

長良川取水口 令和7年9月2日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	31.5
水温	℃	30.6
一般細菌	個/ml	1,300
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
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	0.14
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020
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		8.5
臭気		厨房臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.5
濁度	度	4.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	5.9
電気伝導度	mS/m	10.9
総アルカリ度	mg/l	34.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.07
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.7
酸素飽和百分率	%	117
全窒素	mg/l	0.56
全窒素(溶存態)	mg/l	0.40
リン酸イオン	mg/l	0.03
全リン	mg/l	0.051
全リン(溶存態)	mg/l	0.025
溶性ケイ酸	mg/l	11.0
クロロフィルa	μ g/l	14.1
生物総数	/ml	253

長良川取水口 令和7年9月2日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	99
Cyclotella spp.	9
Synedra ulna	3
S. acus ■	1
Nitzschia actinastroides	3
N. acicularis	6
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum*	2
Eudorina elegans*	1
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Tetrasporales sp.	1
Pediastrum duplex*	2
P. simplex*	4
Micractinium pussillum*	11
Actinastrum hantzschii*	11
Scenedesmus sp.*	2
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
EUGLENOPHYCEAE others	97
TOTAL NUMBERS(/ml)	253

*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)

阿木川ダム 令和7年9月9日

		阿木川ダム St.1表層	阿木川ダム St.1中層	阿木川ダム St.1底層	阿木川ダム St.2表層	阿木川ダム St.2底層	阿木川ダム St.3表層	阿木川ダム St.3底層	阿木川ダム 放流
採水水深	m		23.5	47		41		21	
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	33.2	33.2	33.2	33.7	33.7	32.1	32.1	32.0
水温	℃	27.9	25.6	13.7	28.4	24.1	28.5	28.1	26.8
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	0.18	0.24	0.52	0.15	0.50	0.17	0.21	0.20
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.24	0.66	0.07	0.43	0.09	0.35	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.019	0.31	0.005	0.26	0.007	0.037	0.013
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000005	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.7	1.7	1.5
pH値		7.3	6.9	7.0	7.7	7.1	7.5	7.2	7.4
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭
臭気強度(TON)									
色度	度	5.6	7.3	5.5	6.7	5.8	6.3	5.6	5.6
濁度	度	1.5	4.5	8.6	1.5	4.7	1.6	4.5	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	4.9	4.5	6.7	4.6	4.6	4.7	4.9	4.8
総アルカリ度	mg/l	14.5	14.5	21.0	14.5	20.5	14.5	15.0	15.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01
透明度	m	3.0			2.5		2.5		
溶存酸素	mg/l	7.7	7.0	9.5	8.9	5.8	8.2	7.6	7.9
酸素飽和百分率	%	100	90	86	115	70	107	97	99
全窒素	mg/l	0.40	0.52	0.95	0.37	0.84	0.40	0.52	0.40
全窒素(溶存態)	mg/l	0.33	0.41	0.82	0.29	0.78	0.34	0.37	0.36
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.015	0.023	0.028	0.013	0.020	0.015	0.029	0.015
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	9.0	9.5	11.8	8.6	11.8	8.9	9.5	9.1
クロロフィルa	μ g/l	3.0	2.0	2.8	4.4	0.7	4.0	7.1	4.6
生物総数	/ml	224							

阿木川ダム 令和7年9月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	120
A. italica(M.ita) ■	12
Attheya zachariasii	14
Rhizosolenia longiseta	31
Asterionella formosa ■	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Tetrasporales sp.	27
Actinastrum hantzschii*	1
Closterium aciculare	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	15
TOTAL NUMBERS(/ml)	224

*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9月1日

		入鹿池表層	入鹿池底層
採水水深	m		8
天候前日		晴	晴
天候当日		晴	晴
気温	℃	32.4	32.4
水温	℃	31.8	24.3
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	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	1.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.30
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000007	0.000008
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000005	0.00010
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.3	2.2
pH値		8.3	6.9
臭気		厨芥臭	腐敗臭
臭気強度(TON)			20
色度	度	3.6	10
濁度	度	1.6	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	11.1	9.1
総アルカリ度	mg/l	15.0	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.17
透明度	m	3.0	
溶存酸素	mg/l	8.3	0.3
酸素飽和百分率	%	115	4
全窒素	mg/l	0.23	0.65
全窒素(溶存態)	mg/l	0.20	0.50
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.04
全リン	mg/l	0.018	0.049
全リン(溶存態)	mg/l	0.012	0.024
溶性ケイ酸	mg/l	6.5	7.9
クロロフィルa	μg/l	1.4	9.0
生物総数	/ml	118	

