

長良川取水口 令和7年2月4日

|                     |        | 長良川<br>取水口 |
|---------------------|--------|------------|
| 採水水深                | m      |            |
| 天候前日                |        | 曇          |
| 天候当日                |        | 晴          |
| 気温                  | ℃      | 4.4        |
| 水温                  | ℃      | 7.2        |
| 一般細菌                | 個/ml   | 76         |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml | 3.1        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.66       |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.29       |
| 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   | 0.000002   |
| 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   | 0.9        |
| pH値                 |        | 7.5        |
| 臭気                  |        | 厨芥臭        |
| 臭気強度(TON)           |        |            |
| 色度                  | 度      | 1.9        |
| 濁度                  | 度      | 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   | 11.8       |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 36.5       |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | 0.08       |
| 透明度                 | m      |            |
| 溶存酸素                | mg/l   | 11.7       |
| 酸素飽和百分率             | %      | 98         |
| 全窒素                 | mg/l   | 1.0        |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.85       |
| リン酸イオン              | mg/l   | 0.16       |
| 全リン                 | mg/l   | 0.072      |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.058      |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 11.1       |
| クロロフィルa             | μ g/l  | 9.7        |
| 生物総数                | /ml    | 206        |

長良川取水口 令和7年2月4日

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)        |     |
|--------------------------|-----|
| Aphanizomenon sp.*       | 5   |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)   |     |
| Melosira varians         | 27  |
| Cyclotella spp.          | 48  |
| Fragilaria sp.           | 15  |
| Synedra ulna             | 1   |
| S. acus ■                | 20  |
| Rhoicosphenia curvata    | 4   |
| Pinnularia sp.           | 4   |
| Navicula spp.            | 18  |
| Nitzschia acicularis     | 40  |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)       |     |
| Elakatothrix gelatinosa* | 15  |
| Cosmarium sp.            | 2   |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)      |     |
| Mallomonas sp.           | 3   |
| Dinobryon divergens      | 4   |
| TOTAL NUMBERS(/ml)       | 206 |

\*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7年2月5日

|                     |        | 入鹿池<br>表層  |
|---------------------|--------|------------|
| 採水水深                | m      |            |
| 天候前日                |        | 曇          |
| 天候当日                |        | 曇          |
| 気温                  | ℃      | 3.3        |
| 水温                  | ℃      | 6.3        |
| 一般細菌                | 個/ml   |            |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml |            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.13       |
| 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   | 0.050      |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | 0.000008   |
| 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   | 2.0        |
| pH値                 |        | 7.4        |
| 臭気                  |        | 藻臭         |
| 臭気強度(TON)           |        |            |
| 色度                  | 度      | 2.4        |
| 濁度                  | 度      | 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   | 11.4       |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 14.0       |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | 0.05       |
| 透明度                 | m      | 2.0        |
| 溶存酸素                | mg/l   | 10.8       |
| 酸素飽和百分率             | %      | 89         |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.42       |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.35       |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01     |
| 全リン                 | mg/l   | 0.038      |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.008      |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 6.9        |
| クロロフィルa             | μg/l   | 6.2        |
| 生物総数                | /ml    | 618        |

入鹿池 令和7年2月5日

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                         |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Anabaena macrospora* ●                    | 9   |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | 8   |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | 32  |
| A. distans(M.dis)                         | 6   |
| Melosira spp.                             | 79  |
| Cyclotella spp.                           | 110 |
| Attheya zachariasii                       | 2   |
| Rhizosolenia longiseta                    | 8   |
| Asterionella formosa ■                    | 180 |
| Synedra ulna                              | 1   |
| S. acus ■                                 | 5   |
| Navicula spp.                             | 11  |
| Nitzschia acicularis                      | 5   |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                        |     |
| Elakatothrix gelatinosa*                  | 3   |
| Tetrasporales sp.                         | 1   |
| Ankistrodesmus falcatus                   | 1   |
| Closteriopsis longissima                  | 1   |
| Scenedesmus quadricauda*                  | 2   |
| Mougeotia sp.*                            | 130 |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)                     |     |
| Cryptomonas spp.                          | 20  |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)                      |     |
| Mallomonas sp.                            | 1   |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)                         |     |
| Peridinium sp.                            | 3   |
| TOTAL NUMBERS(/ml)                        | 618 |

