

酸性水にコントロールの菌数を添加した5分後には検出限界以下になっていた。

No.	菌名	OD ₅₇₈	コロニー数 (CFU/mL)			
			酸性水	アルカリ水(室温 60min.放置後)	80℃15min.加熱 (生食)	コントロール
1	S.aureus FDA209P	0.299	0	2.15×10 ⁶	0	1.85×10 ⁶
2	S.aureus Smith	0.293	0	5.55×10 ⁶	0	4.05×10 ⁶
3	MRSA N315 IR94	0.307	0	3.25×10 ⁶	0	2.3×10 ⁶
4	MRSA N315 IR94 HR-1	0.290	0	3.15×10 ⁶	0	3.7×10 ⁶
5	MRSA 70	0.308	0	4.25×10 ⁶	0	2.0×10 ⁶
6	MRSA 92-1191	0.295	0	3.25×10 ⁶	0	1.6×10 ⁶
7	S.aureus ISP447	0.298	0	2.05×10 ⁶	0	2.1×10 ⁶
8	S.aureus ISP217	0.291	0	4.65×10 ⁶	0	1.95×10 ⁶
9	MRSA Mu50	0.291	0	3.6×10 ⁶	0	2.2×10 ⁶
10	MRSA LZD耐性株⑥	0.303	0	2.15X10 ⁶	1.4X10 ²	2.16×10 ⁶
11	S.epidermidis IFO12648	0.302	0	3.0X10 ⁵	0	8.5X10 ⁵
12	M.luteus ATCC9341	1.020	0	4.25X10 ⁶	0	1.8X10 ⁶
13	E.faecalis ATCC21212	0.300	0	1.304X10 ⁶	30	3.25×10 ⁶
14	E.faecalis NCTC12201 (VanA)	0.294	0	2.31X10 ⁶	0	2.30×10 ⁶
15	E.faecium NCTC12203 (VanA)	0.304	0	2.05×10 ⁶	0	2.70×10 ⁶
16	E.coli NIHJ JC-2	0.293	0	2.45X10 ⁵	0	1.4×10 ⁶
17	C.freundii ATCC8090	0.302	0	4.83X10 ⁵	0	1.55×10 ⁶
18	K.pneumoniae NCTN9632	0.301	0	1.30X10 ⁶	0	1.55×10 ⁶
19	P.mirabilis IFO3849	0.309	0	5.0X10 ⁵	0	4.05X10 ⁶
20	P.vulgaris OX-19	0.297	0	1.848X10 ⁶	0	2.95×10 ⁶
21	M.morganii IID Kono	0.300	0	1.480X10 ⁶	0	7.45×10 ⁶
22	S.marcescens IFO12648	0.293	0	1.068X10 ⁶	0	3.8×10 ⁶
23	E.cloacae IFO13535	0.293	0	1.55X10 ⁶	0	3.1X10 ⁶
24	E.aerogenes NCTC10006	0.291	0	1.124X10 ⁶	0	1.5×10 ⁶
25	P.aeruginosa 46001	0.297	0	4.16X10 ⁵	0	2.25×10 ⁶
26	P.aeruginosa E-2	0.305	0	1.35×10 ⁶	0	4.35×10 ⁶
27	A.calcoaceticus IFO2552	0.297	0	1.1X10 ⁶	0	2.15X10 ⁶
28	MDRP	0.310	0	6.0X10 ⁵	0	3×10 ⁶
29	MDR-Acinetbacter SP.	0.301	0	1.8×10 ⁶	0	1.4×10 ⁶
30	KPC (4987)	0.301	0	3.06X10 ⁵	0	1.05×10 ⁶
31	IMP (E.cloacae 280)	0.304	0	1.4×10 ⁶	0	3.45×10 ⁶
32	C.albicans ATCC10231	1.015	0	1.85X10 ⁵	0	1.95X10 ⁵
33	C.tropicalis ATCC750	1.004	0	1.0X10 ⁵	0	9.0X10 ⁴
34	C.grabrata ATCC2001	1.025	0	5.2X10 ⁵	0	5.39X10 ⁵