

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	2012年4月～休止、2019年10月～再開
浮遊粒子状物質 (SPM)	1970年4月	β線吸収法	
窒素酸化物 (NO _x)	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