

資料4. Zスコア（一般生菌数）

[Zスコア算出用平均値および標準偏差]

基準値設定に採用したデータ数 (全データ数160個中90個)	
平均値	7.351
標準偏差	0.267

[Zスコアによる評価]

評価範囲	評価
$0 \leq Zスコア \leq 1$	満足（更に良い）
$1 < Zスコア \leq 2$	満足
$2 < Zスコア \leq 3$	疑わしい
$3 < Zスコア$	不満足

参加No	対数值	結果(実数值)
1 - 1	7.279	1.9E+07
1 - 2	7.255	1.8E+07
1 - 3	7.362	2.3E+07
2 - 1	7.301	2.0E+07
2 - 2	7.279	1.9E+07
2 - 3	7.279	1.9E+07
3 - 1	7.342	2.2E+07
3 - 2	7.301	2.0E+07
3 - 3	7.322	2.1E+07
4 - 1	7.230	1.7E+07
4 - 2	7.230	1.7E+07
4 - 3	7.204	1.6E+07
5 - 1	7.826	6.7E+07
5 - 2	7.771	5.9E+07
5 - 3	7.672	4.7E+07
6 - 1	6.892	7.8E+06
7 - 1	7.857	7.2E+07
8 - 1	7.041	1.1E+07
9 - 1	7.415	2.6E+07
9 - 2	7.431	2.7E+07
9 - 3	7.447	2.8E+07
10 - 1	7.079	1.2E+07
10 - 2	7.041	1.1E+07
10 - 3	7.000	1.0E+07
11 - 1	7.568	3.7E+07
11 - 2	7.431	2.7E+07
11 - 3	7.580	3.8E+07
12 - 1	7.279	1.9E+07
12 - 2	7.415	2.6E+07
12 - 3	7.462	2.9E+07
13 - 1	6.940	8.7E+06
13 - 2	7.029	1.1E+07
13 - 3	6.991	9.8E+06
14 - 1	7.322	2.1E+07
14 - 2	7.279	1.9E+07
14 - 3	7.362	2.3E+07
15 - 1	6.851	7.1E+06
15 - 2	7.146	1.4E+07
15 - 3	7.079	1.2E+07

Zスコア	評価
0.270	満足（更に良い）
0.360	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.453	満足（更に良い）
0.453	満足（更に良い）
0.551	満足（更に良い）
1.779	満足
1.573	満足
1.202	満足
1.719	満足
1.895	満足
1.161	満足
0.240	満足（更に良い）
0.300	満足（更に良い）
0.360	満足（更に良い）
1.019	満足（更に良い）
1.161	満足
1.315	満足
0.813	満足（更に良い）
0.300	満足（更に良い）
0.858	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.240	満足（更に良い）
0.416	満足（更に良い）
1.539	満足
1.206	満足
1.348	満足
0.109	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
1.873	満足
0.768	満足（更に良い）
1.019	満足（更に良い）

資料4. Zスコア（一般生菌数）

[Zスコア算出用平均値および標準偏差]

基準値設定に採用したデータ数 (全データ数160個中90個)	
平均値	7.351
標準偏差	0.267

[Zスコアによる評価]

評価範囲	評価
$0 \leq Zスコア \leq 1$	満足（更に良い）
$1 < Zスコア \leq 2$	満足
$2 < Zスコア \leq 3$	疑わしい
$3 < Zスコア$	不満足

