物産アニマルヘルスのオルソ剤

動物用タナベゾール

動物用医薬品

冬の低温でも、
踏込槽が糞で汚れても
効果を示すとの
報告があります。

動物用タナベゾールの特長

ポイント1

オルトジクロロベンゼン、
クレゾールの2種類の
主成分からなる
合剤（通称：オルソ剤）です。

ポイント2

ハエの幼虫や、
鶏コクシジウムオーシストに
効力のある消毒剤です。

ポイント3

畜・鶏糞、敷布などの有機物が
混入しても効力が持続するので、
踏込槽消毒に適した消毒剤です。

500g

18kg

200kg

製造販売元 大阪化成株式会社
OSAKA KASEI CO.,LTD

販売元 物産アニマルヘルス株式会社
大阪市中央区本町2−5−7

タナベゾールの6日間持続的殺菌効果が確認されました!

（試験実施機関：（株）京都動物検査センター）

踏込消毒槽での動物用タナベゾールの殺菌力及びその効力持続性を確認するため、有機物（鶏糞）存在下における同剤及び他の消毒剤中の菌数の変化を経時的に調べた。

使用した消毒剤

1. オルソ剤（動物用タナベゾール）
2. 複合塩素系消毒剤
3. 塩素系消毒剤
4. 逆性石鹸

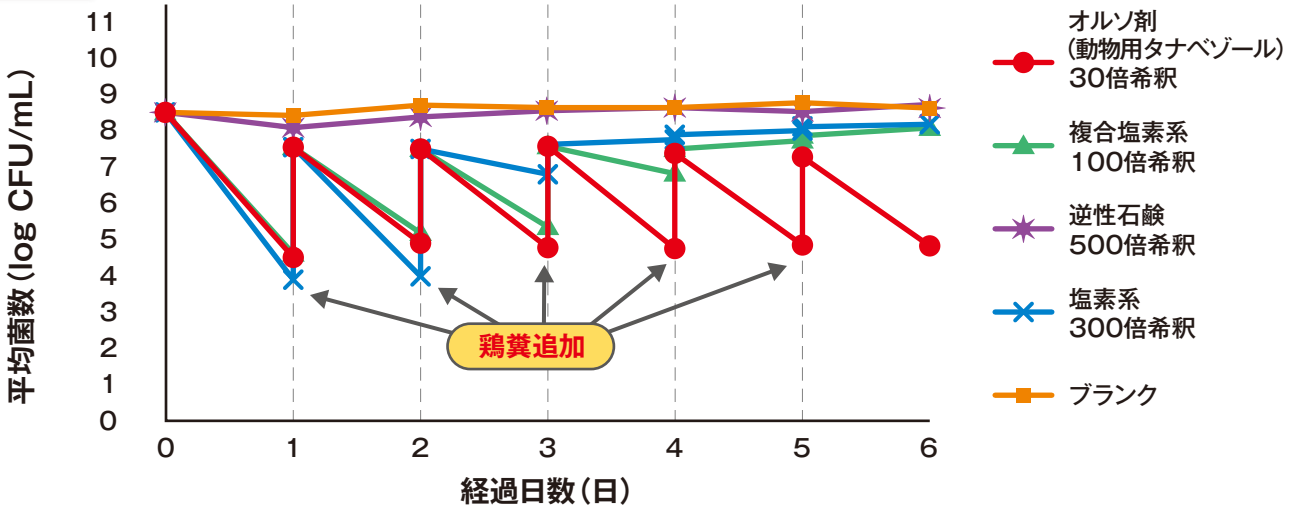
方法

各消毒液に鶏糞摩砕液*を所定の菌数になるように添加した。各消毒液の最終希釈倍率は消毒液の希釈範囲の中で最も濃くなるように調製した。繰り返しの消毒効果を見るために24時間毎に鶏糞摩砕液を追加し細菌数を測定し、6日間の菌数推移を調べた。

＊鶏糞摩砕液とは、井戸水、鶏糞及び敷料の混合物をホモジナイザーで塊がなくなるまで磨砕したもの

結果

有機物存在下における各種消毒剤の総菌数の推移



まとめ

踏込消毒槽での動物用タナベゾールの殺菌力及び効力持続性を検討した。各消毒液に鶏糞磨砕液を所定の菌数になるように毎日添加し、24時間後の菌数の変化を調べた。
その結果、動物用タナベゾール30倍希釈液では6日目まで毎日減少率99%以上の持続的な殺菌効果が認められた。他の消毒剤においては、複合塩素系消毒剤100倍希釈液で4日目以降、塩素系消毒剤300倍希釈液で3日目以降に殺菌力が低下し、減少率99%未満となり、逆性石鹸500倍希釈液においては1日目の時点で既に減少率は99%未満となり、持続的な消毒効果は見られなかった。

以上のことから、動物用タナベゾール30倍希釈液では他の消毒剤に比べ有機物（鶏糞）存在下においても殺菌力が落ちず、6日間殺菌効果が持続することが確認された。