

長良川取水口 令和7年10月2日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		雨のち晴
天候当日		晴
気温	℃	25.3
水温	℃	23.9
一般細菌	個/ml	280
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.49
鉄及びその化合物	mg/l	0.20
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023
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	1.2
pH値		7.8
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.7
濁度	度	7.1
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	10.8
総アルカリ度	mg/l	35.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.7
酸素飽和百分率	%	115
全窒素	mg/l	0.79
全窒素(溶存態)	mg/l	0.63
リン酸イオン	mg/l	0.06
全リン	mg/l	0.058
全リン(溶存態)	mg/l	0.029
溶性ケイ酸	mg/l	12.3
クロロフィルa	μg/l	27.3
生物総数	/ml	490

長良川取水口 令和7年10月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	94
A. italica(M.ita) ■	13
Melosira varians	65
Cyclotella spp.	96
Fragilaria crotonensis ■	7
F. sp.	11
Synedra ulna	13
S. acus ■	52
Navicula spp.	15
Gomphonema spp.	7
Nitzschia actinastroides	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum*	21
Sphaerocystis schroeteri*	6
Pediastrum duplex*	1
P. simplex*	1
P. sp.*	1
Golenkinia radiata	11
Micractinium pussillum*	15
Coelastrum sp.*	2
Oocystis sp.*	22
Selenastrum sp.*	4
Schroederia setigera	1
Actinastrum hantzschii*	13
Scenedesmus longispina*	1
S. acuminatus*	2
XANTHOPHYCEAE(黄緑藻類)	
Centritractus belenophorus	1
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Gymnodinium sp.	11
TOTAL NUMBERS(/ml)	490

*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10月6日

		愛知池取水塔
採水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	23.9
水温	℃	22.7
一般細菌	個/ml	180
大腸菌(MPN)	/100ml	8.5
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	0.06
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	1.1
pH値		7.6
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.4
濁度	度	2.7
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	5.5
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	2.5
溶存酸素	mg/l	9.2
酸素飽和百分率	%	108
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	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.7
クロロフィルa	μg/l	7.4
生物総数	/ml	991

愛知池 令和7年10月6日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	2
Aphanizomenon sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	61
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	9
Melosira sp.	9
Cyclotella spp.	23
Attheya zachariasii	660
Rhizosolenia longiseta	14
Fragilaria crotonensis ■	40
Achnanthes spp.	6
Navicula spp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	3
Sphaerocystis Schroeteri*	5
Micractinium pusillum*	1
Coelastrum sp.*	6
Oocystis sp.*	100
Ankistrodesmus falcatus	11
Schroederia setigera	21
Scenedesmus spp.*	4
Staurastrum sp.	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	6
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	4
TOTAL NUMBERS(/ml)	991

*は群體数または糸状體数

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10月6日(ネットサンプリ)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. viridis	rrr
M. wiesenbergii	rrr
Anabaena spp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	+
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Attheya zachariasii	cc
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	r
F. sp.	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra acus ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum sp.	rrr
Micractinium pusillum	rrr
Coelastrum sp.	rrr
Crucigenia sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(纖毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Hexarthra mira	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Bosmina longirostris	rrr
Leptodora kindtii	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10月6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	℃	28.4
水温	℃	24.8
一般細菌	個/ml	120
大腸菌(MPN)	/100ml	54
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	0.09
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	0.000002
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	1.2
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.6
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	5.2
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	2.5
溶存酸素	mg/l	8.8
酸素飽和百分率	%	106
全窒素	mg/l	0.27
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	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	10.1
クロロフィルa	μg/l	5.0
生物総数	/ml	166

佐布里池 令和7年10月6日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis spp.*	3
Phormidium sp.*	1
Aphanizomenon sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	5
Melosira sp.	19
Attheya zachariasii	2
Rhizosolenia longiseta	2
Synedra sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Sphaerocystis Schroeteri*	4
Coelastrum sp.*	1
Oocystis sp.*	98
Selenastrum sp.*	1
Schroederia setigera	4
Staurastrum sp.	8
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	6
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	166

