

資料2-1. 2025年大腸菌群・大腸菌集計表

|      |                |               |
|------|----------------|---------------|
| データ数 | 47             | 47            |
|      | 対数値<br>(小数第3位) | 集計結果<br>(実数値) |
| 平均   | 6.088          | 1.50E+06      |
| 標準偏差 | 0.329          | 8.47E+05      |
| 中央値  | 6.114          | 1.30E+06      |
| 最大値  | 6.580          | 3.80E+06      |
| 最小値  | 4.638          | 4.35E+04      |

| 個人No | 登録番号 | 各社No. | 対数値<br>(小数第3位) | 結果<br>(実数値) | 大腸菌群<br>の確認 | 大腸菌の<br>確認 |
|------|------|-------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 1    | 4    | 4     | 6.176          | 1.50E+06    | 陽性          |            |
| 2    | 6    |       | 6.447          | 2.80E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 3    | 6    |       | 6.531          | 3.40E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 4    | 6    |       | 6.176          | 1.50E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 5    | 6    |       | 6.580          | 3.80E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 6    | 10   |       | 6.114          | 1.30E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 7    | 10   |       | 6.342          | 2.20E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 8    | 10   |       | 6.079          | 1.20E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 9    | 14   | 14    | 6.204          | 1.60E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 10   | 15   | 15    | 4.638          | 4.35E+04    | 陽性          | 陰性         |
| 11   | 17   | N     | 6.378          | 2.39E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 12   | 21   |       | 5.748          | 5.60E+05    | 陽性          |            |
| 13   | 21   |       | 5.881          | 7.60E+05    | 陽性          |            |
| 14   | 21   |       | 5.875          | 7.50E+05    | 陽性          |            |
| 15   | 21   |       | 5.799          | 6.30E+05    | 陽性          |            |
| 16   | 22   | 22    | 6.531          | 3.40E+06    | 陽性          |            |
| 17   | 23-1 | 23-1  | 5.778          | 6.00E+05    | 陽性          | 陰性         |
| 18   | 23-1 |       | 6.114          | 1.30E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 19   | 23-2 | 23-2  | 5.362          | 2.30E+05    | 陽性          | 陰性         |
| 20   | 23-3 | 23-3  | 6.301          | 2.00E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 21   | 29   | SS    | 6.025          | 1.06E+06    | 陽性          |            |

| 推定・試験 |       |       | 推定・結果 | 発酵管    |       | 酵素基質・判定 |         | 確定  | 完全  | その他<br>(IMVIC・遺<br>伝子・検査<br>装置など) | 大腸菌群判定<br>(陽性・菌種) |       | グラム<br>染色結果 |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|---------|-----|-----|-----------------------------------|-------------------|-------|-------------|
| 推定/方法 | 培地・形状 | 培地・種別 | 陽性菌確認 | 発酵管・ガス | 発酵管・色 | 酵素・ガス   | 酵素・色調   | EMB | 染色法 |                                   |                   |       |             |
| その他   | その他   | 酵素基質  |       |        |       |         | 2菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 2種→2種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       |         | 1菌種     | 未実施 | 未実施 | 何ともいえない                           | 2種→1種             | 1種→1種 |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       |         | 1菌種     | 未実施 | 未実施 | 何ともいえない                           |                   |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  | 1菌種   |        |       |         | 1菌種     | 未実施 | 未実施 | 何ともいえない                           | 1種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       |         | 1菌種     | 未実施 | 未実施 | 何ともいえない                           | 1種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| 混釈    | ペトリ   | 酵素基質  | 1菌種   |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       |         | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  |       |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  |       |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  | 2菌種   |        |       |         | 2菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 2種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  | 1菌種   |        |       |         | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       |         | 2菌種     | 未実施 | 未実施 | 検査装置                              | 2種→1種             |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  | 2菌種   |        |       |         | 2菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 2種→1種             |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 何ともいえない | 未実施 | 未実施 |                                   | 2種→1種             | 1種→1種 |             |

資料2-1. 2025年大腸菌群・大腸菌集計表

|      |                |               |
|------|----------------|---------------|
| データ数 | 47             | 47            |
|      | 対数值<br>(小数第3位) | 集計結果<br>(実数值) |
| 平均   | 6.088          | 1.50E+06      |
| 標準偏差 | 0.329          | 8.47E+05      |
| 中央値  | 6.114          | 1.30E+06      |
| 最大値  | 6.580          | 3.80E+06      |
| 最小値  | 4.638          | 4.35E+04      |

