

愛知池 令和6年9月9日

|                     |        | 愛知池<br>取水塔 | 愛知池St.1底<br>層 |
|---------------------|--------|------------|---------------|
| 採水水深                | m      |            | 5.5           |
| 天候前日                |        | 晴          | 晴             |
| 天候当日                |        | 晴          | 晴             |
| 気温                  | ℃      | 30.2       | 30.2          |
| 水温                  | ℃      | 27.2       | 24.8          |
| 一般細菌                | 個/ml   | 100        |               |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl | 2.0        |               |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.14       | 0.15          |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.06       | 0.10          |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.005      | 0.010         |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | < 0.000001 | < 0.000001    |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)   | mg/l   | < 0.000001 | < 0.000001    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.5        | 1.6           |
| pH値                 |        | 8.6        | 8.3           |
| 臭気                  |        | 藻臭         | 厨芥臭           |
| 臭気強度(TON)           |        |            |               |
| 色度                  | 度      | 4.7        | 4.6           |
| 濁度                  | 度      | 2.2        | 3.8           |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   |            |               |
| 電気伝導度               | mS/m   | 5.0        | 4.6           |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 18.0       | 17.0          |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01     | < 0.01        |
| 透明度                 | m      | 2.8        |               |
| 溶存酸素                | mg/l   | 9.7        | 9.4           |
| 酸素飽和百分率             | %      | 122        | 114           |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.31       | 0.33          |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.24       | 0.32          |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01     | < 0.01        |
| 全リン                 | mg/l   | 0.015      | 0.022         |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.002      | 0.008         |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 9.1        | 9.1           |
| クロロフィルa             | μg/l   | 5.9        | 17.1          |
| 生物総数                | /ml    | 181        |               |

愛知池 令和6年9月9日

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                         |     |
|---|-----|
| Merismopedia sp.*                         | 2   |
| Microcystis aeruginosa*                   | 28  |
| Aphanocapsa sp.*                          | 1   |
| Anabaena sp.*                             | 8   |
| Aphanizomenon sp.*                        | 1   |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | 32  |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | 23  |
| Cyclotella spp.                           | 3   |
| Attheya zachariasii                       | 1   |
| Rhizosolenia longiseta                    | 4   |
| Fragilaria crotonensis ■                  | 23  |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                        |     |
| Dictyosphaerium pulchellum*               | 2   |
| Oocystis sp.*                             | 3   |
| Kirchneriella sp.*                        | 1   |
| Ankistrodesmus falcatus                   | 33  |
| Closteriopsis longissima                  | 1   |
| Schroederia setigera                      | 5   |
| Actinastrum hantzschii*                   | 3   |
| CHLOROPHYCEAE others                      | 5   |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)                      |     |
| Mallomonas sp.                            | 2   |
| TOTAL NUMBERS(/ml)                        | 181 |

\*は群体数または糸状体数  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

愛知池 令和6年9月9日(ネットサンプル)

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                         |     |
|---|-----|
| Microcystis aeruginosa                    | rr  |
| M. wesenbergii                            | rrr |
| Anabaena sp.                              | rr  |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | cc  |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | r   |
| A. italica(M.ita) ■                       | rrr |
| Attheya zachariasii                       | rrr |
| Rhizosolenia longiseta                    | rrr |
| Fragilaria crotonensis ■                  | +   |
| Asterionella formosa ■                    | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                        |     |
| Volvox sp.                                | rrr |
| Pediastrum duplex                         | rrr |
| Dictyosphaerium pulchellum                | rrr |
| Kirchneriella sp.                         | rrr |
| Actinastrum hantzschii                    | rrr |
| Staurastrum sp.                           | rrr |
| CHLOROPHYCEAE others                      | rrr |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)                         |     |
| Peridinium sp.                            | rrr |
| Ceratium hirundinella                     | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                            |     |
| Hexarthra mira                            | rrr |
| Polyarthra vulgaris                       | rrr |
| Ploesoma hudsoni                          | rrr |
| CRUSTACEA(甲殻類)                            |     |
| Bosmina longirostris                      | rrr |
| LARVA(幼生)                                 |     |
| Nauplius larva                            | rrr |

ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い  
+:普通 r:少ない rr:非常に少ない rrr:稀れ  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

佐布里池 令和6年9月9日

|                     |        | 佐布里池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|-------------|
| 採水水深                | m      |             |
| 天候前日                |        | 晴           |
| 天候当日                |        | 晴           |
| 気温                  | °C     | 31.5        |
| 水温                  | °C     | 30.4        |
| 一般細菌                | 個/ml   | 84          |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl | 0.0         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.07        |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.11        |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.006       |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | 0.000002    |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)   | mg/l   | < 0.000001  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.7         |
| pH値                 |        | 8.2         |
| 臭気                  |        | 厨芥臭         |
| 臭気強度(TON)           |        |             |
| 色度                  | 度      | 4.5         |
| 濁度                  | 度      | 3.1         |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   |             |
| 電気伝導度               | mS/m   | 5.8         |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 18.0        |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01      |
| 透明度                 | m      | 2.3         |
| 溶存酸素                | mg/l   | 9.1         |
| 酸素飽和百分率             | %      | 121         |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.21        |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.19        |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01      |
| 全リン                 | mg/l   | 0.012       |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.009       |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 9.9         |
| クロロフィルa             | μg/l   | 1.8         |
| 生物総数                | /ml    | 1,869       |

佐布里池 令和6年9月9日

|                        |       |
|------------------------|-------|
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類) |       |
| Cyclotella spp.        | 60    |
| Rhizosolenia longiseta | 10    |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)     |       |
| Oocystis sp.*          | 1,780 |
| Staurastrum sp.        | 12    |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)    |       |
| Mallomonas sp.         | 7     |
| TOTAL NUMBERS(/ml)     | 1,869 |

\*は群体数または糸状体数  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

佐布里池 令和6年9月9日(ネットサンプル)

|  |     |
|--|-----|
| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                              |     |
| Microcystis aeruginosa                         | rrr |
| M. wesenbergii                                 | rrr |
| Anabaena spiroides ●                           | rrr |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                         |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■                 | ccc |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)      | rrr |
| Attheya zachariasii                            | rrr |
| Rhizosolenia longiseta                         | rrr |
| Fragilaria crotonensis ■                       | rrr |
| Asterionella formosa ■                         | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                             |     |
| Pandorina morum                                | rrr |
| Eudorina elegans                               | rrr |
| Sphaerocystis Schroeteri                       | rrr |
| Pediastrum duplex                              | rrr |
| Golenkinia radiata                             | rrr |
| Micractinium pussillum                         | rrr |
| Staurastrum sp.                                | rrr |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)                            |     |
| Mallomonas sp.                                 | rrr |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)                              |     |
| Peridinium sp.                                 | rrr |
| Ceratium hirundinella                          | rrr |
| RHIZOPODA(根足虫類)                                |     |
| Diffugia corona                                | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                                 |     |
| Polyarthra vulgaris                            | rrr |
| Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha | rrr |
| K. cochlearis var. macracantha                 | rrr |
| LARVA(幼生)                                      |     |
| Nauplius larva                                 | rrr |

ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い  
+:普通 r:少ない rr:非常に少ない rrr:稀れ  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

長良川取水口 令和6年9月10日

|                     |        | 長良川<br>取水口 |
|---------------------|--------|------------|
| 採水水深                | m      |            |
| 天候前日                |        | 晴          |
| 天候当日                |        | 晴          |
| 気温                  | °C     | 29.4       |
| 水温                  | °C     | 28.1       |
| 一般細菌                | 個/ml   | 180        |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl | 5.2        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.23       |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.12       |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.030      |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)   | mg/l   | < 0.000001 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.3        |
| pH値                 |        | 8.8        |
| 臭気                  |        | 厨芥臭        |
| 臭気強度(TON)           |        |            |
| 色度                  | 度      | 2.5        |
| 濁度                  | 度      | 9.9        |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   | 6.1        |
| 電気伝導度               | mS/m   | 9.5        |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 33.0       |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01     |
| 透明度                 | m      |            |
| 溶存酸素                | mg/l   | 10.3       |
| 酸素飽和百分率             | %      | 132        |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.55       |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.35       |
| リン酸イオン              | mg/l   | 0.02       |
| 全リン                 | mg/l   | 0.050      |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.015      |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 11.2       |
| クロロフィルa             | μg/l   | 75.9       |
| 生物総数                | /ml    | 3,019      |

