

平成30年度 ため池水質調査結果

| 地点名        | 採水<br>月日 | 採水<br>時刻 | 気温<br>(℃) | 水温<br>(℃) | 水色   | PH<br>(比色) | 透視度<br>(cm) | DO   | BOD  | COD  | C1   | SS   | 全窒素  | 全リン   | Chl. a |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
|            |          |          |           |           |      |            |             | mg/L |      |      |      |      |      |       | (μg/L) |
| 1 雨池       | 20180404 | 10:10    | 22        | 23.0      | 緑褐   | 9.2        | 11          | 12.6 | 8.6  | 22.0 | 8.0  | 31.5 | 1.72 | 0.191 | 98     |
|            | 20180712 | 10:30    | 29        | 30.8      | 緑褐   | 6.8        | 74          | 6.2  | 4.9  | 9.0  | 5.8  | 5.9  | 0.63 | 0.053 | 39     |
|            | 20181010 | 10:20    | 25.9      | 24.4      | 茶褐   | 7.4        | 17          | 9.3  | 6.3  | 11.1 | 6.8  | 21.1 | 1.21 | 0.105 | 71     |
|            | 20190123 | 11:52    | 9         | 7.1       | 緑    | 7.2        | 38          | 11.5 | 10.1 | 14.0 | 9.1  | 8.7  | 1.40 | 0.090 | 35     |
|            | 年平均値     |          |           | 21.5      | 21.3 |            | 7.7         | 35   | 9.9  | 7.5  | 14.0 | 7.4  | 16.8 | 1.24  | 0.110  |
| 最大値        |          |          | 29.0      | 30.8      |      | 9.2        | 74          | 12.6 | 10.1 | 22.0 | 9.1  | 31.5 | 1.72 | 0.191 | 98     |
| 最小値        |          |          | 9.0       | 7.1       |      | 6.8        | 11          | 6.2  | 4.9  | 9.0  | 5.8  | 5.9  | 0.63 | 0.053 | 35     |
| 2 東禅寺上池    | 20180404 | 10:40    | 24.1      | 15.4      | 褐    | 7.1        | 100<        | 6.3  | 2.0  | 8.7  | 10.8 | 5.5  | 0.77 | 0.018 | 14     |
|            | 20180712 | 11:00    | 31.4      | 28.5      | 褐色   | 7.0        | 79          | 1.6  | 1.8  | 11.9 | 7.6  | 5.5  | 2.32 | 0.044 | 5      |
|            | 20181010 | 10:45    | 26.6      | 20.1      | 灰緑   | 7.2        | 35          | 2.2  | 1.8  | 7.3  | 13.5 | 9.5  | 0.97 | 0.030 | 17     |
|            | 20190123 | 11:15    | 8.7       | 6.0       | 緑褐   | 7.4        | 23          | 15.2 | 11.3 | 16.4 | 22.1 | 11.8 | 1.46 | 0.065 | 58     |
|            | 年平均値     |          |           | 22.7      | 17.5 |            | 7.2         |      | 6.3  | 4.2  | 11.1 | 13.5 | 8.1  | 1.38  | 0.039  |
| 最大値        |          |          | 31.4      | 28.5      |      | 7.4        | 100<        | 15.2 | 11.3 | 16.4 | 22.1 | 11.8 | 2.32 | 0.065 | 58     |
| 最小値        |          |          | 8.7       | 6.0       |      | 7.0        | 23          | 1.6  | 1.8  | 7.3  | 7.6  | 5.5  | 0.77 | 0.018 | 5      |
| 3 平池       | 20180404 | 10:56    | 23.3      | 21.2      | 灰緑   | 7.6        | 12          | 10.0 | 0.9  | 4.6  | 5.7  | 29.3 | 0.83 | 0.035 | 12     |
|            | 20180712 | 11:15    | 34.8      | 29.8      | 灰    | 7.2        | 19          | 8.4  | 2.5  | 5.2  | 3.8  | 27.5 | 0.94 | 0.040 | 27     |
|            | 20181010 | 10:59    | 27.2      | 23.5      | 灰緑   | 7.6        | 18          | 8.9  | 1.6  | 4.5  | 4.5  | 24.9 | 0.79 | 0.040 | 21     |
|            | 20190123 | 11:03    | 8.3       | 6.8       | 灰緑   | 7.2        | 19          | 11.8 | 1.5  | 3.2  | 4.1  | 19.5 | 0.85 | 0.034 | 9      |
