

愛知池 令和6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		曇	曇
天候当日		雨のち晴	雨のち晴
気温	℃	19.0	19.0
水温	℃	18.1	17.9
一般細菌	個/ml	42	
大腸菌(MPN)	MPN/al	<1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.07	0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.11
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.013
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	1.2	1.0
pH値		8.2	8.0
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭
臭気強度(TON)		100	10
色度	度	2.6	2.4
濁度	度	3.6	3.6
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	6.9	5.6
総アルカリ度	mg/l	16.0	16.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01
透明度	m	2.0	
溶存酸素	mg/l	10.0	10.0
酸素飽和百分率	%	107	105
全窒素	mg/l	0.29	0.27
全窒素(溶存態)	mg/l	0.13	0.13
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.016	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	9.5	9.5
クロロフィルa	μg/l	14.1	7.7
生物総数	/ml	1,756	

愛知池 令和6年5月7日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	51
Cyclotella spp.	7
Asterionella formosa ■	1,600
Synedra acus ■	2
Navicula spp.	1
Gomphonema spp.	1
Cymbella spp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Ankistrodesmus falcatus	16
Scenedesmus sp.*	1
Mougeotia sp.*	5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	23
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	2
Uroglena americana* ▲	45
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,756

*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5月7日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
Attheya zachariasii	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	ccc
Cymbella spp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Spondylosium sp.	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)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnidium sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	rrr
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5月7日

		佐布里池取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇
天候当日		晴
気温	℃	21.0
水温	℃	20.9
一般細菌	個/ml	780
大腸菌(MPN)	MPN/al	8.4
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	0.09
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	1.9
pH値		7.8
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		5
色度	度	2.9
濁度	度	2.7
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	5.4
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	2.5
溶存酸素	mg/l	9.5
酸素飽和百分率	%	106
全窒素	mg/l	0.21
全窒素(溶存態)	mg/l	0.11
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	5.6
クロロフィルa	μg/l	5.2
生物総数	/ml	2,948

佐布里池 令和6年5月7日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	4
Fragilaria crotonensis ■	38
Asterionella formosa ■	2,900
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	4
Ceratium hirundinella	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	2,948

*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5月7日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	ccc
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Ceratium hirundinella	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)

長良川取水口 令和6年5月8日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	18.3
水温	℃	19.9
一般細菌	個/ml	330
大腸菌(MPN)	MPN/dl	11
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	0.25
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023
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	1.3
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.6
濁度	度	6.6
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	10.6
総アルカリ度	mg/l	32.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.02
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.9
酸素飽和百分率	%	100
全窒素	mg/l	0.73
全窒素(溶存態)	mg/l	0.55
リン酸イオン	mg/l	0.08
全リン	mg/l	0.063
全リン(溶存態)	mg/l	0.033
溶性ケイ酸	mg/l	8.4
クロロフィルa	μg/l	13.4
生物総数	/ml	431

長良川取水口 令和6年5月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Dactylococcopsis sp.	3
Oscillatoria sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	23
A. distans(M.dis)	8
Melosira varians	13
Cyclotella spp.	277
Fragilaria sp.	4
Synedra spp.	10
Pinnularia sp.	8
Navicula spp.	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	4
Coelastrum sp.*	2
Chodatella sp.	1
Actinastrum hantzschii*	1
Scenedesmus longispina*	1
S. spp.*	8
Ulothrix sp.*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	6
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	53
TOTAL NUMBERS(/ml)	431

*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)

羽布ダム 令和6年5月13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		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨
天候当日		雨	雨	雨
気温	℃	14.4	14.2	14.6
水温	℃	15.5	15.7	15.1
一般細菌	個/ml			
大腸菌(MPN)	MPN/dl			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.27	0.18	0.20
鉄及びその化合物	mg/l	0.61	0.09	0.11
マンガン及びその化合物	mg/l	0.050	0.025	0.032
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000003	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000003	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3.4	1.5	1.4
pH値		7.2	7.3	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)				
色度	度	15	6.2	5.8
濁度	度	10	2.2	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	3.2	3.5	3.6
総アルカリ度	mg/l	8.0	10.0	10.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.07
透明度	m			
溶存酸素	mg/l	9.3	10.0	9.8
酸素飽和百分率	%	94	100	97
全窒素	mg/l	0.92	0.42	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.47	0.32	0.34
リン酸イオン	mg/l	0.17	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.10	0.22	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.066	< 0.001	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	4.9	7.6	8.1
クロロフィルa	μg/l	8.5	14.4	5.5
生物総数	/ml		1,006	