長良川取水口 令和6年9月10日

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)         |  |       |
|--------------------------------|--|-------|
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ |  | 160   |
| Melosira sp.                   |  | 870   |
| Cyclotella spp.                |  | 1,880 |
| Fragilaria crotonensis ■       |  | 20    |
| Synedra ulna                   |  | 8     |
| Cymbella sp.                   |  | 36    |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |  |       |
| Ankistrodesmus falcatus        |  | 1     |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)          |  |       |
| Cryptomonas spp.               |  | 20    |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)              |  |       |
| Peridinium sp.                 |  | 16    |
| Ceratium hirundinella          |  | 8     |
| TOTAL NUMBERS(/ml)             |  | 3,019 |

\*は群体数または糸状体数  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

阿木川ダム 令和6年9月13日

|                     |        | 阿木川ダム<br>St.1表層 | 阿木川ダム<br>St.1中層 | 阿木川ダム<br>St.1底層 | 阿木川ダム<br>St.2表層 | 阿木川ダム<br>St.2底層 | 阿木川ダム<br>St.3表層 | 阿木川ダム<br>St.3底層 | 阿木川ダム<br>放流 |
|---------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 採水水深                | m      |                 | 20              | 35              |                 | 35              |                 | 25              |             |
| 天候前日                |        | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴           |
| 天候当日                |        | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴           |
| 気温                  | ℃      | 30.6            | 30.6            | 30.6            | 30.2            | 30.2            | 32.4            | 32.4            | 26.3        |
| 水温                  | ℃      | 27.0            | 25.4            | 12.7            | 27.0            | 12.8            | 28.8            | 25.0            | 25.7        |
| 一般細菌                | 個/ml   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.04            | 0.38            | 0.34            | 0.03            | 0.34            | 0.05            | 0.18            | 0.10        |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.09            | 0.12            | 0.12            | 0.10            | 0.56            | 0.10            | 0.30            | 0.10        |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.006           | 0.008           | 0.057           | 0.006           | 0.32            | 0.006           | 0.025           | 0.017       |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | < 0.000001      | < 0.000001      | 0.000002        | < 0.000001      | 0.000007        | < 0.000001      | < 0.000001      | 0.000001    |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)   | mg/l   | < 0.000001      | < 0.000001      | < 0.000001      | < 0.000001      | < 0.000001      | < 0.000001      | < 0.000001      | 0.000001    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.4             | 1.5             | 1.4             | 1.7             | 1.5             | 1.5             | 2.1             | 1.4         |
| pH値                 |        | 7.8             | 7.6             | 6.8             | 8.0             | 6.8             | 7.8             | 7.3             | 7.6         |
| 臭気                  |        | 藻臭              | 藻臭              | 藻臭              | 藻臭              | 藻臭              | 藻臭              | 藻臭              | 藻臭          |
| 臭気強度(TON)           |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| 色度                  | 度      | 5.2             | 3.6             | 3.4             | 5.3             | 5.5             | 5.4             | 6.7             | 5.2         |
| 濁度                  | 度      | 1.5             | 3.3             | 2.4             | 1.6             | 7.4             | 1.8             | 7.1             | 2.1         |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| 電気伝導度               | mS/m   | 4.8             | 4.7             | 5.7             | 4.7             | 6.0             | 4.8             | 5.0             | 5.0         |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 16.0            | 18.0            | 17.5            | 16.5            | 19.0            | 16.0            | 16.0            | 16.5        |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01          | < 0.01          | 0.01            | < 0.01          | 0.05            | < 0.01          | 0.02            | < 0.01      |
| 透明度                 | m      | 4.0             |                 |                 | 3.0             |                 | 2.0             |                 |             |
| 溶存酸素                | mg/l   | 9.3             | 7.9             | 3.5             | 9.8             | 1.0             | 9.0             | 6.9             | 8.0         |
| 酸素飽和百分率             | %      | 122             | 101             | 34              | 129             | 10              | 122             | 88              | 99          |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.24            | 0.56            | 0.53            | 0.25            | 0.65            | 0.32            | 0.49            | 0.30        |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.20            | 0.50            | 0.49            | 0.16            | 0.57            | 0.18            | 0.33            | 0.23        |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01          | 0.01            | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01          | 0.02            | < 0.01      |
| 全リン                 | mg/l   | 0.015           | 0.020           | 0.014           | 0.015           | 0.025           | 0.019           | 0.036           | 0.017       |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.009           | 0.007           | 0.007           | 0.009           | 0.008           | 0.009           | 0.011           | 0.010       |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 11.3            | 10.9            | 11.0            | 11.4            | 11.0            | 11.5            | 11.4            | 11.5        |
| クロロフィルa             | μg/l   | 7.8             | 2.9             | 3.8             | 10.9            | 4.9             | 10.4            | 5.6             | 8.0         |
| 生物総数                | /ml    | 138             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |

阿木川ダム 令和6年9月13日

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)              |     |
|--------------------------------|-----|
| Microcystis aeruginosa*        | 30  |
| Phormidium sp.*                | 1   |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)         |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ | 70  |
| Cyclotella spp.                | 7   |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |     |
| Ankistrodesmus falcatus        | 7   |
| Schroederia setigera           | 7   |
| Scenedesmus quadricauda*       | 1   |
| Closterium sp.                 | 3   |
| Staurastrum sp.                | 6   |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)          |     |
| Cryptomonas spp.               | 6   |
| TOTAL NUMBERS(/ml)             | 138 |

\*は群体数または糸状体数  
 増殖により障害の原因となる種  
 (●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

入鹿池 令和6年9月9日

|                     |        | 入鹿池表層    | 入鹿池底層    |
|---------------------|--------|----------|----------|
| 採水水深                | m      |          | 10       |
| 天候前日                |        | 晴        | 晴        |
| 天候当日                |        | 晴        | 晴        |
| 気温                  | ℃      | 29.4     | 29.4     |
| 水温                  | ℃      | 30.8     | 12.5     |
| 一般細菌                | 個/ml   |          |          |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl |          |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | < 0.02   | < 0.02   |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.04     | 3.0      |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.007    | 1.2      |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | 0.000003 | 0.000008 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)   | mg/l   | 0.000025 | 0.00014  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.9      | 2.1      |
| pH値                 |        | 8.6      | 6.9      |
| 臭気                  |        | カビ臭      | カビ臭      |
| 臭気強度(TON)           |        | 20       | 50       |
| 色度                  | 度      | 3.5      | 13       |
| 濁度                  | 度      | 1.4      | 17       |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   |          |          |
| 電気伝導度               | mS/m   | 7.6      | 12.4     |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 15.0     | 31.0     |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01   | 0.54     |
| 透明度                 | m      | 3.5      |          |
| 溶存酸素                | mg/l   | 9.2      | < 0.1    |
| 酸素飽和百分率             | %      | 124      | < 1      |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.18     | 0.87     |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.14     | 0.70     |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01   | 0.04     |
| 全リン                 | mg/l   | 0.016    | 0.086    |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.009    | 0.015    |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 6.2      | 6.5      |
| クロロフィルa             | μg/l   | 3.9      | 31.1     |
| 生物総数                | /ml    | 642      |          |

入鹿池 令和6年9月9日

|                        |     |
|------------------------|-----|
| CYANOPHYCEAE(藍藻類)      |     |
| Phormidium sp.*        | 10  |
| Anabaena spp.*         | 23  |
| Aphanizomenon sp.*     | 4   |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類) |     |
| Attheya zachariasi     | 560 |
| Rhizosolenia longiseta | 3   |
| Synedra sp.            | 10  |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)     |     |
| Tetrasporales sp.      | 16  |
| Staurastrum sp.        | 7   |
| CHLOROPHYCEAE others   | 2   |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)      |     |
| Peridinium sp.         | 7   |
| TOTAL NUMBERS(/ml)     | 642 |