\*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7年2月5日(ネットサンプル)

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                         |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Anabaena macrospora ●                     | rr  |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | rrr |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | +   |
| Cyclotella spp.                           | rrr |
| Attheya zachariasii                       | rrr |
| Rhizosolenia longiseta                    | rrr |
| Asterionella formosa ■                    | c   |
| Synedra acus ■                            | rrr |
| Nitzschia acicularis                      | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                        |     |
| Mougeotia sp.                             | +   |
| Staurostrum sp.                           | rrr |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)                      |     |
| Mallomonas sp.                            | rrr |
| CILIATA(繊毛虫類)                             |     |
| Tintinnidium sp.                          | rrr |
| Tintinnopsis cratera                      | rrr |
| Vorticella sp.                            | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                            |     |
| Filinia longiseta                         | rrr |
| Synchaeta sp.                             | rrr |
| Polyarthra vulgaris                       | rrr |
| Asplanchna sp.                            | rrr |
| Kellicotia longispina                     | 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)

愛知池 令和7年2月3日

|                     |        | 愛知池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|------------|
| 採水水深                | m      |            |
| 天候前日                |        | 晴一時雨       |
| 天候当日                |        | 晴          |
| 気温                  | ℃      | 9.8        |
| 水温                  | ℃      | 7.5        |
| 一般細菌                | 個/ml   | 20         |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml | <1         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.17       |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.08       |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.010      |
| 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   | 0.9        |
| pH値                 |        | 7.6        |
| 臭気                  |        | 厨芥臭        |
| 臭気強度(TON)           |        |            |
| 色度                  | 度      | 1.7        |
| 濁度                  | 度      | 2.8        |
| 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   | 7.6        |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 21.0       |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01     |
| 透明度                 | m      | 2.7        |
| 溶存酸素                | mg/l   | 12.7       |
| 酸素飽和百分率             | %      | 105        |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.28       |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.24       |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01     |
| 全リン                 | mg/l   | 0.011      |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.007      |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 12.2       |
| クロロフィルa             | μ g/l  | 5.4        |
| 生物総数                | /ml    | 4,390      |

愛知池 令和7年2月3日

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)         |       |
|--------------------------------|-------|
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ | 4     |
| Cyclotella spp.                | 21    |
| Rhizosolenia longiseta         | 30    |
| Fragilaria crotonensis ■       | 210   |
| F. sp.                         | 1     |
| Asterionella formosa ■         | 4,100 |
| Synedra acus ■                 | 5     |
| Navicula spp.                  | 4     |
| Cymbella sp.                   | 1     |
| Nitzschia spp.                 | 2     |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |       |
| Elakatothrix gelatinosa*       | 1     |
| Tetrasporales sp.              | 5     |
| Ankistrodesmus falcatus        | 4     |
| Mougeotia sp.*                 | 1     |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)            |       |
| Uroglena americana* ▲          | 1     |
| TOTAL NUMBERS(/ml)             | 4,390 |

\*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7年2月3日(ネットサンプル)

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)              |     |
|--------------------------------|-----|
| Anabaena spp.                  | rrr |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)         |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ | rrr |
| Melosira varians               | rr  |
| M. sp.                         | rrr |
| Rhizosolenia longiseta         | rrr |
| Fragilaria crotonensis ■       | +   |
| Asterionella formosa ■         | cc  |
| Gyrosigma sp.                  | rrr |
| Navicula spp.                  | rrr |
| Cymbella sp.                   | rrr |
| Surirella sp.                  | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |     |
| Sphaerocystis Schroeteri       | rrr |
| Micractinium pussillum         | rrr |
| Mougeotia sp.                  | rrr |
| Spondylosium sp.               | rrr |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)          |     |
| Cryptomonas spp.               | rrr |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)            |     |
| Mallomonas sp.                 | rrr |
| Uroglena americana ▲           | rrr |
| CILIATA(繊毛虫類)                  |     |
| Ciliata sp.                    | rrr |
| Tintinnidium sp.               | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                 |     |
| Synchaeta sp.                  | rrr |
| Polyarthra vulgaris            | 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7年2月3日

