

ウイルス不活性化試験			
ウイルス名	経過時間	結果	試験機関
新型コロナウイルス COVID-19 (SARS-CoV-2)	30 秒後	検出せず	Konkuku University 疾病制御研究所 (BSL 指定試験所)
ヒトコロナウイルス Human Coronavirus (HCoV-229E)	5 分後	検出せず	Konkuku University 疾病制御研究所 (BSL 指定試験所)
SARS コロナウイルス SARS Coronavirus (SARS-CoV)	5 分後	検出せず	中国人民解放軍 軍事医学科学院
インフルエンザウイルス H1N1/A/PR8	5 分後	検出せず	Konkuku University 疾病制御研究所 (BSL 指定試験所)
インフルエンザウイルス H1N1 (H1N1/A/Wisconsin/10/98)	10 分後	検出せず	中部大学生命医科学科
ノロウイルス (ネコカリシウイルス代替)	5 分後	検出せず	日本食品分析センター
病原性 鳥インフルエンザウイルス H5N3 型	10 分後	検出せず	Kangwon National University Department of Pre Veterinary Medicine
病原性 鳥インフルエンザウイルス H5N1 亜型	10 分後	検出せず	中国農業科学院(CAAS-LVRI)
口蹄疫ウイルス Foot and mouth disease virus	5 分後	検出せず	中国農業科学院(CAAS-LVRI)
その他ウイルス種に対する機関・大学など試験多数			

殺菌効力試験			
菌名	経過時間	結果	試験機関
肺炎桿菌	5分後	検出せず	日本食品分析センター
大腸菌	5分後	検出せず	日本食品分析センター
大腸菌 O-157、H7	5分後	検出せず	日本食品分析センター
サルモネラ属菌	5分後	検出せず	日本食品分析センター
緑膿菌	5分後	検出せず	日本食品分析センター
モラクセラ菌(臭気原因菌)	5分後	検出せず	日本食品分析センター
腸管出血性大腸菌	5分後	検出せず	日本食品分析センター
黄色ブドウ球菌	5分後	検出せず	日本食品分析センター
表皮ブドウ球菌	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
カンジタ	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
レジオネラ菌	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
サルモネラ菌	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
枯草菌	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
白癬菌	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
多剤耐性緑膿菌(MDRP)	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
メチシリン耐性 黄色ブドウ球菌(MRSA)	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
歯周病原菌 (Porphyromonas gingivalis)	5分後	検出せず	島根県環境保健公社
その他禁菌種に対する機関・大学など試験多数			

抵抗性試験・実用試験など			
試験名	条件・方法	結果	試験機関
クロコウジカビ (Aspergillus niger)	28日間	発育認めず	島根県環境保健公社
クロカワカビ (Cladosporium sp.)	28日間	発育認めず	島根県環境保健公社
アオカビ (Penicillium sp.)	28日間	発育認めず	島根県環境保健公社
両掌に対する噴霧試験(殺菌効力)	対照群比較	顕著な効力認める	島根県環境保健公社
プラスチック(まな板等) 抗菌試験(フィルム密着法)	対照群比較	不検出	島根県環境保健公社
噴霧後の家財道具用品の効果試験 (スタンプ法)	実生活	顕著な効力認める	GS Standard Research Center
生活空間に噴霧後の浮遊菌試験 (吸気捕集法)	実生活	顕著な効力認める	GS Standard Research Center
生活空間に噴霧後の落下菌試験 (静置捕集法)	実生活	顕著な効力認める	GS Standard Research Center
クリーンルーム噴霧後浮遊菌試験 (吸気捕集法)	実生活	顕著な効力認める	GS Standard Research Center
防災用10年保管殺菌効力試験 (試験菌3種)	対照群比較	不検出	島根県環境保健公社
防災用10年保管品抵抗性試験 (試験菌3種)	対照群比較	抵抗性認める	島根県環境保健公社
防災タオル・ティッシュ等 含浸後の身体除菌	対照群比較	顕著な効力認める	LINX 応用技術研究所
防災用無水シャンプー除菌及び清浄効果	対照群比較	顕著な効力認める	LINX 応用技術研究所
食品混合(ガム) 日持ち試験(試験菌3種)	長期日持ち	不検出	IGA バイオリサーチ
哺乳瓶に対する抗菌仕様試験 (試験菌3種)	抗菌仕様	不検出	IGA バイオリサーチ
不織布マスク抗菌使用 (試験菌2種フィルム密着法)	長期使用	不検出	島根県環境保健公社
野菜に対する鮮度保持公開試験	鮮度保持	顕著な効力認める	岐阜大学応用生物科学部
カット野菜に対する滅菌効力試験	滅菌保持	顕著な効力認める	島根県環境保健公社
その他抵抗性及び実用に関する機関・大学など試験多数			