

## 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、おかしいなど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 ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )	水の量	容器の参考例
80 g	2 リットル	2 L のペットボトル
100 g	2.5 リットル	
200 g	5 リットル	
400 g	10 リットル	
720 g	18 リットル	
1 kg	25 リットル	一斗缶（普通の石油缶）
7.2 kg	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

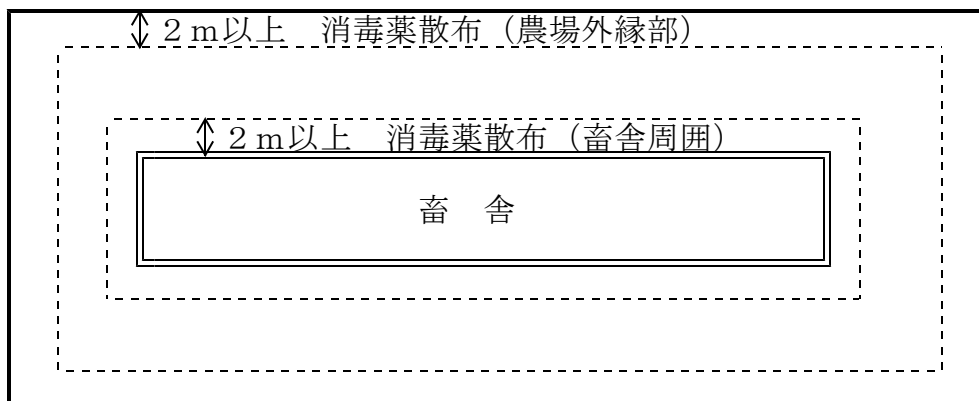
### (1) 使用場所

- ・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

- ・0.5～1 kg/m<sup>2</sup>を目安にホウキ等で均一に広げる  
(20～40 m<sup>2</sup>当たり消石灰1袋20 kg)
- ・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。  
(使用方法等の詳細については製造販売業者にお問い合わせください。)

【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(注)
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
	バイオシッド30	1,000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
複合消毒薬	アリバンド	400倍
NaOH添加消毒薬	クリアキル-100(NaOH添加)	2,000倍

注：感作条件は室温 30分、その他条件は以下の論文を参照ください。  
承認された用法・用量の範囲内で効果が認められる最高希釈倍数。

「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

(別紙)

以下は口蹄疫ウイルスに効果があるとされている消毒薬で、データは各消毒薬の製造販売業者から提供いただいたものです。

記載内容の詳細については、製造販売業者にお問い合わせください。

分類	商品名	効果が認められる 最高希釈倍率	感作条件	お問い合わせ先
ヨウ素系 消毒薬	ポリアップ16	2,000倍	室温30分	あすか製薬(株) アニマルヘルス事業本部 電話 03-5909-0450
塩素系 消毒薬	クレンテ	500倍	室温5分	明治製菓(株) 動薬飼料部 電話 03-3273-3430