酪農場で使用する主な消毒薬の種類と使用対象

（○：効能有り、▲：一部薬剤は用途として認められる、空欄：無効）

消毒薬の種類		効能　他	薬剤名 動物用殺菌消毒剤※	対象病原体 ウイルス ロタ	RS	IBR	BVD－MD	白血病	細菌 結核病	ヨーネ病	気腫疽菌	サルモネラ菌	大腸菌	ブドウ球菌	寄生虫 コクシジウム	カビ	使用用途 畜舎	器具	踏込槽	畜体	手指	運動場	堆肥等	車両
アルデヒド製剤		・畜舎消毒などに利用 ・有機物の影響は比較的少ない	グルタプラス、エクスカット25%・SFL、ヘルミン25、ヘルミン-G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○						○
逆性石けん		・普通の石けん（マイナスの電気をもつ）と逆のプラスの電気を持つ ・マイナスの電気を帯びている細菌・ウイルスを引き合って衝突し効率よく細菌やウイルスを殺す	アストップ、アストップ200、クリアキル-100、クリアキル-200、クリアキル・ドライ、クリンエール、クリンエール・200、サニスカット、パコマ、パコマL、パコマ200、パンパックス100、パンパックス200、ベストシール200、ロンテクト、動物用ベタセプト、モルホナイド10、モルホナイド20、モルホナイド50、プロクール		○	○	○	○				○	○	○		不確実	○	○		▲	○			○
両性石けん （界面活性剤）		・プラスとマイナスの電気を持つ界面活性剤 ・抗力は低いが毒性や刺激性が少ない。	動物用ネオラック、パステン、パステンCMX、パステンL、パステンコンツ、薬用シャンプーd、薬用スキンクリン		○	○	○	○				○	○	○		○	○	○	○	▲	○			○
複合製剤（オルソ剤）		・臭いが強く、日光による分解が早い ・コクシジウムに有効	動物用タナベゾール、オーチストン、トライキル、シーピーピー、ゼクトン		○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○					
ハロゲン塩製剤	塩素系	・殺菌力、抗ウイルス力が強い ・蒸発性が高く不安定、皮膚刺激有り	クレンテ、スミクロール、ワイプアウト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	▲				○
			アンテックビルコンS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○					○
	ヨウ素系	・殺菌力、抗ウイルス力が強い ・蒸発性が高く、高温・有機物・日光で効力が低下	ポリアップ16、バイオジット30、ファインホール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		▲	○			
強アルカリ剤	生石灰	・パドックの消毒 ・畜舎の石灰塗布		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	
	消石灰			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	不確実	○	○	○	○			○	○	▲

【注意事項】
使用にあたっては、各製品の「用法・用量」に従い、「使用上の注意」をよくお読みくださ

※ 公益社団法人　日本動物用医薬品協会「動物用医薬品医療機器要覧　2016年版」
参考　中央畜産会　「畜舎の消毒について」
参考　全国家畜畜産物衛生指導協会「ヨーネ病の早期発見と撲滅のために」

監修：十勝家畜保健衛生所
作成：十勝農業改良普及センター