

愛知池 令和6年7月3日

		愛知池 取水塔	愛知池St.1底 層	愛知池St.2表 層	愛知池St.3表 層	愛知池St.4表 層
採水水深	m		11			
天候前日		曇	曇	曇	曇	曇
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
水温	℃	26.0	20.2	24.8	25.3	25.4
一般細菌	個/ml	86				
大腸菌(MPN)	MPN/100ml	4.1				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.12	0.16	0.12	0.11	0.11
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.61	0.10	0.09	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.030	0.008	0.007	0.009
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7
pH値		7.6	7.6	7.3	7.5	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)						
色度	度	4.7	7.2	4.3	5.0	6.5
濁度	度	3.0	16	3.6	3.3	4.3
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	4.5	4.3	4.7	4.6	4.9
総アルカリ度	mg/l	14.5	13.5	13.5	15.0	15.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	0.02
透明度	m	1.5				
溶存酸素	mg/l	9.9	5.2	10.0	9.3	9.1
酸素飽和百分率	%	119	54	117	116	112
全窒素	mg/l	0.21	0.48	0.25	0.27	0.32
全窒素(溶存態)	mg/l	0.17	0.27	0.17	0.20	0.23
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
全リン	mg/l	0.009	0.035	0.011	0.013	0.024
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.010	0.015
溶性ケイ酸	mg/l	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1
クロロフィルa	μg/l	4.4	5.0	4.3	4.8	5.8
生物総数	/ml	552				

愛知池 令和6年7月3日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Merismopedia sp.*	2
Phormidium sp.*	1
Aphanizomenon sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	18
Cyclotella spp.	12
Attheya zachariasii	14
Fragilaria crotonensis ■	64
Asterionella formosa ■	260
Synedra acus ■	1
Achnanthes spp.	3
Nitzschia sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Selenastrum sp.*	1
Ankistrodesmus falcatus	150
Schroederia setigera	9
Scenedesmus quadricauda*	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	3
Uroglena americana* ▲	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	4
TOTAL NUMBERS(/ml)	552

\*は群体系数または糸状体数  
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7月3日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
Anabaena spp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
Attheya zachariasii	rrr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	c
Asterionella formosa ■	cc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Coelastrum sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Ploesoma hudsoni	rrr
Kellicotia longispina	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	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7月9日

		佐布里池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	°C	32.0
水温	°C	29.7
一般細菌	個/ml	48
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1
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	0.10
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	0.000002
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		8.5
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.2
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	5.0
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	1.9
溶存酸素	mg/l	10.8
酸素飽和百分率	%	142
全窒素	mg/l	0.13
全窒素(溶存態)	mg/l	0.05
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	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	9.3
クロロフィルa	μg/l	4.8
生物総数	/ml	160

佐布里池 令和6年7月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	23
Attheya zachariasii	20
Rhizosolenia longisetata	70
Synedra acus ■	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	2
Cosmarium sp.	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	4
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon sertularia	12
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Gymnodinium sp.	3
Peridinium sp.	18
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Lepocinclis sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	160

\*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7月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rr
Anabaena macrospora ●	r
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	r
A. italica(M.ita) ■	+
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	r
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex	rr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	+
Ceratium hirundinella	r
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca scipio	rrr
Keratella cochlearis var. tecta	rr
K. cochlearis var. tecta f. micracantha	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)

長良川取水口 令和6年7月1日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		曇
気温	°C	25.9
水温	°C	22.7
一般細菌	個/ml	1,400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	140
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	0.46
マンガン及びその化合物	mg/l	0.050
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		7.2
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.0
濁度	度	8.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	5.5
電気伝導度	mS/m	8.1
総アルカリ度	mg/l	26.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.05
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	7.8
酸素飽和百分率	%	90
全窒素	mg/l	0.74
全窒素(溶存態)	mg/l	0.64
リン酸イオン	mg/l	0.12
全リン	mg/l	0.070
全リン(溶存態)	mg/l	0.043
溶性ケイ酸	mg/l	10.7
クロロフィルa	μg/l	3.3
生物総数	/ml	205

