長良川取水口 令和7年6月10日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		曇のち雨
天候当日		雨
気温	℃	20.5
水温	℃	21.5
一般細菌	個/ml	340
大腸菌(MPN)	/100ml	36
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.36
鉄及びその化合物	mg/l	0.33
マンガン及びその化合物	mg/l	0.043
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	1.7
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.3
濁度	度	12
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	9.7
総アルカリ度	mg/l	31.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.9
酸素飽和百分率	%	101
全窒素	mg/l	0.84
全窒素(溶存態)	mg/l	0.55
リン酸イオン	mg/l	0.03
全リン	mg/l	0.081
全リン(溶存態)	mg/l	0.021
溶性ケイ酸	mg/l	11.0
クロロフィルa	μg/l	66.9
生物総数	/ml	3,358

長良川取水口 令和7年6月10日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Aulacoseira granulata(M.gra) ■		22
Cyclotella spp.		4
Asterionella formosa ■		30
Navicula spp.		5
Amphora ovalis		3
BACILLARIOPHYCEAE others		3,200
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Pandorina morum*		1
Sphaerocystis schroeteri*		9
Micractinium pussillum*		2
Coelastrum sp.*		1
Schroederia setigera		2
Actinastrum hantzschii*		3
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		70
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Peridinium sp.		5
Ceratium hirundinella		1
TOTAL NUMBERS(/ml)		3,358

*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6月2日

		愛知池取水塔
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	22.9
水温	℃	19.4
一般細菌	個/ml	20
大腸菌(MPN)	/100ml	2.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.18
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	0.009
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		7.6
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.7
濁度	度	2.3
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	4.9
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	9.7
酸素飽和百分率	%	106
全窒素	mg/l	0.34
全窒素(溶存態)	mg/l	0.29
リン酸イオン	mg/l	0.03
全リン	mg/l	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.014
溶性ケイ酸	mg/l	10.2
クロロフィルa	μg/l	2.5
生物総数	/ml	255

愛知池 令和7年6月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	7
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	9
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	15
Melosira sp.	7
Cyclotella spp.	25
Fragilaria crotonensis ■	110
F. sp.	4
Asterionella formosa ■	41
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Ankistrodesmus falcatus	24
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	10
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	255

*は群体系または系状体数

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6月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Anabaena sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
M. sp.	rrr
Fragilaria crotonensis ■	c
Asterionella formosa ■	c
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Ankistrodesmus falcatus	rrr
Mougeotia sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	rrr
Kellicotia longispina	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	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6月9日

		佐布里池取水塔
採水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	℃	22.8
水温	℃	22.4
一般細菌	個/ml	180
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	0.06
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006
ジエオスミン(別名)	mg/l	0.000001
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3
pH値		7.4
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.1
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	5.4
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	3.5
溶存酸素	mg/l	9.3
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.28
全窒素(溶存態)	mg/l	0.24
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	0.002
溶性ケイ酸	mg/l	9.6
クロロフィルa	μg/l	2.7
生物総数	/ml	70.5

佐布里池 令和7年6月9日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	5
Asterionella formosa ■	7
Navicula spp.	0.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	4
Staurastrum sp.	0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	38
CHRYSPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	10.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	4
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	70.5

*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)

佐布里池 令和7年6月9日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria spp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
A. italica(M.ita) ■	rrr
Melosira varians	rrr
M. spp.	r
Fragilaria crotonensis ■	r
Asterionella formosa ■	+
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	rrr
D. sp.	+
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
P. hudsoni	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Asplanchna sp.	rrr
Kellicotia 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)

矢作ダム 令和7年6月3日

		矢作ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	17.6
水温	℃	18.9
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	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.05
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	< 0.000001
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		8.8
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	4.7
濁度	度	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	4.8
総アルカリ度	mg/l	15.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	10.0
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.25
全窒素(溶存態)	mg/l	0.34
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	9.4
クロロフィルa	μg/l	10.9
生物総数	/ml	5,225

