

バイオサイド社製「水成二酸化塩素[®]」の活性化[※]時データ

	テスト微生物	接触時間	濃度	除菌・除ウイルス率
バクテリア	ウェルシュ菌	600 秒	200ppm	99.99999%
	大腸菌	60 秒	3ppm	99.999%
	乳酸菌	60 秒	20ppm	99.999%
	レジオネラ菌	60 秒	25ppm	99.999%
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	600 秒	500ppm	100%
	マイコバクテリア (結核菌)	600 秒	500ppm	99.9999%
	ペジオコックス	60 秒	20ppm	99.999%
	奇形変形菌	60 秒	100ppm	99.999999%
	ネズミチフス菌	60 秒	100ppm	99.999%
	黄色ブドウ球菌	60 秒	30ppm	99.999%
カビ菌	黒色麹菌クロカビ	60 秒	100ppm	99.9999%
	カンジダ菌	60 秒	100ppm	99.99999%
	ビール酵母菌	60 秒	30ppm	99.999%
	白癬菌 (水虫菌)	300 秒	500ppm	100%
ウイルス類	鳥インフルエンザウイルス A 型	600 秒	500ppm	100%
	猫カリシウイルス (F-9) (ノロウイルス)	600 秒	500ppm	100%
	アフリカ豚コレラウイルス	300 秒	500ppm	100%
	コックサッキーウイルス	300 秒	550ppm	99.9%
	口蹄疫ウイルス	300 秒	500ppm	97.12%
	HBsAg (B 型肝炎ウイルス)	120 秒	125ppm	100%
	C 型肝炎ウイルス	600 秒	500ppm	100%
	単純疱疹ウイルス タイプ 1 (ヘルペス)	300 秒	550ppm	99.9%
	HIV-1	600 秒	500ppm	100%
	ポリオウイルス タイプ 2	300 秒	550ppm	99.9%
	PRRS ウイルス	60 秒	312ppm	100%
	為狂犬病ウイルス	600 秒	500ppm	100%
	リノウイルス	300 秒	550ppm	99.9%
豚インフルエンザ	600 秒	500ppm	100%	

※活性化とは、バイオサイド社商品に酸(クエン酸、リン酸、塩酸など食品添加物レベルの酸)を加えて遊離二酸化塩素を出し除菌力を高めた状態。
資料は原液(20000ppm)に酸を加え、活性化させて表示濃度まで希釈した時の除菌効果です。