

愛知池 令和6年10月7日

		愛知池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		雨
気温	℃	23.7
水温	℃	24.0
一般細菌	個/ml	100
大腸菌(MPN)	MPN/dl	6.3
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	0.06
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005
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		8.0
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.1
濁度	度	2.3
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	5.6
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	2.6
溶存酸素	mg/l	9.5
酸素飽和百分率	%	114
全窒素	mg/l	0.29
全窒素(溶存態)	mg/l	0.23
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	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	9.0
クロロフィルa	μg/l	8.8
生物総数	/ml	546

愛知池 令和6年10月7日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	8
Phormidium sp.*	2
Anabaena spp.*	8
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	460
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	16
Cyclotella spp.	2
Attheya zachariasii	4
Rhizosolenia longiseta	4
Fragilaria crotonensis ■	23
Navicula spp.	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Kirchneriella sp.*	2
Schroederia setigera	3
CHLOROPHYCEAE others	3
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	8
TOTAL NUMBERS(/ml)	546

*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10月7日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. wesenbergii	rrr
Phormidium sp.	rrr
Anabaena spp.	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
Navicula spp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Kirchneriella sp.	rrr
Staurostrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Heliozoa sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Hexarthra mira	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	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)

佐布里池 令和6年10月7日

		佐布里池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		雨
気温	℃	28.4
水温	℃	26.2
一般細菌	個/ml	67
大腸菌(MPN)	MPN/dl	29
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005
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	1.5
pH値		7.9
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.9
濁度	度	2.9
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	19.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	2.4
溶存酸素	mg/l	8.9
酸素飽和百分率	%	110
全窒素	mg/l	0.24
全窒素(溶存態)	mg/l	0.17
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	8.3
クロロフィルa	μg/l	6.4
生物総数	/ml	311

佐布里池 令和6年10月7日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	4
Anabaena macrospora* ●	6
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	108
Cyclotella spp.	19
Attheya zachariasii	13
Rhizosolenia longiseta	2
Fragilaria crotonensis ■	11
Synedra acus ■	10
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	48
Golenkinia radiata	4
Chodatella sp.	4
Oocystis sp.*	39
Ankistrodesmus falcatus	1
Scenedesmus quadricauda*	1
Staurastrum sp.	10
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	17
Synura sp.*	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	10
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	311

*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10月7日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Anabaena macrospora ●	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 ■	rr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Chodatella sp.	rrr
Staurastrum sp.	rr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Synura sp.	rr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Heliozoa sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	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10月8日

		長良川 取水口
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		曇
気温	℃	23.6
水温	℃	22.3
一般細菌	個/ml	1,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	9.7
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.52
鉄及びその化合物	mg/l	0.14
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	1.1
pH値		7.5
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.2
濁度	度	3.6
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	7.0
総アルカリ度	mg/l	25.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.02
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	7.8
酸素飽和百分率	%	91
全窒素	mg/l	0.72
全窒素(溶存態)	mg/l	0.64
リン酸イオン	mg/l	0.09
全リン	mg/l	0.046
全リン(溶存態)	mg/l	0.034
溶性ケイ酸	mg/l	10.7
クロロフィルa	μg/l	4.9
生物総数	/ml	35.5

長良川取水口 令和6年10月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	3
Melosira varians	3.5
Cyclotella spp.	1
Asterionella formosa ■	7
Synedra ulna	2
Navicula spp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
CHLOROPHYCEAE others	4
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	12
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Phacus sp.	1
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
FLAGELLATA others	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	35.5

*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)

岩屋ダム 令和6年10月2日

		岩屋ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	25.8
水温	℃	24.3
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	0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.01
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	< 0.000001
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	0.8
pH値		7.7
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		5
色度	度	1.7
濁度	度	0.9
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	4.3
総アルカリ度	mg/l	17.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.2
酸素飽和百分率	%	99
全窒素	mg/l	0.16
全窒素(溶存態)	mg/l	0.11
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.006
全リン(溶存態)	mg/l	0.001
溶性ケイ酸	mg/l	11.5
クロロフィルa	μ g/l	2.1
生物総数	/ml	21

岩屋ダム 令和6年10月2日

CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	2
Schroederia setigera	2
Staurastrum sp.	0.5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	6
Dinobryon divergens	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	9
Ceratium hirundinella	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	21

*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)

矢作ダム 令和6年10月1日

		矢作ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	28.4
水温	℃	28.3
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
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	0.003
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	3.2
pH値		9.3
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.5
濁度	度	3.2
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	4.2
総アルカリ度	mg/l	18.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.0
酸素飽和百分率	%	116
全窒素	mg/l	0.24
全窒素(溶存態)	mg/l	0.13
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	11.8
クロロフィルa	μg/l	18.3
生物総数	/ml	2,724

矢作ダム 令和6年10月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	5
Anabaena macrospora* ●	34
A. sp.*	1
Aphanizomenon sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	47
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Sphaerocystis schroeteri*	2
Micractinium pussillum*	12
Oocystis sp.*	17
Scenedesmus longispina*	17
S. quadricauda*	54
S. spinosus*	17
Closterium sp.	2
Staurastrum sp.	12
CHLOROPHYCEAE others	2,500
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	2,724

*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)

矢作ダム 令和6年10月1日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rr
Anabaena macrospora ●	rr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Staurastrum sp.	r
CHLOROPHYCEAE others	cc
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Collotheca sp.	rrr
Trichocerca scipio	rrr
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
K. cochlearis var. macracantha	rr
K. valga	rr
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)

