

付録C-1 主な市販消毒薬一覧

分類	一般名	商品名(会社名)	剤形・含有量	用量	備考
塩素系	次亜塩素酸ナトリウム sodium hypochlorite	ミルトン(キョーリン) ピューラックス(オーヤラックス) テキサント消毒液6%(シオエ) 次亜塩6%「ヨシダ」(吉田)	1.1w/v%(11,000ppm) 6.0w/v%(60,000ppm)	対象により10~80倍で適用する 対象により25~300倍で適用する 対象により0.005~1%で適用する	金属腐食性、脱色作用、刺激性、 有機物で効力低下
	ジクロロイソシアヌール酸ナトリウム sodium dichloro-isocyanurate	ジクロシア(吉田) ミルトンCP(キョーリン) ハイライトニューエースTn(日産化学工業)	顆粒:1g中に500mg含有 錠:1錠中に500mg含有 1錠中に500mg含有 1錠中に20g含有	水2Lに500mgを溶かす プール水6~9m³に1錠の割合で投入する	
ハロゲン系薬剤 ヨウ素系	ヨードチンキ iodine tincture	ヨードチンキ(吉田、健栄、岩城、他)	ヨウ素60g、ヨウ化カリウム40g、70vol%エ タノール適量で1,000mLとする	5~10倍に希釈して適用	
	ポビドンヨード povidone-iodine (PVP-I)	イソジン液10%(ムンディファーマ) ポビドン液10%(吉田) ネオヨジン外用液10%(岩城) イオダインM消毒液10%(健栄) ポビヨード液10%(ヤクハン=日医工) ポビドンヨード外用液10%「明治」(Meiji) イソジンスクラブ液7.5%(ムンディファーマ) ポビヨドンスクラブ7.5%(吉田) ネオヨジンスクラブ7.5%(岩城) ポビドンヨードスクラブ液7.5%「明治」(Meiji)	液:10w/v% 液:7.5w/v%	そのままの濃度で適用する そのままの濃度で適用する	粘膜、損傷皮膚および新生児の皮 膚から吸収されやすい 水溶液は約0.1%で遊離ヨウ素最大 となり、抗菌力も最大、有機物で 不活性化されやすい
	10%ポビドンヨードエタノール液 povidone-iodine ethanol solution	イソジンフィールド液10%(ムンディファーマ) ポビヨドンフィールド10%(吉田)	液(エタノール含有):10w/v%	そのままの濃度で適用する	正常皮膚手術前の消毒
	0.5%ポビドンヨードエタノール擦式製剤 povidone-iodine ethanol solution	イソジンパーム液0.5%(ムンディファーマ)	83vol%エタノールにポビドンヨード0.5w/v% を溶解したもの	そのままの濃度で適用する	手指の擦式消毒
	ポロキサマーヨード poloxamer-iodine	プレポダインソリューション1%(丸石) プレポダインスクラブ0.75%(丸石) プレポダインフィールド1%(丸石)	液:有効ヨウ素1w/v% 液:有効ヨウ素0.75w/v% 64vol%イソプロパノールに有効ヨウ素1w/v %を含有	そのままの濃度で適用する	
過酸化水素 過酢酸	オキシドール oxydol	オキシドール(吉田、健栄、丸石)	2.5~3.5w/v%	創傷、潰瘍の消毒、口腔粘膜の消毒、齶窩 および根管の消毒には、そのままの濃度ま たは2~3倍希釈液で適用する 口内炎の洗口には、10倍希釈液で適用する	アルカリ、光などで分解 フェナセチン0.1w/v%を加えたも のは3年貯蔵しても安定
	過酢酸製剤 ethaneperoxoic acid	アセサイド6%消毒液(サラヤ) エスサイド消毒液6%(富士フィルム)	6%	精製水で希釈し0.3w/v%にして使用する	緩衝化剤を加えて使用
アルコール類	エタノール ethanol	エタノール(吉田、丸石、健栄)	95.1~96.9vol%	精製水でうすめて、76.9~81.4vol%として 適用する	粘膜や損傷皮膚には禁忌
	消毒用エタノール ethanol for disinfection	消毒用エタノール(吉田、丸石、健栄、岩城) エコ消エタ消毒液(吉田)	76.9~81.4vol% 76.9~81.4vol%エタノールに微量の日局ユ ーカリ油を添加したもの 99vol%以上	そのままの濃度で適用する	引火性に注意
	イソプロパノール isopropanol	イソプロパノール(吉田、丸石)		精製水でうすめて、50~70vol%として適 用する	
	70%イソプロパノール 70%isopropanol solution	イソプロパノール消毒液70%「ヨシダ」(吉田) 70%イソプロピルアルコール(丸石)	70vol%	そのままの濃度で適用する	
	イソプロパノール添加エタノール液 ethanol and isopropanol mixture	ネオ消アル「ヨシダ」(吉田)	エタノール60%、イソプロパノール18%の割 合で配合	そのままの濃度で適用する	

