

入鹿池 令和6年4月16日

		入鹿池 表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇一時雨
気温	℃	20.0
水温	℃	17.9
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
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	0.018
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	1.8
pH値		7.7
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	4.6
濁度	度	4.0
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	8.5
総アルカリ度	mg/l	10.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	1.8
溶存酸素	mg/l	10.5
酸素飽和百分率	%	111
全窒素	mg/l	0.30
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	0.17
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	2.2
クロロフィルa	μg/l	5.2
生物総数	/ml	2,276

入鹿池 令和6年4月16日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	39
Attheya zachariasii	1
Asterionella formosa ■	2,100
Synedra acus ■	2
Navicula spp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	7
Tetrasporales sp.	16
Ankistrodesmus falcatus	51
Scenedesmus quadricauda*	1
Mougeotia sp.*	35
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	18
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	2
Dinobryon sp.	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	2,276

*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4月16日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Cyclotella spp.	+
Attheya zachariasii	rrr
Asterionella formosa ■	cc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Elakatothrix gelatinosa	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Micractinium pussillum	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Mougeotia sp.	rr
Staurastrum sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Collotheca sp.	rrr
Filinia longiseta	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Asplanchna sp.	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6年4月15日

		愛知池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	20.0
水温	℃	16.8
一般細菌	個/ml	20
大腸菌(MPN)	MPN/al	1.0
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	0.13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009
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	1.2
pH値		8.7
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		5
色度	度	3.6
濁度	度	8.6
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	4.5
総アルカリ度	mg/l	13.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	1.0
溶存酸素	mg/l	11.2
酸素飽和百分率	%	117
全窒素	mg/l	0.32
全窒素(溶存態)	mg/l	0.15
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.045
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	7.3
クロロフィルa	μg/l	17.5
生物総数	/ml	12,159

愛知池 令和6年4月15日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Melosira sp.		20
Cyclotella spp.		15
Fragilaria crotonensis ■		27
F. spp.		5
Asterionella formosa ■		12,000
Achnanthes spp.		7
Nitzschia spp.		3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Tetrasporales sp.		20
Ankistrodesmus falcatus		48
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		10
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
Mallomonas sp.		3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Peridinium sp.		1
TOTAL NUMBERS(/ml)		12,159

*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4月15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
Melosira varians		rrr
M. sp.		rrr
Cyclotella spp.		rrr
Tabellaria fenestrata		rrr
Fragilaria crotonensis ■		rrr
Asterionella formosa ■		ccc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Eudorina elegans		rrr
Sphaerocystis schroeteri		rrr
Mougeotia sp.		rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
Mallomonas sp.		rrr
Uroglena americana ▲		rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Peridinium sp.		rrr
Ceratium hirundinella		rrr
RHIZOPODA(根足虫類)		
Arcella sp.		rrr
CILIATA(繊毛虫類)		
Ciliata sp.		rrr
Lionotus sp.		rrr
Tintinnidium sp.		rrr
Epistylis sp.		rrr
NEMATODA(線虫類)		
Nematoda sp.		rrr
ROTATORIA(輪虫類)		
Polyarthra vulgaris		rrr
Trichocerca longiseta		rrr
Asplanchna sp.		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4月15日

		佐布里池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	20.9
水温	℃	18.4
一般細菌	個/ml	13
大腸菌(MPN)	MPN/dl	<1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.06
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	0.000001
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	1.5
pH値		8.8
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		100
色度	度	3.0
濁度	度	4.8
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	5.6
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	1.5
溶存酸素	mg/l	11.3
酸素飽和百分率	%	122
全窒素	mg/l	0.28
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	0.043
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	6.9
クロロフィルa	μg/l	12.1
生物総数	/ml	5,236

佐布里池 令和6年4月15日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Asterionella formosa ■	5,200
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Cosmarium sp.	1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	29
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	5,236

*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4月15日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
A. italica(M.ita) ■	rrr
Melosira varians	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	ccc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Spirogyra sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	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4月8日