|                     |        | 佐布里池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|-------------|
| 採水水深                | m      |             |
| 天候前日                |        | 晴一時雨        |
| 天候当日                |        | 晴           |
| 気温                  | ℃      | 13.1        |
| 水温                  | ℃      | 9.0         |
| 一般細菌                | 個/ml   | 12          |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml | <1          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.12        |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.07        |
| 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   | 0.000002    |
| 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   | 0.9         |
| pH値                 |        | 7.7         |
| 臭気                  |        | 厨芥臭         |
| 臭気強度(TON)           |        |             |
| 色度                  | 度      | 1.5         |
| 濁度                  | 度      | 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   | 7.1         |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 21.0        |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01      |
| 透明度                 | m      | 2.6         |
| 溶存酸素                | mg/l   | 12.4        |
| 酸素飽和百分率             | %      | 107         |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.25        |
| 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   | 0.009       |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.005       |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 11.1        |
| クロロフィルa             | μ g/l  | 5.8         |
| 生物総数                | /ml    | 7,459       |

佐布里池 令和7年2月3日

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)   |       |
|--------------------------|-------|
| Cyclotella spp.          | 10    |
| Rhizosolenia longiseta   | 22    |
| Fragilaria crotonensis ■ | 11    |
| Asterionella formosa ■   | 7,400 |
| Synedra acus ■           | 4     |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)       |       |
| Micractinium pussillum*  | 3     |
| Crucigenia sp.*          | 1     |
| Closterium sp.           | 1     |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)     |       |
| Mallomonas sp.           | 2     |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)        |       |
| Peridinium sp.           | 5     |
| TOTAL NUMBERS(/ml)       | 7,459 |

\*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7年2月3日(ネットサンプル)

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | rrr |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | rrr |
| Fragilaria crotonensis ■                  | r   |
| Asterionella formosa ■                    | ccc |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)                      |     |
| Uroglena americana ▲                      | rrr |
| RHIZOPODA(根足虫類)                           |     |
| Arcella sp.                               | rrr |
| CILIATA(繊毛虫類)                             |     |
| Didinium sp.                              | rrr |
| Tintinnidium sp.                          | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                            |     |
| Polyarthra vulgaris                       | 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)

羽布ダム 令和7年2月13日

|                     |        | 羽布ダム<br>流入 | 羽布ダム<br>表層 | 羽布ダム<br>放流 |
|---------------------|--------|------------|------------|------------|
| 採水水深                | m      |            |            |            |
| 天候前日                |        | 雨          | 雨          | 雨          |
| 天候当日                |        | 晴          | 晴          | 晴          |
| 気温                  | ℃      | 3.1        | 4.9        | 6.9        |
| 水温                  | ℃      | 5.0        | 5.4        | 5.2        |
| 一般細菌                | 個/ml   |            |            |            |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml |            |            |            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.43       | 0.35       | 0.34       |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.07       | 0.06       | 0.07       |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.008      | 0.014      | 0.020      |
| ジェオスミン(別名)          | mg/l   | 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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 1.3        | 1.2        | 1.3        |
| pH値                 |        | 7.6        | 7.7        | 7.6        |
| 臭気                  |        | 厨芥臭        | 厨芥臭        | 厨芥臭        |
| 臭気強度(TON)           |        |            |            |            |
| 色度                  | 度      | 3.7        | 3.3        | 3.4        |
| 濁度                  | 度      | 1.1        | 1.3        | 1.7        |
| 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   | 6.0        | 4.0        | 4.0        |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 15.0       | 12.5       | 12.5       |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
| 透明度                 | m      |            |            |            |
| 溶存酸素                | mg/l   | 11.5       | 11.1       | 12.2       |
| 酸素飽和百分率             | %      | 94         | 89         | 97         |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.57       | 0.45       | 0.45       |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.58       | 0.44       | 0.44       |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
| 全リン                 | mg/l   | 0.031      | 0.010      | 0.010      |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.008      | 0.004      | 0.004      |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 10.9       | 9.8        | 9.8        |
| クロロフィルa             | μ g/l  | 5.6        | 5.9        | 5.9        |
| 生物総数                | /ml    |            | 211        |            |