矢作ダム 令和7年6月3日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)		
Phormidium sp.*		1
Anabaena sp.*		28
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Attheya zachariasii		15
Fragilaria crotonensis ■		1,600
Asterionella formosa ■		3,500
Navicula spp.		1
Nitzschia sp.		3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Eudorina elegans*		1
Sphaerocystis schroeteri*		3
Ankistrodesmus falcatus		5
Mougeotia sp.*		1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		60
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
Mallomonas sp.		7
TOTAL NUMBERS(/ml)		5,225

*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6月3日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	17.5
水温	℃	19.0
一般細菌	個/ml	75
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
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	0.06
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	1.5
pH値		7.6
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		10
色度	度	5.0
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	5.1
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	2.5
溶存酸素	mg/l	9.6
酸素飽和百分率	%	106
全窒素	mg/l	0.35
全窒素(溶存態)	mg/l	0.32
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	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	11.2
クロロフィルa	μg/l	5.5
生物総数	/ml	176

駒場池 令和7年6月3日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	2
Cyclotella spp.	8
Diploneis ovalis	130
Pinnularia sp.	2
Amphora ovalis	1
Cymbella ventricosa	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Tetrasporales sp.	1
Scenedesmus quadricauda*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	15
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	4
Ceratium hirundinella	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	176

*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6月3日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Amphora ovalis	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rr
Dinobryon divergens	ccc
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Ceratium hirundinella	rr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	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)

三ツロ池 令和7年6月2日

		三ツロ池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	°C	24.8
水温	°C	25.1
一般細菌	個/ml	56
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26
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	0.056
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7
pH値		7.4
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.4
濁度	度	4.1
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	6.5
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	1.5
溶存酸素	mg/l	8.8
酸素飽和百分率	%	107
全窒素	mg/l	0.53
全窒素(溶存態)	mg/l	0.48
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.018
全リン(溶存態)	mg/l	0.011
溶性ケイ酸	mg/l	11.8
クロロフィルa	μg/l	4.7
生物総数	/ml	490

三ツロ池 令和7年6月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Aphanocapsa sp.*	4
Phormidium sp.*	3
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	11
Cyclotella spp.	130
Rhizosolenia longiseta	140
Fragilaria sp.	6
Asterionella formosa ■	2
Synedra sp.	2
Navicula spp.	6
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	2
Sphaerocystis schroeteri*	12
Tetrasporales sp.	150
Oocystis sp.*	2
Ankistrodesmus falcatus	2
Scenedesmus quadricauda*	2
S. sp.*	2
Staurastrum sp.	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	4
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	6
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	490

*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)

三ツロ池 令和7年6月2日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira spp.	cc
Cyclotella spp.	rrr
Rhizosolenia longiseta	c
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Lionotus sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Asplanchna sp.	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Daphnia galeata	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6月2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		9.5	18
天候前日		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	23.1	23.1	23.1
水温	℃	19.5	19.0	16.8
一般細菌	個/ml	110		
大腸菌(MPN)	/100ml	<1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.18	0.11
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.36
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003	0.004	0.11
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	1.9	1.9	1.8
pH値		8.1	7.8	6.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)				
色度	度	4.7	4.7	7.2
濁度	度	1.1	1.5	5.4
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	5.2	5.2	5.8
総アルカリ度	mg/l	16.5	16.0	16.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.29
透明度	m	3.7		
溶存酸素	mg/l	10.0	9.3	0.5
酸素飽和百分率	%	110	101	5
全窒素	mg/l	0.36	0.40	0.77
全窒素(溶存態)	mg/l	0.30	0.31	0.60
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.02
全リン	mg/l	0.011	0.015	0.038
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.007	0.015
溶性ケイ酸	mg/l	9.3	9.3	10.5
クロロフィルa	μg/l	13.2	10.3	4.1
生物総数	/ml	138.5		

万場調整池 令和7年6月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis sp.*	2
Anabaena sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira sp.	2
Fragilaria crotonensis ■	90
Cymbella sp.	0.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	1
Staurastrum sp.	0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	9
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
Ceratium hirundinella	32
TOTAL NUMBERS(/ml)	138.5

*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6月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis wesenbergii	rrr
M. sp.	rrr
Anabaena spp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
Melosira sp.	rrr
Fragilaria crotonensis ■	c
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Spirogyra sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	cc
ROTATORIA(輪虫類)	
Trichocerca longiseta	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Daphnia pulex	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)