\*は群体数または糸状体数  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

入鹿池 令和6年9月9日(ネットサンプル)

|   |     |
|---|-----|
| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                         |     |
| Microcystis wesenbergii                   | rrr |
| Phormidium sp.                            | rrr |
| Anabaena sp.                              | rrr |
| Aphanizomenon sp.                         | rrr |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | rrr |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | rrr |
| Attheya zachariasi                        | cc  |
| Rhizosolenia longiseta                    | rrr |
| Asterionella formosa ■                    | rrr |
| Synedra acus ■                            | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                        |     |
| Eudorina elegans                          | rrr |
| Volvox sp.                                | rrr |
| Pediastrum duplex                         | rrr |
| Dictyosphaerium pulchellum                | rrr |
| Closteriopsis longissima                  | rrr |
| Staurastrum sp.                           | rrr |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)                       |     |
| Mallomonas sp.                            | rrr |
| Synura sp.                                | +   |
| CILIATA(繊毛虫類)                             |     |
| Ciliata sp.                               | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                            |     |
| Collotheca sp.                            | rrr |
| Hexarthra mira                            | rrr |
| Polyarthra vulgaris                       | r   |
| Trichocerca cylindrica                    | rrr |
| Asplanchna sp.                            | rrr |
| Keratella cochlearis var. macracantha     | rrr |

ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い  
+:普通 r:少ない rr:非常に少ない rrr:稀れ  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

駒場池 令和6年9月4日

|                     |        | 駒場池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|------------|
| 採水水深                | m      |            |
| 天候前日                |        | 晴          |
| 天候当日                |        | 晴          |
| 気温                  | °C     | 29.6       |
| 水温                  | °C     | 25.4       |
| 一般細菌                | 個/ml   | 250        |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl | 5.2        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.38       |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.11       |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.008      |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | < 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)   | mg/l   | < 0.000001 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.9        |
| pH値                 |        | 7.4        |
| 臭気                  |        | 藻臭         |
| 臭気強度(TON)           |        |            |
| 色度                  | 度      | 8.1        |
| 濁度                  | 度      | 4.4        |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   |            |
| 電気伝導度               | mS/m   | 4.5        |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 14.5       |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01     |
| 透明度                 | m      | 1.4        |
| 溶存酸素                | mg/l   | 9.1        |
| 酸素飽和百分率             | %      | 112        |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.54       |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.54       |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01     |
| 全リン                 | mg/l   | 0.017      |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.008      |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 10.4       |
| クロロフィルa             | μg/l   | 5.9        |
| 生物総数                | /ml    | 56         |

駒場池 令和6年9月4日

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)   |     |
| Cyclotella spp.          | 10  |
| Rhizosolenia longiseta   | 1   |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)       |     |
| Elakatothrix gelatinosa* | 1   |
| Tetrasporales sp.        | 2.5 |
| Scenedesmus quadricauda* | 0.5 |
| XANTHOPHYCEAE(黄緑藻類)      |     |
| Centrictus belenophorus  | 9   |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)    |     |
| Cryptomonas spp.         | 3   |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)      |     |
| Mallomonas sp.           | 1   |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)        |     |
| Peridinium sp.           | 28  |
| TOTAL NUMBERS(/ml)       | 56  |

\*は群体数または糸状体数  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

駒場池 令和6年9月4日(ネットサンプル)

|   |     |
|---|-----|
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | r   |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | rr  |
| Fragilaria sp.                            | rr  |
| Synedra ulna                              | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                        |     |
| Eudorina elegans                          | rrr |
| Spondylosium sp.                          | rrr |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)                       |     |
| Uroglena americana ▲                      | rrr |
| Dinobryon sp.                             | rrr |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)                         |     |
| Peridinium sp.                            | cc  |
| Ceratium hirundinella                     | rr  |
| RHIZOPODA(根足虫類)                           |     |
| Diffugia corona                           | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                            |     |
| Polyarthra vulgaris                       | rrr |
| Asplanchna sp.                            | rrr |
| Keratella cochlearis var. macracantha     | rrr |
| LARVA(幼生)                                 |     |
| Nauplius larva                            | rrr |

ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い  
+:普通 r:少ない rr:非常に少ない rrr:稀れ  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

三ツ口池 令和6年9月4日

|                     |        | 三ツ口池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|-------------|
| 採水水深                | m      |             |
| 天候前日                |        | 晴           |
| 天候当日                |        | 晴           |
| 気温                  | °C     | 29.6        |
| 水温                  | °C     | 28.2        |
| 一般細菌                | 個/ml   | 260         |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl | 3.1         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.67        |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.06        |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.015       |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | < 0.000001  |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)   | mg/l   | < 0.000001  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.1         |
| pH値                 |        | 7.7         |
| 臭気                  |        | 厨芥臭         |
| 臭気強度(TON)           |        |             |
| 色度                  | 度      | 4.2         |
| 濁度                  | 度      | 2.0         |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   |             |
| 電気伝導度               | mS/m   | 6.6         |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 20.5        |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01      |
| 透明度                 | m      | 2.3         |
| 溶存酸素                | mg/l   | 8.7         |
| 酸素飽和百分率             | %      | 114         |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.76        |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.75        |
| リン酸イオン              | mg/l   | 0.02        |
| 全リン                 | mg/l   | 0.016       |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.007       |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 12.1        |
| クロロフィルa             | μg/l   | 5.6         |
| 生物総数                | /ml    | 213.5       |

三ツ口池 令和6年9月4日

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)  |  |       |
|-------------------------|--|-------|
| Rhizosolenia longiseta  |  | 5     |
| Meridion circulare      |  | 2     |
| Synedra spp.            |  | 2     |
| Achnanthes spp.         |  | 12    |
| Navicula spp.           |  | 6     |
| Cymbella spp.           |  | 2     |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)      |  |       |
| Tetrasporales sp.       |  | 21    |
| Ankistrodesmus falcatus |  | 3     |
| Cosmarium sp.           |  | 0.5   |
| Staurastrum sp.         |  | 1     |
| CHLOROPHYCEAE others    |  | 64    |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)   |  |       |
| Cryptomonas spp.        |  | 5     |
| FLAGELLATA(鞭毛藻類)        |  |       |
| monas group             |  | 90    |
| TOTAL NUMBERS(/ml)      |  | 213.5 |

\*は群体数または糸状体数  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

三ツ口池 令和6年9月4日(ネットサンプル)

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)              |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| Phormidium sp.                 |  | rrr |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)         |  |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ |  | rrr |
| Melosira sp.                   |  | rrr |
| Rhizosolenia longiseta         |  | rr  |
| Fragilaria crotonensis ■       |  | rrr |
| Asterionella formosa ■         |  | rrr |
| Synedra acus ■                 |  | rrr |
| Navicula spp.                  |  | rrr |
| Cymbella ventricosa            |  | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |  |     |
| Tetrasporales sp.              |  | rrr |
| Pediastrum simplex             |  | rrr |
| Ankistrodesmus falcatus        |  | rrr |
| CHLOROPHYCEAE others           |  | rrr |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)          |  |     |
| Cryptomonas spp.               |  | rrr |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)              |  |     |
| Peridinium sp.                 |  | rrr |
| FLAGELLATA(鞭毛藻類)               |  |     |
| monas group                    |  | ccc |
| CILIATA(繊毛虫類)                  |  |     |
| Ciliata sp.                    |  | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                 |  |     |
| Trichocerca longiseta          |  | rrr |
| CRUSTACEA(甲殻類)                 |  |     |
| Copepodite stage of Cyclopidae |  | rrr |
| LARVA(幼生)                      |  |     |
| Nauplius larva                 |  | rrr |

ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い  
+:普通 r:少ない rr:非常に少ない rrr:稀れ  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

