# 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	所在地 西京区樫原三宅町24		1970年9月	
場所	樫原小学校 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	2019年11月	地上5m	地上17 m

#### 3 測定項目等

9 MAC X 11 11			
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(NOx)	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

3 側足機都	FREQUE
1990年3月	Ox計 向流吸収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	NOx計 湿式から乾式に更新
2017年4月	SO2計 湿式から乾式に更新