宇連ダム 令和6年10月9日

		宇連ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		雨のち晴
気温	℃	20.4
水温	℃	23.7
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	0.18
鉄及びその化合物	mg/l	0.02
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	< 0.000001
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	2.7
pH値		7.3
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	10
濁度	度	0.8
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	3.1
総アルカリ度	mg/l	11.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.0
酸素飽和百分率	%	93
全窒素	mg/l	0.33
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	0.006
全リン(溶存態)	mg/l	0.004
溶性ケイ酸	mg/l	8.2
クロロフィルa	μ g/l	2.4
生物総数	/ml	20

宇連ダム 令和6年10月9日

CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	4.5
Oocystis sp.*	3
Staurastrum sp.	2.5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	5.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	4.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	20

*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)

大島ダム 令和6年10月9日

		大島ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		雨のち晴
気温	℃	19.4
水温	℃	21.7
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	0.15
鉄及びその化合物	mg/l	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000003
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	1.8
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.3
濁度	度	2.9
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	4.2
総アルカリ度	mg/l	16.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.6
酸素飽和百分率	%	99
全窒素	mg/l	0.32
全窒素(溶存態)	mg/l	0.21
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.004
溶性ケイ酸	mg/l	7.7
クロロフィルa	μ g/l	9.3
生物総数	/ml	505

大島ダム 令和6年10月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis sp.*	4
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	235
Cyclotella spp.	27
Stephanodiscus sp.	5
Attheya zachariasii	14
Rhizosolenia longiseta	15
Fragilaria crotonensis ■	26
Asterionella formosa ■	149
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	3
Sphaerocystis Schroeteri*	6
Scenedesmus spp.*	8
CHLOROPHYCEAE others	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	10
TOTAL NUMBERS(/ml)	505

*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10月2日

		駒場池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	31.0
水温	℃	25.6
一般細菌	個/ml	61
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20
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	0.006
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		7.6
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	4.1
濁度	度	1.4
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	5.7
総アルカリ度	mg/l	19.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	3.0
溶存酸素	mg/l	8.2
酸素飽和百分率	%	104
全窒素	mg/l	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.30
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	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	11.8
クロロフィルa	μg/l	2.4
生物総数	/ml	13.5

駒場池 令和6年10月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	2.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	1
Cymbella ventricosa	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	7.5
Spondylosium sp.*	0.5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	0.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	13.5

*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6年10月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	r
Aphanocapsa sp.	rrr
Oscillatoria tenuis ●	rr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	cc
Staurastrum sp.	rr
Spondylosium sp.	rr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	r
Ceratium hirundinella	r
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
LARVA(幼生)	
Nauplius larva	r

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10月1日

		三ツ口池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	29.7
水温	℃	28.3
一般細菌	個/ml	2,300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	<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	0.015
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000004
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		8.8
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.0
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	6.6
総アルカリ度	mg/l	24.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	2.5
溶存酸素	mg/l	8.8
酸素飽和百分率	%	112
全窒素	mg/l	0.34
全窒素(溶存態)	mg/l	0.28
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	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	9.9
クロロフィルa	μg/l	2.8
生物総数	/ml	100

三ツ口池 令和6年10月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Meridion circulare	5
Fragilaria sp.	5
Synedra acus ■	1
Achnanthes spp.	38
Navicula spp.	5
Cymbella sp.	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Tetrasporales sp.	1.5
Kirchneriella sp.*	0.5
Scenedesmus quadricauda*	3
Closterium sp.	0.5
Cosmarium sp.	4
Staurastrum sp.	9
CHLOROPHYCEAE others	4
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	4
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	0.5
Ceratium hirundinella	1
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	100

*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10月1日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira spp.	r
Tabellaria fenestrata	rrr
Meridion circulare	rrr
Fragilaria crotonensis ■	c
F. sp.	c
Achnanthes spp.	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Coelastrum sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE others	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Asplanchna sp.	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	rrr
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)

万場調整池 令和6年10月1日

		万場調整池 取水塔	万場調整池 中層	万場調整池 底層
採水水深	m	19		
天候前日		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	26.7	26.7	26.7
水温	℃	26.5	25.5	20.4
一般細菌	個/ml	83		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	<1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.05	0.09	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.01	0.02	0.07
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.003	0.013
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.00014	0.000070	0.000035
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.00016	0.00010	0.000060
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.4	1.8	1.5
pH値		8.7	7.4	7.2
臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭
臭気強度(TON)		50	50	50
色度	度	3.6	3.5	3.8
濁度	度	1.7	1.3	1.4
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	5.3	5.2	5.2
総アルカリ度	mg/l	18.0	19.5	17.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.10
透明度	m	3.0		
溶存酸素	mg/l	8.3	6.2	0.1
酸素飽和百分率	%	106	77	1
全窒素	mg/l	0.25	0.28	0.40
全窒素(溶存態)	mg/l	0.16	0.18	0.31
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.011	0.010	0.015
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.006	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	8.6	8.8	8.9
クロロフィルa	μg/l	12.0	9.8	4.4
生物総数	/ml	509		

万場調整池 令和6年10月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis spp.*	8
Phormidium spp.*	260
Anabaena spp.*	180
Aphanizomenon sp.*	3
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Synedra acus ■	9
S. sp.	19
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans*	3
Kirchneriella sp.*	1
Scenedesmus sp.*	2
Mougeotia sp.*	1
Staurastrum spp.	15
Spondylosium sp.*	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	509

*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10月1日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. wesenbergii	rrr
M. spp.	rrr
Phormidium spp.	rrr
Anabaena spp.	cc
Aphanizomenon sp.	+
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Attheya zachariasii	rrr
Synedra sp.	rr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Spirogyra sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurastrum spp.	r
Spondylosium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Filinia longiseta	rrr
Hexarthra mira	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra sp.	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
K. valga	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Daphnia longispina	rrr
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)