

家保通信

Vol. 38 No. 6 9月号
東京都家畜保健衛生所



令和6年8月21日

かほクイズ

コクシジウムに効く消毒薬はどれでしょう？

- ①逆性石鹼
- ②オルソ剤
- ③アルコール系

答えは裏面

新潟県で豚熱発生！【国内93例目】

8月14日、新潟県新発田市の養豚農場において豚熱が発生（約450頭）しました。新潟県では初の発生です。

8月3日には青森県で初の豚熱陽性野生イノシシが確認されており、野生イノシシにおける豚熱の感染は全国に拡大しています。

飼養者の皆様は引き続き**飼養衛生管理基準の遵守徹底**をお願いします。また、**発熱、元気消失、死亡率の増加**等、家畜に異常を認めた際には速やかに当所へご連絡ください。



図. 野生イノシシ発見地点
(直近6ヵ月：令和6年7月31日時点)

引用：農水省HP

韓国でランピースキン病発生！

8月12日、韓国京畿道安城市の肉牛農場（約80頭）において**ランピースキン病**の陽性が確認されました。韓国では昨年10月の発生以降、全ての飼育牛に対するワクチン接種を行っています。今回の発生を受けて、周囲の市群では2回目の緊急ワクチン接種、畜産関係施設従事者及び車両に対する移動制限、農場及び道路の消毒を行う予定です。

【ランピースキン病とは】 引用：農水省HP

病原体：ランピースキン病ウイルス

感染する動物：牛、水牛

症状：**皮膚の結節**、水腫、発熱、泌乳量の低下など

伝播方法：害虫（蚊、ハエ、ダニなど）による伝播
汚染された飼料、水、器具を介した感染

まん延防止対策：海外では牛の移動制限、とう汰、ワクチン接種



日本での発生はありませんが、**アジアの多くの国で発生**が認められています。害虫の対策等を通して発生を予防しましょう。また、本病の感染が疑われる牛等を認めた場合には、速やかに当所へご連絡ください。



正しく消毒できていますか？

消毒をする際には、目的に合った消毒薬を適切な方法で使用する必要があります。別添の表を参考に、現在使用している消毒薬について再確認しましょう。

消毒薬の選び方

- ☒ **成分**：商品名だけでなく、成分も確認しましょう。成分をみることで、その消毒薬の種類がわかります。
- ☒ **対象とする病原体**：消毒薬によって効かない病原体もあるので注意しましょう。
- ☒ **使用対象物**：対象物によって使用できる消毒薬が異なります。使用対象外の物に使用した場合、人や家畜に**危害**を与えたり、**金属腐食**の原因となってしまう場合があります。
- ☒ **pH**：消毒薬によって最適pH（**酸性**又は**アルカリ性**）が異なります。酸性とアルカリ性の消毒薬を併用すると**効果が減弱**するので気を付けましょう。
- ☒ **温度**：温度が高いほど効果は高まり、通常**20℃以上**での使用が望ましいとされています。低温下で使用する場合は、定められた範囲内で希釈濃度を濃くしましょう。
- ☒ **用法・用量**：各消毒薬にあった倍率で希釈をしましょう。希釈後はよく攪拌しましょう。
- ☒ **休薬期間**：消毒薬によっては休薬期間が定められているものがあります。使用する前に確認しましょう。

⚠ 注意 ⚠ 汚れが付着した状態で消毒をすると、**効果が減弱**します。畜舎や器具を消毒する前に水洗して汚れをしっかりと落としましょう。また、長靴の交換に合わせて踏み込み消毒槽の併用も効果的です。消毒槽の消毒薬は**毎日交換**しましょう。



写真：養豚バイオセキュリティ重点10箇条、農水省

クイズの答え：②オルソ剤

オルソ剤は唯一コクシジウムに効く消毒薬です。詳しくは別添の表をご覧ください。

発行日 令和6年8月21日

編集発行  東京都家畜保健衛生所

<http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/nourin/shoku/animal/kaho/>

〒190-0182 東京都西多摩郡日の出町
大字平井2759

TEL : 042-588-7171

携帯: 090-6941-4315(緊急用)





畜産現場で用いられる主な消毒薬とその特徴



	特徴	対象となる病原体						対象となる物					
		細菌			ウイルス		コクシジウム	手指	畜舎	畜体	車両・器具	踏込消毒槽	敷地内
		一般細菌 サルモネラ症、 レプトスピラ 症、豚丹毒など	ヨーネ菌	芽胞菌 炭疽、 破傷風 など	エンベロープあり 豚熱、アフリカ豚 熱、鳥インフルエ ンザ、牛ウイルス 性下痢、牛伝染性 リンパ腫など	エンベロープなし 口蹄疫、 牛ロタウイルス病、 豚サーコウイス 関連疾病など							
陽イオン界面活性剤（逆性石鹼） 成分：塩化ジデシルジメチルアンモニウムなど		○	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	△
塩素系	複合塩素系 成分：ペルオキソー硫酸水素カリウムと 塩化ナトリウムの混合	○	×	○	○	○	×	○	△ 金属 腐食性	○	△ 金属 腐食性	△	△
	次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○	×						
ヨウ素系 成分：ヨウ素など		○	×	×	○	○	×	○	△ 金属 腐食性	○	△ 金属 腐食性	×	×
アルデヒド系 成分：グルタルアルデヒド		○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	×	×
アルコール系 成分：エタノール、イソプロパノールなど		○	○	×	○	×	×	○	×	×	○ 器具のみ	×	×
消石灰・石灰乳 成分：水酸化カルシウム	粉のままでは効果がなく、水分が加わることで 効果が出る。 雨に濡れたり、長期間野外放置すると効果が なくなるため、1～2週間を目安に散布しなおす。 踏み込み消毒槽として使用する場合は液体 （水や逆性石鹼）と混合する。	○	○	×	○	○	×	×	○	×	△ （タイヤ）	○	○
オルソ剤 成分：オルトジクロロベンゼン、 クレゾールなどの複合剤	唯一コクシジウムに効く消毒薬。 排水規制が定められているため、適切な方法で 処分する。	○	○	×	○	×	○	×	○	×	×	○	×

アルカリ性で効果を発揮する。
 酸性で効果を発揮する。

と は併用できません！！

○：効果あり
 ×：効果なし

○：使用に適する
 △：状況により使用に適さない
 ×：使用に適さない