入鹿池 令和7年9月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.*	1
Anabaena sp.*	3
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	4
Cyclotella spp.	30
Nitzschia acicularis	1
Surirella sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	8
Sphaerocystis Schroeteri*	2
Golenkinia radiata	13
Dictyosphaerium pulchellum*	8
Chodatella sp.	15
Oocystis sp.*	12
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	15
TOTAL NUMBERS(/ml)	118

*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9月8日

		愛知池取水塔	愛知池St.1底層
採水水深	m		6
天候前日		晴	晴
天候当日		晴	晴
気温	℃	32.7	32.7
水温	℃	27.3	25.7
一般細菌	個/ml	70	
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.12	0.16
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.15
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.016
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002
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	1.4	1.2
pH値		8.2	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)			
色度	度	4.2	4.4
濁度	度	2.2	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	5.8	6.0
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01
透明度	m	3.0	
溶存酸素	mg/l	9.2	8.0
酸素飽和百分率	%	118	100
全窒素	mg/l	0.26	0.36
全窒素(溶存態)	mg/l	0.21	0.29
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.013	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	11.5	11.3
クロロフィルa	μ g/l	1.7	2.4
生物総数	/ml	191	

愛知池 令和7年9月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	3
Aphanizomenon sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	4
Melosira sp.	22
Cyclotella spp.	2
Attheya zachariasii	22
Rhizosolenia longiseta	10
Asterionella formosa ■	8
Synedra sp.	2
Navicula spp.	2
Nitzschia acicularis	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Sphaerocystis Schroeteri*	50
Tetrasporales sp.	8
Pediastrum sp.*	1
Dictyosphaerium pulchellum*	1
Oocystis sp.*	5
Ankistrodesmus falcatus	15
Schroederia setigera	3
Actinastrum hantzschii*	12
Scenedesmus sp.*	1
Staurastrum sp.	1
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	9
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	2
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	4
TOTAL NUMBERS(/ml)	191

*は群体系または系統体数

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9月8日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. viridis	rrr
M. wessenbergii	rrr
Oscillatoria sp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	cc
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira spp.	+
Attheya zachariasii	rr
Rhizosolenia longiseta	rr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum sp.	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Chodatella sp.	rrr
Actinastrum hantzschii	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Centropxyis acureata	rrr
Heliozoa sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochilus sp.	rrr
Hexarthra mira	rrr
Polarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	rrr
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)

佐布里池 令和7年9月8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	℃	33.4
水温	℃	30.0
一般細菌	個/ml	140
大腸菌(MPN)	/100ml	4.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.07
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	0.000002
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	1.3
pH値		7.8
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.4
濁度	度	2.2
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	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	8.4
酸素飽和百分率	%	113
全窒素	mg/l	0.21
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	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	11.1
クロロフィルa	μg/l	0.7
生物総数	/ml	235.5

佐布里池 令和7年9月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Merismopedia sp.*	0.5
Microcystis sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Rhizosolenia longiseta	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum*	0.5
Elakatothrix gelatinosa*	1
Sphaerocystis Schroeteri*	11
Coelastrum sp.*	1.5
Chodatella sp.	0.5
Oocystis sp.*	59
Schroederia setigera	0.5
Scenedesmus sp.*	1
CHLOROPHYCEAE others	154
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	0.5
Peridinium sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	235.5

*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)

佐布里池 令和7年9月8日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. wesenbergii	rrr
M. sp.	rrr
Aphanocapsa sp.	r
Oscillatoria sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira sp.	+
Attheya zachariasii	rr
Rhizosolenia longiseta	+
Gyrosigma sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	r
Pediastrum duplex	rrr
P. simplex	rrr
Coelastrum sp.	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochilus sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polarthra vulgaris	rrr
Trichocerca cylindrica	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Calanoida	rrr
Daphnia longispina	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)

駒場池 令和7年9月9日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	33.8
水温	℃	28.7
一般細菌	個/ml	65
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.31
鉄及びその化合物	mg/l	0.15
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	1.6
pH値		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	6.6
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	4.9
総アルカリ度	mg/l	14.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	2.5
溶存酸素	mg/l	8.4
酸素飽和百分率	%	110
全窒素	mg/l	0.50
全窒素(溶存態)	mg/l	0.46
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	10.6
クロロフィルa	μ g/l	0.7
生物総数	/ml	50