付録C-2 主な市販消毒薬一覧

分類	一般名	商品名 (会社名)	剤形・含有量	用量	備考	
アルデヒド類	グルタラル glutaral (glutaraldehyde)	グルトハイドL2%・20%液 (吉田) ステリハイド・ステリハイドL2w/v・20w/v%液 (丸石) サイデックスプラス28 (ジョンソン・エンド・ジョンソン) グルトハイドプラス3.5%液 (吉田) グルトハイドスコープ3%液 (吉田) ステリスコープ3w/v%液 (丸石)	2w/v%、20w/v% 3.5% 3.5% 3w/v% 3w/v%	2w/v%が常用濃度 そのままの濃度で適用する そのままの濃度で適用する そのままの濃度で適用する	緩衝化剤を加えて使用 グルタラルの蒸気は眼、呼吸器等の粘膜を刺激するので、眼鏡、マスクなどの保護具をつけ、吸入または接触しないよう注意すること	
	フタラル phtharal (ortho-phthalaldehyde)	ディスオーバ消毒液0.55% (ジョンソン・エンド・ジョンソン)	0.55w/v%	そのままの濃度で適用する		
フェノール類	フェノール phenol	フェノール (吉田、日興)	フェノール98.0%以上を含む結晶または結晶性の塊	1～5w/v%で適用する		
	液状フェノール liquefied phenol	液状フェノール (吉田、日興)	フェノール88.0%以上を含む			
	消毒用フェノール phenol for disinfection	消毒用フェノール (司生堂)	フェノール95.0%以上を含む結晶、結晶性の塊またはこれらを含む液			
	消毒用フェノール水 phenolated water for disinfection	消毒用フェノール水 (司生堂)	フェノール2.8～3.3w/v%を含む			
	フェノール水 phenolated water	フェノール水 (健栄、司生堂)	フェノール1.8～2.3w/v%を含む			
	クレゾール石ケン液 saponated cresol solution	クレゾール石ケン液 (タイセイ=吉田、健栄、丸石)	クレゾール500mL、植物油300mL、水酸化カリウム適量、水適量で1,000mLとする	0.1～1.5w/v%で適用する	定量する時クレゾール42～52vol%を含む	
陽イオン界面活性剤 (第四級アンモニウム塩)	ベンザルコニウム塩化物 benzalkonium chloride	逆性石ケン液10「ヨシダ」(吉田) オスバン消毒液10% (日本製薬一武田) ジアミトール消毒用液10W/V% (丸石) ザルコニン液10 (健栄) オロナイン外用液10% (大塚) ベンザルコニウム塩化物消毒用液10W/V%「ファイザー」(ファイザー) 〈希釈済み製品〉 逆性石ケン液 (0.01、0.02、0.025、0.05、0.1、0.2)「ヨシダ」(吉田) ザルコニン液 (0.01、0.02、0.025、0.05、0.1、0.2) (健栄) (0.025、0.05、0.1、0.2W/V%) ジアミトール水 (丸石)	10w/v% 0.01、0.02、0.025、0.05、0.1、0.2w/v%	0.01～0.2w/v%で適用する そのままの濃度で適用する		
	0.2%ベンザルコニウム塩化物エタノール液 benzalkonium chloride ethanol solution	ベルコムローション (吉田) ウエルバス手指消毒液0.2% (丸石) オスバンラビング (日本製薬一武田)	消毒用エタノールにベンザルコニウム塩化物0.2w/v%を溶解したもの	そのままの濃度で適用する	手指の擦式消毒	
	12%エタノール添加0.1%ベンザルコニウム塩化物液 benzalkonium chloride solution	逆性石ケンA液0.1「ヨシダ」(吉田)	ベンザルコニウム塩化物0.1w/v%、エタノール12vol%	そのままの濃度で適用する		
	8%エタノール添加0.1%ベンザルコニウム塩化物液 benzalkonium chloride solution	ザルコニンA液0.1 (健栄)	ベンザルコニウム塩化物0.1w/v%、エタノール8vol%	そのままの濃度で適用する		
	ベンゼトニウム塩化物 benzethonium chloride	ハイアミン液10% (第一三共) 〈希釈済み製品〉 エンゼトニン液 (0.01、0.02、0.025、0.05、0.1) (吉田) ベゼトン液 (0.02、0.025、0.05、0.1、0.2) (健栄)	10w/v%	0.01～0.2w/v%で適用する そのままの濃度で適用する		

