

ピュアクロールと代表的除菌剤との比較

項目	アルコール	ピュアクロール	次亜塩素酸ソーダ
液 性	中性～酸性	弱酸性～中性	アルカリ pH 12 以上
臭 い	アルコール～酢酸臭	無臭～わずかな塩素臭	特有の塩素臭
塩 素 の 状 態	なし	次亜塩素酸	次亜塩素酸イオン
人 体 へ の 影 響	△ (誤飲吸入危険、肌荒れ)	◎ (ほとんどなし)	× (化学やけど、ガス発生)
金 属 の 腐 食	◎ (ほとんどなし)	◎ (ほとんどなし)	× (あり、接触禁止)
経 時 変 化	◎ (蒸発で濃度変化)	△ (有効期限 3 か月)	○ (6%以下は安定)
取 り 扱 い 性	○ (濡れていると効果減)	◎ (濡れていても効果同じ)	△ (希釈・保護具必要)
引 火 性	× (濃度 76.9～81.4%)	◎ (水と同じ)	◎ (水と同じ)
作 業 の 危 険 性	○ 樹脂やゴムに悪影響を与えることあり。蒸気吸入危険。長期使用で肌荒れ。	◎ 弱酸性で毒性や肌荒れなし。保護具なしで、安全に使用可能。	× 原液が身体付くと化学やけどを起こす。衣服などを漂白・腐食する。
食 品 添 加 物	◎ (取得品あり)	△ (原料と工場は食添取得)	◎ (取得品あり)
大腸菌 O-157	◎ (効果あり)	◎ (効果あり)	◎ (効果あり)
サルモネラ菌	◎ (効果あり)	◎ (効果あり)	◎ (効果あり)
インフルエンザ	◎ (効果あり)	◎ (効果あり)	◎ (効果あり)
ノロウィルス	× (効果なし)	◎ (効果あり)	◎ (効果あり)
細菌芽胞	× (効果なし)	◎ (30分浸漬)	◎ (60分浸漬)