

愛知池 令和6年9月9日

		愛知池 取水塔	愛知池St.1底 層
採水水深	m		5.5
天候前日		晴	晴
天候当日		晴	晴
気温	℃	30.2	30.2
水温	℃	27.2	24.8
一般細菌	個/ml	100	
大腸菌(MPN)	/100ml	2.0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.14	0.15
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.010
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 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	1.6
pH値		8.6	8.3
臭気		藻臭	厨芥臭
臭気強度(TON)			
色度	度	4.7	4.6
濁度	度	2.2	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	5.0	4.6
総アルカリ度	mg/l	18.0	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01
透明度	m	2.8	
溶存酸素	mg/l	9.7	9.4
酸素飽和百分率	%	122	114
全窒素	mg/l	0.31	0.33
全窒素(溶存態)	mg/l	0.24	0.32
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.015	0.022
全リン(溶存態)	mg/l	0.002	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	9.1	9.1
クロロフィルa	μ g/l	5.9	17.1
生物総数	/ml	181	

愛知池 令和6年9月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Merismopedia sp.*	2
Microcystis aeruginosa*	28
Aphanocapsa sp.*	1
Anabaena sp.*	8
Aphanizomenon sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	32
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	23
Cyclotella spp.	3
Attheya zachariasii	1
Rhizosolenia longiseta	4
Fragilaria crotonensis ■	23
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Dictyosphaerium pulchellum*	2
Oocystis sp.*	3
Kirchneriella sp.*	1
Ankistrodesmus falcatus	33
Closteriopsis longissima	1
Schroederia setigera	5
Actinastrum hantzschii*	3
CHLOROPHYCEAE others	5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	181

*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9月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rr
M. wesenbergii	rrr
Anabaena sp.	rr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	cc
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	r
A. italica(M.ita) ■	rrr
Attheya zachariasii	rrr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
Asterionella formosa ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Kirchneriella sp.	rrr
Actinastrum hantzschii	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE others	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Hexarthra mira	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	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6年9月9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	℃	31.5
水温	℃	30.4
一般細菌	個/ml	84
大腸菌(MPN)	/100ml	0.0
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	0.11
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	1.7
pH値		8.2
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.5
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	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	2.3
溶存酸素	mg/l	9.1
酸素飽和百分率	%	121
全窒素	mg/l	0.21
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	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	9.9
クロロフィルa	μ g/l	1.8
生物総数	/ml	1,869

佐布里池 令和6年9月9日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	60
Rhizosolenia longiseta	10
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Oocystis sp.*	1,780
Staurostrum sp.	12
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	7
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,869

*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9月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. wesenbergii	rrr
Anabaena spiroides ●	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	ccc
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Attheya zachariasii	rrr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum	rrr
Eudorina elegans	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Golenkinia radiata	rrr
Micractinium pussillum	rrr
Staurostrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
K. 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)

長良川取水口 令和6年9月10日

		長良川 取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	29.4
水温	℃	28.1
一般細菌	個/ml	180
大腸菌(MPN)	/100ml	5.2
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	0.12
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030
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		8.8
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.5
濁度	度	9.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	6.1
電気伝導度	mS/m	9.5
総アルカリ度	mg/l	33.0
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	%	132
全窒素	mg/l	0.55
全窒素(溶存態)	mg/l	0.35
リン酸イオン	mg/l	0.02
全リン	mg/l	0.050
全リン(溶存態)	mg/l	0.015
溶性ケイ酸	mg/l	11.2
クロロフィルa	μ g/l	75.9
生物総数	/ml	3,019

長良川取水口 令和6年9月10日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	160
Melosira sp.	870
Cyclotella spp.	1,880
Fragilaria crotonensis ■	20
Synedra ulna	8
Cymbella sp.	36
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Ankistrodesmus falcatus	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	20
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	16
Ceratium hirundinella	8
TOTAL NUMBERS(/ml)	3,019

