

長良川取水口 令和7年3月11日

		長良川 取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	10.6
水温	℃	9.8
一般細菌	個/ml	140
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
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	0.19
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031
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	0.8
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.4
濁度	度	2.6
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	8.4
総アルカリ度	mg/l	25.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.08
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	11.2
酸素飽和百分率	%	100
全窒素	mg/l	0.74
全窒素(溶存態)	mg/l	0.66
リン酸イオン	mg/l	0.08
全リン	mg/l	0.048
全リン(溶存態)	mg/l	0.033
溶性ケイ酸	mg/l	10.9
クロロフィルa	μ g/l	2.9
生物総数	/ml	415

長良川取水口 令和7年3月11日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Merismopedia sp.*	15
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	32
Fragilaria sp.	13
Asterionella formosa ■	270
Synedra acus ■	5
Ceratoneis arcus	1
Rhoicosphenia curvata	2
Diploneis ovalis	2
Pinnularia sp.	16
Navicula spp.	8
Amphora ovalis	3
Cymbella ventricosa	9
Nitzschia acicularis	6
N. palea	5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	6
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Scenedesmus quadricauda*	3
Staurastrum sp.	9
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	8
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	415

*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3月4日

		阿木川ダム St.1表層	阿木川ダム 放流
採水水深	m		
天候前日		雨	雨
天候当日		雨	雨
気温	℃	5.1	6.1
水温	℃	7.2	7.3
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	0.29	0.33
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.08
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.019
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	1.3
pH値		7.6	7.8
臭気		藻臭	藻臭
臭気強度(TON)			
色度	度	2.6	3.4
濁度	度	2.0	2.6
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	7.2	6.3
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01
透明度	m		
溶存酸素	mg/l	11.6	12.0
酸素飽和百分率	%	96	99
全窒素	mg/l	0.43	0.42
全窒素(溶存態)	mg/l	0.38	0.45
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.016	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	11.5	11.8
クロロフィルa	μg/l	3.7	4.1
生物総数	/ml	258	

阿木川ダム 令和7年3月4日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Aphanizomenon sp.*	5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	35
A. distans(M.dis)	18
Melosira spp.	34
Stephanodiscus sp.	120
Rhizosolenia longiseta	10
Asterionella formosa ■	15
Nitzschia acicularis	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Ankistrodesmus falcatus	1
Closteriopsis longissima	3
Schroederia setigera	1
Actinastrum hantzschii*	1
Scenedesmus quadricauda*	1
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	3
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	8
TOTAL NUMBERS(/ml)	258

*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3月3日

		愛知池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	9.8
水温	℃	7.7
一般細菌	個/ml	18
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
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	0.08
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011
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	0.9
pH値		7.8
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	1.8
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	8.0
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	2.5
溶存酸素	mg/l	12.6
酸素飽和百分率	%	105
全窒素	mg/l	0.30
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	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	12.5
クロロフィルa	μg/l	4.6
生物総数	/ml	2,990

愛知池 令和7年3月3日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	5
A. distans(M.dis)	10
Melosira spp.	13
Cyclotella spp.	5
Attheya zachariasii	1
Rhizosolenia longiseta	6
Fragilaria sp.	2
Asterionella formosa ■	2,900
Synedra acus ■	9
Navicula spp.	3
Nitzschia acicularis	1
N. spp.	6
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	18
Ankistrodesmus falcatus	2
Closteriopsis longissima	1
Mougeotia sp.*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	2
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	4
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	2,990

*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3月3日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Oscillatoria sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	r
M. spp.	rr
Cyclotella spp.	rrr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
Asterionella formosa ■	cc
Navicula spp.	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Mougeotia sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	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7年3月3日

		佐布里池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	10.4
水温	℃	8.7
一般細菌	個/ml	11
大腸菌(MPN)	/100ml	<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	0.06
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	0.000002
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		7.9
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	1.6
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	7.7
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	3.0
溶存酸素	mg/l	12.6
酸素飽和百分率	%	109
全窒素	mg/l	0.22
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	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	11.2
クロロフィルa	μ g/l	6.0
生物総数	/ml	3,986

佐布里池 令和7年3月3日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	3
Cyclotella spp.	27
Rhizosolenia longiseta	25
Asterionella formosa ■	3,900
Synedra ulna	15
Pinnularia sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Micractinium pussillum*	2
Dictyosphaerium pulchellum*	5
Oocystis sp.*	1
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	3,986

