



空気質試験結果 (Test Results)

1. 試験情報

- 測定装置ドローン用環境汚染測定装置 (Sniffer 4D Mini 2)
- 試験場所: ソウル市瑞草区東光路70 1階

2. 試験項目および方法

2.1 Sniffer 4D Mini 2の主な機能

◇全般的な特徴

- ・ 最大9種類のガス/粒子同時監視可能
- ・ リアルタイム3D分布視覚化をサポート
- ・ 一部のモジュールは、ppbレベル検出の程度に高い感度を提供します

◇主なSPEC

- ・ 検出感度: ppb-ppmレベル
- ・ 応答速度: TVOC-33s。CO-20s, SO-40s, CH-1s
- ・ 精度: 繰り返し性<±5%FS
- ・ 安定性環境補正機能
- ・ スケーラビリティ: 最大8個の測定センサーモジュールを同時測定可能

2.2 試験項目

- ◇ VOC SO、CO、NO、PM1.0、PM2.5、PM10、CxHy、H₂S、NH₃項目測定

2.3 測定方法

◇ かまちトンチキョン ソウル方配政 調理室付近およびテーブル2ヶ所測定

◇ 調理室付近の測定時に通鶏揚げ機を稼動して測定

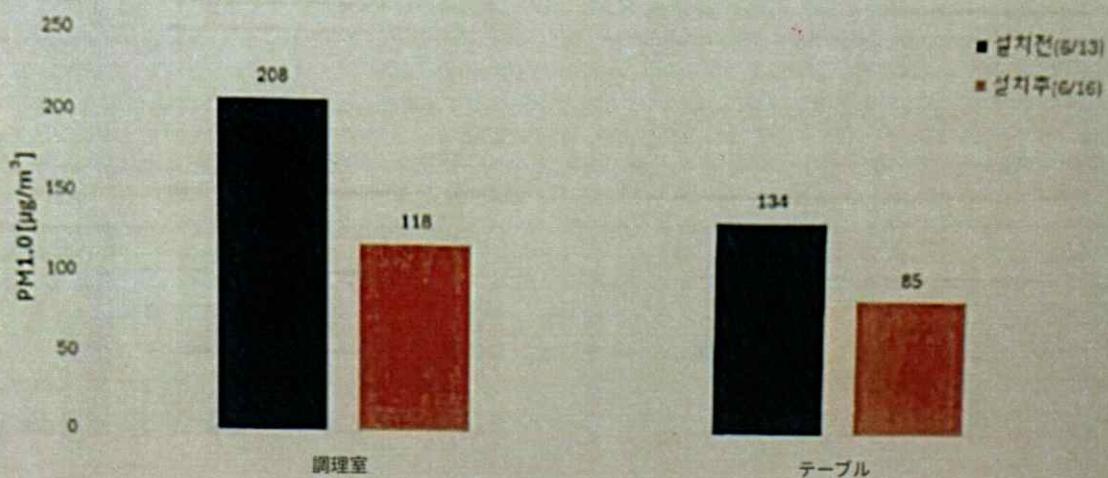
◇ 測定条件

区分	測定条件	
	設置前	インストール後
測定期間	2025. 6. 13	2025. 6. 16
측정	調理室付近	21.77°C
平均温度テーブル (ホーム)	20.08°C	20.78°C
측정	調理室付近	35.47 %
平均湿度テーブル (ホーム)	34.71 %	42.47 %

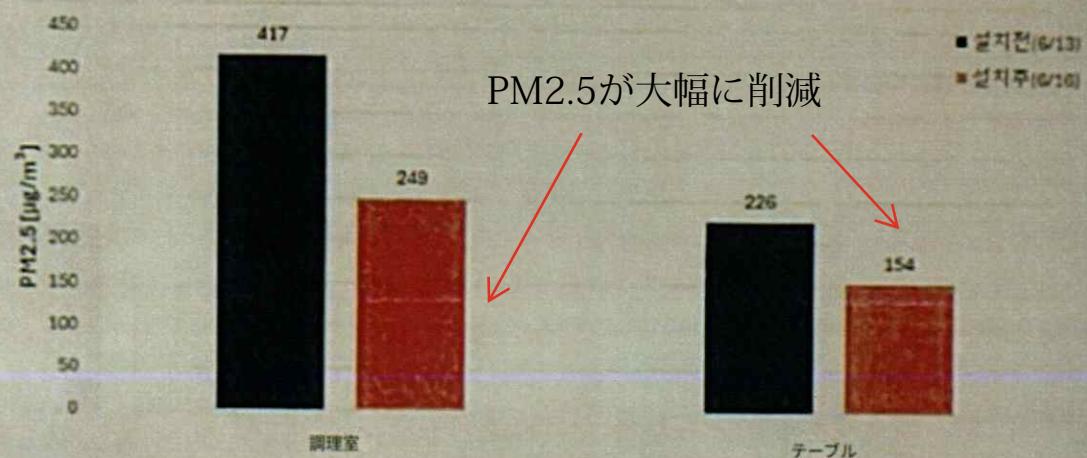
- 平均温・湿度測定はSniffer 4D Mini 2で統合測定し、気象庁DATAは使用しなかった

4. 試験結果分析

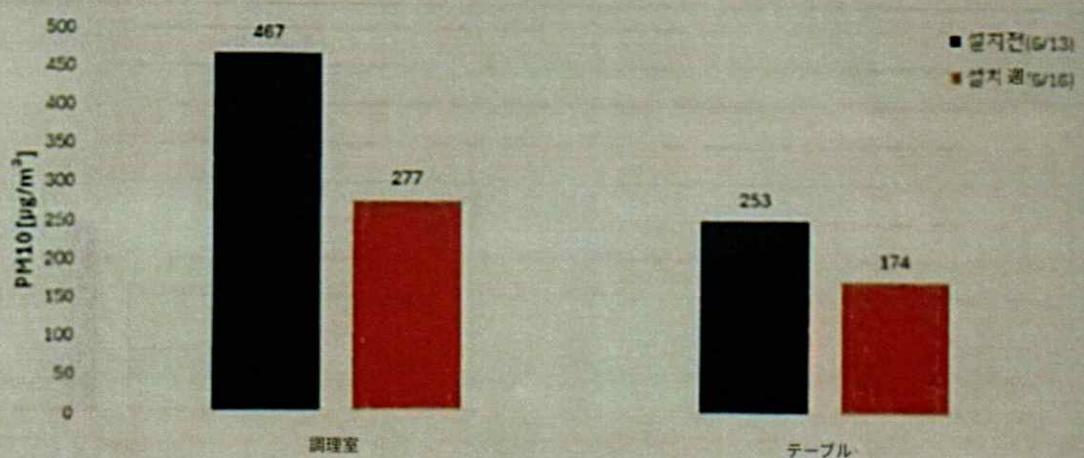
エアエコ設置=赤グラフ



<PM1.0 [µg/m³] 測定値比較>



<PM2.5 [µg/m³] 測定値比較>



<PM10 [µg/m³] 測定値比較>