|            | 年平均値     |          |           | 23.4      | 20.3 |            | 7.4         | 17   | 9.8  | 1.6  | 4.4  | 4.5  | 25.3 | 0.85  | 0.037  |
| 最大値        |          |          | 34.8      | 29.8      |      | 7.6        | 19          | 11.8 | 2.5  | 5.2  | 5.7  | 29.3 | 0.94 | 0.040 | 27     |
| 最小値        |          |          | 8.3       | 6.8       |      | 7.2        | 12          | 8.4  | 0.9  | 3.2  | 3.8  | 19.5 | 0.79 | 0.034 | 9      |
| 4 見返ヶ池     | 20180404 | 11:20    | 24.8      | 21.0      | 茶褐   | 7.0        | 83          | 11.2 | 2.2  | 6.2  | 5.3  | 3.6  | 0.71 | 0.024 | 11     |
|            | 20180712 | 11:50    | 31.2      | 31.0      | 淡黄   | 6.9        | 100<        | 8.6  | 1.6  | 5.1  | 4.7  | 2.2  | 0.38 | 0.033 | 8      |
|            | 20181010 | 11:30    | 27.2      | 23.6      | 灰緑   | 7.2        | 65          | 10.4 | 2.8  | 7.0  | 5.7  | 6.7  | 0.52 | 0.031 | 33     |
|            | 20190123 | 10:25    | 7.5       | 6.3       | 緑褐   | 6.8        | 79          | 10.4 | 1.5  | 5.0  | 6.2  | 3.1  | 0.79 | 0.022 | 9      |
|            | 年平均値     |          |           | 22.7      | 20.5 |            | 7.0         |      | 10.2 | 2.0  | 5.8  | 5.5  | 3.9  | 0.60  | 0.028  |
| 最大値        |          |          | 31.2      | 31.0      |      | 7.2        | 100<        | 11.2 | 2.8  | 7.0  | 6.2  | 6.7  | 0.79 | 0.033 | 33     |
| 最小値        |          |          | 7.5       | 6.3       |      | 6.8        | 65          | 8.6  | 1.5  | 5.0  | 4.7  | 2.2  | 0.38 | 0.022 | 8      |
| 5 二ツ池 (大森) | 20180404 | 9:55     | 22.5      | 21.6      | 緑褐   | 8.2        | 20          | 11.0 | 4.0  | 11.1 | 4.9  | 13.7 | 1.13 | 0.048 | 27     |
|            | 20180712 | 10:00    | 30.5      | 31.0      | 黄緑   | 8.8        | 18          | 10.6 | 3.1  | 10.1 | 3.6  | 20.5 | 0.84 | 0.054 | 69     |
|            | 20181010 | 9:55     | 25.5      | 24.5      | 茶褐   | 7.4        | 34          | 8.2  | 1.9  | 5.9  | 4.7  | 11.0 | 0.49 | 0.036 | 29     |
|            | 20190123 | 12:05    | 8.9       | 7.5       | 黄緑   | 7.4        | 38          | 12.1 | 3.7  | 7.6  | 5.5  | 9.7  | 0.79 | 0.034 | 21     |
|            | 年平均値     |          |           | 21.9      | 21.2 |            | 8.0         | 28   | 10.5 | 3.2  | 8.7  | 4.7  | 13.7 | 0.81  | 0.043  |
| 最大値        |          |          | 30.5      | 31.0      |      | 8.8        | 38          | 12.1 | 4.0  | 11.1 | 5.5  | 20.5 | 1.13 | 0.054 | 69     |
| 最小値        |          |          | 8.9       | 7.5       |      | 7.4        | 18          | 8.2  | 1.9  | 5.9  | 3.6  | 9.7  | 0.49 | 0.034 | 21     |

| 地点名      | 採水<br>月日 | 採水<br>時刻 | 気温<br>(℃) | 水温<br>(℃) | 水色   | PH<br>(比色) | 透視度<br>(cm) | DO   | BOD  | COD | Cl   | SS   | 全窒素  | 全リン   | Chl. a |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|------|------------|-------------|------|------|-----|------|------|------|-------|--------|
|          |          |          |           |           |      |            |             | mg/L |      |     |      |      |      |       | (μg/L) |
