

長良川取水口 令和6年12月3日

		長良川 取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	10.5
水温	℃	11.8
一般細菌	個/ml	400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	6.3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.55
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	0.012
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	1.4
pH値		7.5
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.6
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	8.6
総アルカリ度	mg/l	28.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.05
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	10.0
酸素飽和百分率	%	93
全窒素	mg/l	0.79
全窒素(溶存態)	mg/l	0.76
リン酸イオン	mg/l	0.13
全リン	mg/l	0.059
全リン(溶存態)	mg/l	0.049
溶性ケイ酸	mg/l	10.5
クロロフィルa	μ g/l	2.5
生物総数	/ml	63.5

長良川取水口 令和6年12月3日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	3
Melosira varians	1
Synedra ulna	6
Ceratoneis arcus	4
Gyrosigma sp.	0.5
Navicula spp.	1
Amphora ovalis	1
Nitzschia acicularis	12
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum sp.*	0.5
Oocystis sp.*	0.5
Scenedesmus longispina*	1.5
Ulothrix sp.*	0.5
CHLOROPHYCEAE others	10
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	18
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Synura sp.*	2
Dinobryon divergens	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	63.5

*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)

愛知池 令和6年12月2日

		愛知池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	13.0
水温	℃	13.4
一般細菌	個/ml	30
大腸菌(MPN)	MPN/dl	11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.15
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	0.010
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	0.000003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3
pH値		7.5
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	2.5
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	6.2
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	3.5
溶存酸素	mg/l	10.7
酸素飽和百分率	%	103
全窒素	mg/l	0.32
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	0.001
溶性ケイ酸	mg/l	12.3
クロロフィルa	μg/l	8.6
生物総数	/ml	623

愛知池 令和6年12月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	6
Anabaena sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	83
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	9
Melosira spp.	58
Cyclotella spp.	13
Attheya zachariasii	12
Fragilaria crotonensis ■	400
Asterionella formosa ■	10
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Closteriopsis longissima	1
Actinastrum hantzschii*	2
Scenedesmus quadricauda*	1
S. sp.*	2
Mougeotia sp.*	7
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	16
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	623

*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12月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.	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
Melosira varians	rrr
M. spp.	rrr
Attheya zachariasii	rrr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	cc
Asterionella formosa ■	rr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Micractinium pussillum	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Mougeotia sp.	rr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglana americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	rr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Heliozoa sp.	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

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12月2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	℃	15.2
水温	℃	16.0
一般細菌	個/ml	13
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1
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	0.07
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	0.000002
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	1.0
pH値		7.6
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	2.8
濁度	度	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	5.8
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	3.0
溶存酸素	mg/l	10.1
酸素飽和百分率	%	105
全窒素	mg/l	0.29
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	0.008
全リン(溶存態)	mg/l	< 0.001
溶性ケイ酸	mg/l	10.6
クロロフィルa	μ g/l	2.6
生物総数	/ml	107.5

佐布里池 令和6年12月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	2
Anabaena sp.*	10.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	8.5
Attheya zachariasii	2
Fragilaria crotonensis ■	79
Synedra acus ■	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Closterium sp.	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	107.5

*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)

佐布里池 令和6年12月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.	r
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rr
Attheya zachariasii	rrr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	ccc
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra acus ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Spirogyra sp.	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
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	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6年12月10日

		駒場池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	12.1
水温	℃	11.5
一般細菌	個/ml	21
大腸菌(MPN)	MPN/dl	6.3
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	0.09
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	1.3
pH値		7.5
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	4.3
濁度	度	1.9
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	6.4
総アルカリ度	mg/l	19.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	3.0
溶存酸素	mg/l	10.6
酸素飽和百分率	%	99
全窒素	mg/l	0.39
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	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	< 0.001
溶性ケイ酸	mg/l	11.9
クロロフィルa	μg/l	4.5
生物総数	/ml	84

駒場池 令和6年12月10日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria tenuis* ●	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	13
Cyclotella spp.	2.5
Fragilaria crotonensis ■	12
Achnanthes spp.	4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	30
Pediastrum duplex*	0.5
Cosmarium sp.	0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	15
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	84

*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12月10日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria tenuis ●	rr
Aphanizomenon sp.	r
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
Melosira varians	rr
Rhizosolenia longiseta	rr
Diatoma vulgare	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	cc
Gyrosigma sp.	rrr
Amphora ovalis	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Closterium sp.	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	+
CILIATA(繊毛虫類)	
Strombilidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	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12月9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	℃	9.9
水温	℃	10.3
一般細菌	個/ml	61
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.44
鉄及びその化合物	mg/l	0.19
マンガン及びその化合物	mg/l	0.053
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		7.3
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	3.0
濁度	度	5.8
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	7.7
総アルカリ度	mg/l	25.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	1.6
溶存酸素	mg/l	10.8
酸素飽和百分率	%	97
全窒素	mg/l	0.75
全窒素(溶存態)	mg/l	0.53
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.023
全リン(溶存態)	mg/l	0.001
溶性ケイ酸	mg/l	12.2
クロロフィルa	μg/l	13.9
生物総数	/ml	1,344

三ツ口池 令和6年12月9日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	18
Melosira spp.	150
Cyclotella spp.	150
Rhizosolenia longiseta	74
Fragilaria sp.	49
Asterionella formosa ■	370
Synedra spp.	65
Achnanthes spp.	5
Navicula spp.	18
Cymbella sp.	6
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Dictyosphaerium pulchellum*	1
Kirchneriella sp.*	2
Ankistrodesmus falcatus	340
Schroederia setigera	2
Actinastrum hantzschii*	2
Crucigenia sp.*	23
Scenedesmus quadricauda*	14
S. acuminatus*	2
Closterium aciculare	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	8
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	12
Uroglena americana* ▲	10
Dinobryon divergens	21
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,344

*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12月9日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira spp.	c
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria sp.	rrr
Asterionella formosa ■	cc
Cocconeis placentula	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Selenastrum sp.	rrr
Ankistrodesmus falcatus	rrr
Closterium aciculare	rrr
CHLOROPHYCEAE others	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Lionotus sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Chromogaster ovalis	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Copepodite stage of Calanoida	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12月9日

		万場調整池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	11.1
水温	℃	13.3
一般細菌	個/ml	15
大腸菌(MPN)	MPN/dl	<1
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	0.02
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	0.000004
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000004
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7
pH値		7.6
臭気		青草臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.3
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	5.4
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	3.0
溶存酸素	mg/l	10.5
酸素飽和百分率	%	100
全窒素	mg/l	0.25
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	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	< 0.001
溶性ケイ酸	mg/l	8.5
クロロフィルa	μg/l	16.6
生物総数	/ml	621.5

万場調整池 令和6年12月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	3
Phormidium sp.*	2
Anabaena sp.*	172
Aphanizomenon sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	296
A. italica(M.ita) ■	108
A. distans(M.dis)	8
Melosira varians	4
Cyclotella spp.	8
Asterionella formosa ■	6
Synedra spp.	4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Dictyosphaerium pulchellum*	0.5
Scenedesmus longispina*	0.5
S. quadricauda*	1
S. sp.*	1.5
Staurastrum sp.	0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	2
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	621.5

*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)

万場調整池 令和6年12月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
M. spp.	r
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	cc
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
A. italica(M.ita) ■	r
Fragilaria crotonensis ■	r
F. sp.	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	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)	
Heliozoa sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Strombilidium sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochiloides sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Copepodite stage of Calanoida	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)