羽布ダム 令和7年2月13日

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)                    |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■            | 5   |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | 17  |
| Melosira sp.                              | 12  |
| Cyclotella spp.                           | 35  |
| Rhizosolenia longiseta                    | 1   |
| Asterionella formosa ■                    | 41  |
| Cymbella sp.                              | 3   |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                        |     |
| Tetrasporales sp.                         | 16  |
| Ankistrodesmus falcatus                   | 1   |
| Scenedesmus quadricauda*                  | 6   |
| Staurastrum sp.                           | 1   |
| Spondylosium sp.*                         | 3   |
| CHLOROPHYCEAE others                      | 5   |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)                     |     |
| Cryptomonas spp.                          | 61  |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)                         |     |
| Glenodinium sp.                           | 4   |
| TOTAL NUMBERS(/ml)                        | 211 |

\*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7年2月4日

|                     |        | 駒場池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|------------|
| 採水水深                | m      |            |
| 天候前日                |        | 雨のち曇       |
| 天候当日                |        | 雪          |
| 気温                  | ℃      | 7.6        |
| 水温                  | ℃      | 7.5        |
| 一般細菌                | 個/ml   | 20         |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml | 5.2        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.24       |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.08       |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.007      |
| 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   | 1.4        |
| pH値                 |        | 7.4        |
| 臭気                  |        | 生ぐさ臭       |
| 臭気強度(TON)           |        | 2          |
| 色度                  | 度      | 3.8        |
| 濁度                  | 度      | 1.5        |
| 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   | 5.3        |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 15.5       |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | < 0.01     |
| 透明度                 | m      | 3.2        |
| 溶存酸素                | mg/l   | 11.8       |
| 酸素飽和百分率             | %      | 99         |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.36       |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.31       |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01     |
| 全リン                 | mg/l   | 0.009      |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.003      |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 10.0       |
| クロロフィルa             | μ g/l  | 3.3        |
| 生物総数                | /ml    | 95.5       |

駒場池 令和7年2月4日

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)   |      |
|--------------------------|------|
| Melosira varians         | 2.5  |
| Cyclotella spp.          | 25   |
| Rhizosolenia longiseta   | 6    |
| Fragilaria crotonensis ■ | 6.5  |
| F. sp.                   | 1.5  |
| Asterionella formosa ■   | 44   |
| Synedra acus ■           | 3    |
| Rhoicosphenia curvata    | 1    |
| Navicula spp.            | 2    |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)      |      |
| Uroglena americana* ▲    | 3    |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)        |      |
| Peridinium sp.           | 1    |
| TOTAL NUMBERS(/ml)       | 95.5 |

\*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)

駒場池 令和7年2月4日(ネットサンプル)

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)              |     |
|--------------------------------|-----|
| Oscillatoria sp.               | r   |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)         |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ | c   |
| A. italica(M.ita) ■            | c   |
| Fragilaria sp.                 | +   |
| Asterionella formosa ■         | +   |
| Synedra acus ■                 | rrr |
| Nitzschia acicularis           | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |     |
| Chlamydomonas sp.              | rrr |
| CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)            |     |
| Mallomonas sp.                 | rrr |
| Uroglena americana ▲           | rrr |
| Dinobryon divergens            | rr  |
| ROTATORIA(輪虫類)                 |     |
| Polyarthra vulgaris            | 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)

