

光化学スモッグ情報配信について

光化学スモッグの発生が心配される季節となりました。

豊橋市では令和7年5月3日（土・祝）から9月28日（日）までの期間、以下のとおり、休日等においても光化学スモッグ通報体制等を取り、光化学スモッグ予報及び注意報等発令時に、豊橋ほっとメール等により周知を行います。

1 光化学スモッグについて

- ・発生原因：自動車の排気ガスや工場のばい煙の中にある窒素酸化物などが太陽の強い紫外線を受けて、光化学オキシダントと呼ばれる物質が発生し、これらがたまと光化学スモッグになります。
- ・発生時期：4月から10月にかけて、日差しが強く、風の弱い日の日中に発生しやすく、発生すると空は白っぽくどんよりと濁った感じになります。
- ・健康被害：目がチカチカしたり、喉が痛くなったりします。
- ・対策：発令時には、市の施設へ標示板の掲出、場内放送、ラジオ、豊橋ほっとメール等により市民に周知し、注意を促します。併せて、愛知県が工場へばい煙排出量の削減協力要請、勧告並びに命令を行います。

2 光化学スモッグ予報、注意報等の発令について

市内5か所の測定点におけるオキシダント濃度の1時間値が一定以上の濃度となり、かつ気象条件からみてその状態が継続すると予想されるとき愛知県から発令されます。

予報レベル	オキシダント濃度の目安
①予報	オキシダント濃度の1時間値が0.08ppm以上
②注意報	オキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上
③警報	オキシダント濃度の1時間値が0.24ppm以上
④重大警報	オキシダント濃度の1時間値が0.40ppm以上

3 オキシダント測定局一覧

測定局名	設置場所
今 橋	豊橋市役所
大 崎	大崎校区市民館
石 巻	石巻校区市民館
二 川	二川生涯学習センター
野 依	野依校区市民館

4 周知期間

令和 7 年 5 月 3 日（土・祝）～令和 7 年 9 月 28 日（日）

5 参 考

豊橋市における過去 5 年間の発令状況と被害状況

年度	発令状況	被害状況
令和 2 年度	発令なし	
令和 3 年度	発令なし	
令和 4 年度	発令なし	
令和 5 年度	発令なし	
令和 6 年度	8 月 9 日(金) 予報発令	被害届なし