

## 令和5年度大気環境基準監視調査(県行政検査)

### 大気環境科

大気汚染防止法第22条に基づいて、県内の8市2町(四国中央市, 新居浜市, 西条市, 今治市, 松山市, 松前町, 久万高原町, 大洲市, 八幡浜市及び宇和島市)に設置している大気汚染監視測定局25局(市設置分含む)により、大気汚染物質濃度の測定を実施している。このう

ち、今治局を除いた24測定局はテレメータシステムに接続し、毎時、常時監視を行っている(大気汚染防止法に基づく政令市である松山市分6局は同市のテレメータシステムを経由)。

測定項目のうち、微小粒子状物質、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、二酸化窒素及び一酸化炭素については環境基準が定められている。

令和5年度は、光化学オキシダントが11局全てで環境基準を超過した以外は全て環境基準に適合していた。

### 大気環境基準監視調査

測定日数	通年
測定項目	微小粒子状物質, 浮遊粒子状物質, 二酸化硫黄, 窒素酸化物(一酸化窒素, 二酸化窒素), 一酸化炭素, 光化学オキシダント, 総炭化水素, メタン, 非メタン炭化水素, 風向, 風速, 気温, 湿度, 日射量, 気圧, 雨量

## 令和5年度有害大気汚染物質調査(県行政検査)

### 大気環境科

大気汚染防止法に基づく有害大気汚染物質について、

県内3地点(新居浜市, 西条市及び宇和島市)において、毎月1回調査を実施している。

令和5年度は、環境基準の定められているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについては、いずれも環境基準値以下であった。

### 有害大気汚染物質調査

調査地点	新居浜市, 宇和島市	西条市
調査日数	1回/月	1回/月
分析項目	ベンゼン, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, ジクロロメタン, クロロホルム, 1,2-ジクロロエタン, アクリロニトリル, 塩化ビニルモノマー, 1,3-ブタジエン, 塩化メチル, トルエン, ホルムアルデヒド, アセトアルデヒド, ニッケル化合物, ベリリウム及びその化合物, マンガン及びその化合物, クロム及びその化合物, ヒ素及びその化合物, 水銀及びその化合物, ベンゾ[a]ピレン, 酸化エチレン 計21物質	ヒ素及びその化合物, ニッケル化合物 計2物質
分析件数	528件	