三ツロ池 令和7年2月5日

|                     |        | 三ツロ池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|-------------|
| 採水水深                | m      |             |
| 天候前日                |        | 晴           |
| 天候当日                |        | 晴           |
| 気温                  | ℃      | 3.4         |
| 水温                  | ℃      | 5.8         |
| 一般細菌                | 個/ml   | 28          |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml | <1          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.25        |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.13        |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.018       |
| 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   | 2.0         |
| pH値                 |        | 7.5         |
| 臭気                  |        | 生ぐさ臭        |
| 臭気強度(TON)           |        | 20          |
| 色度                  | 度      | 3.7         |
| 濁度                  | 度      | 2.4         |
| 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   | 9.3         |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 32.0        |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | 0.01        |
| 透明度                 | m      | 1.5         |
| 溶存酸素                | mg/l   | 12.0        |
| 酸素飽和百分率             | %      | 97          |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.51        |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.44        |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01      |
| 全リン                 | mg/l   | 0.008       |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.006       |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 10.2        |
| クロロフィルa             | μg/l   | 7.2         |
| 生物総数                | /ml    | 663         |

三ツロ池 令和7年2月5日

| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)       |     |
|------------------------------|-----|
| Aulacoseira italica(M.ita) ■ | 9   |
| Melosira spp.                | 19  |
| Cyclotella spp.              | 440 |
| Rhizosolenia longiseta       | 2   |
| Fragilaria spp.              | 10  |
| Asterionella formosa ■       | 17  |
| Synedra spp.                 | 2   |
| Navicula spp.                | 1   |
| Cymbella sp.                 | 3   |
| Nitzschia spp.               | 7   |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)           |     |
| Elakathrix gelatinosa*       | 2   |
| Tetrasporales sp.            | 57  |
| Ankistrodesmus falcatus      | 8   |
| Closteriopsis longissima     | 9   |
| Scenedesmus longispina*      | 1   |
| Mougeotia sp.*               | 2   |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)        |     |
| Cryptomonas spp.             | 14  |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)         |     |
| Mallomonas sp.               | 7   |
| Uroglena americana* ▲        | 32  |
| Synura sp.*                  | 5   |
| Dinobryon divergens          | 16  |
| TOTAL NUMBERS(/ml)           | 663 |

\*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)

三ツロ池 令和7年2月5日(ネットサンプル)

| CYANOPHYCEAE(藍藻類)              |     |
|--------------------------------|-----|
| Oscillatoria sp.               | rrr |
| BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)         |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ | rrr |
| A. italica(M.ita) ■            | rrr |
| Melosira spp.                  | cc  |
| Cyclotella spp.                | rr  |
| Rhizosolenia longiseta         | rrr |
| Fragilaria sp.                 | rrr |
| Asterionella formosa ■         | +   |
| Navicula spp.                  | rrr |
| Nitzschia acicularis           | rrr |
| Surirella sp.                  | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |     |
| Tetrasporales sp.              | rr  |
| Dictyosphaerium pulchellum     | rrr |
| Spondylosium sp.               | rrr |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)          |     |
| Cryptomonas spp.               | rrr |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)           |     |
| Mallomonas sp.                 | rrr |
| Uroglena americana ▲           | rrr |
| Synura sp.                     | rrr |
| Dinobryon divergens            | rr  |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)              |     |
| Peridinium sp.                 | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                 |     |
| Polyarthra vulgaris            | rrr |
| Trichocerca longiseta          | rrr |
| Asplanchna sp.                 | rrr |
| CRUSTACEA(甲殻類)                 |     |
| Diaphanosoma brachyurum        | 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7年2月5日