長良川取水口 令和6年7月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.*	0.5
Phormidium sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira varians	11
Cyclotella spp.	17
Fragilaria sp.	127.5
Synedra spp.	1
Rhoicosphenia curvata	0.5
Diploneis ovalis	0.5
Gyrosigma sp.	1
Pinnularia sp.	4.5
Navicula spp.	14
Cymbella sp.	0.5
C. spp.	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum*	0.5
Kirchneriella sp.*	1
Actinastrum hantzschii*	0.5
Crucigenia sp.*	0.5
Scenedesmus spp.*	3
Ulothrix sp.*	2
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	12
TOTAL NUMBERS(/ml)	205

\*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)

## 羽布ダム 令和6年7月10日

		羽布ダム流入	羽布ダム表層	羽布ダム放流
採水水深	m			
天候前日		曇	曇	曇
天候当日		曇	曇	曇
気温	℃	27.0	28.5	27.0
水温	℃	21.4	25.0	21.2
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	0.29	0.12	0.19
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.07	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.015	0.036
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000006	0.000001
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	1.0	1.6	1.7
pH値		7.4	7.4	7.3
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)				
色度	度	5.3	6.1	6.8
濁度	度	1.1	1.6	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	3.4	3.5
総アルカリ度	mg/l	12.0	11.0	10.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.04
透明度	m			
溶存酸素	mg/l	8.6	8.9	8.7
酸素飽和百分率	%	104	114	104
全窒素	mg/l	0.38	0.28	0.35
全窒素(溶存態)	mg/l	0.35	0.19	0.30
リン酸イオン	mg/l	0.02	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.017	0.013	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.013	0.008	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	10.6	6.2	6.2
クロロフィルa	μg/l	2.0	4.6	6.1
生物総数	/ml		957	

## 羽布ダム 令和6年7月10日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	1
M. viridis*	7
Anabaena spp.*	24
Aphanizomenon sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	3
Attheya zachariasii	28
Asterionella formosa ■	840
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.*	1
Dictyosphaerium pulchellum*	1
Oocystis sp.*	2
Schroederia setigera	18
Scenedesmus quadricauda*	15
S. spinosus*	2
S. sp.*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	12
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	957

\*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6年7月11日

		宇連ダム表層
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		雨
気温	°C	22.9
水温	°C	27.3
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	0.03
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	3.1
pH値		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	11
濁度	度	0.5
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	2.2
総アルカリ度	mg/l	7.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	7.9
酸素飽和百分率	%	100
全窒素	mg/l	0.14
全窒素(溶存態)	mg/l	0.12
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.003
全リン(溶存態)	mg/l	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	6.9
クロロフィルa	μg/l	3.7
生物総数	/ml	139

宇連ダム 令和6年7月11日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Attheya zachariasii	1
Rhizosolenia longiseta	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	3
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon sertularia	67
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	65
TOTAL NUMBERS(/ml)	139

\*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7月11日

		大島ダム表層
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		雨
気温	°C	22.7
水温	°C	26.3
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	0.02
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	1.5
pH値		8.6
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.7
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	4.5
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	
溶存酸素	mg/l	8.5
酸素飽和百分率	%	106
全窒素	mg/l	0.10
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	0.007
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	8.6
クロロフィルa	μg/l	4.9
生物総数	/ml	135.5

大島ダム 令和6年7月11日

CYANOPHYCEAE (藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	2
Phormidium sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	2
Cyclotella spp.	6
Attheya zachariasii	4
Fragilaria crotonensis ■	23
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)	
Pandorina morum*	0.5
Sphaerocystis schroeteri*	9
Selenastrum sp.*	1
Scenedesmus sp.*	3
Staurastrum sp.	1
CHLOROPHYCEAE others	5
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	28
FLAGELLATA (鞭毛藻類)	
monas group	50
TOTAL NUMBERS(/ml)	135.5

