

家畜衛生広報



ながの

長野家畜保健衛生所
北信家畜畜産物衛生指導協会
〒380-0944 長野市安茂里米村1993
Tel 026-226-0923 Facs.026-227-2665
E-mail: nagakachiku@pref.nagano.lg.jp

口蹄疫の侵入を防ぐため

畜舎入口に踏み込み消毒槽を設置しましょう!!

入手しやすい消石灰乳が手軽で簡単です!

利点

- 消石灰は安価、入手しやすい!
農作業で使っている消石灰でOK
ホームセンターで購入できます。
- 消石灰は最終的に無毒の炭酸カルシウムになるため、環境への影響が少ない。
- 消石灰は長持ち!
一般の消毒薬は糞便などの有機物が混入すると効力が低下するため、毎日交換しなければなりません。強アルカリの消石灰乳はタンパク質を溶かすので、有機物が混入しても効果が期待できます。

材料

- プラスチック容器
- 消石灰
- 水



方法

- 水10リットルに対して0.2~1kgの消石灰を溶かします。

注意点

- 消石灰は解けにくいいため、一部沈殿するが気にせずに使用する。
- 汚れがひどい場合は、速やかに交換して下さい。
- 消石灰は腐食や刺激作用があるので保存や使用時には注意してください。
- その他の消毒方法については、別添(農林水産省作成消毒薬の作成と作り方)を参考してください。
- 畜産関係者の皆様へ!!**
畜産農家を巡回する場合は、靴底と車両の消毒を必ず一軒ごとに実施するようお願いします。

再確認し、確実に実施してください！！

飼養衛生管理基準

(家畜伝染病予防法施行規則第21条において規定)

- 1 畜舎及び器具の清掃又は消毒を定期的に行うとともに、家畜及び作業衣、作業靴等を清潔に保つこと。
- 2 畜舎に出入りする場合には、手指、作業衣、作業靴等について、家畜の伝染性疾患の病原体がひろがるのを防止するために必要な消毒その他の措置をとること。
- 3 飼料及び水に家畜及びねずみ、野鳥等の野生動物の排せつ物等が混入しないよう努めること。
- 4 他の農場等から家畜を導入する場合には、当該家畜を導入することにより家畜の伝染性疾患の病原体がひろがるのを防止するため、当該家畜に異常がないことを確認するまでの間他の家畜と接触させないようにすること。
- 5 他の農場等に立ちつた者がみだりに畜舎に立ち入らないようにするとともに、他の農場等に立ちつた車両が農場に出入りする場合には、当該車両の消毒に努めること。
- 6 畜舎の屋根又は壁面に破損がある場合には、遅滞なく修繕を行うとともに、窓、出入口等の開口部にネットその他の設備を設けることにより、ねずみ、野鳥等の野生動物及びはえ、蚊等の害虫の侵入の防止に努め、必要に応じて駆除すること。
- 7 家畜を他の農場等に出荷する場合には、当該家畜が移動することにより家畜の伝染性疾患の病原体がひろがるのを防止するため、当該家畜の健康状態を確認すること。
- 8 家畜の異常をできるだけ早期に発見することができるよう、家畜の健康管理に努め、異常が認められた場合その他必要な場合には、獣医師の診療を受け、又は指導を求めること。
- 9 家畜の健康に悪影響を及ぼすような過密な状態で家畜を飼養しないこと。
- 10 家畜の伝染性疾患の発生の予防に関する知識の習得に努めること。

参考資料

島根県 http://www.pref.shimane.lg.jp/life/syoku/anken/chikusanbutsu/fmd/fmd.data/fmd_shoudoku.pdf

新潟県 <http://www.pref.niigata.lg.jp/chikusan/1273701736107.html>

沖縄県 <http://www3.pref.okinawa.lg.jp/site/contents/attach/21667/syousekkai.pdf>

農場への口蹄疫の侵入を防ぐために ～消毒薬の作り方と使い方～

口蹄疫の発生を防ぐためには、各農場の飼養管理・衛生管理を徹底して、ウイルスの侵入を防ぐことが大切です。
 常日頃から農場を訪問する車両、持ち込む器具等は必ず消毒し、関係者以外の農場への立ち入りは控えましょう。
 また、飼養する家畜の健康観察を毎日丁寧に行い、おかしいなと思ったらすぐに獣医師または最寄りの家畜保健衛生所に連絡してください。