| 6 大池(小幡) | 20180404 | 11:07    | 25.5      | 20.3      | 緑褐   | 7.0        | 100<        | 11.4 | 2.0  | 5.8 | 4.8  | 2.7  | 0.41 | 0.026 | 6      |
|          | 20180712 | 11:30    | 30.0      | 30.2      | 黄緑   | 6.9        | 70          | 10.9 | 2.4  | 8.0 | 4.9  | 4.5  | 0.56 | 0.042 | 18     |
|          | 20181010 | 11:10    | 27.4      | 23.0      | 茶褐   | 6.8        | 76          | 10.9 | 1.8  | 6.3 | 6.0  | 4.3  | 0.55 | 0.021 | 18     |
|          | 20190123 | 10:42    | 9.0       | 6.5       | 青緑   | 7.0        | 78          | 11.6 | 2.2  | 8.2 | 5.3  | 3.8  | 0.60 | 0.024 | 12     |
|          | 年平均値     |          |           | 23.0      | 20.0 |            | 6.9         |      | 11.2 | 2.1 | 7.1  | 5.2  | 3.8  | 0.53  | 0.028  |
| 最大値      |          |          | 30.0      | 30.2      |      | 7.0        | 100<        | 11.6 | 2.4  | 8.2 | 6.0  | 4.5  | 0.60 | 0.042 | 18     |
| 最小値      |          |          | 9.0       | 6.5       |      | 6.8        | 70          | 10.9 | 1.8  | 5.8 | 4.8  | 2.7  | 0.41 | 0.021 | 6      |
| 7 蛭池(大森) | 20180404 | 10:22    | 22.6      | 18.9      | 無    | 6.0        | 100<        | 10.2 | 1.0  | 3.6 | 3.8  | 1.9  | 0.98 | 0.011 | 3      |
|          | 20180712 | 10:40    | 29.0      | 26.5      | 黄緑   | 6.4        | 65          | 11.2 | 2.1  | 7.5 | 4.1  | 5.4  | 0.34 | 0.028 | 20     |
|          | 20181010 | 10:35    | 27.5      | 22.1      | 灰緑   | 5.4        | 38          | 8.4  | 1.3  | 3.5 | 4.7  | 10.0 | 0.53 | 0.025 | 13     |
|          | 20190123 | 11:42    | 9.4       | 6.5       | 緑    | 6.6        | 72          | 9.6  | 2.2  | 3.4 | 4.4  | 2.8  | 0.63 | 0.015 | 8      |
|          | 年平均値     |          |           | 22.1      | 18.5 |            | 6.1         |      | 9.8  | 1.6 | 4.5  | 4.2  | 5.0  | 0.62  | 0.020  |
| 最大値      |          |          | 29.0      | 26.5      |      | 6.6        | 100<        | 11.2 | 2.2  | 7.5 | 4.7  | 10.0 | 0.98 | 0.028 | 20     |
| 最小値      |          |          | 9.4       | 6.5       |      | 5.4        | 38          | 8.4  | 1.0  | 3.4 | 3.8  | 1.9  | 0.34 | 0.011 | 3      |
| 8 六ヶ池    | 20180404 | 9:43     | 22.2      | 21.2      | 青緑   | 7.0        | 65          | 12.7 | 2.0  | 4.1 | 7.4  | 5.6  | 2.13 | 0.043 | 8      |
|          | 20180712 | 10:05    | 32.0      | 23.5      | 緑褐   | 5.2        | 82          | 8.0  | 2.5  | 4.0 | 6.6  | 5.6  | 2.47 | 0.038 | 17     |
|          | 20181010 | 10:05    | 23.1      | 22.0      | 無色透明 | 6.4        | 87          | 13.2 | 1.3  | 2.0 | 6.8  | 5.4  | 2.38 | 0.024 | 20     |
|          | 20190123 | 9:45     | 6.4       | 13.1      | 灰緑   | 7.2        | 87          | 10.8 | 1.7  | 4.2 | 6.9  | 4.7  | 1.94 | 0.027 | 12     |
|          | 年平均値     |          |           | 20.9      | 20.0 |            | 6.5         | 80   | 11.2 | 1.9 | 3.6  | 6.9  | 5.3  | 2.23  | 0.033  |
| 最大値      |          |          | 32.0      | 23.5      |      | 7.2        | 87          | 13.2 | 2.5  | 4.2 | 7.4  | 5.6  | 2.47 | 0.043 | 20     |
