

長良川取水口 令和7年4月15日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		晴一時雨
天候当日		晴一時雨
気温	℃	14.8
水温	℃	12.9
一般細菌	個/ml	1,200
大腸菌(MPN)	/100ml	310
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.43
鉄及びその化合物	mg/l	0.39
マンガン及びその化合物	mg/l	0.029
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	1.6
pH値		7.2
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	8.5
濁度	度	8.4
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
総アルカリ度	mg/l	18.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.09
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.5
酸素飽和百分率	%	92
全窒素	mg/l	0.93
全窒素(溶存態)	mg/l	0.71
リン酸イオン	mg/l	0.11
全リン	mg/l	0.079
全リン(溶存態)	mg/l	0.045
溶性ケイ酸	mg/l	7.5
クロロフィルa	μg/l	4.4
生物総数	/ml	204.5

長良川取水口 令和7年4月15日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Aphanizomenon sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	13.5
Melosira varians	12.5
Fragilaria sp.	17.5
Asterionella formosa ■	50
Synedra ulna	5
Gyrosigma sp.	1
Navicula spp.	9.5
Amphora ovalis	2.5
Cymbella ventricosa	11.5
Nitzschia acicularis	45
N. palea	5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum*	0.5
Elakatothrix gelatinosa*	19.5
Sphaerocystis schroeteri*	1
Scenedesmus quadricauda*	7
S. spinosus*	1.5
S. acuminatus*	1
Staurostrum sp.	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	204.5

*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)

入鹿池 令和7年4月14日

		入鹿池表層
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	16.5
水温	℃	15.8
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	0.06
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	0.017
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	1.8
pH値		7.5
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.4
濁度	度	2.5
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	12.4
総アルカリ度	mg/l	13.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	3.0
溶存酸素	mg/l	10.4
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.28
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	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.011
溶性ケイ酸	mg/l	5.4
クロロフィルa	μg/l	8.6
生物総数	/ml	799

入鹿池 令和7年4月14日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Cyclotella spp.	320
Attheya zachariasii	18
Rhizosolenia longiseta	300
Tabellaria fenestrata	18
Synedra acus ■	1
Cymbella ventricosa	0.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Micractinium pussillum*	0.5
Dictyosphaerium pulchellum*	1.5
Selenastrum sp.*	0.5
Scenedesmus quadricauda*	1
Mougeotia sp.*	130
Closterium aciculare	1
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	799

*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4月14日

		愛知池取水塔
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	18.7
水温	℃	14.3
一般細菌	個/ml	25
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
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	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021
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		7.9
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		50
色度	度	2.6
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	5.7
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	2.2
溶存酸素	mg/l	10.8
酸素飽和百分率	%	106
全窒素	mg/l	0.36
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	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	10.4
クロロフィルa	μg/l	11.5
生物総数	/ml	1,632

愛知池 令和7年4月14日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	21
A. distans(M.dis)	12
Melosira varians	19
M. sp.	14
Cyclotella spp.	6
Attheya zachariasii	1
Asterionella formosa ■	1,500
Achnanthes spp.	3
Navicula spp.	8
Nitzschia acicularis	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	6
Scenedesmus quadricauda*	1
Mougeotia sp.*	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	1
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	32
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	5
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,632

*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4月14日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
Anabaena sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	r
M. sp.	r
Diatoma vulgare	rrr
Fragilaria crotonensis ■	r
Asterionella formosa ■	cc
Cymbella ventricosa	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Spirogyra sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurostrum sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rr
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	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7年4月14日

		佐布里池取水塔
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	15.3
水温	℃	16.1
一般細菌	個/ml	82
大腸菌(MPN)	/100ml	2.0
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	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4
pH値		8.0
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		10
色度	度	2.7
濁度	度	3.4
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	6.1
総アルカリ度	mg/l	16.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.01
透明度	m	2.3
溶存酸素	mg/l	10.4
酸素飽和百分率	%	107
全窒素	mg/l	0.31
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	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	9.7
クロロフィルa	μg/l	5.4
生物総数	/ml	1,460

佐布里池 令和7年4月14日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	14
Fragilaria crotonensis ■	57
Asterionella formosa ■	1,344
Navicula spp.	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	10
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	26
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	8
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,460

*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4月14日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
Anabaena spiroides ●	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
M. spp.	r
Diatoma vulgare	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
Asterionella formosa ■	cc
Navicula spp.	rrr
Cymbella spp.	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurostrum sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(纖毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Asplanchna sp.	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Calanoida	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)

矢作ダム 令和7年4月7日

		矢作ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	15.0
水温	℃	11.6
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	0.14
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	0.006
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	1.1
pH値		7.6
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.0
濁度	度	3.4
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	4.4
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	11.2
酸素飽和百分率	%	104
全窒素	mg/l	0.28
全窒素(溶存態)	mg/l	0.20
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	0.004
溶性ケイ酸	mg/l	10.6
クロロフィルa	μg/l	8.0
生物総数	/ml	2,032

矢作ダム 令和7年4月7日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	7
Meridion circulare	1
Asterionella formosa ■	2,000
Achnanthes spp.	2
Navicula spp.	6
Cymbella sp.	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	8
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	6
Dinobryon divergens	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	2,032

