

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	紫外線蛍光法	
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 (O _x)	1973年 7月	紫外線吸収法	
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	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	2019年11月～廃止
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	2019年10月～廃止
湿度 (HUM)	1985年10月	静電容量式	2019年10月～廃止
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	O _x 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	O _x 計 湿式から乾式に更新
2005年4月	NO _x 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	PM _{2.5} 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	SO ₂ 計 湿式から乾式に更新

|

|

|