I 消毒時の留意点

- 1 次の場所で消毒を行ってください。
 - (1) 農場入口（農場に入る前に全ての車両や器具等の消毒）
 - (2) 農場内の外部車両が停車する場所
 - (3) 畜舎出入口の踏み込み槽（汚れたら直ちに交換してください）
 - (4) 畜舎周囲・農場外縁部
- 2 消毒時には次のことに注意してください。
 - (1) 消毒する前に泥や糞便などを落としてください。
 - (2) 種類の違う消毒薬を混ぜて使わないでください（効果が低下することがあります）
 - (3) 消毒薬が汚れた場合には直ちに交換してください。また、汚れていなくても定期的に交換・散布してください。

II 消毒薬の種類

1 4%炭酸ナトリウム液（別名：4%炭酸ソーダ液）

- (1) 使用場所
 - ・農場入口（農場に入る前に全ての車両や器具等の消毒）
 - ・畜舎出入口の踏み込み槽（汚れたら直ちに交換してください）
- (2) 作り方

炭酸ナトリウムの量 (Na_2CO_3)	水の量	容器の参考例
80g	2リットル	2Lのペットボトル
100g	2.5リットル	
200g	5リットル	
400g	10リットル	
720g	18リットル	一斗缶(普通の石油缶)
1kg	25リットル	
7.2kg	180リットル	ドラム缶

- (3) 取扱上の注意
 - ホルマリンとは混ぜないでください。

2 消石灰

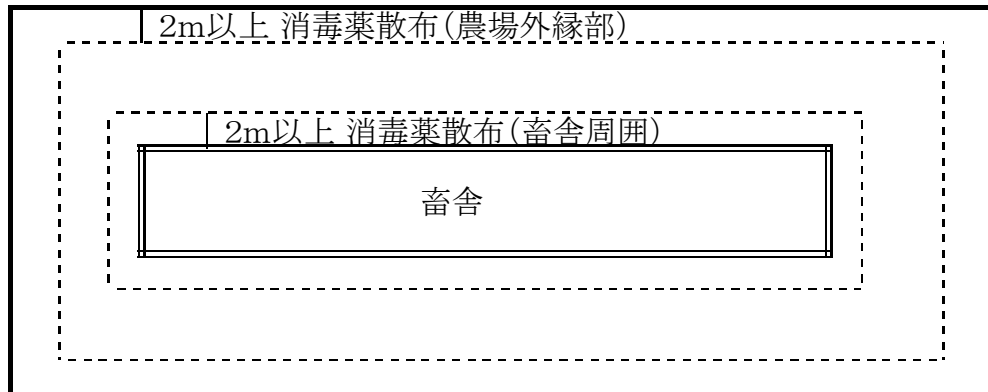
(1) 使用場所

- ・農場内の外部車両が停車する場所
- ・畜舎周囲・農場外縁部

(2) 使用方法

- ・0.5～1kg/m を目安にホウキ等で均一に広げる
(20～40m²当たり消石灰1袋20kg)
- ・地面の表面がムラなく白くなる程度

【畜舎周囲・農場外縁部での散布のイメージ】



(3) 取扱上の注意

散布時は、直接、皮膚・口・呼吸器等に付着しないよう、マスク、メガネ（ゴーグル）、ゴム手袋等を着用してください。

3 その他の消毒薬

(1) 使用場所

- ・農場入口（農場に入る前に全ての車両や器具等の消毒）
- ・畜舎出入口の踏み込み槽（汚れたら直ちに交換してください）
- ・畜舎周囲・農場外縁部

(2) 使用方法と取扱上の注意

製品に記載または添付されている説明書をよく読んでお使いください。

【参考】口蹄疫ウイルスに効果があるとされている消毒薬

分類	商品名	効果が認められる 最高希釈倍数
ヨウ素系消毒薬	クリンナップA	400倍
	ファインホール	400倍
	リンドレス	1,000倍
	動物用イソジン	2倍
塩素系消毒薬	アンテックビルコンS	2,000倍
	クレンテ	2,000倍
	スミクロール	1,000倍
アルデヒド系消毒薬	グルタクリン	800倍

「口蹄疫ウイルスに対する市販消毒薬の効果」

日本獣医師会雑誌 55巻9号 p.575-579(2002)より改変

—お問い合わせ先—

消費・安全局動物衛生課 ダイヤルイン：03-3502-5994

FAX：03-3502-3385