

エキゾチックアニマル用

DEO MIST

ヒュドラ デオ ミスト



消臭効果の秘密

酪農家から持ち込まれた「牛の尿を環境微生物で分解した液」

畜産業が盛んな北海道では、牛の糞尿の処理が公害問題となっていました。悪臭に加え、土中に染み込んだ尿が付近を流れる川に流れ込み、汚染が広がっていたのです。川は農業用水として利用される他、サケやマスが遡上し、またその河口は日本有数のホタテの水揚げ場になっていました。そのため国と北海道、そして農協と酪農家が協力し、糞尿処理が進められました。その処理技術で誕生した無色透明な液体が「バイオ活性水」=『善玉活性水™』です。



各専門機関で実証された消臭効果

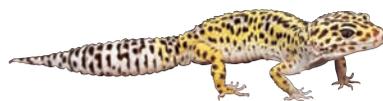
そうして出来上がった透明な「善玉活性水™」を日本赤十字北海道看護大学や北見工業大学、帯広畜産大学に検証を依頼しました。すると、環境微生物が牛の尿内にある有機物を分解した際に発生する生成物に消臭効果があることが分かり、各専門機関でも効果が実証されたのです。

こうして、悪臭を根本から断つ天然成分100%のバイオ消臭液が誕生しました。さらにその善玉活性水は有機物の腐敗臭やアンモニア臭などの不快な臭いにだけ反応し、その他の匂いは消さないということです。

例えば、花にかけても、花自身の良い匂いは消えません。また、芳香剤のように化学的に合成された匂いも消えません。有機物が酸化・腐敗して発生する悪臭にだけ反応するのです。

消臭試験

下記の試験結果により、アンモニアや腐敗の悪臭成分が急激に減少しているのがわかります。



北見工業大学 アンモニアによる消臭試験

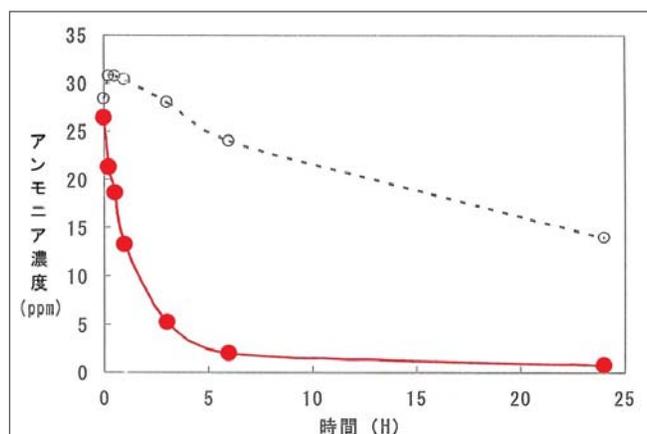


図 1. バイオ活性水へのアンモニア吸着挙動 (20 °C)

