

家畜衛生情報

(H20. 2月)

こまめに消毒を行いましょ！

～ 大切な家畜を病気から守るために ～

農場への病気の侵入を防ぐため、また農場から病気を持ち出さないため、そして家畜が病気に罹らないようにするため“消毒”は大切な作業です。

以下のポイントを参考にして畜舎等の定期的な清掃・消毒および踏み込み消毒槽の設置を行いましょ！

1. 畜舎消毒の手順およびポイント

① 有機物の除去および水洗

有機物が残っていると消毒の効果が低下してしまいます。
消毒を行う前には靴底の泥や畜舎の汚れをしっかりと落としましょ。

② 乾燥

床面や柵などに水分が残っていると消毒薬の効果が低下します。
畜舎の消毒の際にはしっかりと乾かすことを忘れずに！

③ 消毒

消毒薬は用法・用量を守って使いましょ。
(濃くすれば効果があがるというものではありません)
消毒液に浸す時間は長いほど効果大。温度についても適正な温度で。

消毒を行う際には
手袋、マスクを
着用しましょ！



2. 踏み込み消毒を行う際の注意点

① 消毒槽はこまめに更新 (消毒薬の多くは数日で効力が低下します)

② 泥や土の混入防止 (有機物による効力減少を予防)

※ 踏み込み消毒槽の横に靴底の汚れを落とすための水槽を置いておくとなおよい！

③ 直射日光の遮断 (紫外線による効力減少を予防)

④ 蓋の設置 (紫外線、揮発および雨水混入の防止)

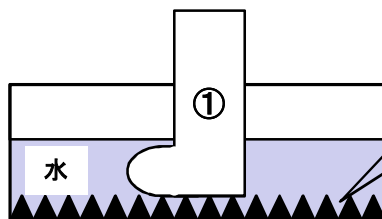
☆ 畜舎の内外で履き物を交換するのも効果的です。



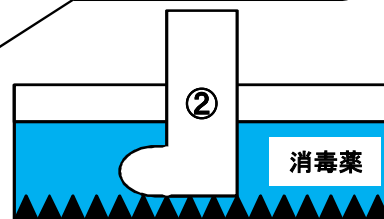
【踏み込み消毒槽の設置例】

下図のように水槽と消毒槽を準備し、

プラスチック製の固めの人工芝などを底に入れておくと、さらに効果的です！



① 水槽で靴底をしっかりと洗う



② 消毒槽に15～30秒浸す。

飛騨家畜保健衛生所

TEL(0577)33-1111 FAX 32-9019 E-mail:c24508@pref.gifu.lg.jp

ご不明な点は、市町村担当者、獣医師もしくは家畜保健衛生所までご相談ください。



【参考1】消毒薬の種類と効果

消毒薬の種類	ウイルス	細菌	コクシジウム	真菌	一般的な使用対象				有機物の影響	注意点など
					畜舎	器具	畜体	手指		
逆性石鹼	○	○	×	×	○	○	○	○	非常に受ける	
塩素系	○	○	×	○	○	○	△	△	受ける	金属腐食、高温で蒸発しやすい
ヨード剤	○	○	×	○	○	○	○	○	やや受ける	金属腐食、日光で効力減少
アルデヒド	○	○	—	○	○	○	×	×	あまり受けない	毒性注意
オルソ剤	○	○	○	○	○	○	×	×	やや受ける	日光により効力減少、火気厳禁
アルコール	○	○	×	○	△	○	○	○		蒸発しやすい
消石灰	○	○	※	○	○	×	×	×		皮膚刺激、空気により効力減少

【消毒効果】 ○：効果あり、×：効果なし、—：不明

【使用対象】 ○：適、△：使用に注意、×：不適

※ 病原体を封じ込めるという点では有効。

松本家畜保健衛生所 家畜衛生情報 かほだより 2007.5 (No.4) 参考

【参考2】主な商品名

消毒薬の種類	主な商品名
逆性石鹼	パコマ、パコマL、クリアキル、オスバン
塩素系	ピューラックス
ヨード剤	ヨードホール水溶液、リンドレス
アルデヒド	グルタクリーン、グルターZ
オルソ剤	タナベゾール、ネオクレハゾール、パンゾール・ネオ、ヤシマゾール
アルコール	消毒用エタノール
その他	ビルコンS

【ひとくちメモ】

- その1 踏み込み消毒にはオルソ剤がおすすめ
- その2 消毒をした日はカレンダーに記入しておきましょう
- その3 天井の蜘蛛の巣も時々とってあげましょう
- その4 逆性石鹼は40℃くらいのお湯を使うとさらに効果的！
(ただし、塩素系およびヨード剤は高温で効力減少)



イラスト出典：長崎の海と畜産のページ 酔鯨さんより