



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 Fax.026-227-2665
E-mail: nagakachiku@pref.nagano.lg.jp

❄️❄️❄️
**冬季は消毒方法を工夫し、家畜を
伝染病から守りましょう。**
❄️❄️



積雪、低温下では消毒効果が減弱します。下記を参考に効果的な消毒を行いましょ。



消毒薬の凍結防止

不凍剤(液)と組み合わせることで消毒効果を保ちつつ、凍結を防ぐ。

☆有効性が確認された消毒薬と不凍剤の組合せ※1

暖 ↑ ↓ 寒	-5℃	塩素系消毒薬 又は オルソ剤(複合製剤) の単味使用
	-10℃	塩素系消毒薬 + 融雪剤(塩カル など)
	-15℃	
	-25℃	塩素系消毒薬 + 不凍剤(プロピレングリコール、メタノール 等) ※2

※1;農林水産省レギュラトリーサイエンス新技術開発事業研究結果より

※2;消毒薬用不凍剤等が商品化されています。すぐに入手できない場合はウォッシャー液を代用できますが、引火性があるため取扱いには注意してください。



消毒は伝染病予防の第一歩
まずは踏み込み消毒槽を畜舎に置きましょう





消毒効果の増強※

低温下で効果が減弱しやすい**逆性せっけんはアルカリ剤を添加**することで消毒効果を高めることができます。

☆使用例

逆性せっけん(500倍希釈):10L

+

食品添加物用消石灰:17g



注意:食品添加用以外の消石灰は不純物を多く含むため、**必要量が多**くなります。

～ポイント～

希釈した逆性せっけん液に少し溶け残るまで(**飽和状態**)消石灰を加えましょう。



※「畜産分野の消毒ハンドブック (中央畜産会 平成31年2月発行) より」



その他

☆消毒の前にしっかりと洗浄しましょう。

消毒前に汚れを落とすことで本来の消毒効果を発揮できます。



☆消石灰散布は雪上でも消毒効果あり。

-25℃まで効果が確認されていますが、融雪による希釈やpHの変化に注意してください。



お問い合わせは 長野家畜保健衛生所 まで
TEL : 026-226-0923 Fax:026-227-2665
E-mail:nagakachiku@pref.nagano.lg.jp