		長良川 取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇のち雨
気温	℃	20.6
水温	℃	15.6
一般細菌	個/ml	360
大腸菌(MPN)	MPN/dl	5.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.46
鉄及びその化合物	mg/l	0.23
マンガン及びその化合物	mg/l	0.036
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		7.3
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.3
濁度	度	3.5
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	7.5
総アルカリ度	mg/l	22.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.04
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.5
酸素飽和百分率	%	98
全窒素	mg/l	0.70
全窒素(溶存態)	mg/l	0.59
リン酸イオン	mg/l	0.07
全リン	mg/l	0.15
全リン(溶存態)	mg/l	0.027
溶性ケイ酸	mg/l	10.8
クロロフィルa	μg/l	2.4
生物総数	/ml	174.5

長良川取水口 令和6年4月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Melosira varians		10.5
Cyclotella spp.		84
Asterionella formosa ■		64
Synedra ulna		0.5
S. spp.		4.5
Diploneis ovalis		1
Pinnularia sp.		0.5
Navicula spp.		4
Cymbella spp.		2.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Sphaerocystis schroeteri*		0.5
Coelastrum sp.*		0.5
Scenedesmus sp.*		1.5
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)		
Euglena spp.		0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)		174.5

*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)

矢作ダム 令和6年4月10日

		矢作ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		雨のち晴
天候当日		晴
気温	℃	14.8
水温	℃	13.8
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	0.14
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	0.006
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	0.9
pH値		7.7
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		10
色度	度	3.3
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	3.6
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	
酸素飽和百分率	%	
全窒素	mg/l	0.25
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	0.094
全リン(溶存態)	mg/l	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	10.4
クロロフィルa	μg/l	5.7
生物総数	/ml	2,230

矢作ダム 令和6年4月10日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Cyclotella spp.		7
Fragilaria crotonensis ■		14
Asterionella formosa ■		2,200
Cymbella sp.		1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
Mallomonas sp.		1
Uroglena americana* ▲		4
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Peridinium sp.		3
TOTAL NUMBERS(/ml)		2,230

*は群体系または糸状体数
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4月10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
Cyclotella spp.		rrr
Fragilaria crotonensis ■		rr
Asterionella formosa ■		ccc
Synedra ulna		rrr
Cymbella sp.		rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Chlamydomonas sp.		rr
Volvox sp.		rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
Mallomonas sp.		rrr
Uroglena americana ▲		rrr
Synura sp.		rrr
Dinobryon divergens		rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Ceratium hirundinella		rrr
CILIATA(繊毛虫類)		
Epistylis sp.		rrr
ROTATORIA(輪虫類)		
Polyarthra vulgaris		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)

宇連ダム 令和6年4月17日

		宇連ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		晴のち雨
天候当日		晴
気温	℃	22.0
水温	℃	19.1
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	0.13
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	2.1
pH値		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	7.8
濁度	度	1.1
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	2.8
総アルカリ度	mg/l	7.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.5
酸素飽和百分率	%	103
全窒素	mg/l	0.26
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	0.081
全リン(溶存態)	mg/l	0.002
溶性ケイ酸	mg/l	7.6
クロロフィルa	μg/l	1.1
生物総数	/ml	140

宇連ダム 令和6年4月17日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Asterionella formosa ■	140
TOTAL NUMBERS(/ml)	140

*は群体系または糸状体数

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4月17日

		大島ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		晴のち雨
天候当日		晴
気温	℃	21.0
水温	℃	19.3
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	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004
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	1.7
pH値		9.0
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	4.4
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	4.0
総アルカリ度	mg/l	13.5
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	%	113
全窒素	mg/l	0.25
全窒素(溶存態)	mg/l	0.04
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.11
全リン(溶存態)	mg/l	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	7.7
クロロフィルa	μg/l	16.0
生物総数	/ml	331

大島ダム 令和6年4月17日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	0.5
Aphanizomenon sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	21
Asterionella formosa ■	174
Synedra sp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.*	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	132
TOTAL NUMBERS(/ml)	331