付録C-3 主な市販消毒薬一覧

分類	一般名	商品名 (会社名)	剤形・含有量	用量	備考
ビグアナイド類	クロルヘキシジングルコン酸塩 chlorhexidine gluconate	5%ヒビテン液 (大日本住友) 5%ヘキザック液 (吉田) マスクン液 (5W/V%) (丸石) ヒビテン・グルコネート液20% (大日本住友) ヘキザック消毒液20% (吉田) 20W/V%マスクン液 (丸石) ヒビスクラブ消毒液4% (大日本住友) ヘキザックスクラブ (吉田) マスクンクラブ4% (丸石) 〈希釈済み製品〉 (0.02、0.05、0.1、0.5%) ヘキザック水W (吉田) ステリクロンW液 (0.02、0.05、0.1、0.5) (健栄) (0.02、0.05、0.1、0.5W/V%) マスクン水 (丸石) 〈希釈済み製品〉 (0.05、0.1、0.5%) ヘキザック水R (吉田) ステリクロンR液 (0.05、0.1、0.5) (健栄)	5 w/v%非イオン性界面活性剤を含有、赤色に着色 20w/v%、無色 4 w/v%、赤色 0.02、0.05、0.1、0.5w/v%、無色 0.05、0.1、0.5w/v%、非イオン性界面活性剤を含有、赤色に着色	0.02~0.5w/v%で適用する そのままの濃度で適用する そのままの濃度で適用する	外陰・外性器の皮膚や結膜嚢への適用では、無色のクロルヘキシジンのほうを用いる 膀胱・腔・耳への使用は禁忌
	0.2%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール液 chlorhexidine ethanol solution	ヒビソフト消毒液0.2% (大日本住友) ヘキザックローション (吉田) ヒビスコール液A (サラヤ) ウエルアップ手指消毒液0.2% (丸石) ワードケアハンドローション0.2% (吉田、丸石) ヘキザックハンドゲル0.2% (吉田)	消毒用エタノールにクロルヘキシジン0.2w/v%を溶解したもの 54vol%エタノールにクロルヘキシジン0.2%を溶解したもの	そのままの濃度で適用する	手指の擦式消毒
	0.5%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール液 chlorhexidine ethanol solution	0.5%ヘキザックアルコール液 (吉田) 0.5%ヘキザックアルコール液N (吉田) マスクンR・エタノール液 (0.5W/V%) (丸石) マスクンW・エタノール液 (0.5W/V%) (丸石) ステリクロンRエタノール液0.5 (健栄) ステリクロンWエタノール液0.5 (健栄) ウエルアップハンドローション0.5% (吉田、丸石) ステリクロンハンドローション0.5% (健栄)	消毒用エタノールにクロルヘキシジン0.5w/v%を溶解したもの	そのままの濃度で適用する	正常皮膚手術前の消毒
	1%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール液 chlorhexidine ethanol solution	ヘキザックAL液1% (吉田) クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール消毒液1%「東豊」(吉田) ウエルアップハンドローション1% (吉田、丸石) グルコジン消毒用ハンドローション1% (ヤクハン)	消毒用エタノールにクロルヘキシジン1 w/v%を溶解したもの	そのままの濃度で適用する	手指の擦式消毒 手指・皮膚の消毒 手指の擦式消毒
	両性界面活性剤	アルキルジアミノエチルグリシン塩酸塩 alkyldiaminoethyl glycine hydrochloride	テゴ-51消毒液10% (アルフレッサファーマ) エルエイジー10液 (吉田) ハイジール消毒用液10% (丸石) 〈希釈済み製品〉 エルエイジー (0.05、0.1、0.2、0.5) 液 (吉田) サテニジン液 (0.05、0.2) (健栄)	10w/v% 0.05、0.1、0.2、0.5w/v%	0.01~0.5w/v%で適用する そのままの濃度で適用する