*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6年9月13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		20	35		35		25	
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	℃	30.6	30.6	30.6	30.2	30.2	32.4	32.4	26.3
水温	℃	27.0	25.4	12.7	27.0	12.8	28.8	25.0	25.7
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	0.04	0.38	0.34	0.03	0.34	0.05	0.18	0.10
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.12	0.12	0.10	0.56	0.10	0.30	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.008	0.057	0.006	0.32	0.006	0.025	0.017
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000007	< 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	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	1.5	2.1	1.4
pH値		7.8	7.6	6.8	8.0	6.8	7.8	7.3	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)									
色度	度	5.2	3.6	3.4	5.3	5.5	5.4	6.7	5.2
濁度	度	1.5	3.3	2.4	1.6	7.4	1.8	7.1	2.1
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	4.8	4.7	5.7	4.7	6.0	4.8	5.0	5.0
総アルカリ度	mg/l	16.0	18.0	17.5	16.5	19.0	16.0	16.0	16.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01
透明度	m	4.0			3.0		2.0		
溶存酸素	mg/l	9.3	7.9	3.5	9.8	1.0	9.0	6.9	8.0
酸素飽和百分率	%	122	101	34	129	10	122	88	99
全窒素	mg/l	0.24	0.56	0.53	0.25	0.65	0.32	0.49	0.30
全窒素(溶存態)	mg/l	0.20	0.50	0.49	0.16	0.57	0.18	0.33	0.23
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01
全リン	mg/l	0.015	0.020	0.014	0.015	0.025	0.019	0.036	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.011	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	11.3	10.9	11.0	11.4	11.0	11.5	11.4	11.5
クロロフィルa	μg/l	7.8	2.9	3.8	10.9	4.9	10.4	5.6	8.0
生物総数	/ml	138							

阿木川ダム 令和6年9月13日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	30
Phormidium sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	70
Cyclotella spp.	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Ankistrodesmus falcatus	7
Schroederia setigera	7
Scenedesmus quadricauda*	1
Closterium sp.	3
Staurastrum sp.	6
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	138

*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9月9日

		入鹿池表層	入鹿池底層
採水水深	m		10
天候前日		晴	晴
天候当日		晴	晴
気温	℃	29.4	29.4
水温	℃	30.8	12.5
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	0.04	3.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	1.2
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000003	0.000008
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000025	0.00014
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	2.1
pH値		8.6	6.9
臭気		カビ臭	カビ臭
臭気強度(TON)		20	50
色度	度	3.5	13
濁度	度	1.4	17
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	7.6	12.4
総アルカリ度	mg/l	15.0	31.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.54
透明度	m	3.5	
溶存酸素	mg/l	9.2	< 0.1
酸素飽和百分率	%	124	< 1
全窒素	mg/l	0.18	0.87
全窒素(溶存態)	mg/l	0.14	0.70
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.04
全リン	mg/l	0.016	0.086
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.015
溶性ケイ酸	mg/l	6.2	6.5
クロロフィルa	μg/l	3.9	31.1
生物総数	/ml	642	

入鹿池 令和6年9月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	10
Anabaena spp.*	23
Aphanizomenon sp.*	4
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Attheya zachariasii	560
Rhizosolenia longiseta	3
Synedra sp.	10
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	16
Staurostrum sp.	7
CHLOROPHYCEAE others	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	7
TOTAL NUMBERS(/ml)	642

*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9月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis wesenbergii	rrr
Phormidium sp.	rrr
Anabaena sp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Attheya zachariasii	cc
Rhizosolenia longiseta	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra acus ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Closteriopsis longissima	rrr
Staurostrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Synura sp.	+
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Collotheca sp.	rrr
Hexarthra mira	rrr
Polyarthra vulgaris	r
Trichocerca cylindrica	rrr
Asplanchna sp.	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	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6年9月4日

		駒場池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	29.6
水温	℃	25.4
一般細菌	個/ml	250
大腸菌(MPN)	/100ml	5.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.38
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	0.008
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	1.9
pH値		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	8.1
濁度	度	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	4.5
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	1.4
溶存酸素	mg/l	9.1
酸素飽和百分率	%	112
全窒素	mg/l	0.54
全窒素(溶存態)	mg/l	0.54
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	10.4
クロロフィルa	μ g/l	5.9
生物総数	/ml	56

駒場池 令和6年9月4日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	10
Rhizosolenia longiseta	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Tetrasporales sp.	2.5
Scenedesmus quadricauda*	0.5
XANTHOPHYCEAE(黄緑藻類)	
Centritractus belenophorus	9
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	3
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	28
TOTAL NUMBERS(/ml)	56