*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3月3日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Merismopedia sp.	rrr
Anabaena spiroides ●	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Diatoma vulgare	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	ccc
Synedra sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Closterium sp.	rrr
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Arcella vulgaris	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Didinium sp.	rrr
Lionotus sp.	rrr
Strombilidium sp.	rrr
Tintinnidium 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)

駒場池 令和7年3月4日

		駒場池 流入	駒場池 取水塔
採水水深	m		
天候前日		雨	雨
天候当日		雨	雨
気温	℃	6.6	6.2
水温	℃	8.2	9.0
一般細菌	個/ml		24
大腸菌(MPN)	/100ml		2.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.22
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.012
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	1.5
pH値		7.5	7.6
臭気		厨芥臭	生ぐさ臭
臭気強度(TON)			10
色度	度	4.4	4.4
濁度	度	0.6	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	5.5
総アルカリ度	mg/l	16.5	15.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01
透明度	m		2.2
溶存酸素	mg/l	11.4	11.8
酸素飽和百分率	%	99	102
全窒素	mg/l	0.34	0.35
全窒素(溶存態)	mg/l	0.34	0.31
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.006	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.0	10.0
クロロフィルa	μ g/l	1.9	3.3
生物総数	/ml		80

駒場池 令和7年3月4日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	16
Rhizosolenia longiseta	4
Fragilaria sp.	3
Asterionella formosa ■	30
Pinnularia sp.	3
Navicula spp.	4
Amphora ovalis	5
Nitzschia actinastroides	1
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	10
Dinobryon divergens	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	80

*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3月4日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
Melosira varians	+
Fragilaria sp.	rr
Asterionella formosa ■	cc
Synedra ulna	rrr
Rhoicosphenia curvata	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	rr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	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)

ミツロ池 令和7年3月3日

		ミツロ池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	9.9
水温	℃	10.5
一般細菌	個/ml	39
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21
鉄及びその化合物	mg/l	0.13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022
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		7.7
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.2
濁度	度	1.2
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	8.3
総アルカリ度	mg/l	26.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.04
透明度	m	3.0
溶存酸素	mg/l	10.9
酸素飽和百分率	%	99
全窒素	mg/l	0.41
全窒素(溶存態)	mg/l	0.40
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	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	8.6
クロロフィルa	μ g/l	2.7
生物総数	/ml	639

ミツロ池 令和7年3月3日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	72
Rhizosolenia longiseta	6
Fragilaria crotonensis ■	9
Asterionella formosa ■	15
Synedra acus ■	1
Achnanthes spp.	5
Navicula spp.	2
Cymbella spp.	4
Nitzschia acicularis	2
N. spp.	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	8
Ankistrodesmus falcatus	7
Schroederia setigera	470
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	22
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	5
Dinobryon divergens	3
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	639

*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)

ミツロ池 令和7年3月3日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira spp.	c
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	cc
Navicula spp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Spondylosium sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRY SOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	rr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	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)

万場調整池 令和7年3月3日

		万場調整池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	9.3
水温	℃	7.9
一般細菌	個/ml	7
大腸菌(MPN)	/100ml	2.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20
鉄及びその化合物	mg/l	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003
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	1.9
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.5
濁度	度	1.4
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	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	3.5
溶存酸素	mg/l	11.9
酸素飽和百分率	%	101
全窒素	mg/l	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.31
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	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	9.1
クロロフィルa	μ g/l	6.8
生物総数	/ml	193.5

万場調整池 令和7年3月3日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	7
BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	1
A. italica(M.ita) ■	10
Melosira varians	8
M. spp.	24.5
Cyclotella spp.	42.5
Fragilaria crotonensis ■	26
Synedra sp.	1
Pinnularia sp.	1
Navicula spp.	1
Gomphonema spp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Ankistrodesmus falcatus	12
Spondylosium sp.*	40
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	17
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	193.5

*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7年3月3日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Anabaena sp.	r
BACILLARIOPHYCEAE(珧藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
A. distans(M.dis)	rrr
Melosira varians	rrr
M. sp.	+
Fragilaria crotonensis ■	r
Asterionella formosa ■	r
Synedra acus ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Spondylosium sp.	c
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon sertularia	rrr
D. sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Collotheca sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	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)