\*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7月2日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	27.2
水温	℃	25.3
一般細菌	個/ml	120
大腸菌(MPN)	MPN/dl	21
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	0.11
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		7.5
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	6.6
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	7.4
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	2.0
溶存酸素	mg/l	9.4
酸素飽和百分率	%	111
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	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.5
クロロフィルa	μg/l	7.3
生物総数	/ml	194

駒場池 令和6年7月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Lyngbya sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	1
Cyclotella spp.	99
Rhizosolenia longiseta	3
Asterionella formosa ■	3
Synedra ulna	1
Navicula spp.	1
Nitzschia acicularis	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	2
Eudorina elegans*	6
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	8
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	66
TOTAL NUMBERS(/ml)	194

\*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7月2日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
Fragilaria sp.	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	cc
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rr
Arcella vulgaris	rr
Centropyxis acureata	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	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)

三ツ口池 令和6年7月1日

		三ツ口池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		雨
気温	°C	24.5
水温	°C	23.5
一般細菌	個/ml	350
大腸菌(MPN)	MPN/dl	78
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.35
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	0.013
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		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	6.6
濁度	度	4.2
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	5.7
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	1.7
溶存酸素	mg/l	8.9
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.52
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	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	10.2
クロロフィルa	μg/l	11.1
生物総数	/ml	164

三ツ口池 令和6年7月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	12
Cyclotella spp.	2
Rhizosolenia longiseta	6
Meridion circulare	2
Synedra sp.	4
Achnanthes spp.	18
Nitzschia sp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	1
Tetrasporales sp.	16
Oocystis sp.*	2
Ankistrodesmus falcatus	28
Scenedesmus longispina*	2
S. acuminatus*	1
Cosmarium sp.	2
Staurastrum sp.	6
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	40
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	13
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	164

\*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7月1日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira sp.	+
Rhizosolenia longiseta	+
Tabellaria fenestrata	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	rr
Synedra acus ■	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurastrum spp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	+
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	r
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	+
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochilus sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	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7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		10.5	19.5
天候前日		雨	雨	雨
天候当日		雨	雨	雨
気温	℃	25.3	25.3	25.3
水温	℃	25.1	23.5	20.8
一般細菌	個/ml	30		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.02	0.06	< 0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.01	0.02	0.30
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.003	0.058
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.8	1.4	1.3
pH値		9.4	7.8	6.7
臭気		生ぐさ臭	厨芥臭	腐敗臭
臭気強度(TON)		2		2
色度	度	2.7	3.0	5.0
濁度	度	1.9	1.3	1.7
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	5.6	5.3	6.2
総アルカリ度	mg/l	16.0	16.5	18.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	0.10
透明度	m	2.5		
溶存酸素	mg/l	9.2	8.2	3.0
酸素飽和百分率	%	113	98	34
全窒素	mg/l	0.16	0.11	0.23
全窒素(溶存態)	mg/l	0.07	0.11	0.05
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.013	0.012	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.005	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	6.8	7.8	7.0
クロロフィルa	μg/l	34.0	6.8	2.4
生物総数	/ml	357		

万場調整池 令和6年7月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	4
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Fragilaria crotonensis ■	20
Synedra sp.	4
Cocconeis placentula	1
Cymbella sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	9
Tetrasporales sp.	12
Actinastrum hantzschii*	2
Scenedesmus spp.*	18
CHLOROPHYCEAE others	12
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	271
TOTAL NUMBERS(/ml)	357

\*は群数または糸状体数  
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7月1日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
M. sp.	rrr
Anabaena sp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Fragilaria crotonensis ■	c
Synedra acus ■	rrr
Bacillaria paradoxa	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	cc
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Asplanchna sp.	rrr
Keratella cochlearis var. tecta	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)