| 最小値      |          |          | 6.4       | 13.1      |      | 5.2        | 65          | 8.0  | 1.3  | 2.0 | 6.6  | 4.7  | 1.94 | 0.024 | 8      |
| 9 隼人池    | 20180404 | 10:45    | 22.5      | 22.8      | 茶褐   | 7.6        | 39          | 9.6  | 2.7  | 5.6 | 6.8  | 8.8  | 2.33 | 0.040 | 20     |
|          | 20180712 | 11:00    | 30.0      | 30.0      | 緑褐   | 8.2        | 58          | 9.4  | 2.7  | 6.3 | 5.2  | 8.2  | 0.62 | 0.024 | 31     |
|          | 20181010 | 11:15    | 24.8      | 21.8      | 緑    | 6.6        | 75          | 4.2  | 4.7  | 7.3 | 6.8  | 6.6  | 0.73 | 0.038 | 40     |
|          | 20190123 | 11:15    | 10.0      | 12.3      | 灰緑   | 7.2        | 74          | 10.4 | 1.9  | 5.0 | 8.0  | 4.2  | 1.28 | 0.024 | 9      |
|          | 年平均値     |          |           | 21.8      | 21.7 |            | 7.4         | 62   | 8.4  | 3.0 | 6.1  | 6.7  | 7.0  | 1.24  | 0.032  |
| 最大値      |          |          | 30.0      | 30.0      |      | 8.2        | 75          | 10.4 | 4.7  | 7.3 | 8.0  | 8.8  | 2.33 | 0.040 | 40     |
| 最小値      |          |          | 10.0      | 12.3      |      | 6.6        | 39          | 4.2  | 1.9  | 5.0 | 5.2  | 4.2  | 0.62 | 0.024 | 9      |
| 10 大根池   | 20180404 | 11:22    | 25.0      | 23.6      | 茶褐   | 7.2        | 28          | 7.6  | 3.7  | 7.2 | 12.7 | 10.2 | 1.58 | 0.058 | 26     |
|          | 20180712 | 11:25    | 31.2      | 27.8      | 緑褐   | 7.0        | 30          | 3.1  | 1.9  | 4.2 | 9.5  | 8.6  | 1.50 | 0.031 | 15     |
|          | 20181010 | 11:55    | 23.5      | 21.9      | 緑褐   | 6.8        | 55          | 3.1  | 2.8  | 6.7 | 11.5 | 8.4  | 1.10 | 0.044 | 37     |
|          | 20190123 | 10:50    | 10.1      | 11.8      | 灰緑   | 7.4        | 53          | 8.6  | 1.7  | 4.0 | 11.5 | 5.9  | 1.80 | 0.004 | 11     |
|          | 年平均値     |          |           | 22.5      | 21.3 |            | 7.1         | 42   | 5.6  | 2.5 | 5.5  | 11.3 | 8.3  | 1.49  | 0.034  |
| 最大値      |          |          | 31.2      | 27.8      |      | 7.4        | 55          | 8.6  | 3.7  | 7.2 | 12.7 | 10.2 | 1.80 | 0.058 | 37     |
| 最小値      |          |          | 10.1      | 11.8      |      | 6.8        | 28          | 3.1  | 1.7  | 4.0 | 9.5  | 5.9  | 1.10 | 0.004 | 11     |

| 地点名        | 採水<br>月日 | 採水<br>時刻 | 気温<br>(℃) | 水温<br>(℃) | 水色   | PH<br>(比色) | 透視度<br>(cm) | DO   | BOD  | COD  | Cl   | SS   | 全窒素  | 全リン   | Chl.a |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|            |          |          |           |           |      |            |             | mg/L |      |      |      |      |      |       |       |
| 11 大堤池     | 20180404 | 11:42    | 24.7      | 23.0      | 茶褐   | 7.2        | 50          | 8.6  | 3.4  | 9.0  | 5.9  | 5.4  | 0.81 | 0.064 | 18    |
|            | 20180712 | 11:40    | 31        | 29.2      | 緑褐   | 6.6        | 37          | 7.2  | 6.2  | 11.5 | 5.6  | 15.4 | 1.68 | 0.102 | 124   |
|            | 20181010 | 12:15    | 23.8      | 22.6      | 褐色   | 6.8        | 52          | 4.4  | 5.1  | 8.9  | 6.5  | 11.7 | 1.23 | 0.119 | 59    |
