

細菌・ウイルスの D-値一覧(分)

| | 53°C | 54°C | 55°C | 56°C | 57°C |
|-------------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| セレウス菌(増殖型) | 11.5 | 8.12 | 5.73 | 4.04 | 2.85 |
| ウェルシュ菌(増殖型) | 29.42 | 21.9 | 16.3 | 12.83 | 9.55 |
| ボツリヌス菌(増殖型) | ND | ND | ND | ND | ND |
| サルモネラ(Senftenberg 含む6種) | 66.28 | 53.88 | 43.8 | 26.25 | 17.35 |
| リステリア・モノサイトゲネス | 93.45 | 60.37 | 39 | 25.2 | 17.88 |
| 黄色ブドウ球菌 | 52.2 | 38.71 | 22 | 22.06 | 16.36 |
| 腸管出血性大腸菌(O157) | 30.03 | 25.35 | 21.4 | 15.26 | 10.88 |
| 腸炎ビブリオ | 1.16 | 0.83 | 2.14 | 1.54 | 1.11 |
| エルシニア・エンテロコリチカ | 19.86 | 14.78 | 11 | 8.19 | 6.07 |
| カンピロバクター | 5 | 3.39 | 2.14 | 1.45 | 0.8 |
| ノロウイルス | ND | ND | ND | ND | ND |
| E型肝炎ウイルス | ND | ND | ND | ND | ND |
| 耐熱性1位 | 93.45 | 60.37 | 43.8 | 26.25 | 17.88 |
| 耐熱性2位 | 66.28 | 53.88 | 39 | 25.2 | 17.35 |
| 耐熱性3位 | 52.2 | 38.71 | 22 | 22.06 | 16.36 |
| | 58°C | 59°C | 60°C | 61°C | 62°C |
| セレウス菌(増殖型) | 2.01 | 1.42 | 1 | 0.71 | 0.5 |
| ウェルシュ菌(増殖型) | 7.11 | 5.3 | 3.94 | 2.94 | 2.19 |
| ボツリヌス菌(増殖型) | ND | ND | ND | ND | ND |
| サルモネラ(Senftenberg 含む6種) | 11.47 | 9.32 | 7.32 | 4.84 | 3.2 |
| リステリア・モノサイトゲネス | 13.16 | 9.68 | 7.12 | 5.24 | 3.86 |
| 黄色ブドウ球菌 | 12.13 | 9 | 6.67 | 4.95 | 3.67 |
| 腸管出血性大腸菌(O157) | 4.4 | 3.97 | 3.35 | 2.39 | 1.71 |
| 腸炎ビブリオ | 0.8 | 0.58 | 0.42 | 0.3 | 0.22 |
| エルシニア・エンテロコリチカ | 4.52 | 3.36 | 2.5 | 1.87 | 1.39 |
| カンピロバクター | 0.55 | 0.37 | 0.25 | 0.17 | 0.12 |
| ノロウイルス | ND | ND | ND | ND | ND |
| E型肝炎ウイルス | ND | ND | ND | ND | ND |
| 耐熱性1位 | 13.16 | 9.68 | 7.32 | 5.24 | 3.86 |
| 耐熱性2位 | 12.13 | 9.32 | 7.12 | 4.95 | 3.67 |
| 耐熱性3位 | 11.47 | 9 | 6.67 | 4.84 | 3.2 |
| | 63°C | 64°C | 65°C | 66°C | 67°C |
| セレウス菌(増殖型) | 0.36 | 0.25 | 0.18 | 0.13 | 0.09 |
| ウェルシュ菌(増殖型) | 1.63 | 1.21 | 0.9 | 0.67 | 0.5 |
| ボツリヌス菌(増殖型) | ND | ND | ND | ND | ND |
| サルモネラ(Senftenberg 含む6種) | 1.81 | 1.22 | 0.8 | 0.53 | 0.35 |
| リステリア・モノサイトゲネス | 2.84 | 2.12 | 1.55 | 1.14 | 0.84 |
| 黄色ブドウ球菌 | 2.72 | 2.02 | 1.5 | 1.11 | 0.83 |
| 腸管出血性大腸菌(O157) | 0.81 | 0.58 | 0.4 | 0.29 | 0.21 |
| 腸炎ビブリオ | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.05 |
| エルシニア・エンテロコリチカ | 1.04 | 0.77 | 0.58 | 0.43 | 0.32 |
| カンピロバクター | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.02 |
| ノロウイルス | ND | ND | ND | ND | ND |
| E型肝炎ウイルス | ND | ND | ND | ND | ND |
| 耐熱性1位 | 2.84 | 2.12 | 1.55 | 1.14 | 0.84 |
| 耐熱性2位 | 2.72 | 2.02 | 1.5 | 1.11 | 0.83 |
| 耐熱性3位 | 1.81 | 1.22 | 0.9 | 0.67 | 0.5 |