

長良川取水口 令和7年5月13日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	22.5
水温	℃	18.6
一般細菌	個/ml	130
大腸菌(MPN)	/100ml	11
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	0.18
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027
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	1.0
pH値		7.4
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.8
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	6.7
総アルカリ度	mg/l	22.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.06
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.6
酸素飽和百分率	%	104
全窒素	mg/l	0.71
全窒素(溶存態)	mg/l	0.64
リン酸イオン	mg/l	0.09
全リン	mg/l	0.052
全リン(溶存態)	mg/l	0.037
溶性ケイ酸	mg/l	9.6
クロロフィルa	μg/l	2.3
生物総数	/ml	317

長良川取水口 令和7年5月13日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Aulacoseira granulata(M.gra) ■		22
Melosira varians		4
Cyclotella spp.		8
Rhizosolenia longiseta		2
Diatoma vulgare		26
Asterionella formosa ■		190
Pinnularia sp.		6
Cymbella ventricosa		4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Scenedesmus longispina*		2
S. quadricauda*		6
Mougeotia sp.*		46
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Peridinium sp.		1
TOTAL NUMBERS(/ml)		317

*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5月7日

		愛知池取水塔	愛知池St.1 底層
採水水深	m		6.5
天候前日		雨	雨
天候当日		晴	晴
気温	℃	18.4	18.4
水温	℃	16.7	16.1
一般細菌	個/ml	16	
大腸菌(MPN)	/100ml	<1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.16	0.16
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.014
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002
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	1.3	1.3
pH値		7.8	7.8
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭
臭気強度(TON)		20	50
色度	度	2.6	2.6
濁度	度	2.5	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	5.9	6.0
総アルカリ度	mg/l	17.5	18.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01
透明度	m	2.3	
溶存酸素	mg/l	10.3	10.0
酸素飽和百分率	%	108	103
全窒素	mg/l	0.32	0.35
全窒素(溶存態)	mg/l	0.24	0.24
リン酸イオン	mg/l	0.03	0.04
全リン	mg/l	0.015	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.017	0.019
溶性ケイ酸	mg/l	10.2	10.3
クロロフィルa	μg/l	6.3	8.1
生物総数	/ml	504	

愛知池 令和7年5月7日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira varians	29
M. spp.	14
Cyclotella spp.	9
Fragilaria crotonensis ■	58
Asterionella formosa ■	270
Synedra acus ■	3
Achnanthes spp.	2
Navicula spp.	3
Nitzschia spp.	4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakathrix gelatinosa*	1
Tetrasporales sp.	14
Ankistrodesmus falcatus	1
Scenedesmus longispina*	1
S. quadricauda*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	20
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	69
Dinobryon divergens	4
TOTAL NUMBERS(/ml)	504

*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)

愛知池 令和7年5月7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) ■	+
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
M. spp.	r
Attheya zachariasii	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
Asterionella formosa ■	c
Synedra acus ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Mougeotia sp.	rr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Heliozoa sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Lionotus sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	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7年5月13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	°C	24.4
水温	°C	20.4
一般細菌	個/ml	26
大腸菌(MPN)	/100ml	<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	0.05
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		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.4
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	5.9
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	3.1
溶存酸素	mg/l	9.4
酸素飽和百分率	%	106
全窒素	mg/l	0.22
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	0.011
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	9.4
クロロフィルa	μg/l	2.8
生物総数	/ml	60

佐布里池 令和7年5月13日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis sp.*	0.5
Anabaena sp.*	3
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	6
Fragilaria crotonensis ■	35
Asterionella formosa ■	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	2
Ceratium hirundinella	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	60

*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5月13日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. sp.	rrr
Anabaena sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
Melosira varians	rrr
M. spp.	rrr
Fragilaria crotonensis ■	cc
Asterionella formosa ■	+
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	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)	
Lionotus sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	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)

羽布ダム 令和7年5月8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		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	21.2	20.5	20.7
水温	℃	15.5	15.2	14.3
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	0.40	0.27	0.28
鉄及びその化合物	mg/l	0.20	0.07	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.020	0.024
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000003	0.000002
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	1.6	1.5	1.5
pH値		7.7	7.4	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)				
色度	度	6.8	4.7	4.5
濁度	度	3.6	1.1	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	5.3	4.1	4.2
総アルカリ度	mg/l	15.0	13.5	13.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03
透明度	m			
溶存酸素	mg/l	9.9	9.9	10.1
酸素飽和百分率	%	100	100	100
全窒素	mg/l	0.60	0.39	0.40
全窒素(溶存態)	mg/l	0.56	0.37	0.39
リン酸イオン	mg/l	0.03	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.029	0.009	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.017	0.007	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	7.7	8.9	8.9
クロロフィルa	μg/l	3.7	1.8	3.1
生物総数	/ml		338	

