

空気質改善効果 **内装** -空気質改善事例 - ペットが暮らす部屋-

[概要]

種 別：建設会社事務所

地 域：東京都

施工箇所：天井・内壁

施工方法：コテ仕上げ

施工目的：断熱・遮音・臭い対策として施工。

最上階のペットルームの他に、事務所内装と屋上にも施工。



ペットルーム

事務所



◀ 左官仕上げ



- ・ペット独特のニオイを軽減された。
- ・鳴き声が外に漏れにくくなり、近所への迷惑も減り満足している。

- ・ガイナを内装に施工したところ、驚くほど冷房の効きが良くなった。夕方には寒くなるので、電源を切ってしまう。

- ・以前より冷房が格段に効くようになった。
- ・立ち上がりも早いように感じる。
- ・タバコを吸ってもすぐに気にならなくなり、臭いが残りにくくなった。



ペットとのふれ合いは癒しがあり、良い面はたくさんある。
しかし、ペット独特の臭い・近所への騒音などストレスを感じてしまう面もあった。

ガイナを内装に施工することで、ストレスを感じていた面(ペット独特の臭いや泣き声)が全て解消された。



空気質改善効果 **内装** -空気質改善事例

[概要]

種 別：新築マンション

施工箇所：天井のみ

検証方法：新築マンションの天井にガイナが**施工してある部屋**と**未施工の部屋**、それぞれの**ハウスダスト濃度**を比較



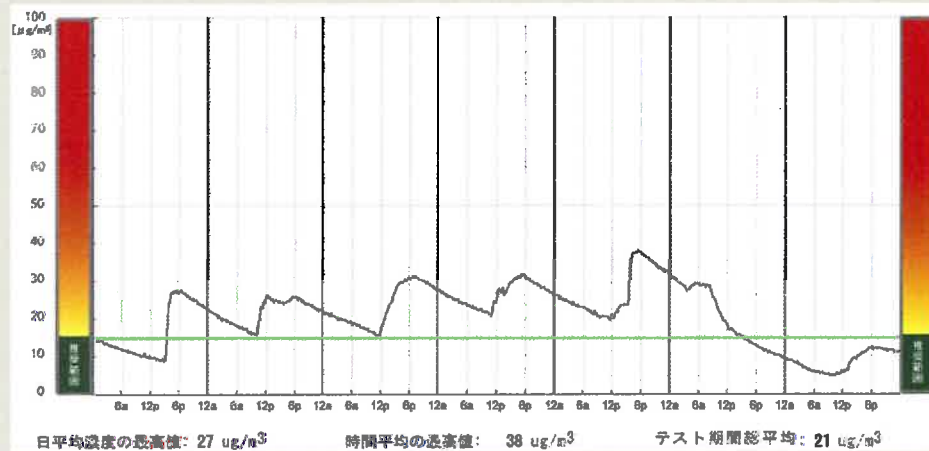
▲測定の様子



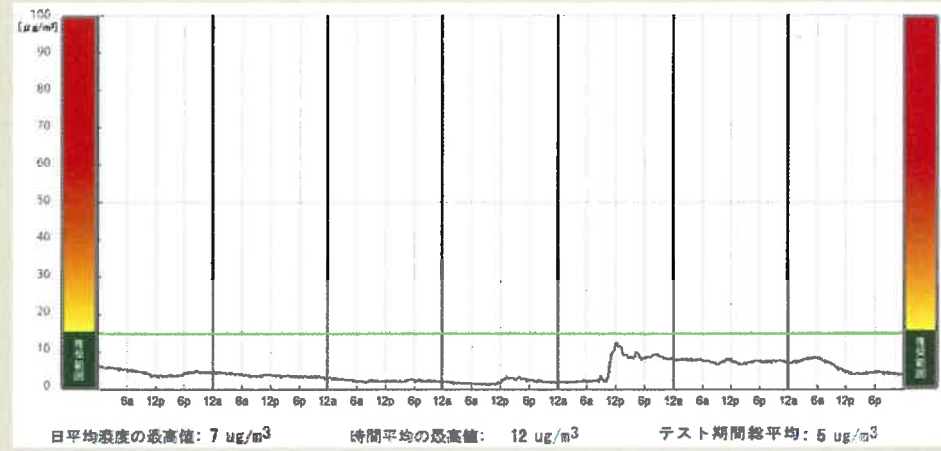
ハウスダストを基準値以下に抑えることで空気質改善

検証結果：

未塗装



ガイナ塗装



□ハウスダスト（浮遊粒子）について：
濃度の日平均が**15ug/m³**以下であれば健康被害の心配はないといわれています。
ハウスダストは喘息やアレルギー症状となることが知られています。

□発生源：
ペットや、靴などについた汚れ、線香やタバコ、花粉シーズンには屋外の空気、掃除などの室内での動きが発生源となります。

□テスト期間 総平均ハウスダスト濃度

