

測 定 局 情 報

1 測定地点等

名 称	壬生測定局	測定局番号	102
所在地	中京区壬生東高田町1の21	設置年月	1970年7月
場 所	京都看護大学 敷地内	標 高	26 m
種 別	一般環境大気測定局	緯 度	34° 59' 52"
用途地域	準工業地域	経 度	135° 44' 7"

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
アルミ製コンテナ	1981年4月	2019年11月	地上4 m	地上10 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 7月	溶液導電率法	2019年11月～廃止
浮遊粒子状物質 (SPM)	1970年 7月	β線吸収法	
窒素酸化物 (NO _x)	1972年11月	化学発光法	
光化学オキシダント (Ox)	1973年 7月	紫外線吸収法	
微小粒子状物質 (PM2.5)	2011年10月	β線吸収法	
全炭化水素 (HC)	1980年 4月	水素炎イオン化検出法	
風向風速 (WDWS)	1970年 7月	風車型	
気温 (TEMP)	1970年10月	白金測温抵抗体法	
湿度 (HUM)	1985年10月	静電容量式	
日射量 (SR)	1994年 4月	熱電堆法	
			2019年10月～廃止

4 移設等経過

1979年4月	衛生研究所から移設
2019年10月	旧衛生環境研究所(中京区壬生東高田町1-20)から移設
	局舎をコンクリート建物内の一室からアルミ製コンテナ(旧大気南局で使用したコンテナ)に変更

5 測定機器経過

1988年3月	Ox計 向流吸収管自動洗浄装置付きに更新
2004年3月	雨量計 廃止
2005年4月	Ox計 湿式から乾式に更新
2005年4月	NOx計 湿式から乾式に更新
2009年4月	湿度計 露点式から静電容量式に更新
2019年10月	気温計, 湿度計, 日射計 伏見局へ移設のため廃止
2019年10月	PM2.5計 久我局から移設
2019年11月	HC計 新衛生環境研究所(新伏見局)へ移設のため廃止
2021年 3月	SO2計 湿式から乾式に更新