

酸性電解水（次亜塩素酸水）の殺菌活性

微生物・ウイルス		次亜塩素酸水 (40ppm)	次亜塩素酸 Na (1,000ppm)
グラム陽性菌	黄色ブドウ球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i>)	◎(10秒)	◎(10秒)
	MRSA (メチシリン耐性ブドウ球菌)	◎(10秒)	◎(10秒)
	セレウス菌 (<i>Bacillus cereus</i>)	△(3～5分)	△(3～5分)
	結核菌 (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)	△(2.5分)	▲(30分)
	その他の抗酸菌	△(1～2.5分)	▲(2.5～30分)
グラム陰性菌	サルモネラ菌 (<i>Salmonella Enteritidis</i>)	◎(10秒)	◎(10秒)
	腸炎ビブリオ菌 (<i>Vibrio parahaemolyticus</i>)	◎(10秒)	◎(10秒)
	腸管出血性大腸菌 (<i>Escherichia coli O157:H7</i>)	◎(10秒)	◎(10秒)
	カンピロバクター菌 (<i>Campylobacter jejuni</i>)	◎(10秒)	◎(10秒)
	緑膿菌 (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	◎(10秒)	◎(10秒)
ウイルス	ノロウイルス (ネコカリシウイルス)	◎	◎
	インフルエンザウイルス (2009年新型含む)	◎(10秒)	◎(10秒)
	エンテロウイルス	◎(10秒)	◎(10秒)
	ヘルペスウイルス	◎(10秒)	◎(10秒)
真菌	カンジダ (<i>Candida albicans</i>)	◎(10秒)	◎(10秒)
	黒カビ (アウペルギルス ; <i>Aspergillus niger</i>)	△(5分)	×(120分)
	青カビ (ペニシリウム ; <i>Penicillium cyclopium</i>)	△(5分)	×(120分)

殺菌効果または不活化効果 : ◎(速攻) > ○ > △ > ▲ > ×(無効)

(一財) 機能水研究振興財団発行 「次亜塩素酸水生成装置による指針 第2版 - 追補」より引用