

微酸性電解水と類似した殺菌・除菌水の比較

名称	微酸性次亜塩素酸水	次亜塩素酸ナトリウムをベースにした殺菌・除菌水		
原料	希塩酸の電気分解	次亜塩素酸ナトリウム (12% NaClO)		
	水	希塩酸	炭酸(pH調整)	水
pH	5.0 ~ 6.5	5.0 ~ 6.5	5.0 ~ 6.5	8.0 以上
有効塩素濃度	10 ~ 80 ppm	10 ~ 200 ppm		
塩の析出など	なし	あり (230g/L) ・ 化学的に不安定		
臭素酸	なし	含まれる場合あり		
濯ぎ洗い	必要なし	飲用可能な水で洗浄		
呼称	無塩 微酸性電解水	次亜塩素酸ナトリウム 中和液	炭酸次亜水	次亜塩素酸ナトリウム 希釈液
適用法規	厚労省 (食品添加物)	なし	なし	食品添加物