*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7年4月7日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
Cyclotella spp.	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	ccc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Mougeotia 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	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Lionotus sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
others	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Gonochilus sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	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7年4月8日

		宇連ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	17.8
水温	℃	14.0
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	0.23
鉄及びその化合物	mg/l	0.04
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	1.9
pH値		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.4
濁度	度	1.0
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	3.8
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	10.2
酸素飽和百分率	%	102
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	0.006
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	9.2
クロロフィルa	μ g/l	2.5
生物総数	/ml	244

宇連ダム 令和7年4月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	5
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon bavaricum	70
D. sp.	165
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	244

*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7年4月8日

		大島ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	17.2
水温	℃	13.4
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	0.11
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	0.18
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		7.9
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.8
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	6.6
総アルカリ度	mg/l	26.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	10.4
酸素飽和百分率	%	103
全窒素	mg/l	0.29
全窒素(溶存態)	mg/l	0.22
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	8.3
クロロフィルa	μg/l	2.6
生物総数	/ml	489

大島ダム 令和7年4月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	4
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	28
Cyclotella spp.	210
Rhizosolenia longiseta	7
Fragilaria crotonensis ■	4
Asterionella formosa ■	49
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	3
Oocystis sp.*	2
Ankistrodesmus falcatus	5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	1
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	120
D. bavaricum	56
TOTAL NUMBERS(/ml)	489

*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4月8日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	19.2
水温	℃	15.4
一般細菌	個/ml	44
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
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	0.010
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		7.9
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		10
色度	度	4.9
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	20.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	2.8
溶存酸素	mg/l	10.6
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.41
全窒素(溶存態)	mg/l	0.29
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	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	8.9
クロロフィルa	μg/l	5.0
生物総数	/ml	394

駒場池 令和7年4月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	24.5
Cyclotella spp.	26
Rhizosolenia longiseta	45
Fragilaria sp.	1.5
Asterionella formosa ■	245
Synedra ulna	17
S. acus ■	10
Diploneis ovalis	1
Cymbella ventricosa	0.5
Nitzschia acicularis	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	0.5
Oocystis sp.*	2
Closteriopsis longissima	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	4
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	13
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	394

*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4月8日(ネットサンブル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. italica(M.ita) ■	rr
Melosira varians	rrr
Tabellaria fenestrata	rrr
Diatoma vulgare	rr
Fragilaria sp.	r
Asterionella formosa ■	c
Synedra ulna	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Spondylosium sp.	+
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Geratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Strombilidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	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4月7日

		三ツロ池取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		晴
気温	℃	16.2
水温	℃	15.9
一般細菌	個/ml	58
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.11
鉄及びその化合物	mg/l	0.24
マンガン及びその化合物	mg/l	0.049
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.3
pH値		7.5
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	4.4
濁度	度	5.9
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	8.4
総アルカリ度	mg/l	20.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.04
透明度	m	1.5
溶存酸素	mg/l	9.6
酸素飽和百分率	%	98
全窒素	mg/l	0.50
全窒素(溶存態)	mg/l	0.29
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.026
全リン(溶存態)	mg/l	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	6.3
クロロフィルa	μ g/l	4.7
生物総数	/ml	419

三ツロ池 令和7年4月7日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	22
Melosira sp.	16
Cyclotella spp.	120
Fragilaria crotonensis ■	20
F. spp.	52
Asterionella formosa ■	9
Achnanthes spp.	4
Cocconeis placentula	3
Navicula spp.	18
Cymbella sp.	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	2
Tetrasporales sp.	1
Oocystis sp.*	1
Ankistrodesmus falcatus	23
Scenedesmus longispina*	3
S. quadricauda*	2
S. acuminatus*	3
Spondylosium sp.*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	26
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	3
Dinobryon divergens	74
D. sertularia	9
TOTAL NUMBERS(/ml)	419

*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4月7日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira sp.	c
Cyclotella spp.	r
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
Asterionella formosa ■	+
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Ankistrodesmus falcatus	rrr
Scenedesmus longispina	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	rr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	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7年4月7日

		万場調整池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		晴
気温	℃	14.4
水温	℃	13.8
一般細菌	個/ml	9
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	0.03
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	2.0
pH値		7.8
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.2
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	6.3
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	2.8
溶存酸素	mg/l	11.2
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.41
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	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	8.0
クロロフィルa	μg/l	6.6
生物総数	/ml	313

万場調整池 令和7年4月7日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)	
Cyclotella spp.	114
Asterionella formosa ■	40
Navicula spp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	7
Tetrasporales sp.	6
Ankistrodesmus falcatus	1
Schroederia setigera	2
Ulothrix sp.*	1
Spondylosium sp.*	120
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	3
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	7
D. sertularia	8
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	313

*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4月7日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira spp.	r
Cyclotella spp.	rrr
Fragilaria crotonensis ■	r
Asterionella formosa ■	r
Synedra acus ■	rrr
S. spp.	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	rrr
Spondylosium sp.	cc
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Dinobryon divergens	rrr
D. sertularia	rrr
D. sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Strombilidium sp.	rrr
Vorticella sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Filinia longiseta	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Keratella cochlearis var. tecta	rrr
K. cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
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)