*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4月9日

		駒場池流入	駒場池取水塔
採水水深	m		
天候前日		雨	雨
天候当日		雨のち晴	雨のち晴
気温	℃	18.4	18.4
水温	℃	17.7	16.6
一般細菌	個/ml		61
大腸菌(MPN)	MPN/dl		58
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.19
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.013
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000003	< 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	1.4
pH値		7.3	7.5
臭気		厨芥臭	生ぐさ臭
臭気強度(TON)			50
色度	度	5.6	4.8
濁度	度	4.2	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	6.2	5.7
総アルカリ度	mg/l	18.0	15.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	< 0.01
透明度	m		1.7
溶存酸素	mg/l	9.4	10.2
酸素飽和百分率	%	98	106
全窒素	mg/l	0.54	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.47	0.26
リン酸イオン	mg/l	0.02	< 0.01
全リン	mg/l	0.17	0.10
全リン(溶存態)	mg/l	0.015	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	7.8	10.8
クロロフィルa	μg/l	2.7	7.3
生物総数	/ml		844

駒場池 令和6年4月9日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	5
Asterionella formosa ■	93
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Oocystis sp.*	2
Ulothrix sp.*	1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	14
Dinobryon divergens	656
D. bavaricum	57
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	15
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	844

*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4月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira varians	rrr
M. sp.	rrr
Asterionella formosa ■	+
Synedra acus ■	rrr
S. sp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
Surirella sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Dinobryon divergens	cc
D. bavaricum	r
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	r
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Vorticella sp.	rrr
Carchesium sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	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4月8日

		三ツ口池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	℃	20.5
水温	℃	17.8
一般細菌	個/ml	46
大腸菌(MPN)	MPN/al	2.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.57
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	0.009
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		7.5
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	3.8
濁度	度	1.9
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	6.8
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	3.0
溶存酸素	mg/l	10.0
酸素飽和百分率	%	107
全窒素	mg/l	0.73
全窒素(溶存態)	mg/l	0.68
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.098
全リン(溶存態)	mg/l	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	10.5
クロロフィルa	μg/l	4.2
生物総数	/ml	524

三ツ口池 令和6年4月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	7
Rhizosolenia longiseta	22
Fragilaria crotonensis ■	5
Synedra acus ■	1
Navicula spp.	1
Nitzschia acicularis	11
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	5
Tetrasporales sp.	3
Dictyosphaerium pulchellum*	1
Ankistrodesmus falcatus	2
Closteriopsis longissima	1
Spondylosium sp.*	3
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
Dinobryon divergens	11
D. sp.	310
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	140
TOTAL NUMBERS(/ml)	524

*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4月8日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Cyclotella spp.	rrr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	rr
Synedra acus ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Closteriopsis longissima	rrr
Spondylosium sp.	rr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	rrr
D. sp.	cc
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	+
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Keratella cochlearis var. tecta	rrr
K. cochlearis var. tecta f. micracantha	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4月8日

		万場調整池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	℃	18.4
水温	℃	15.4
一般細菌	個/ml	6
大腸菌(MPN)	MPN/dl	<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	0.003
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	1.6
pH値		7.7
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	3.1
濁度	度	1.6
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	5.9
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	3.4
溶存酸素	mg/l	10.8
酸素飽和百分率	%	110
全窒素	mg/l	0.29
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	0.058
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	6.9
クロロフィルa	μg/l	4.9
生物総数	/ml	647

万場調整池 令和6年4月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	61
Fragilaria crotonensis ■	269
Asterionella formosa ■	250
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	4
Tetrasporales sp.	16
Oocystis sp.*	1
Spondylosium sp.*	38
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	8
TOTAL NUMBERS(/ml)	647

*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4月8日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira varians	rrr
Fragilaria crotonensis ■	cc
Asterionella formosa ■	r
Navicula spp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rr
Tetrasporales sp.	rr
Ulothrix sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
Spondylosium sp.	+
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	r
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca scipio	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Cyclops vicinus	rrr
Daphnia pulex	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)