| 個人No | 登録番号 | 各社No.  | 対数值<br>(小数第3位) | 結果<br>(実数值) | 大腸菌群<br>の確認 | 大腸菌の<br>確認 |
|------|------|--------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 22   | 29   | N J    | 5.991          | 9.80E+05    | 陽性          |            |
| 23   | 32   |        | 5.633          | 4.30E+05    | 陽性          | 陰性         |
| 24   | 36   |        | 5.863          | 7.30E+05    | 陽性          |            |
| 25   | 43-1 | 1      | 6.393          | 2.47E+06    | 陽性          |            |
| 26   | 43-2 |        | 6.362          | 2.30E+06    | 陽性          |            |
| 27   | 47-1 | NO.47- | 6.146          | 1.40E+06    | 陽性          |            |
| 28   | 47-2 | A      | 6.255          | 1.80E+06    | 陽性          |            |
| 29   | 47-3 | 1      | 6.342          | 2.20E+06    | 陽性          |            |
| 30   | 47-4 | 3      | 5.959          | 9.10E+05    | 陽性          | 陰性         |
| 31   | 47-4 | 1      | 6.146          | 1.40E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 32   | 47-4 | 4      | 6.041          | 1.10E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 33   | 47-4 | 1      | 5.881          | 7.60E+05    | 陽性          | 陰性         |
| 34   | 53   | 2      | 6.230          | 1.70E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 35   | 53   | 1      | 6.462          | 2.90E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 36   | 53   | 3      | 6.322          | 2.10E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 37   | 56   | 56     | 6.204          | 1.60E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 38   | 56   | 56     | 6.079          | 1.20E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 39   | 56   | 56     | 6.041          | 1.10E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 40   | 56   | 56     | 6.000          | 1.00E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 41   | 59   |        | 5.996          | 9.90E+05    | 陽性          | 陰性         |
| 42   | 59   |        | 6.279          | 1.90E+06    | 陽性          | 陰性         |

| 推定・試験 |       |       | 推定・結果 | 発酵管    |       | 酵素基質・判定 |         | 確定  | 完全  | その他<br>(IMVIC・遺<br>伝子・検査<br>装置など) | 大腸菌群判定<br>(陽性菌種) |       | グラム<br>染色結果 |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|---------|-----|-----|-----------------------------------|------------------|-------|-------------|
| 推定/方法 | 培地・形状 | 培地・種別 | 陽性菌確認 | 発酵管・ガス | 発酵管・色 | 酵素・ガス   | 酵素・色調   | EMB | 染色法 |                                   |                  |       |             |
| その他   | ペトリ   |       |       |        |       | あり      | 何ともいえない | 未実施 | 未実施 |                                   | 2種→1種            | 1種→1種 |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       |         | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  | 2菌種   | あり     | あり    |         |         | 実施  | 実施  |                                   | 1種→1種            |       | G-・桿菌       |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  | 1菌種   | あり     | あり    |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| 平板塗沫  | 平板培地  | テソキシ  | 1菌種   | あり     | あり    |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 実施  | 未実施 | 何ともいえない                           | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 実施  | 実施  | IMVIC                             | 1種→1種            |       | G-・桿菌       |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 実施  | 実施  | IMVIC                             | 1種→1種            |       | G-・桿菌       |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 実施  | 実施  | IMVIC                             | 1種→1種            |       | G-・桿菌       |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  | 1菌種   |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  | 1菌種   |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  | 1菌種   |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| その他   | ペトリ   | 酵素基質  |       |        |       | あり      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       | 何ともいえない | 何ともいえない | 未実施 | 未実施 |                                   |                  |       |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  |       |        |       | 何ともいえない | 何ともいえない | 未実施 | 未実施 |                                   |                  |       |             |

資料2-1. 2025年大腸菌群・大腸菌集計表

|      |                |               |
|------|----------------|---------------|
| データ数 | 47             | 47            |
|      | 対数值<br>(小数第3位) | 集計結果<br>(実数值) |
| 平均   | 6.088          | 1.50E+06      |
| 標準偏差 | 0.329          | 8.47E+05      |
| 中央値  | 6.114          | 1.30E+06      |
| 最大値  | 6.580          | 3.80E+06      |
| 最小値  | 4.638          | 4.35E+04      |

| 個人<br>No | 登録<br>番号 | 各社No. | 対数值<br>(小数第3位) | 結果<br>(実数值) | 大腸菌群<br>の確認 | 大腸菌の<br>確認 |
|----------|----------|-------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 43       | 60       | ①     |                |             |             |            |
| 44       | 70       |       | 6.079          | 1.20E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 45       | 70       |       | 5.964          | 9.20E+05    | 陽性          | 陰性         |
| 46       | 901      | A     | 5.934          | 8.60E+05    | 陽性          |            |
| 47       | 902      |       | 6.301          | 2.00E+06    | 陽性          | 陰性         |
| 48       | 903      |       |                |             |             |            |
| 49       | 907      | 1     | 6.176          | 1.50E+06    | 陽性          | 陰性         |

| 推定・試験 |       |       | 推定・結果 | 発酵管    |       | 酵素基質・判定 |         | 確定  | 完全  | その他<br>(IMVIC・遺<br>伝子・検査<br>装置など) | 大腸菌群判定<br>(陽性菌種) | グラム<br>染色結果 |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|---------|-----|-----|-----------------------------------|------------------|-------------|
| 推定/方法 | 培地・形状 | 培地・種別 | 陽性菌確認 | 発酵管・ガス | 発酵管・色 | 酵素・ガス   | 酵素・色調   | EMB | 染色法 |                                   |                  |             |
|       |       |       |       |        |       |         |         |     |     |                                   |                  |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  | 1菌種   |        |       |         | 何ともいえない | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |             |
| 混釈    | 平板培地  | 酵素基質  | 1菌種   |        |       |         | 何ともいえない | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |             |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  | 2菌種   |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 |                                   | 2種→2種            |             |
| 混釈    | 平板培地  | テソキシ  | 1菌種   |        |       |         |         | 未実施 | 未実施 | 何ともいえない                           | 1種→1種            |             |
|       |       |       |       |        |       |         |         |     |     |                                   |                  |             |
| その他   | その他   | 酵素基質  |       |        |       | なし      | 1菌種     | 未実施 | 未実施 |                                   | 1種→1種            |             |