

環水大大発第 1407291 号
環水大自発第 1407293 号
平成 26 年 7 月 29 日

各 都道府県 }
政令市 } 大気環境担当部（局）長 殿

環境省水・大気環境局

大 気 環 境 課 長

自 動 車 環 境 対 策 課 長

大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアルにおける測定方法の追加について（通知）

大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル（以下、「成分測定マニュアル」という。）の策定については、これまで「大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアルの策定について（通知）」（平成 24 年 4 月 19 日付環水大大発第 120419002 号、環水大自発第 120419001 号）及び「大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアルの作成及び一部改訂について（通知）」（平成 25 年 6 月 28 日付環水大大発第 1306282 号、環水大自発第 1306281 号）により、成分測定用微小粒子状物質捕集法他 4 つの測定法及び分析法について示してきた。

今般、新たに水溶性有機炭素成分測定方法（暫定法）、レボグルコサン測定方法、ガス成分の測定方法（暫定法）を成分測定マニュアルに追加したので通知する。

今後も、都道府県及び政令市においては、微小粒子状物質（PM2.5）の成分分析ガイドラインに基づき、PM2.5 の成分分析の実施に万全を期されたい。

なお、本通知は、地方自治法第 245 条の 4 第 1 項の規定に基づく技術的な助言であることを申し添える。

成分測定マニュアルの構成

測定方法等	作成履歴
捕集法	平成 24 年 4 月 19 日作成
イオン成分測定法（イオンクロマトグラフ法）（第 2 版）	平成 24 年 4 月 19 日作成 平成 25 年 6 月 28 日一部改訂
無機元素測定法	平成 24 年 4 月 19 日作成 平成 25 年 6 月 28 日一部改訂
炭素成分測定方法（サーマルオプテカル・リフレクタンス法）（第 2 版）	平成 24 年 4 月 19 日作成 平成 25 年 6 月 28 日一部改訂
多環芳香族炭化水素測定方法（HPLC 法及び GC-MS 法）	平成 25 年 6 月 28 日作成
水溶性有機炭素測定法（暫定法）	平成 26 年 7 月 28 日作成 （今回送付）
レボグルコサン測定法（誘導体化／GC-MS 法）	平成 26 年 7 月 28 日作成 （今回送付）
ガス成分の測定方法（暫定法）（フィルタパック捕集／イオンクロマトグラフ法）	平成 26 年 7 月 28 日作成 （今回送付）