|            | 20190123 | 10:30    | 7.5       | 11.9      | 緑褐   | 7.2        | 84          | 8.2  | 2.2  | 8.6  | 6.9  | 3.0  | 1.23 | 0.043 | 10    |
|            | 年平均値     |          |           | 21.8      | 21.7 |            | 7.0         | 56   | 7.1  | 4.2  | 9.5  | 6.2  | 8.9  | 1.24  | 0.082 |
|            |          |          | 31.0      | 29.2      |      | 7.2        | 84          | 8.6  | 6.2  | 11.5 | 6.9  | 15.4 | 1.68 | 0.119 | 124   |
|            |          |          | 7.5       | 11.9      |      | 6.6        | 37          | 4.4  | 2.2  | 8.6  | 5.6  | 3.0  | 0.81 | 0.043 | 10    |
| 12 細口池     | 20180404 | 11:58    | 25.7      | 21.4      | 灰緑   | 6.6        | 42          | 10.8 | 1.2  | 3.0  | 6.8  | 8.3  | 1.33 | 0.036 | 3     |
|            | 20180712 | 11:55    | 30.5      | 28.9      | 緑褐   | 7.6        | 28          | 16.9 | 1.6  | 4.9  | 9.2  | 11.9 | 1.17 | 0.037 | 9     |
|            | 20181010 | 12:30    | 22.3      | 21.2      | 褐色   | 6.9        | 52          | 3.4  | 1.0  | 4.2  | 9.5  | 8.0  | 1.28 | 0.037 | 12    |
|            | 20190123 | 10:40    | 8.2       | 11.5      | 灰緑   | 7.0        | 45          | 10.7 | 1.7  | 4.2  | 10.4 | 8.2  | 1.41 | 0.038 | 26    |
|            | 年平均値     |          |           | 21.7      | 20.8 |            | 7.0         | 42   | 10.5 | 1.4  | 4.1  | 8.9  | 9.1  | 1.30  | 0.037 |
|            |          |          | 30.5      | 28.9      |      | 7.6        | 52          | 16.9 | 1.7  | 4.9  | 10.4 | 11.9 | 1.41 | 0.038 | 26    |
|            |          |          | 8.2       | 11.5      |      | 6.6        | 28          | 3.4  | 1.0  | 3.0  | 6.8  | 8.0  | 1.17 | 0.036 | 3     |
| 13 螺貝池     | 20180404 | 9:20     | 22        | 21.5      | 緑褐   | 7.0        | 49          | 10.2 | 4.4  | 8.0  | 5.4  | 7.1  | 0.68 | 0.043 | 21    |
|            | 20180712 | 9:15     | 29.5      | 29.4      | 褐色   | 7.0        | 48          | 7.8  | 4.0  | 6.2  | 5.6  | 9.1  | 0.71 | 0.049 | 54    |
|            | 20181010 | 9:35     | 26.8      | 23.5      | 黄緑   | 6.6        | 100<        | 3.8  | 1.5  | 4.3  | 5.8  | 3.4  | 0.54 | 0.035 | 6     |
|            | 20190123 | 9:25     | 4.5       | 6.2       | 黄緑   | 7.4        | 42          | 12.4 | 4.6  | 7.2  | 7.7  | 8.9  | 0.83 | 0.043 | 31    |
|            | 年平均値     |          |           | 20.7      | 20.2 |            | 7.0         |      | 8.6  | 3.6  | 6.4  | 6.1  | 7.1  | 0.69  | 0.043 |
|            |          |          | 29.5      | 29.4      |      | 7.4        | 100<        | 12.4 | 4.6  | 8.0  | 7.7  | 9.1  | 0.83 | 0.049 | 54    |
|            |          |          | 4.5       | 6.2       |      | 6.6        | 42          | 3.8  | 1.5  | 4.3  | 5.4  | 3.4  | 0.54 | 0.035 | 6     |
| 14 東ノ池     | 20180404 | 10:15    | 24.9      | 22.0      | 緑    | 9.2        | 16          | 20.9 | 16.4 | 30.7 | 6.8  | 22.8 | 1.78 | 0.222 | 191   |
|            | 20180712 | 10:40    | 30.5      | 31.8      | 緑    | 10.4       | 24          | 20.5 | 9.3  | 17.9 | 6.7  | 20.9 | 1.99 | 0.159 | 167   |