|                     |        | 万場調整池<br>取水塔 |
|---------------------|--------|--------------|
| 採水水深                | m      |              |
| 天候前日                |        | 晴            |
| 天候当日                |        | 晴            |
| 気温                  | ℃      | 2.9          |
| 水温                  | ℃      | 6.2          |
| 一般細菌                | 個/ml   | 8            |
| 大腸菌(MPN)            | /100ml | <1           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | mg/l   | 0.16         |
| 鉄及びその化合物            | mg/l   | 0.03         |
| マンガン及びその化合物         | mg/l   | 0.002        |
| 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                 |        | 7.6          |
| 臭気                  |        | 厨芥臭          |
| 臭気強度(TON)           |        |              |
| 色度                  | 度      | 2.8          |
| 濁度                  | 度      | 1.7          |
| 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   | 7.5          |
| 総アルカリ度              | mg/l   | 19.0         |
| アンモニア態窒素            | mg/l   | 0.01         |
| 透明度                 | m      | 3.0          |
| 溶存酸素                | mg/l   | 11.7         |
| 酸素飽和百分率             | %      | 96           |
| 全窒素                 | mg/l   | 0.35         |
| 全窒素(溶存態)            | mg/l   | 0.27         |
| リン酸イオン              | mg/l   | < 0.01       |
| 全リン                 | mg/l   | 0.019        |
| 全リン(溶存態)            | mg/l   | 0.005        |
| 溶性ケイ酸               | mg/l   | 8.6          |
| クロロフィルa             | μg/l   | 7.0          |
| 生物総数                | /ml    | 194          |

万場調整池 令和7年2月5日

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
|                                |     |
| CYANOPHYCEAE(藍藻類)              |     |
| Microcystis sp.*               | 33  |
| Aphanizomenon sp.*             | 0.5 |
| BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)         |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ | 3   |
| A. italica(M.ita) ■            | 9   |
| A. distans(M.dis)              | 6   |
| Melosira varians               | 10  |
| M. sp.                         | 45  |
| Cyclotella spp.                | 26  |
| Fragilaria crotonensis ■       | 25  |
| Asterionella formosa ■         | 3   |
| Pinnularia sp.                 | 1   |
| Navicula spp.                  | 0.5 |
| Cymbella sp.                   | 0.5 |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)             |     |
| Elakathrix gelatinosa*         | 3   |
| Sphaerocystis Schroeteri*      | 1.5 |
| Scenedesmus sp.*               | 0.5 |
| Staurastrum sp.                | 0.5 |
| Spondylosium sp.*              | 13  |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)          |     |
| Cryptomonas spp.               | 8   |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)           |     |
| Mallomonas sp.                 | 1.5 |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)              |     |
| Peridinium sp.                 | 3   |
| EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)        |     |
| Lepocinclis sp.                | 0.5 |
| TOTAL NUMBERS(/ml)             | 194 |

\*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7年2月5日(ネットサンプル)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
|                                                |     |
| CYANOPHYCEAE(藍藻類)                              |     |
| Microcystis aeruginosa                         | rrr |
| Aphanocapsa sp.                                | rrr |
| Anabaena sp.                                   | +   |
| BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)                         |     |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■                 | +   |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)      | rrr |
| A. italica(M.ita) ■                            | +   |
| Melosira varians                               | rrr |
| M. sp.                                         | c   |
| Fragilaria crotonensis ■                       | rr  |
| F. sp.                                         | rrr |
| Asterionella formosa ■                         | rr  |
| Synedra acus ■                                 | rrr |
| S. sp.                                         | rrr |
| Cymbella spp.                                  | rrr |
| Surirella sp.                                  | rrr |
| CHLOROPHYCEAE(緑藻類)                             |     |
| Sphaerocystis Schroeteri                       | rrr |
| Tetrasporales sp.                              | rrr |
| Staurastrum sp.                                | rrr |
| Spondylosium sp.                               | rrr |
| CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)                          |     |
| Cryptomonas spp.                               | rrr |
| CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)                           |     |
| Mallomonas sp.                                 | rrr |
| Synura sp.                                     | rrr |
| DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)                              |     |
| Peridinium sp.                                 | rrr |
| FLAGELLATA(鞭毛藻類)                               |     |
| monas group                                    | rrr |
| CILIATA(繊毛虫類)                                  |     |
| Tintinnidium sp.                               | rrr |
| ROTATORIA(輪虫類)                                 |     |
| Collotheca sp.                                 | rrr |
| Filinia longiseta                              | rrr |
| Synchaeta sp.                                  | rrr |
| Polyarthra vulgaris                            | rrr |
| Trichocerca longiseta                          | rrr |
| Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha | rrr |
| CRUSTACEA(甲殻類)                                 |     |
| Eodiaptomus japonicus                          | rrr |
| Bosmina longirostris                           | 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)