

臭い対策にお困りなら 私共にお任せください！

私共、ニルバクラブの施工業者は、お世話になっている地元の関係機関に、悪臭対策解決で喜んでいただきたく、心を込めて活動しております。もし貴施設が悪臭でお悩みでしたらお声がけください。お役に立てれば幸いです。



ある介護施設長様からのご相談をお受けして・・・

ある介護施設長の方から、こんなご相談をお受けしました。それは、『施設の悪臭を無くす方法はありませんでしょうか？』というものでした。

介護施設での悪臭は糞尿や汗によるものが多いですが、実に70%以上の嫌な臭いはアンモニアだそうです。

介護施設での利用者は高齢者の方で、その世話をされる介護者のご負担は相当なものとお聞きします。中でも糞尿の悪臭の辛さに退職される介護士さんが多く、補充が大変な職場だけに困っておられる様子が伺えます。

一時しのぎには消臭剤を使われておられるそうですが、持続する消臭方法に頭を悩ませて私たちにご相談がありました。



専門的な介護施設での経験はありませんが、寝たきりになられた自宅のご老人の部屋で成功した方法があります。それも3件も悪臭の除去に成功です。そんな悪臭を除去した成功例をお伝えします。

悪臭対策施工のポイント

1



悪臭を吸着！健康珪藻土【ナテユール】

臭いは湿気とともに移動するため、珪藻土で湿気をコントロールすることで、嫌な臭いを除去することができます。珪藻土の無数の穴に湿度を閉じ込め、室内の湿度が乾燥状態になれば、浄化した空気だけを放出するという原理です。我々工務店の研究会から生まれた【ナテユール】は、調湿能力が世界一と断言できるほどの性能を誇る稚内珪藻頁岩、稚内珪藻土をベースとするため、悪臭除去力に大変優れております！

アンモニア除去実験データ <6時間後減少率>

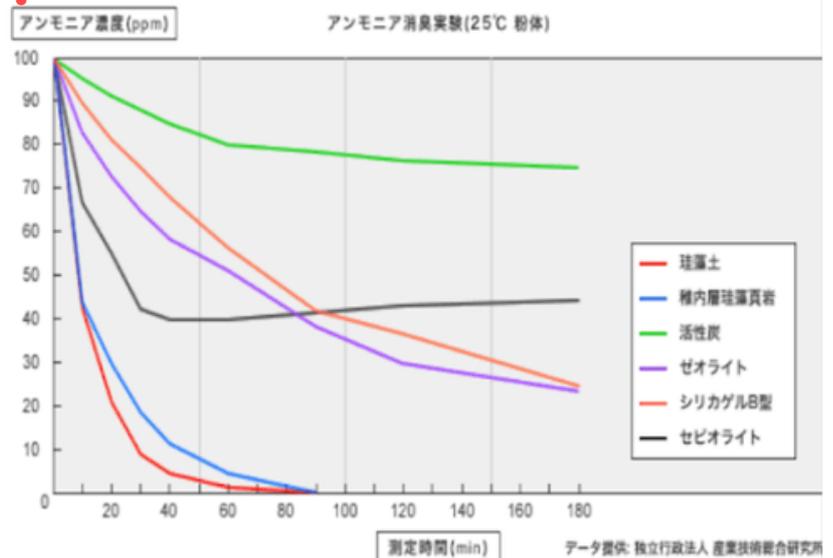
| | 稚内珪藻土塗り壁 | 一般珪藻塗り壁 | 珪藻土タイル高性能 |
|-----------|----------|---------|-----------|
| アンモニア | 88 | 26 | 95 |
| 硫化水素 | 100 | 100 | 100 |
| メチルメルカプタン | 94 | 89 | 100 |
| トリメチルアミン | 75 | 6 | 13 |
| 酢酸 | 23 | 0 | 22 |
| イソ吉草酸 | 85.5 | 88 | 95 |
| アセトアルデヒド | 94 | 19 | 33 |

【臭気強度3前後の濃度で初期状態を作り稚内珪藻土タイル高性能仕様のガス吸着除去率を評価】依頼機関(株)テクノサイエンス

稚内珪藻土は悪臭を軽減！

稚内珪藻土（稚内層珪藻頁岩）は、備長炭より優れたアンモニア、トリメチルアミンなどの、塩基性ガス吸着性を有し、硫化水素、メチルメルカプタンの吸着性は劣ります。

アルカリ改質した稚内珪藻土（稚内層珪藻頁岩）は、アンモニア、トリメチルアミン、硫化水素、メチルメルカプタン、いずれの吸着性も優れております。



悪臭対策施工のポイント

2

✓ 消臭・殺菌材【ニルバククリーン】

【ニルバククリーン】はコロナの蔓延初期に開発された、光触媒のコロナ菌撲滅用の液体で、アンモニアの悪臭除去にも有用性が確認されています。特に不特定多数の人々が使用するトイレで、施工直後から強力で持続的な消臭効果が実感できると、各地の施工現場から大好評を得ております。「1年以上効果が持続している」との驚きの感想も寄せられています。

ニルバククリーンにはこんな効果も！！

アンモニアを
瞬時に分解

抗インフルエンザ
対策

ノロウイルスにも
有効

大気汚染物質(Nox)
を除去

ホルムアルデヒド
を除去

白癬菌(水虫菌)を
除去

食品安全衛生法の規
格基準に適合

防カビ対策

コロナウイルス
対策

保育園でも利用しているので安心！ 介護施設にも適しています

ニルバククリーンの光触媒は、食品衛生に合格！赤ちゃんやお子様もいらっしゃる、保育園等の施設でもご利用いただいておりますので、介護施設でのご利用も安心です。



※【ナテユール】を施工後【ニルバククリーン】を噴霧することで悪臭退治＝アンモニア除去の相乗効果が生まれています。