

# 測定局情報

## 1 測定地点等

|      |              |       |              |
|------|--------------|-------|--------------|
| 名 称  | 山科測定局        | 測定局番号 | 105          |
| 所在地  | 山科区御陵四丁野町1   | 設置年月  | 1970年4月      |
| 場 所  | 京都薬科大学 南校舎校庭 | 標 高   | 50 m         |
| 種 別  | 一般環境大気測定局    | 緯 度   | 34° 59' 19"  |
| 用途地域 | 第1種中高層住居専用地域 | 経 度   | 135° 48' 44" |

## 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 |
| 軽量鉄骨ブレース | 2006年4月 | 2019年11月  | 地上5m  | -        |

## 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4月 | 紫外線蛍光法 | 2011年10月～南校舎解体に伴い休止 |
| 浮遊粒子状物質 (SPM)               | 1970年4月 | β線吸収法  |                     |
| 窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )    | 1975年4月 | 化学発光法  |                     |
| 微小粒子状物質 (PM2.5)             | 2013年3月 | β線吸収法  |                     |
| 光化学オキシダント (O <sub>x</sub> ) | 1972年6月 | 紫外線吸収法 |                     |
| 風向風速 (WDWS)                 | 1970年4月 | 風車型    |                     |

## 4 移設等経過

|         |              |
|---------|--------------|
| 1975年3月 | 山科警察署から移設    |
| 2006年4月 | 京都薬科大学敷地内で移設 |

## 5 測定機器経過

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 1987年4月 | O <sub>x</sub> 計 向流吸気管自動洗浄装置付きに更新 |
| 2002年4月 | O <sub>x</sub> 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       |