*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10月6日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. spp.	rrr
Oscillatoria sp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	+
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira spp.	+
Attheya zachariasii	c
Rhizosolenia longiseta	r
Asterionella formosa ■	r
Synedra sp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
P. simplex	rrr
Coelastrum sp.	rrr
Scenedesmus quadricauda	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Synura sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia limnetica	rrr
D. sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Chromogaster ovalis	rrr
Keratella 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)

岩屋ダム 令和7年10月8日

		岩屋ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	27.7
水温	℃	21.6
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	0.12
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	0.7
pH値		7.5
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.1
濁度	度	0.6
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	4.0
総アルカリ度	mg/l	15.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.5
酸素飽和百分率	%	100
全窒素	mg/l	0.16
全窒素(溶存態)	mg/l	0.18
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	11.1
クロロフィルa	μg/l	2.1
生物総数	/ml	297

岩屋ダム 令和7年10月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	2
Cyclotella spp.	85
Rhizosolenia longiseta	130
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	10
Oocystis sp.*	1
Staurostrum sp.	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	63
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	2
Ceratium hirundinella	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	297

*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10月7日

		矢作ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	℃	23.8
水温	℃	24.4
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	0.17
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	0.004
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		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.4
濁度	度	1.8
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	4.2
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	
溶存酸素	mg/l	8.4
酸素飽和百分率	%	102
全窒素	mg/l	0.31
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26
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	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	11.2
クロロフィルa	μg/l	9.2
生物総数	/ml	424

矢作ダム 令和7年10月7日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	6
Cyclotella spp.	84
Rhizosolenia longiseta	2
Synedra ulna	1
Navicula spp.	10
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	10
Sphaerocystis Schroeteri*	12
Oocystis sp.*	14
Selenastrum sp.*	2
Closteriopsis longissima	36
Closterium sp.	28
Staurastrum spp.	110
Spondylosium sp.*	10
CHLOROPHYCEAE others	48
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	36
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	4
Dinobryon sp.	8
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Gymnodinium sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	424

*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)

宇連ダム 令和7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		晴
気温	℃	26.6
水温	℃	24.0
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	0.27
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	0.002
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	1.6
pH値		7.4
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.8
濁度	度	0.6
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	4.3
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	8.2
酸素飽和百分率	%	98
全窒素	mg/l	0.34
全窒素(溶存態)	mg/l	0.34
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.005
全リン(溶存態)	mg/l	0.004
溶性ケイ酸	mg/l	9.9
クロロフィルa	μg/l	2.9
生物総数	/ml	42

宇連ダム 令和7年10月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	2
Navicula spp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	17
Sphaerocystis schroeteri*	3
Coelastrum sp.*	1
Selenastrum sp.*	4
Crucigenia sp.*	4
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon bavaricum	8
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	42

*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10月9日

		大島ダム表層
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		晴
気温	℃	27.8
水温	℃	24.7
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	0.18
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	0.005
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	1.6
pH値		8.0
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.6
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	5.1
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	8.8
酸素飽和百分率	%	107
全窒素	mg/l	0.27
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.007
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	8.9
クロロフィルa	μg/l	3.5
生物総数	/ml	745

大島ダム 令和7年10月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	5
BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	380
Cyclotella spp.	64
Attheya zachariasii	26
Rhizosolenia longiseta	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	71
Golenkinia radiata	2
Oocystis sp.*	20
Schroederia setigera	2
Scenedesmus sp.*	20
Cosmarium sp.	23
Spondylosium sp.*	1
CHLOROPHYCEAE others	120
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	5
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	4
TOTAL NUMBERS(/ml)	745

*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10月2日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		晴
気温	℃	25.8
水温	℃	24.3
一般細菌	個/ml	680
大腸菌(MPN)	/100ml	3.0
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	0.06
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	1.5
pH値		7.4
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	4.6
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	5.8
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	4.0
溶存酸素	mg/l	8.6
酸素飽和百分率	%	103
全窒素	mg/l	0.38
全窒素(溶存態)	mg/l	0.36
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	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	10.8
クロロフィルa	μg/l	3.9
生物総数	/ml	66