|            | 20181010 | 10:10    | 24.6      | 24.2      | 緑    | 10.4       | 12          | 19.7 | 11.3 | 39.3 | 8.7  | 82.5 | 5.74 | 0.470 | 657   |
|            | 20190123 | 9:55     | 6.1       | 6.9       | 黄緑   | 9.8        | 16          | 16.8 | 8.3  | 17.2 | 10.2 | 16.7 | 2.42 | 0.134 | 108   |
|            | 年平均値     |          |           | 21.5      | 21.2 |            | 10.0        | 17   | 19.5 | 11.3 | 26.3 | 8.1  | 35.7 | 2.98  | 0.246 |
|            |          |          | 30.5      | 31.8      |      | 10.4       | 24          | 20.9 | 16.4 | 39.3 | 10.2 | 82.5 | 5.74 | 0.470 | 657   |
|            |          |          | 6.1       | 6.9       |      | 9.2        | 12          | 16.8 | 8.3  | 17.2 | 6.7  | 16.7 | 1.78 | 0.134 | 108   |
| 15 大池 (有松) | 20180404 | 9:50     | 23        | 21.5      | 灰緑   | 10.2       | 20          | 14.9 | 9.5  | 18.2 | 6.0  | 21.3 | 1.49 | 0.181 | 91    |
|            | 20180712 | 10:05    | 31.3      | 31.5      | 緑    | 9.2        | 14          | 15.7 | 20.5 | 30.0 | 6.8  | 49.9 | 3.14 | 0.393 | 402   |
|            | 20181010 | 10:25    | 24.5      | 24.1      | 黄緑   | 10.3       | 20          | 15.7 | 8.5  | 12.3 | 7.9  | 32.4 | 1.76 | 0.215 | 190   |
|            | 20190123 | 10:05    | 6.1       | 6.8       | 黄緑   | 7.6        | 54          | 10.8 | 3.1  | 7.8  | 8.4  | 8.3  | 1.26 | 0.069 | 19    |
|            | 年平均値     |          |           | 21.2      | 21.0 |            | 9.3         | 27   | 14.3 | 10.4 | 17.1 | 7.3  | 28.0 | 1.91  | 0.215 |
|            |          |          | 31.3      | 31.5      |      | 10.3       | 54          | 15.7 | 20.5 | 30.0 | 8.4  | 49.9 | 3.14 | 0.393 | 402   |
|            |          |          | 6.1       | 6.8       |      | 7.6        | 14          | 10.8 | 3.1  | 7.8  | 6.0  | 8.3  | 1.26 | 0.069 | 19    |

| 地点名         | 採水<br>月日 | 採水<br>時刻 | 気温<br>(℃) | 水温<br>(℃) | 水色   | PH<br>(比色) | 透視度<br>(cm) | DO   | BOD  | COD  | Cl   | SS    | 全窒素  | 全リン   | Chl. a |
|-------------|----------|----------|-----------|-----------|------|------------|-------------|------|------|------|------|-------|------|-------|--------|
|             |          |          |           |           |      |            |             | mg/L |      |      |      |       |      |       |        |
| 16 二ツ池 (有松) | 20180404 | 10:00    | 23.2      | 20.0      | 緑    | 6.8        | 100<        | 4.9  | 3.2  | 10.1 | 22.4 | 2.0   | 2.93 | 0.426 | 4      |
|             | 20180712 | 10:29    | 31        | 27.8      | 見えず  | 6.3        | 26          | 7.0  | 5.7  | 17.4 | 8.0  | 20.3  | 1.39 | 0.135 | 29     |
|             | 20181010 | 10:35    | 25.2      | 21.5      | 無色透明 | 5.8        | 100<        | 4.1  | 1.8  | 6.5  | 9.3  | 4.3   | 0.48 | 0.128 | 16     |
|             | 20190123 | 10:15    | 5.1       | 4.8       | 黄    | 5.6        | 28          | 0.5  | 21.2 | 24.5 | 26.1 | 11.7  | 4.13 | 1.129 | 38     |
|             | 年平均値     |          |           | 21.1      | 18.5 |            | 6.1         |      | 4.1  | 8.0  | 14.6 | 16.5  | 9.6  | 2.23  | 0.455  |
