測 定 局 情 報

1 測定地点等

名 称	伏見測定局	測定局番号	104
所在地	伏見区村上町395	設置年月	1970年4月
場所	衛生環境研究所 3階	標高	13 m
種 別	一般環境大気測定局	緯度	34° 55′ 56″
用途地域 準工業地域		経度	135° 45′ 27″

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
鉄筋コンクリート	2022年3月	2019年11月	地上14 m	地上18 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 ₂)	1970年4月	紫外線蛍光法	
浮遊粒子状物質(SPM)	1970年4月	β線吸収法	2012年4月~休止、2019年10月~再開
窒素酸化物(NOx)	1973年8月	化学発光法	
光化学オキシダント(Ox)	1972年6月	紫外線吸収法	
風向風速(WDWS)	1970年4月	風車型	
気温(TEMP)	2019年10月	白金測温抵抗体法	
湿度(HUM)	2019年10月	静電容量式	
日射量(SR)	2019年10月	熱電堆法	
微小粒子状物質(PM2.5)	2022年3月	β線吸収法	
全炭化水素(HC)	2022年3月	水素炎イオン化検出法	壬生局から移設

4 移設等経過

1981年4月 アルミ製コンテナへ更新

2009年12月 伏見区役所の総合庁舎化に伴い移設(約60 m北に移動)

2022年3月 伏見区総合庁舎(伏見区鷹匠町39の2)から移設

5 測定機器経過

1987年4月 Ox計 向流吸収管自動洗浄装置付きに更新

2002年4月 Ox計 湿式から乾式に更新

2006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

2019年10月 SPM計 測定再開

2019年10月 気温計、湿度計、日射計 壬生局から移設、測定開始

2022年3月 HC計 壬生局から移設、測定開始

2022年3月 PM2.5計 旧壬生局(旧衛生環境研究所)から移設(2019年)、測定開始