

長良川取水口 令和7年7月8日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		晴のち雨
天候当日		晴
気温	℃	30.2
水温	℃	29.7
一般細菌	個/ml	240
大腸菌(MPN)	/100ml	5.2
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	0.22
マンガン及びその化合物	mg/l	0.040
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		8.4
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.8
濁度	度	9.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	7.5
電気伝導度	mS/m	9.5
総アルカリ度	mg/l	34.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.4
酸素飽和百分率	%	123
全窒素	mg/l	0.55
全窒素(溶存態)	mg/l	0.34
リン酸イオン	mg/l	0.02
全リン	mg/l	0.053
全リン(溶存態)	mg/l	0.021
溶性ケイ酸	mg/l	11.5
クロロフィルa	μg/l	41.5
生物総数	/ml	686

長良川取水口 令和7年7月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)		
Merismopedia sp.*		1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Cyclotella spp.		150
Asterionella formosa ■		4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Pandorina morum*		8
Eudorina elegans*		3
Sphaerocystis schroeteri*		23
Pediastrum duplex*		1
Selenastrum sp.*		5
Ankistrodesmus falcatus		150
Schroederia setigera		270
Actinastrum hantzschii*		32
Scenedesmus longispina*		6
S. sp.*		2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		30
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)		
Euglena spp.		1
TOTAL NUMBERS(/ml)		686

\*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7月1日

	愛知池取水塔	愛知池St.1 底層	愛知池St.2 表層	愛知池St.3 表層	愛知池St.4 表層	
採水水深	m					
天候前日		晴	晴	晴	晴	
天候当日		晴	晴	晴	晴	
気温	℃	33.1	33.1	31.3	32.1	29.7
水温	℃	28.1	22.6	27.3	27.3	26.9
一般細菌	個/ml	48				
大腸菌(MPN)	/100ml	<1				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.12	0.19	0.13	0.13	0.13
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.11	0.04	0.04	0.06
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.009	0.004	0.005	0.006
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000007	0.000002	0.000002
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3
pH値		8.4	7.5	8.2	8.2	8.0
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)		1	2			
色度	度	3.3	4.3	3.3	3.6	4.2
濁度	度	1.8	3.9	1.8	2.3	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	4.8	5.0	4.8	4.8	4.7
総アルカリ度	mg/l	22.5	15.5	16.0	16.0	16.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
透明度	m	3.5				
溶存酸素	mg/l	9.2	9.3	8.8	9.4	9.3
酸素飽和百分率	%	118	109	110	123	115
全窒素	mg/l	0.31	0.33	0.29	0.32	0.36
全窒素(溶存態)	mg/l	0.28	0.27	0.23	0.23	0.26
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.014	0.014	0.013	0.017	0.021
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.007	0.008	0.009	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	11.9	11.8	11.9	12.2	12.2
クロロフィルa	μg/l	4.6	5.9	5.0	4.8	5.3
生物総数	/ml	271				

愛知池 令和7年7月1日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis viridis*	1
Phormidium sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Fragilaria crotonensis ■	7
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans*	1
Sphaerocystis schroeteri*	1
Tetrasporales sp.	7
Selenastrum sp.*	1
Ankistrodesmus falcatus	160
Schroederia setigera	13
Closterium sp.	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	57
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	11
Uroglena americana* ▲	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	6
Ceratium hirundinella	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	271

\*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7月1日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Oscillatoria sp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Fragilaria crotonensis ■	cc
Asterionella formosa ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum	rrr
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Pediastrum sp.	rrr
Closterium aciculare	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochilus sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Kellicotia longispina	rrr
GRUSTACEA(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)

佐布里池 令和7年7月7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	33.7
水温	°C	30.8
一般細菌	個/ml	40
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
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	0.005
ジェオスミン(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		7.5
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.2
濁度	度	0.9
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	5.0
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	4.5
溶存酸素	mg/l	8.5
酸素飽和百分率	%	115
全窒素	mg/l	0.25
全窒素(溶存態)	mg/l	0.23
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	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	11.0
クロロフィルa	μg/l	2.3
生物総数	/ml	21.5

佐布里池 令和7年7月7日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Aphanothece sp.*	1
Microcystis aeruginosa*	1.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	2
Fragilaria crotonensis ■	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	0.5
Oocystis sp.*	1
Mougeotia sp.*	0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	10
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	0.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	1
Peridinium sp.	1
Ceratium hirundinella	0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)	21.5

\*は群体系数または糸状体数

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7月7日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
Oscillatoria sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	+
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	+
M. spp.	c
Fragilaria crotonensis ■	+
Asterionella formosa ■	rrr
Cymbella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
P. sp.	rrr
Kirchneriella sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Ceratium hirundinella	rr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Chromogaster ovalis	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Cyclops vicinus	rrr
Daphnia pulex	rrr
Leptodora kindtii	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7月3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
天候当日		晴	晴
気温	℃	30.5	29.9
水温	℃	22.6	27.5
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	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.34	0.16
マンガン及びその化合物	mg/l	0.029	0.021
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000003
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	2.2	4.9
pH値		7.4	9.6
臭気		藻臭	青草臭
臭気強度(TON)			
色度	度	10	9.5
濁度	度	5.0	9.9
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	4.6	4.1
総アルカリ度	mg/l	13.0	13.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01
透明度	m		
溶存酸素	mg/l	8.3	10.5
酸素飽和百分率	%	97	132
全窒素	mg/l	0.63	0.98
全窒素(溶存態)	mg/l	0.54	0.27
リン酸イオン	mg/l	0.05	0.01
全リン	mg/l	0.039	0.050
全リン(溶存態)	mg/l	0.025	0.018
溶性ケイ酸	mg/l	10.3	9.3
クロロフィルa	μg/l	4.1	76.5
生物総数	/ml		1,264

