

消毒薬の種類と主な製品

【作成：長野県松本家畜保健衛生所】

消毒薬の種類	製品名（成分）	販売会社	発泡消毒の可否	消毒対象	備考
逆性石けん	アストップ/200 (塩化ジデシルジメチルアンモニウム)	Meiji Seika ファルマ (株)	○	手指、畜舎、器具、作業着類、畜体など	畜体に使用後5日間出荷禁止 【有効成分として0.01% = 1,000倍希釈（アストップ）、2,000倍希釈（アストップ200）】
	クリアキル100/200 (塩化ジデシルジメチルアンモニウム)	共立製薬 (株)	○		畜体に使用後5日間出荷禁止 【有効成分として0.01% = 1,000倍希釈（クリアキル100）、2,000倍希釈（クリアキル200）】
	ベストシール200 (塩化ジデシルジメチルアンモニウム)	日本全業工業 (株)	○		畜体に使用後5日間出荷禁止 【有効成分として0.01% = 2,000倍希釈】
	クリンエール (塩化ジデシルジメチルアンモニウム)	共立製薬 (株)	×		畜体に使用後5日間出荷禁止 【有効成分として0.01% = 1,000倍希釈】
	ロンテクト (塩化ジデシルジメチルアンモニウム)	化学飼料研究所 (株)	○		畜体に使用後5日間出荷禁止 【有効成分として0.01% = 1,000倍希釈】
	パコマ/パコマL/パコマ200 (モノ、ビス（塩化トリメチルアンモニウムエチレン）－アルキルC9-15トルエン)	Meiji Seika ファルマ (株)	×		畜体に使用後2日間出荷禁止 【有効成分として0.1% = 100倍希釈（パコマ/パコマL）、200倍希釈（パコマ200）】
両性石けん	バステン (ポリアルキルポリアミノエチルグリシン塩酸塩、ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル)	養日化学研究所 (株)	×	手指、畜舎、作業着類、器具、畜体、踏込消毒槽など	畜体に使用後7日間出荷禁止
	動物用ネオラック (ポリアルキルポリアミノエチルグリシン塩酸塩)	住化エンビロサイエンス (株)、 日本全業工業 (株)	×		畜体に使用後7日間出荷禁止
塩素系	クレンテ (ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	Meiji Seika ファルマ (株)	×	畜舎、畜体など	畜体に使用後5日間出荷禁止 家伝法上「ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム消毒薬」に分類
	スミクロール (ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	Meiji Seika ファルマ (株)	×		畜体に使用後5日間出荷禁止 家伝法上「ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム消毒薬」に分類
	アンテックビルコンS (ペルオキソ－硫酸水素カリウム、塩化ナトリウム)	バイエル薬品 (株)	×	畜舎、器具、踏込消毒槽など	家伝法上「複合塩素系消毒薬」に分類 【有効塩素量で表した酸化力として0.1% = 100倍希釈】
	ピューラックス (次亜塩素酸ナトリウム)	オーヤラックス (株)	×	器具など	動物用医薬品ではない
ヨウ素系	ファインホール (ノノキシノールヨード)	共立製薬 (株)	×	畜舎、器具など	
	バイオシッド (ヨウ素)	ゾエティス・ジャパン (株)	×		
	ポリアップ16 (ヨウ素グリシン複合体)	あすかアニマルヘルス (株)	×	畜舎、器具、畜体など	
グルタルアルデヒド製剤	ヘルミン25 (グルタルアルデヒド)	共立製薬 (株)	×	畜舎、器具など	
	グルタプラス (グルタルアルデヒド)	日本全業工業 (株)	×		
複合製剤	トライキル (オルトジクロロベンゼン、塩化ジデシルジメチルアンモニウム、クロルクレゾール)	共立製薬 (株)	×	畜舎、踏込消毒槽など	

◎市販の消毒薬が豚熱ウイルスの不活化に有効であることは分かっています。

しかし、

・**反応時間が短いと効果が限定的なものが多い**（温度が低く有機物が含まれている時は、メーカー推奨の希釈濃度で不活化に15分以上かかることがある）

・**反応温度が低いと効果が下がるものが多い**（冬場には消毒薬の濃度を濃くする、反応時間を長くする）

・**糞便などの有機物の存在下では効果が下がるものが多い**（有機物の除去、濃度を濃くする、反応時間を長くする）

消毒時には有機物の除去・水洗を行い、適切な時間と濃度で使用しましょう

長野県松本家畜保健衛生所
 所長：宮澤隆 防疫課長：森野なつ樹
 病性鑑定課長：矢彦沢小百合 担当：片倉裕喜
 〒390-0851 長野県松本市島内西川原6931
 TEL：0263-47-3223
 FAX：0263-47-0101
 電子メール:matsukachiku@pref.nagano.lg.jp
<https://www.pref.nagano.lg.jp/matsukachiku/index.html>