万場調整池 令和6年9月4日

|                     |        | 万場調整池<br>取水塔 | 万場調整池<br>中層 | 万場調整池<br>底層 |
|---------------------|--------|--------------|-------------|-------------|
| 採水水深                | m      |              | 10          | 19          |
| 天候前日                |        | 晴            | 晴           | 晴           |
| 天候当日                |        | 晴            | 晴           | 晴           |
| 気温                  | ℃      | 28.6         | 28.6        | 28.6        |
| 水温                  | ℃      | 28.3         | 26.5        | 21.2        |
| 一般細菌                | 個/ml   | 12           |             |             |
| 大腸菌(MPN)            | MPN/dl | 0.0          |             |             |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.02         | 0.15        | 0.02        |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.02         | 0.05        | 0.21        |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.001        | 0.002       | 0.052       |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | 0.000003     | 0.000001    | 0.000003    |
| 2-メチルインボルネオール(別名)   | mg/l   | < 0.000001   | < 0.000001  | < 0.000001  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.9          | 1.7         | 1.5         |
| pH値                 |        | 9.0          | 7.4         | 6.9         |
| 臭気                  |        | 藻臭           | 藻臭          | 腐敗臭         |
| 臭気強度(TON)           |        |              |             | 5           |
| 色度                  | 度      | 4.2          | 5.0         | 6.5         |
| 濁度                  | 度      | 1.5          | 1.8         | 3.7         |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l   |              |             |             |
| 電気伝導度               | mS/m   | 4.9          | 4.8         | 5.9         |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 16.0         | 16.5        | 20.5        |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01       | < 0.01      | 0.34        |
| 透明度                 | m      | 2.3          |             |             |
| 溶存酸素                | mg/l   | 8.9          | 5.2         | 0.2         |
| 酸素飽和百分率             | %      | 116          | 65          | 2           |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.18         | 0.27        | 0.56        |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.14         | 0.26        | 0.50        |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01       | < 0.01      | 0.02        |
| 全リン                 | mg/l   | 0.015        | 0.012       | 0.026       |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.008        | 0.008       | 0.016       |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 7.7          | 8.3         | 8.4         |
| クロロフィルa             | μg/l   | 6.1          | 3.3         | 2.7         |
| 生物総数                | /ml    | 36           |             |             |

万場調整池 令和6年9月4日

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| CYANOPHYCEAE(藍藻類)       |     |
| Microcystis aeruginosa* | 4   |
| Oscillatoria sp.*       | 2   |
| Anabaena sp.*           | 1   |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)      |     |
| Chlamydomonas sp.       | 1   |
| Pandorina morum*        | 1   |
| Tetrasporales sp.       | 3.5 |
| Oocystis sp.*           | 1.5 |
| Kirchneriella sp.*      | 0.5 |
| Scenedesmus sp.*        | 1   |
| CHLOROPHYCEAE others    | 3   |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)   |     |
| Cryptomonas spp.        | 10  |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)       |     |
| Gymnodinium sp.         | 0.5 |
| Glenodinium sp.         | 5   |
| Peridinium sp.          | 1.5 |
| EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類) |     |
| Lepocinclis sp.         | 0.5 |
| TOTAL NUMBERS(/ml)      | 36  |

\*は群体数または糸状体数  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

万場調整池 令和6年9月4日(ネットサンプル)

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                     |     |
| Microcystis aeruginosa                | rrr |
| Anabaena spp.                         | rrr |
| Aphanizomenon sp.                     | rrr |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                |     |
| Synedra sp.                           | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                    |     |
| Pandorina morum                       | +   |
| Eudorina elegans                      | +   |
| Sphaerocystis schroeteri              | rrr |
| Pediastrum duplex                     | rrr |
| Oocystis sp.                          | rrr |
| Staurastrum sp.                       | rrr |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)                 |     |
| Cryptomonas spp.                      | r   |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)                     |     |
| Peridinium sp.                        | c   |
| ROTATORIA(輪虫類)                        |     |
| Synchaeta sp.                         | rrr |
| Ploesoma truncatum                    | rrr |
| Trichocerca cylindrica                | rrr |
| Keratella cochlearis var. macracantha | rrr |
| CRUSTACEA(甲殻類)                        |     |
| Copepodite stage of Calanoida         | rrr |
| LARVA(幼生)                             |     |
| Nauplius larva                        | rrr |

ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い  
+:普通 r:少ない rr:非常に少ない rrr:稀れ  
増殖により障害の原因となる種  
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)