

令和元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 32 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 30 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。

令和元年度は, 光化学オキシダント(全局) 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

令和元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。

令和元年度は, 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 計 20 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	504 件	