駒場池 令和7年9月9日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Rhizosolenia longiseta	14
Asterionella formosa ■	9
Synedra acus ■	4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Scenedesmus sp.*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	12
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	9
Ceratium hirundinella	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	50

*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9月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
Melosira varians	rr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	rr
Synedra acus ■	rr
Cymbella sp.	rr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa	rrr
Staurostrum sp.	rr
Spondylosium sp.	rrr
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	+
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Ceratium hirundinella	rr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rr
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	rr
K. cochlearis var. macracantha	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)

ミヅロ池 令和7年9月8日

		ミヅロ池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	33.2
水温	℃	31.5
一般細菌	個/ml	1,700
大腸菌(MPN)	/100ml	8.4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.45
鉄及びその化合物	mg/l	0.17
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024
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	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.5
pH値		8.7
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	9.6
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	6.4
総アルカリ度	mg/l	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	1.0
溶存酸素	mg/l	8.8
酸素飽和百分率	%	121
全窒素	mg/l	0.77
全窒素(溶存態)	mg/l	0.70
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.020
全リン(溶存態)	mg/l	0.011
溶性ケイ酸	mg/l	9.7
クロロフィルa	μg/l	3.8
生物総数	/ml	277

ミヅロ池 令和7年9月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium spp.*	5
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Melosira sp.	27
Rhizosolenia longiseta	8
Fragilaria sp.	15
Synedra acus ■	1
S. sp.	4
Rhoicosphenia curvata	12
Achnanthes spp.	24
Navicula spp.	39
Cymbella sp.	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	2
Pediastrum sp.*	1
Micractinium pussillum*	1
Dictyosphaerium pulchellum*	1
Kirchneriella sp.*	1
Ankistrodesmus falcatus	16
Scenedesmus spp.*	12
Cosmarium sp.	4
Staurastrum sp.	34
Spondylosium sp.*	10
CHLOROPHYCEAE others	7
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	32
Dinobryon divergens	4
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	3
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	277

*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)

ミヅロ池 令和7年9月8日(ネットサンブル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Oscillatoria splendida ●	rrr
Phormidium spp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珥藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Melosira sp.	c
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
F. sp.	c
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra ulna	rrr
S. acus ■	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
P. sp.	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Coelastrum sp.	rrr
Kirchneriella sp.	rrr
Scenedesmus sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
Spondylosium sp.	rr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	r
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
Trichocerca longiseta	rrr
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9月8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		7	13
天候前日		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	30.1	30.1	30.1
水温	℃	27.8	25.9	25.7
一般細菌	個/ml	370		
大腸菌(MPN)	/100ml	3.1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.11	0.19	0.21
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.21	0.17
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.009	0.014
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000004	0.000002	0.000002
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	1.8	1.7	1.5
pH値		7.8	7.4	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)				
色度	度	4.5	4.5	4.5
濁度	度	3.1	3.5	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	5.3	5.2	5.2
総アルカリ度	mg/l	17.5	16.0	16.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.02
透明度	m	2.1		
溶存酸素	mg/l	8.1	7.3	7.2
酸素飽和百分率	%	104	90	90
全窒素	mg/l	0.32	0.41	0.46
全窒素(溶存態)	mg/l	0.25	0.38	0.39
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.02	< 0.01
全リン	mg/l	0.018	0.018	0.019
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.010	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	10.0	10.4	10.6
クロロフィルa	μ g/l	2.2	0.5	0.6
生物総数	/ml	128.5		

万場調整池 令和7年9月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	0.5
M. wesenbergii*	2
M. spp.*	15
Phormidium sp.*	1.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum*	1
Elakatothrix gelatinosa*	1
Sphaerocystis Schroeteri*	79
Coelastrum sp.*	0.5
Oocystis sp.*	1
Selenastrum sp.*	0.5
Schroederia setigera	0.5
Scenedesmus spp.*	6
Glosterium sp.	0.5
Staurastrum spp.	4
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	13
CHRYSPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon bavaricum	0.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	0.5
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	128.5

*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)

万場調整池 令和7年9月8日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis wesenbergii	rrr
Aphanocapsa sp.	rr
Oscillatoria sp.	rrr
Anabaena sp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
Melosira sp.	+
Fragilaria crotonensis ■	r
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Staurastrum spp.	+
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Arcella vulgaris	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochilus sp.	rrr
Chromogaster ovalis	rrr
Trichocerca cylindrica	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Copepodite stage of Calanoida	rrr
Diaphanosoma brachyurum	rrr
Daphnia longispina	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)