

殺菌灯の殺菌力試験データ（厚生省 国立衛生試験所の試験結果）

照射時間	大腸菌		腸チフス菌		赤痢菌		ブドウ球菌		枯草菌		結核菌（鳥型）	
	生残菌数	殺菌率%	生残菌数	殺菌率%	生残菌数	殺菌率%	生残菌数	殺菌率%	生残菌数	殺菌率%	生残菌数	殺菌率%
0秒	8,900	0	28,000	0	11,000	0	25,000	0	3,600	0	8,100	0
15秒	220	97.5	680	97.6	300	97.3	420	98.4	—	—	—	—
30秒	17	99.8	67	99.8	26	99.8	26	99.9	130	96.4	170	97.9
45秒	3	99.97	11	99.96	8	99.93	5	99.98	—	—	—	—
60秒	0	100	6	99.98	3	99.97	0	100	1	99.97	7	99.91
90秒	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	—	—
120秒	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
240秒	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	100

*使用ランプは1000時間使用後の15ワットのもので、50cmの距離から、寒天培地上の菌を照射、器具は笠付、殺菌線放射照度は1.5W/m²です。