駒場池 令和7年10月2日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	4
Attheya zachariasii	3
Rhizosolenia longiseta	9
Navicula spp.	11
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	22
Scenedesmus quadricauda*	1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	6
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	4
Peridinium sp.	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	66

*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10月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	+
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	r
Melosira varians	rr
Rhizosolenia longiseta	rr
Asterionella formosa ■	r
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rr
Dinobryon divergens	cc
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rr
LARVA(幼生)	
Nauplius larva	rr

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10月1日

		三ツロ池取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		雨のち晴
気温	℃	23.0
水温	℃	25.6
一般細菌	個/ml	1,400
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19
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	0.036
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		7.1
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.8
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	6.6
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	2.0
溶存酸素	mg/l	8.0
酸素飽和百分率	%	98
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	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	10.8
クロロフィルa	μg/l	5.2
生物総数	/ml	155

三ツロ池 令和7年10月1日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira sp.	3
Fragilaria crotonensis ■	1
F. sp.	9
Synedra sp.	2
Achnanthes spp.	7
Navicula spp.	5
Cymbella sp.	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	8
Tetrasporales sp.	4
Oocystis sp.*	7
Selenastrum sp.*	2
Ankistrodesmus falcatus	46
Crucigenia sp.*	8
Closterium sp.	1
Staurastrum sp.	3
Spondylosium sp.*	2
CHLOROPHYCEAE others	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	4
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	7
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	30
TOTAL NUMBERS(/ml)	155

*は群体系または糸状体系
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10月1日(ネットサンブル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Melosira sp.	c
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
F. sp.	+
Achnanthes spp.	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rr
Pediastrum sp.	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Ankistrodesmus falcatus	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Closterium sp.	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	rrr
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Heliozoa sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
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)

万場調整池 令和7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		8.5	16
天候前日		曇	曇	曇
天候当日		雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴
気温	℃	22.9	22.9	22.9
水温	℃	24.2	24.9	24.7
一般細菌	個/ml	100		
大腸菌(MPN)	/100ml	3.1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.14	0.15	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.06	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.007	0.011
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000030	0.000030	0.000020
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	1.9	1.7	1.7
pH値		7.6	7.6	7.4
臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭
臭気強度(TON)		5	5	5
色度	度	4.0	4.1	4.3
濁度	度	2.6	2.1	3.0
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	5.1	5.1	5.2
総アルカリ度	mg/l	15.5	16.0	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.03
透明度	m	2.2		
溶存酸素	mg/l	8.6	7.9	7.4
酸素飽和百分率	%	104	96	90
全窒素	mg/l	0.36	0.36	0.38
全窒素(溶存態)	mg/l	0.23	0.24	0.28
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.019	0.016	0.020
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.007	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	11.1	11.1	11.0
クロロフィルa	μ g/l	10.9	6.9	6.9
生物総数	/ml	249		

万場調整池 令和7年10月1日

CYANOPHYCE	
Anabaena mucosa* ●	1
CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis wesenbergii*	4
M. spp.*	158
Aphanizomenon sp.*	12
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	4
A. distans(M.dis)	6
Melosira sp.	19
Cyclotella spp.	3
Stephanodiscus sp.	1
Fragilaria crotonensis ■	11
Synedra sp.	2
Navicula spp.	2
Cymbella sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.*	1
Sphaerocystis Schroeteri*	22
Closteriopsis longissima	1
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	249

*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10月1日(ネットサンプル)

CYANOPHYCE	
Anabaena mucosa ●	rr
CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis wesenbergii	rrr
M. spp.	rrr
Phormidium spp.	c
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	+
Melosira sp.	+
Fragilaria crotonensis ■	r
Synedra acus ■	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rr
Pediastrum simplex	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum spp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Didinium sp.	rrr
Strombolidium sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Collotheca sp.	rrr
Conochiloides sp.	rrr
Chromogaster ovalis	rrr
Monostyla hamata	rrr
Brachionus calyciflorus	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Bosmina longirostris	rrr
Bosminopsis deitersi	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)