参加No	対数值	結果(実数值)
16 - 1	7.079	1.2E+07
16 - 2	7.204	1.6E+07
16 - 3	7.362	2.3E+07
17 - 1	7.398	2.5E+07
17 - 2	7.301	2.0E+07
17 - 3	7.362	2.3E+07
18 - 1	7.556	3.6E+07
18 - 2	7.580	3.8E+07
18 - 3	7.531	3.4E+07
19 - 1	7.206	1.6E+07
19 - 2	7.357	2.3E+07
19 - 3	7.442	2.8E+07
20 - 1	6.785	6.1E+06
20 - 2	7.235	1.7E+07
20 - 3	7.244	1.8E+07
21 - 1	7.279	1.9E+07
21 - 2	7.342	2.2E+07
21 - 3	7.342	2.2E+07
22 - 1	7.342	2.2E+07
22 - 2	7.362	2.3E+07
22 - 3	7.380	2.4E+07
23 - 1	7.279	1.9E+07
23 - 2	7.322	2.1E+07
23 - 3	7.380	2.4E+07
24 - 1	7.344	2.2E+07
24 - 2	7.433	2.7E+07
24 - 3	7.467	2.9E+07
25 - 1	7.204	1.6E+07
25 - 2	7.041	1.1E+07
25 - 3	7.114	1.3E+07
26 - 1	7.000	1.0E+07
26 - 2	7.041	1.1E+07
26 - 3	7.114	1.3E+07
27 - 1	7.230	1.7E+07
27 - 2	7.230	1.7E+07
27 - 3	7.176	1.5E+07
28 - 1	7.658	4.6E+07
28 - 2	7.556	3.6E+07
28 - 3	7.672	4.7E+07
29 - 1	7.380	2.4E+07
29 - 2	7.301	2.0E+07
29 - 3	7.398	2.5E+07

Zスコア	評価
1.019	満足（更に良い）
0.551	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.176	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.768	満足（更に良い）
0.858	満足（更に良い）
0.674	満足（更に良い）
0.543	満足（更に良い）
0.022	満足（更に良い）
0.341	満足（更に良い）
2.120	疑わしい
0.434	満足（更に良い）
0.401	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.026	満足（更に良い）
0.307	満足（更に良い）
0.434	満足（更に良い）
0.551	満足（更に良い）
1.161	満足
0.888	満足（更に良い）
1.315	満足
1.161	満足
0.888	満足（更に良い）
0.453	満足（更に良い）
0.453	満足（更に良い）
0.655	満足（更に良い）
1.150	満足
0.768	満足（更に良い）
1.202	満足
0.109	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.176	満足（更に良い）

資料4. Zスコア（一般生菌数）

[Zスコア算出用平均値および標準偏差]

基準値設定に採用したデータ数 (全データ数160個中90個)	
平均値	7.351
標準偏差	0.267

[Zスコアによる評価]

評価範囲	評価
$0 \leq Zスコア \leq 1$	満足（更に良い）
$1 < Zスコア \leq 2$	満足
$2 < Zスコア \leq 3$	疑わしい
$3 < Zスコア$	不満足

参加No	対数值	結果(実数值)
30 - 1	7.398	2.5E+07
30 - 2	7.255	1.8E+07
30 - 3	7.342	2.2E+07
31 - 1	7.176	1.5E+07
31 - 2	7.176	1.5E+07
31 - 3	7.146	1.4E+07
32 - 1	7.322	2.1E+07
32 - 2	7.519	3.3E+07
32 - 3	7.505	3.2E+07
33 - 1	7.362	2.3E+07
33 - 2	7.362	2.3E+07
33 - 3	7.398	2.5E+07
34 - 1	7.342	2.2E+07
34 - 2	7.380	2.4E+07
34 - 3	7.380	2.4E+07
35 - 1	7.322	2.1E+07
35 - 2	7.505	3.2E+07
35 - 3	7.398	2.5E+07
36 - 1	7.531	3.4E+07
36 - 2	7.690	4.9E+07
36 - 3	7.556	3.6E+07
37 - 1	8.114	1.3E+08
37 - 2	8.000	1.0E+08
37 - 3	8.079	1.2E+08
38 - 1	7.146	1.4E+07
38 - 2	7.279	1.9E+07
38 - 3	7.255	1.8E+07
39 - 1	7.792	6.2E+07
39 - 2	7.556	3.6E+07
39 - 3	8.204	1.6E+08
40 - 1	7.863	7.3E+07
40 - 2	7.845	7.0E+07
40 - 3	8.204	1.6E+08
41 - 1	7.708	5.1E+07
41 - 2	7.826	6.7E+07
41 - 3	8.204	1.6E+08
42 - 1	7.415	2.6E+07
42 - 2	7.079	1.2E+07
42 - 3	7.114	1.3E+07
43 - 1	7.204	1.6E+07
43 - 2	7.303	2.0E+07
43 - 3	7.193	1.6E+07

