

冬場の消毒について



家畜の命と健康を
守るために

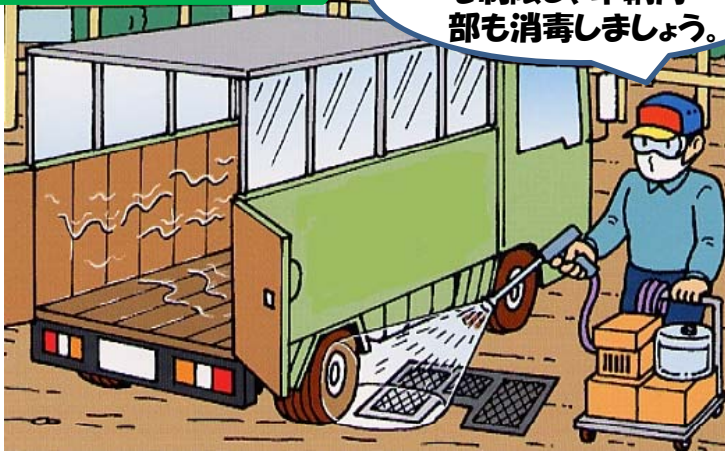


北海道

社団法人 北海道家畜畜産物衛生指導協会

家畜の健康をおびやかす病原体の侵入阻止、排除には日頃から、こまめな清掃が大切です。しかし、北海道の冬は、消毒薬が凍結するなど課題があげられます。以下の事例を参考に効率的な消毒に努め、農場の大切な家畜を守りましょう。

車輛消毒



これなら、冬の消毒はできそうだ！！



車輛内部

車内は、消毒液に浸した布や消毒噴霧器等を使用して清掃しましょう



専用長靴の使用



ハンドル、ペダルの消毒



運転席のマット消毒



消毒器の携帯

車輛外部

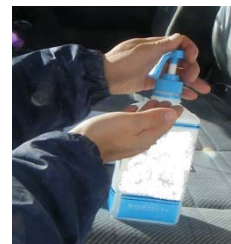


タイヤの消毒



タイヤ周辺は、汚れが付着しやすいので、簡易消毒器やフラシを使用

作業終了時



手指の消毒

最後に、スプレー等で手指の消毒をする

畜舎出入口の消毒



消石灰

畜舎ごとの専用長靴

作業時の清潔な衣服



消毒槽は凍らないように、出入口から離れた場所に置き、汚れを水で落としてから、消毒しましょう



フーツカバー



消毒薬の凍結防止には・・・

各消毒薬にウインドウォッシャー液を混合し、-20℃における凍結の有無とpHを測定した実験結果

(資料提供:北海道十勝家畜保健衛生所)

消毒液	溶媒	凍結の有無	pH
ビルコンS (500倍希釈)	水+ウォッシャー液(1:1)	半凍結	2.0(酸性)
	ウォッシャー液	無	2.3(酸性)
クエン酸 (0.2%)	水+ウォッシャー液(1:1)	半凍結	2.4(酸性)
	ウォッシャー液	無	2.6(酸性)
炭酸ソーダ (4%)	水+ウォッシャー液(1:1)	凍結	10.6(アルカリ性)
	ウォッシャー液	半凍結	10.5(アルカリ性)

口蹄疫ウイルスは、酸(pH5以下)、アルカリ(pH11以上)では短時間に不活化できると報告されています



注意:①消毒効果を示したものではありません。

②ウインドウォッシャー液の原液は引火性があるため、水と同量に混入します。

③消毒薬はウインドウォッシャー液に溶けにくいいため、あらかじめ、水に溶かします。

④酸とアルカリを混合すると効果は低下します。

参考:飼養衛生管理基準について

家畜伝染病予防法 第12条の3 第2項

「家畜伝染病予防法」において、家畜の飼養に係る衛生管理の方法に関し、家畜の所有者が遵守すべき基準として、「飼養衛生管理基準」が定められています。

飼養衛生管理基準 (家畜伝染病予防法施行規則 第21条)

1. 畜舎や器具の**清掃、消毒**
2. 畜舎に出入りする際の、**手指、作業衣等の消毒**
3. 飼料や水への**排泄物の混入防止**
4. **導入家畜の隔離**
5. 人や車両の**出入り制限・消毒**
6. 野生動物や害虫の**侵入防止**
7. 出荷の際の**家畜の健康確認**
8. 異常家畜の**早期発見・早期受診**
9. **過密な状態**での家畜の飼養回避
10. **伝染病に関する知識の習得**

北海道の家畜保健衛生所の連絡先

家保名	住所	電話番号	FAX
空知家畜保健衛生所	岩見沢市岡山町12番37号	0126-22-4212	0126-23-9676
石狩家畜保健衛生所	札幌市豊平区羊ヶ丘3番地	011-851-4779	011-851-4780
後志家畜保健衛生所	倶知安町字旭15番地	0136-22-2010	0136-22-1554
胆振家畜保健衛生所	登別市富浦町4丁目3番地	0143-85-3231	0143-85-1562
日高家畜保健衛生所	新ひだか町静内旭町2丁目88番地5	0146-42-1333	0146-42-0542
渡島家畜保健衛生所	函館市西桔梗町555番地13	0138-49-5444	0138-49-5446
檜山家畜保健衛生所	江差町田沢町281番地1	01395-2-0707	01395-2-4226
上川家畜保健衛生所	旭川市東鷹栖4線15号	0166-57-2232	0166-57-7626
留萌家畜保健衛生所	幌延町元町6番の1	01632-5-1226	01632-5-1165
宗谷家畜保健衛生所	浜頓別町緑ヶ丘8丁目3番地	01634-2-2106	01634-2-4340
網走家畜保健衛生所	北見市大正323番地5号	0157-36-0725	0157-36-5801
十勝家畜保健衛生所	帯広市川西町基線59番地6	0155-59-2021	0155-59-2571
釧路家畜保健衛生所	釧路市大楽毛127番地の1	0154-57-8775	0154-57-6125
根室家畜保健衛生所	別海町別海緑町69番地	0153-75-2725	0153-75-2737