

## 測 定 局 情 報

### 1 測定地点等

名 称	西京測定局	測定局番号	107
所在地	西京区榎原三宅町24	設置年月	1970年9月
場 所	榎原小学校 校庭	標 高	24 m
種 別	一般環境大気測定局	緯 度	34° 58' 20"
用途地域	第1種低層住居専用地域	経 度	135° 41' 52"

### 2 測定局舎等

構 造	使用開始年月	テレメータ更新年月	採気口位置	風向風速測定位置
鉄骨プレハブ	1975年3月	2014年11月	地上5m	地上17 m

### 3 測定項目等

測定項目	測定開始年月	測定方法	備 考
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1970年9月	紫外線蛍光法	
浮遊粒子状物質 (SPM)	1970年9月	β線吸収法	
窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	1975年4月	化学発光法	
光化学オキシダント (Ox)	1975年5月	紫外線吸収法	
微小粒子状物質 (PM2.5)	2013年3月	β線吸収法	
風向風速 (WDWS)	1971年2月	風車型	

### 4 移設等経過

1975年3月 川西支所から移設
------------------

### 5 測定機器経過

1990年3月 Ox計 向流吸気管自動洗浄装置付きに更新
2006年4月 Ox計 湿式から乾式に更新
2008年4月 NO <sub>x</sub> 計 湿式から乾式に更新
2017年4月 SO <sub>2</sub> 計 湿式から乾式に更新