大気汚染常時監視測定結果報告書

（令和５年度）

埼　玉　県　環　境　部

目　　次

第 Ⅰ 部　大気汚染常時監視の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
　1　測定体制の整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
　2　環境基準等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
　3　測定結果の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
第 Ⅱ 部　一般環境大気測定局の測定結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
　1　二酸化硫黄 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
　2　一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物 ・・・・・・・・・・・・・・ 18
　3　一酸化炭素 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
　4　光化学オキシダント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
　5　浮遊粒子状物質 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 43
　6　微小粒子状物質（ＰＭ２．５） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50
　7　非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素 ・・・・・・・・・・・・ 65
第 Ⅲ 部　自動車排出ガス測定局の測定結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 69
　1　二酸化硫黄 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 69
　2　一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物 ・・・・・・・・・・・・・・ 71
　3　一酸化炭素 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 78
　4　浮遊粒子状物質 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 81
　5　微小粒子状物質（ＰＭ２．５） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 85
　6　非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素 ・・・・・・・・・・・・ 90