羽布ダム 令和7年5月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Chroococcus sp.*	2
Microcystis viridis*	4
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	22
Cyclotella spp.	2
Asterionella formosa ■	280
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	28
TOTAL NUMBERS(/ml)	338

*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5月8日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	21.0
水温	℃	19.4
一般細菌	個/ml	11
大腸菌(MPN)	/100ml	4.1
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	0.04
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	1.8
pH値		7.9
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		5
色度	度	4.7
濁度	度	1.5
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	5.6
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	3.6
溶存酸素	mg/l	9.6
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	0.008
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	8.8
クロロフィルa	μg/l	5.2
生物総数	/ml	231

駒場池 令和7年5月8日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Rhizosolenia longiseta	1
Diatoma vulgare	4
Navicula spp.	1
Gomphonema spp.	1
Cymbella ventricosa	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	7
Dinobryon divergens	200
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	11
TOTAL NUMBERS(/ml)	231

*は群体系または糸状体数
 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5月8日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
A. italica(M.ita) ■	rr
Fragilaria sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Spondylosium sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	ccc
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Epistylis 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)

三ツロ池 令和7年5月14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	℃	22.8
水温	℃	22.3
一般細菌	個/ml	34
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.43
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	0.011
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	1.8
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.2
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	7.8
総アルカリ度	mg/l	24.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.02
透明度	m	> 2.5
溶存酸素	mg/l	9.1
酸素飽和百分率	%	105
全窒素	mg/l	0.59
全窒素(溶存態)	mg/l	0.56
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	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	9.2
クロロフィルa	μg/l	2.0
生物総数	/ml	183

三ツロ池 令和7年5月14日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	1.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	27
Asterionella formosa ■	5
Achnanthes spp.	1
Navicula spp.	3
Cymbella sp.	2
Nitzschia acicularis	0.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	4
Tetrasporales sp.	23
Oocystis sp.*	60
Ankistrodesmus falcatus	2
Schroederia setigera	24
Scenedesmus quadricauda*	2
Mougeotia sp.*	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	12
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	8
Dinobryon sp.	5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	183

*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)

三ツロ池 令和7年5月14日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Melosira spp.	c
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
F. sp.	rrr
Asterionella formosa ■	+
Navicula spp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Elakatothrix gelatinosa	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Oocystis sp.	rrr
Closterium aciculare	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon sp.	c
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
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)

万場調整池 令和7年5月14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		7	13
天候前日		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	21.8	21.8	21.8
水温	℃	19.5	17.3	16.7
一般細菌	個/ml	120		
大腸菌(MPN)	/100ml	<1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.17	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.07
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.006	0.014
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	2.5	1.8	1.8
pH値		7.7	7.5	7.2
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭
臭気強度(TON)				
色度	度	3.8	4.2	4.7
濁度	度	0.8	1.0	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	5.6	5.6	6.0
総アルカリ度	mg/l	17.5	17.5	19.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.07
透明度	m	4.0		
溶存酸素	mg/l	9.8	9.4	7.5
酸素飽和百分率	%	107	97	77
全窒素	mg/l	0.38	0.35	0.42
全窒素(溶存態)	mg/l	0.30	0.30	0.36
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.020	0.011	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.006	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	8.0	8.0	8.5
クロロフィルa	μg/l	7.7	4.7	3.8
生物総数	/ml	145		

万場調整池 令和7年5月14日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis sp.*	3
Anabaena sp.*	3
Aphanizomenon sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira varians	4
Asterionella formosa ■	4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Sphaerocystis schroeteri*	3
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	0.5
Dinobryon sp.	6
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	120
TOTAL NUMBERS(/ml)	145

*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5月14日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis sp.	rrr
Anabaena sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	cc
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
A. italica(M.ita) ■	rrr
Melosira spp.	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Ceratium hirundinella	rr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Daphnia pulex	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)