羽布ダム 令和7年7月3日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	6
Anabaena sp.*	1,200
Aphanizomenon sp.*	38
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans*	6
Volvox sp.*	2
Sphaerocystis schroeteri*	12
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,264

\*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7年7月3日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.	ccc
Aphanizomenon sp.	rr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Asterionella formosa ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Staurastrum sp.	rrr
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)

宇連ダム 令和7年7月8日

		宇連ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	30.8
水温	℃	30.7
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	< 0.02
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	0.004
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	2.3
pH値		9.2
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	6.3
濁度	度	4.6
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	4.1
総アルカリ度	mg/l	14.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.4
酸素飽和百分率	%	114
全窒素	mg/l	0.24
全窒素(溶存態)	mg/l	0.09
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	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.0
クロロフィルa	μg/l	4.3
生物総数	/ml	4906.5

大島ダム 令和7年7月8日

		大島ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	31.5
水温	℃	29.7
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	< 0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.01
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	< 0.000001
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		9.2
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.1
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	5.3
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	
溶存酸素	mg/l	8.4
酸素飽和百分率	%	113
全窒素	mg/l	0.14
全窒素(溶存態)	mg/l	0.09
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	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	8.6
クロロフィルa	μg/l	3.3
生物総数	/ml	627

大島ダム 令和7年7月8日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	4
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	240
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Elakatothrix gelatinosa*	2
Sphaerocystis schroeteri*	270
Oocystis sp.*	5
Selenastrum sp.*	24
CHLOROPHYCEAE others	16
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	6
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Glenodinium sp.	45
Peridinium sp.	15
TOTAL NUMBERS(/ml)	627

\*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7月1日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	33.0
水温	℃	29.0
一般細菌	個/ml	42
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	0.005
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		8.0
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	5.1
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	5.3
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	3.0
溶存酸素	mg/l	8.9
酸素飽和百分率	%	116
全窒素	mg/l	0.29
全窒素(溶存態)	mg/l	0.33
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	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	13.4
クロロフィルa	μg/l	3.5
生物総数	/ml	36

駒場池 令和7年7月1日

CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	2
Tetrasporales sp.	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	2
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	15
DINOPHYCEAE others	14
TOTAL NUMBERS(/ml)	36

\*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7月1日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
A. italica(M.ita) ■	rrr
Melosira sp.	rr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria sp.	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
Surirella sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	+
Dinobryon divergens	r
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	cc
Ceratium hirundinella	rr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
Arcella vulgaris	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rr
Keratella cochlearis var. macracantha	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7月2日

		三ツロ池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	°C	30.5
水温	°C	30.0
一般細菌	個/ml	380
大腸菌(MPN)	/100ml	2.0
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	0.012
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		8.0
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		1
色度	度	4.7
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	5.7
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	1.8
溶存酸素	mg/l	8.7
酸素飽和百分率	%	116
全窒素	mg/l	0.33
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	0.024
全リン(溶存態)	mg/l	0.016
溶性ケイ酸	mg/l	13.2
クロロフィルa	μg/l	5.5
生物総数	/ml	244

三ツロ池 令和7年7月2日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	6
Synedra acus ■	1
Achnanthes spp.	5
Navicula spp.	11
Cymbella sp.	9
Nitzschia sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	9
Oocystis sp.*	2
Ankistrodesmus falcatus	62
Scenedesmus longispina*	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	15
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	18
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Gymnodinium sp.	4
Glenodinium sp.	9
Peridinium sp.	15
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	75
TOTAL NUMBERS(/ml)	244

\*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7月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis viridis	rrr
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira sp.	+
Cyclotella spp.	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella sp.	rrr
Nitzschia sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Selenastrum sp.	rrr
Closteriopsis longissima	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	cc
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	+
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)

万場調整池 令和7年7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		10	19
天候前日		晴	晴	晴
天候当日		曇	曇	曇
気温	°C	30.1	30.1	30.1
水温	°C	29.2	21.4	17.2
一般細菌	個/ml	12		
大腸菌(MPN)	/100ml	<1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.11	0.16	0.16
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	0.02	0.21
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.002	0.062
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルインボルネオール(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	1.6	1.5
pH値		8.0	7.9	7.8
臭気		厨芥臭	厨芥臭	腐敗臭
臭気強度(TON)				1
色度	度	2.6	5.0	5.3
濁度	度	0.7	0.9	2.9
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	5.2	7.2	5.4
総アルカリ度	mg/l	16.5	17.0	18.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	0.06
透明度	m	5.0		
溶存酸素	mg/l	8.4	9.7	1.4
酸素飽和百分率	%	110	110	1
全窒素	mg/l	0.24	0.28	0.40
全窒素(溶存態)	mg/l	0.20	0.25	0.31
リン酸イオン	mg/l	<0.01	<0.01	0.01
全リン	mg/l	0.008	0.015	0.019
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.008	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	10.2	10.1	10.8
クロロフィルa	μg/l	1.8	2.0	3.7
生物総数	/ml	76		

万場調整池 令和7年7月2日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis spp.*	7
Anabaena spp.*	15.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Fragilaria crotonensis ■	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans*	1
Sphaerocystis schroeteri*	8
Tetrasporales sp.	1
Oocystis sp.*	35.5
Kirchneriella sp.*	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	76

\*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7月2日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	r
M. viridis	rr
M. wesenbergii	rr
M. spp.	r
Oscillatoria sp.	rrr
Anabaena spp.	+
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Oocystis sp.	rrr
Kirchneriella sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Collotheca sp.	rrr
Conochilus sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Keratella cochlearis var. tecta	rrr
K. cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
K. cochlearis var. macracantha	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)