

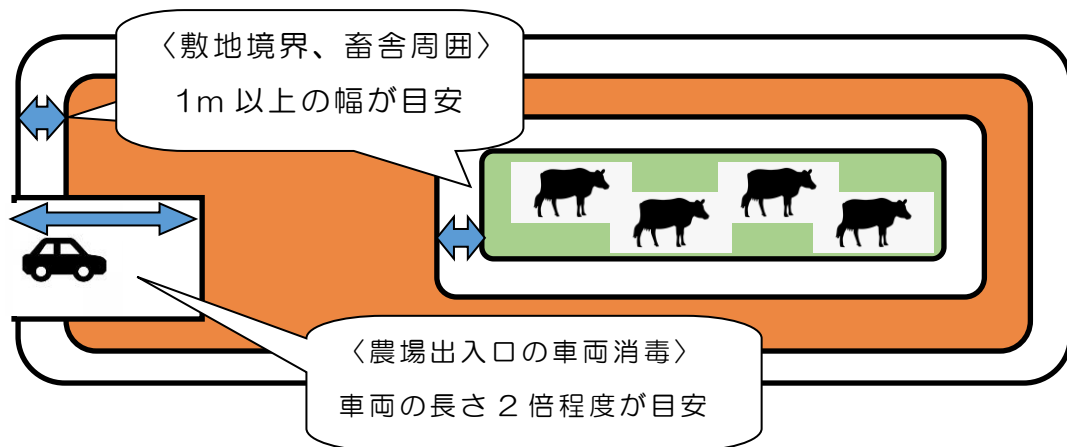
家畜衛生だより 令和4年5月号

紀北家畜保健衛生所 電話 073-462-0500
紀南家畜保健衛生所 電話 0739-47-0974
紀南家畜保健衛生所 東牟婁支所 電話 0735-58-1481

農場の消毒方法をもう一度確認しましょう

消石灰の消毒

- 散布量 : 1㎡あたり0.5~1.0kgを目安にしましょう。
- 散布頻度 : 約2週間おきを目安にしましょう。
風や雨で流された場合や固形化した場合は再散布をお願いします。
- 散布場所 : 農場周囲、敷地境界は1m以上の幅を持たせてまきましょう。
農場出入口は車両の長さの2倍程度の散布が必要となります。



病原体（ウイルス等）は、消石灰をまいたうえに落ちても、瞬時に不活性化（死滅）しません。消石灰は水を加えてはじめてアルカリ性になり、消毒効果を発揮します。消毒対象物の水分含量が作用時間を左右し、糞便であれば効果を発揮するために6時間以上の時間がかかります。消石灰の場合、消毒効果が発揮されるまでに時間がかかることを覚えておいてください。

また、消石灰と塩素系消毒剤を混ぜ合わせると、消毒効果を打ち消してしまいます。同時に使用をしないでください。

逆性せっけんの効果を高める工夫

- 温度：温度を上げると効力が増します。
- pH：アルカリ性にすると効力が増します。
500倍希釈したカチオン系界面活性剤 10L に消石灰 1kg で pH1.2 以上の強アルカリ性となります。
アルカリ性が強いいため取り扱いには十分気を付けてください。
- 作用時間
：発泡消毒で、病原体との接触時間が大幅に延長し、効力が増します。

塩化ジデシルジメチルアンモニウムを主成分とした逆性せっけん（カチオン系界面活性剤（商品名：アストップ、クリアキル-100、クリーンエール等））は多くのメーカーから販売されており、現在の消毒液の主流です。

スノコ、踏込消毒槽、長靴交換はセットで

長靴表面に付着した病原体を踏込消毒槽で消毒するには、3分以上漬け込んでおく必要があります。その時間を待つのであれば、畜舎内専用の長靴に履き替えたほうが効率的かつ効果的です。使用済みの長靴は、次回使用するまで踏込消毒槽に漬け込むことで十分殺菌されます。十分殺菌された長靴を着用しましょう。交差汚染を防止するために、スノコ等を介し、長靴交換を行うようにしましょう。