- アンモニアにバイオ活性水を噴霧
- アンモニアのみ

日本赤十字北海道看護大学 腐敗臭による消臭試験

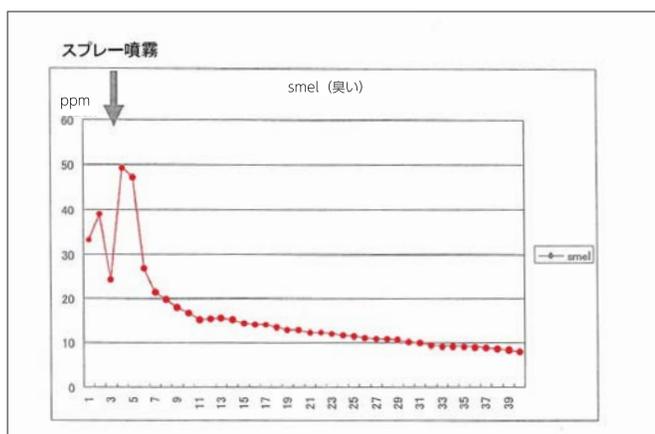


図 2 腐敗臭に対する「バイオ活性水」の効果
腐敗臭に「バイオ活性水」を3回噴霧して連続的に測定

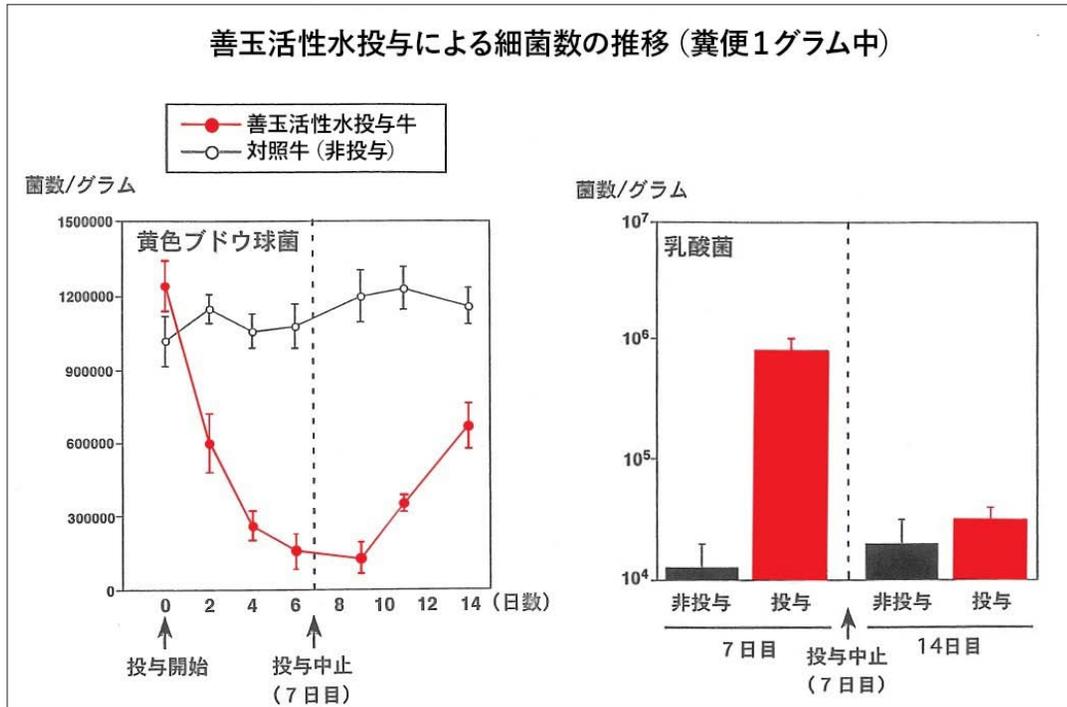


動物における抗菌消臭試験



帯広畜産大学 獣医学科

牛の飲料水に「善玉活性水™」を1,000倍希釈程度で飲ませてから、排出されるふん便中の細菌数を投与後1週間、中止後1週間で調査しました。下図は有害菌が投与直後から大幅に減少、7日目に投与中止すると再び増加しています。消臭液「善玉活性水™」を飲んでいる期間のみ、有害菌が減っています。また下図右側の乳酸菌については、投与中の7日間のみ激増しています。投与中止後は、また減少していますので継続する事により効果が持続するものと考えられます。



「デオミスト」は、「善玉活性水™」を独自の技術を用いて作られた消臭液です。
100%天然成分でありながら抜群の消臭力を持ったバイオ消臭液なのです

安心無害

Safe and harmless

安心・安全な消臭液

肌にかかったり、吸い込んでも大丈夫。
ペット、赤ちゃん、ご老人にも安心。

無香料

Fragrance Free

香りでごまかさない

無香。嫌なニオイだけに反応し、いいニオイは消さない。

無色透明

Colorless and transparent

水より綺麗な消臭液

「透明液」は水道水試験をクリア。(北海道 北見市)

使い易い

Easy to use

誰もが使いやすい消臭液

素材を傷めない。何にでも使える。