羽布ダム 令和6年5月13日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.*	3
Phormidium sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	9
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	6
Asterionella formosa ■	10
Cymbella sp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	1
Tetrasporales sp.	20
Schroederia setigera	30
Scenedesmus quadricauda*	1
S. sp.*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	430
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	470
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	20
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,006

*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5月14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		晴	晴
気温	℃	23.0	22.5
水温	℃	18.4	19.9
一般細菌	個/ml		81
大腸菌(MPN)	MPN/100ml		11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.10
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.08
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.008
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000018	0.000005
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	1.1	1.5
pH値		7.6	7.7
臭気		藻臭	生ぐさ臭
臭気強度(TON)			20
色度	度	4.2	4.8
濁度	度	0.8	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	6.2	6.9
総アルカリ度	mg/l	17.0	16.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01
透明度	m		2.7
溶存酸素	mg/l	9.4	9.3
酸素飽和百分率	%	102	101
全窒素	mg/l	0.27	0.34
全窒素(溶存態)	mg/l	0.14	0.28
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.009	0.006
全リン(溶存態)	mg/l	< 0.001	< 0.001
溶性ケイ酸	mg/l	9.5	9.4
クロロフィルa	μg/l	3.1	6.8
生物総数	/ml		180

駒場池 令和6年5月14日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Chroococcus sp.*	6
Oscillatoria sp.*	1
Phormidium tenue* ●	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	1
Attheya zachariasii	21
Rhizosolenia longiseta	13
Asterionella formosa ■	11
Synedra acus ■	39
Cymbella sp.	4
Nitzschia acicularis	6
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	3
Tetrasporales sp.	1
Golenkinia radiata	3
Scenedesmus longispina*	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	8
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	50
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	11
TOTAL NUMBERS(/ml)	180

*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5月14日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	ccc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
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)

三ツ口池 令和6年5月13日

		三ツ口池取水塔
採水水深	m	
天候前日		曇のち雨
天候当日		雨
気温	℃	15.8
水温	℃	19.0
一般細菌	個/ml	180
大腸菌(MPN)	MPN/al	16
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.39
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	0.021
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		7.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.4
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	7.2
総アルカリ度	mg/l	20.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.02
透明度	m	> 2.0
溶存酸素	mg/l	8.7
酸素飽和百分率	%	95
全窒素	mg/l	0.61
全窒素(溶存態)	mg/l	0.51
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	10.0
クロロフィルa	μg/l	5.1
生物総数	/ml	421

三ツ口池 令和6年5月13日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	3
Fragilaria sp.	8
Achnanthes spp.	3
Navicula spp.	4
Cymbella spp.	8
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	27
Oocystis sp.*	1
Scenedesmus quadricauda*	1
Staurastrum sp.	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	44
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	290
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	30
TOTAL NUMBERS(/ml)	421

*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5月13日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira spp.	c
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra acus ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	c
Spondylosium sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rr
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	+
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	rrr
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)

万場調整池 令和6年5月13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		11	20
天候前日		曇のち雨	曇のち雨	曇のち雨
天候当日		雨	雨	雨
気温	℃	16.4	16.4	16.4
水温	℃	19.0	17.6	11.1
一般細菌	個/ml	150		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	<1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.06	0.07	0.18
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.24
マンガン及びその化合物	mg/l	0.002	0.003	0.045
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	2.0	1.5	1.3
pH値		8.9	8.1	7.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)				
色度	度	3.2	3.3	3.9
濁度	度	1.1	1.0	2.5
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	5.8	5.8	5.6
総アルカリ度	mg/l	16.0	16.5	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.11
透明度	m	3.2		
溶存酸素	mg/l	9.7	8.5	6.1
酸素飽和百分率	%	106	91	57
全窒素	mg/l	0.25	0.22	0.54
全窒素(溶存態)	mg/l	0.09	0.13	0.37
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.018	0.007	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.001	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	6.7	6.8	6.4
クロロフィルa	μg/l	11.1	5.5	3.1
生物総数	/ml	277		

万場調整池 令和6年5月13日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	1
Cyclotella spp.	2
Fragilaria crotonensis ■	138
Navicula spp.	2
Nitzschia actinastroides	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Actinastrum hantzschii*	1
Scenedesmus sp.*	1
Staurastrum sp.	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	12
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	110
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	277

*は群数または糸状体数
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5月13日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Chroococcus sp.	rrr
Anabaena macrospora ●	rrr
A. spp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	rrr
Melosira sp.	rrr
Fragilaria crotonensis ■	cc
Asterionella formosa ■	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
Nitzschia actinastroides	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	+
Geratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca sp.	rrr
Euchlanis dilatata	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Calanoida	rrr
Daphnia pulex	rrr
D. longispina	rrr
Chydorus sp.	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)