| 17 平野池      | 20180404 | 10:45    | 24.5      | 22.5      | 黄緑   | 9.9        | 19          | 14.9 | 8.2  | 16.4 | 52.6 | 13.3  | 1.37 | 0.142 | 61     |
|             | 20180712 | 11:20    | 29.8      | 31.1      | 緑褐   | 9.2        | 36          | 13.3 | 7.6  | 16.6 | 19.8 | 15.0  | 1.64 | 0.339 | 105    |
|             | 20181010 | 11:00    | 24.4      | 24.5      | 緑    | 10.4       | 8           | 18.4 | 15.4 | 77.0 | 17.1 | 142.3 | 9.40 | 0.861 | 985    |
|             | 20190123 | 10:35    | 10        | 7.2       | 黄    | 8.4        | 18          | 11.7 | 6.3  | 20.0 | 27.9 | 16.9  | 1.87 | 0.122 | 51     |
|             | 年平均値     |          | 22.2      | 21.3      |      | 9.5        | 20          | 14.5 | 9.3  | 32.5 | 29.4 | 46.9  | 3.57 | 0.366 | 301    |
|             | 最大値      |          | 29.8      | 31.1      |      | 10.4       | 36          | 18.4 | 15.4 | 77.0 | 52.6 | 142.3 | 9.40 | 0.861 | 985    |
|             | 最小値      |          | 10.0      | 7.2       |      | 8.4        | 8           | 11.7 | 6.3  | 16.4 | 17.1 | 13.3  | 1.37 | 0.122 | 51     |
| 18 蛇池       | 20180404 | 10:35    | 24.2      | 22.0      | 青緑   | 7.6        | 72          | 9.2  | 1.6  | 7.4  | 32.1 | 6.7   | 1.66 | 0.085 | 5      |
|             | 20180712 | 11:00    | 29.8      | 31.0      | 褐色   | 9.0        | 13          | 14.9 | 10.8 | 15.2 | 17.4 | 22.7  | 2.03 | 0.159 | 156    |
|             | 20181010 | 11:15    | 25.1      | 24.4      | 黄緑   | 9.8        | 10          | 17.3 | 14.4 | 18.8 | 18.1 | 41.8  | 2.74 | 0.266 | 260    |
|             | 20190123 | 10:50    | 8         | 6.8       | 黄    | 8.2        | 20          | 11.6 | 6.5  | 20.4 | 28.1 | 15.7  | 1.80 | 0.122 | 49     |
|             |          | 年平均値     |           | 21.8      | 21.1 |            | 8.7         | 29   | 13.2 | 8.3  | 15.5 | 23.9  | 21.7 | 2.06  | 0.158  |
|             | 最大値      |          | 29.8      | 31.0      |      | 9.8        | 72          | 17.3 | 14.4 | 20.4 | 32.1 | 41.8  | 2.74 | 0.266 | 260    |
|             | 最小値      |          | 8.0       | 6.8       |      | 7.6        | 10          | 9.2  | 1.6  | 7.4  | 17.4 | 6.7   | 1.66 | 0.085 | 5      |

| 調査項目      |            | 概要説明  |
|-----------|------------|---|
| pH        | 水素イオン濃度    | 水中の水素イオンの濃度であり、酸性・アルカリ性の尺度となる。  |
| 透視度       |            | 水の透明さを示す指標。   |
| DO        | 溶存酸素       | 水中に含まれる酸素を溶存酸素と呼ぶ。  |
| BOD       | 生物化学的酸素要求量 | 水中の有機物をバクテリアなどの作用により穏やかに酸化したときに消費される酸素の量である。                          |
| COD       | 化学的酸素要求量   | 水中の有機物を化学的に酸化したときに消費される酸素の量である。湖沼と海域における有機物量の指標として用いられる。              |
| Cl        | 塩化物イオン     | 水中の塩化物イオン量。家庭排水・工場排水等の流入により濃度が高くなるので、人為的汚染の有無を推定する指標となる。              |
| SS        | 浮遊物質       | 水中に含まれる浮遊物質の量である。水中の濁りは有機物や無機質の鉱物などの浮遊物の存在による。                        |
| 全窒素 (総窒素) |            | 窒素は、生物の主要な構成元素であるので、その量が少なければプランクトンの増殖の制限因子となる。                       |
| 全リン (総リン) |            | リンも窒素と同様に生物の主要な構成元素で、その量が少なければプランクトンの増殖の制限因子となる。                      |
| Chl. a    | クロロフィル a   | 植物プランクトン等に含まれる葉緑素系色素の一つ。<br>クロロフィル a を測定することにより、植物プランクトンの相対的な量を推定できる。 |