

「試験運用によるオゾン除菌脱臭器エアバスターの設置に伴う脱臭報告」について

令和5年12月5日から図書館内の匂いの解消に向けて三友商事様の協力により、試験運用として小型サイズのオゾン除菌脱臭器エアバスターを図書館内の書庫及び利用スペースに設置し、4ヶ月間の効果を検証しました。

検証結果は、次のとおりです。

◇ 設置場所と台数 鈴鹿市立図書館本館に7台

(1階エントランスホール2台、1階カウンター1台、1階書庫1台、2階ロビー1台、2階学習室2台)

◇ 試験運用開始後の結果【臭気計測器設置後の結果】

測定	設置前(12/5)	設置後(12/6)	設置後(1/25)	設置後(3/25)
1階エントランスホール	386	77	114	25
1階書庫	322	171	103	21
2階学習室		210	62	26
2階ロビー	317	206	106	26

除菌脱臭器の設置以後、1階エントランスホールにおいては外気の進入が影響することにより臭気数値が増減を繰り返す傾向がありますが、設置前と比べ数値が減少しています。

また、他の場所においては着実に減少しています。(定量的評価)