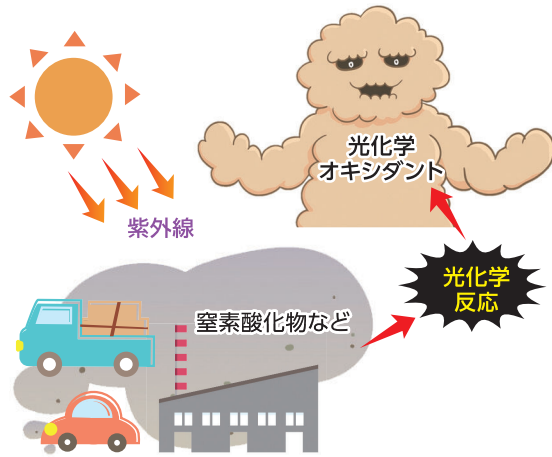
登録方法は裏表紙を
ご覧ください。

令和8年3月 岡山県

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。



Check!

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

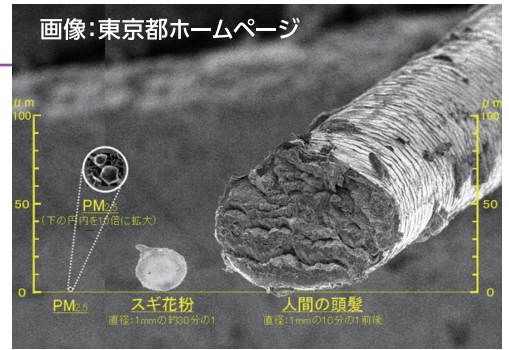
大気汚染物質の排出削減要請

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。

PM2.5 (微小粒子状物質)

PM2.5とは?

大気中に漂う ^{マイクロ}2.5 μm (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。



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?

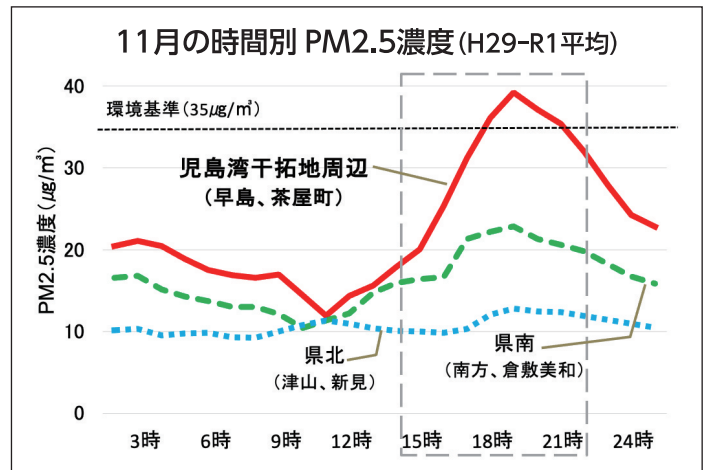
室内に入るなどの対応を

- ・ 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。実際に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、野焼きが地域的に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注意喚起情報を確認できます。

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



岡山県の大気環境の状況

文字サイズ変更 小 中 大 | トップページ | 岡山県

携帯電話の方へ | はじめての方へ | 全てのメニューを表示

速報値・ 注意報等発令状況・ データダウンロード・ 測定局情報(位置等)

光化学オキシダント発令情報 現在、発令情報はありません。

→ 地区ごとの詳細な発令状況はこちら

PM2.5注意喚起情報 現在、注意喚起情報はありません。

→ 地区ごとの詳細な注意喚起状況はこちら

※最新の光化学オキシダント発令情報、PM2.5の注意喚起情報を確認する場合、再読み込みを行ってください。

リアルタイム時報 (地図)

(1時間毎の測定値を過去1週間分確認できます)

測定年月日を選択してください 2026年 03月 02日 10時 測定日時: 2026年03月02日 10:00

測定項目を選択してください

- 二酸化硫黄 [ppm]
- 浮遊粒子状物質 [mg/m³]
- 微小粒子状物質(PM2.5) [μg/m³]
- 光化学オキシダント [ppm]
- 風向 [方位]
- 二酸化窒素 [ppm]
- 一酸化窒素 [ppm]
- 窒素酸化物 [ppm]
- 一酸化炭素 [ppm]
- 非メタン炭化水素 [ppmC]
- メタン [ppmC]
- 全炭化水素 [ppmC]
- 温度 [°C]
- 湿度 [%]

濃度範囲

- 調整中
- 0.000~0.060 低
- 0.061~0.080
- 0.081~0.090
- 0.091~0.099
- 0.100~0.119
- 0.120~ 高

局種別

- 一般環境大気測定局
- 自動車排出ガス測定局
- 気象局

地上のポイントをクリックすると、対応する測定局名が着色されます。

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注意喚起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。

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。

日時

2026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

登録を始める前に

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。

1 登録サイトへの接続

●「二次元コード」からアクセス

二次元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二次元コードを読み取ってください。



光化学
オキシダント



PM2.5

●「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>

2 設定

○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。

利用条件を必ず
ご確認ください

■利用条件

■1. 配信を希望する地域を選択

- 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

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

■2. メールアドレスを入力

■3. 「配信登録」ボタンを押下

配信登録

配信解除

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

=====

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