Zスコア	評価
0.176	満足（更に良い）
0.360	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.655	満足（更に良い）
0.655	満足（更に良い）
0.768	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.629	満足（更に良い）
0.577	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.176	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.577	満足（更に良い）
0.176	満足（更に良い）
0.674	満足（更に良い）
1.270	満足
0.768	満足（更に良い）
2.858	疑わしい
2.431	疑わしい
2.727	疑わしい
0.768	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.360	満足（更に良い）
1.652	満足
0.768	満足（更に良い）
3.195	不満足
1.918	満足
1.850	満足
3.195	不満足
1.337	満足
1.779	満足
3.195	不満足
0.240	満足（更に良い）
1.019	満足（更に良い）
0.888	満足（更に良い）
0.551	満足（更に良い）
0.180	満足（更に良い）
0.592	満足（更に良い）

資料4. Zスコア（一般生菌数）

[Zスコア算出用平均値および標準偏差]

基準値設定に採用したデータ数 (全データ数160個中90個)	
平均値	7.351
標準偏差	0.267

[Zスコアによる評価]

評価範囲	評価
$0 \leq Zスコア \leq 1$	満足（更に良い）
$1 < Zスコア \leq 2$	満足
$2 < Zスコア \leq 3$	疑わしい
$3 < Zスコア$	不満足

参加No	対数值	結果(実数值)
44 - 1	7.898	7.9E+07
44 - 2	7.114	1.3E+07
44 - 3	7.146	1.4E+07
45 - 1	7.204	1.6E+07
45 - 2	7.041	1.1E+07
45 - 3	7.041	1.1E+07
46 - 1	7.462	2.9E+07
46 - 2	7.342	2.2E+07
46 - 3	7.398	2.5E+07
47 - 1	7.301	2.0E+07
47 - 2	7.279	1.9E+07
47 - 3	7.342	2.2E+07
48 - 1	8.000	1.0E+08
48 - 2	8.000	1.0E+08
48 - 3	7.949	8.9E+07
49 - 1	7.255	1.8E+07
49 - 2	7.301	2.0E+07
49 - 3	7.230	1.7E+07
50 - 1	7.301	2.0E+07
50 - 2	7.362	2.3E+07
50 - 3	7.342	2.2E+07
51 - 1	7.260	1.8E+07
51 - 2	7.204	1.6E+07
51 - 3	7.756	5.7E+07
52 - 1	7.362	2.3E+07
52 - 2	7.322	2.1E+07
52 - 3	7.301	2.0E+07
53 - 1	7.362	2.3E+07
53 - 2	7.362	2.3E+07
53 - 3	7.505	3.2E+07
54 - 1	6.580	3.8E+06
54 - 2	6.695	5.0E+06
54 - 3	6.720	5.3E+06
55 - 1	6.653	4.5E+06
55 - 2	6.398	2.5E+06
55 - 3	6.477	3.0E+06
56 - 1	7.000	1.0E+07
56 - 2	6.991	9.8E+06
56 - 3	6.929	8.5E+06

Zスコア	評価
2.049	満足
0.888	満足（更に良い）
0.768	満足（更に良い）
0.551	満足（更に良い）
1.161	満足
1.161	満足
0.416	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.176	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.270	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
2.431	疑わしい
2.431	疑わしい
2.240	疑わしい
0.360	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.453	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.034	満足（更に良い）
0.341	満足（更に良い）
0.551	満足（更に良い）
1.517	満足
0.041	満足（更に良い）
0.109	満足（更に良い）
0.187	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.041	満足（更に良い）
0.577	満足（更に良い）
2.888	疑わしい
2.457	疑わしい
2.363	疑わしい
2.614	疑わしい
3.569	不満足
3.273	不満足
1.315	満足
1.348	満足
1.581	満足