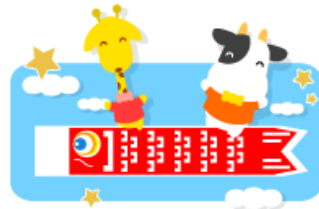


# 県南家保だより



平成26年5月12日  
栃木県県南家畜保健衛生所

今年は人のインフルエンザが4月に入っても流行していましたね。熊本県では、4月に入ってから高病原性鳥インフルエンザが発生する等、ちょっといつもと違うのかな？なんて思ったりもしたことないでしょうか。

でも5月に入り、すっかり初夏の陽気となって、人も家畜も病気とは縁遠い季節になってきた～！と気を抜いてはいませんか！？ちょっと待ってください！皆さんも御存知のとおり、豚流行性下痢(PED)が、昨年10月に沖縄県で発生して以降、本県を含む37道県で発生が確認されています。現在も、その勢いは止まらず、近県では続々と発生しており、消毒等の飼養管理基準の遵守徹底が求められているところです。

そこで、ウイルスの特性と効果的な消毒について、もう一度おさらいしてみましょう！



どうして冬になるとインフルエンザが流行するのでしょうか？

インフルエンザウイルスは、20℃前後以下の温度と湿度20%以下という乾燥した条件を好みます。逆に、高温多湿になるとウイルスは生存することが出来ません。特に室内環境は、暖房をかけて20℃くらいになっていますし、加湿器をつけないと湿度30%以下、なんてことも珍しくありません。そのために、日本では冬になるとインフルエンザが流行してしまいます。感染予防のための、手洗い・うがいはもちろん、外出時にはマスク着用と十分な対策をされる方も多いようですね。

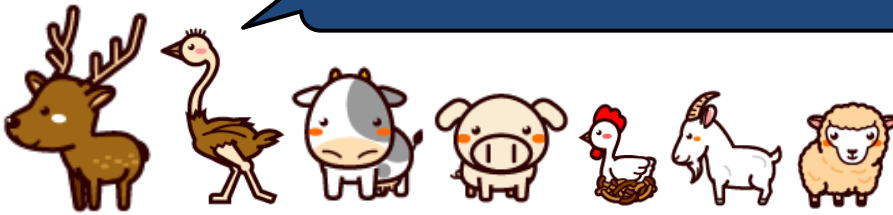


鳥インフルエンザや口蹄疫のウイルスはどうなのでしょう？

そう！もちろん同じです。ウイルスが好む温度や湿度の条件は多少異なりますが、夏よりも冬の方がウイルスは長期間生存することができます。だったら、家畜にも手洗い・うがいを…できませんよね。それに、開放畜舎で飼育している場合は、いつ何時ウイルスに接触してもおかしくない環境で家畜は生活しているわけです。

じゃあ…

ねえねえ、どうやって対策をとればいいの？



手はないし、足を洗うじゃ  
違う意味になっちゃうよ…

鳥インフルエンザや口蹄疫のウイルスは、どこもかしこにもいるものではありません。しかし、鳥インフルエンザウイルスであれば野鳥によって運ばれてくるかもしれません。口蹄疫ウイルスは人の靴底に付いて運ばれてきてしまうかもしれません。可能性はどこにでもあります。「自分も家族も知り合いも海外には行かないし、宅急便もないし大丈夫だよ」と言う方がいらっしゃるかもしれませんが、近所のスーパー、病院、飲み屋さん等、たくさんの人が集まる場所では、どうでしょうか？いつ誰がどこへ行って、何をしていたか、わかりません。ウイルスを持ち込む可能性が絶対がないのか、そんなことはありませんね。

だから、私たちができる対策の一つとして、家畜を飼養するスペース(飼養衛生管理区域)の消毒をしっかりと行うことが重要なのです。

万が一、自分がウイルスを付着して帰宅してしまったとしても、着替えをし、手指の消毒、長靴の消毒等をきちんとすることで、ウイルスを畜舎に侵入させるリスクを限りなくゼロにすることができます。その他にも、様々な対策がありますが、皆さんの取組み一つ一つが家畜の命を守り、地域の畜産を守ることに繋がっていきます。



2010年に起こった、あの悲劇を二度と繰り返さないために、しっかりと取り組んでいきましょう！

## 消毒薬の作り方と使い方を確認しましょう！

毎日使用する消毒薬。もしかしたら、いろいろな消毒薬が倉庫に眠っている…なんて方もいませんか？

何をどこに、どのようにつかえばいいのか再確認してみましょう！

### 1 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

- ・1㎡あたり、0.5kg～1kgを目安にホウキ等で均一に広げる  
(20～40㎡あたり消石灰1袋(20kg)を使用します)
- ・地面の表面がムラなく白くなる程度に散布する
- ・畜舎及び農場外縁部から、2m幅くらいで散布する

耳あてもいいけど、マスク  
とゴーグルをつけてね！



(3) 取扱い上の注意

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）、ゴム手袋を着用してください

(4) その他

消毒効果に加えて、白くなることによる視覚的侵入抑止効果も期待できます

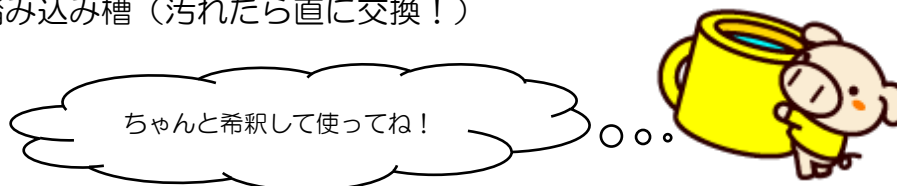
## 2 4%炭酸ナトリウム液（別名：4%炭酸ソーダ液）

(1) 使用場所

- ・農場入口（農場に入る前にすべての車両や器具等の消毒）
- ・畜舎出入口の踏み込み槽（汚れたら直に交換！）

(2) 使用方法

- ・噴霧消毒
- ・踏込消毒



☆使用する際には、以下の表を参考に作成してください☆

炭酸ナトリウムの量	水の量	容器の参考例
80g	2リットル	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（普通の灯油缶）
1.0kg	25リットル	
7.2kg	180リットル	ドラム缶

(3) 取扱い上の注意

ホルマリンとは混ぜないでください

### 【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率
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（バイオシッド30）	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	グルタクリーン	800倍
その他	アリバンド	200倍
	クリアキル・100	2,000倍