*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9月4日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rr
Fragilaria sp.	rr
Synedra ulna	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	cc
Ceratium hirundinella	rr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Asplanchna sp.	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)

三ツ口池 令和6年9月4日

		三ツ口池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	29.6
水温	℃	28.2
一般細菌	個/ml	260
大腸菌(MPN)	/100ml	3.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.67
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	0.015
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		7.7
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.2
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	20.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	2.3
溶存酸素	mg/l	8.7
酸素飽和百分率	%	114
全窒素	mg/l	0.76
全窒素(溶存態)	mg/l	0.75
リン酸イオン	mg/l	0.02
全リン	mg/l	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	12.1
クロロフィルa	μg/l	5.6
生物総数	/ml	213.5

三ツ口池 令和6年9月4日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Rhizosolenia longiseta	5
Meridion circulare	2
Synedra spp.	2
Achnanthes spp.	12
Navicula spp.	6
Cymbella spp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	21
Ankistrodesmus falcatus	3
Cosmarium sp.	0.5
Staurostrum sp.	1
CHLOROPHYCEAE others	64
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	90
TOTAL NUMBERS(/ml)	213.5

*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)

三ツ口池 令和6年9月4日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Melosira sp.	rrr
Rhizosolenia longiseta	rr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra acus ■	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	rrr
Pediastrum simplex	rrr
Ankistrodesmus falcatus	rrr
CHLOROPHYCEAE others	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	ccc
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Trichocerca longiseta	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)

万場調整池 令和6年9月4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	19
天候前日		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	28.6	28.6	28.6
水温	℃	28.3	26.5	21.2
一般細菌	個/ml	12		
大腸菌(MPN)	/100ml	0.0		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.15	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.05	0.21
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.002	0.052
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000003	0.000001	0.000003
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	1.5
pH値		9.0	7.4	6.9
臭気		藻臭	藻臭	腐敗臭
臭気強度(TON)				5
色度	度	4.2	5.0	6.5
濁度	度	1.5	1.8	3.7
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	4.9	4.8	5.9
総アルカリ度	mg/l	16.0	16.5	20.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.34
透明度	m	2.3		
溶存酸素	mg/l	8.9	5.2	0.2
酸素飽和百分率	%	116	65	2
全窒素	mg/l	0.18	0.27	0.56
全窒素(溶存態)	mg/l	0.14	0.26	0.50
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.02
全リン	mg/l	0.015	0.012	0.026
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.008	0.016
溶性ケイ酸	mg/l	7.7	8.3	8.4
クロロフィルa	μg/l	6.1	3.3	2.7
生物総数	/ml	36		

万場調整池 令和6年9月4日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	4
Oscillatoria sp.*	2
Anabaena sp.*	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	1
Pandorina morum*	1
Tetrasporales sp.	3.5
Oocystis sp.*	1.5
Kirchneriella sp.*	0.5
Scenedesmus sp.*	1
CHLOROPHYCEAE others	3
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	10
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Gymnodinium sp.	0.5
Glenodinium sp.	5
Peridinium sp.	1.5
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Lepocinclis sp.	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	36

*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9月4日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Anabaena spp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Synedra sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum	+
Eudorina elegans	+
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Oocystis sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	r
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	c
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca cylindrica	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Calanoida	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)

揖斐峡大橋 令和6年9月2日

		揖斐峡大橋
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	27.1
水温	℃	22.1
一般細菌	個/ml	600
大腸菌(MPN)	/100ml	180
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.56
鉄及びその化合物	mg/l	0.49
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	< 0.000001
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		7.5
臭気		土臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	5.9
濁度	度	19
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	24.0
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	0.81
全窒素(溶存態)	mg/l	0.64
リン酸イオン	mg/l	0.03
全リン	mg/l	0.044
全リン(溶存態)	mg/l	0.012
溶性ケイ酸	mg/l	8.7
クロロフィルa	μ g/l	2.0
生物総数	/ml	14.5

揖斐峡大橋 令和6年9月2日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira varians	2.5
Navicula spp.	1.5
Cymbella sp.	1
Nitzschia spp.	1.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Tetrasporales sp.	1
CHLOROPHYCEAE others	1
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	3.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	14.5

*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)