

消毒薬まとめ

		芽胞	HBV	HIV	真菌		手指	粘膜	器具	印象	補足
高水準	グルタラール アルデヒド系	○	○	○	○		×	×	○	△	ハイドロコロイド印象材（寒天やアルジネート）で寸法変化が大きくなるため使用不可 シリコンゴム印象材は使用可能
中水準	ホルマリン アルデヒド系	△	○	○	○		×	×	△	△	一部器具（染色製品や革製品等）で変質 人体へは歯科領域でのみ使用可能
	次亜塩素酸ナトリウム 塩素系	△	○	○	○		△	△	金属は×	○	人体へはごく低濃度で使用可能 金属器具では腐食するため使用不可
	ポピドンヨード ヨウ素系	×	×	○	○		○	○	×	△	着色のため器具消毒へ使用不可 ハイドロコロイド印象材に使用されることもある
	エタノール アルコール系	×	×	○	○		○	×	○	×	粘膜刺激性のため粘膜使用不可
	クレゾール フェノール系	×	×	×	○		○	×	△	×	金属器具では長時間の浸漬で腐食する
低水準	塩化ベンザルコニウム 第4級アンモニウム塩系（逆性石けん）	×	×	×	△		○	○	○	×	
	塩化ベンゼトニウム 第4級アンモニウム塩系（逆性石けん）	×	×	×	△		○	○	○	×	
	クロルヘキシジン ビグアナイド系	×	×	×	△		○	×	○	×	粘膜へ使用でアナフィラキシーの報告があり禁忌（日本）

○有効 △効果が得られにくい ×無効

○使用可能 △使用に注意 ×使用不可

高水準消毒薬 … 全ての微生物に有効（次亜塩素酸ナトリウムは有機物で効果が低下しやすいため中水準に分類）

中水準消毒薬 … 芽胞を除く多くの微生物に有効

低水準消毒薬 … 一般細菌や酵母様真菌などに有効