

阿木川ダム 令和6年11月7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		晴	晴
天候当日		晴	晴
気温	℃	12.1	12.3
水温	℃	19.0	19.0
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	0.24	0.22
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.08
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	< 0.001
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	1.7	1.5
pH値		7.4	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)			
色度	度	5.5	5.2
濁度	度	2.5	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	5.0	5.2
総アルカリ度	mg/l	20.0	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	8.3	9.2
酸素飽和百分率	%	91	99
全窒素	mg/l	0.45	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.39	0.33
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.01
全リン	mg/l	0.019	0.015
全リン(溶存態)	mg/l	0.011	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	11.5	11.7
クロロフィルa	μ g/l	3.5	4.2
生物総数	/ml	152	

阿木川ダム 令和6年11月7日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis viridis*	2
Phormidium sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	58
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	19
A. distans(M.dis)	22
Cyclotella spp.	9
Attheya zachariasii	2
Rhizosolenia longiseta	10
Nitzschia sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Dictyosphaerium pulchellum*	4
Ankistrodesmus falcatus	7
Closteriopsis longissima	1
Schroederia setigera	3
Actinastrum hantzschii*	3
Staurastrum sp.	3
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	7
TOTAL NUMBERS(/ml)	152

*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)

入鹿池 令和6年11月13日

		入鹿池表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	20.8
水温	℃	19.1
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	0.05
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	0.043
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	0.000015
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9
pH値		7.4
臭気		カビ臭
臭気強度(TON)		5
色度	度	3.6
濁度	度	3.0
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	8.4
総アルカリ度	mg/l	16.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.03
透明度	m	2.6
溶存酸素	mg/l	8.7
酸素飽和百分率	%	95
全窒素	mg/l	0.33
全窒素(溶存態)	mg/l	0.21
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	5.4
クロロフィルa	μg/l	13.2
生物総数	/ml	1,658

入鹿池 令和6年11月13日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	43
Anabaena spp.*	27
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	200
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	290
Melosira sp.	61
Cyclotella spp.	4
Attheya zachariasii	150
Rhizosolenia longiseta	300
Asterionella formosa ■	350
Synedra ulna	4
S. acus ■	9
Nitzschia acicularis	8
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex*	2
Dictyosphaerium pulchellum*	10
Ankistrodesmus falcatus	2
Actinastrum hantzschii*	2
Scenedesmus longispina*	9
S. spp.*	13
Mougeotia sp.*	130
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	2
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
Dinobryon sp.	14
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	27
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,658

*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)

入鹿池 令和6年11月13日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
Phormidium sp.	rrr
Anabaena spp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	+
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	c
Attheya zachariasii	rr
Asterionella formosa ■	+
Synedra ulna	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Micractinium pussillum	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Actinastrum hantzschii	rrr
Mougeotia sp.	rr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochiloides sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca cylindrica	rrr
Asplanchna sp.	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)

愛知池 令和6年11月6日

		愛知池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	20.6
水温	℃	19.2
一般細菌	個/ml	31
大腸菌(MPN)	/100ml	6.3
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	0.08
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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1
pH値		7.8
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.6
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	5.4
総アルカリ度	mg/l	18.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	2.5
溶存酸素	mg/l	10.1
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.26
全窒素(溶存態)	mg/l	0.21
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	10.3
クロロフィルa	μg/l	9.6
生物総数	/ml	1,289

愛知池 令和6年11月6日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	1
M. wesenbergii*	1
Phormidium sp.*	5
Anabaena sp.*	4
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	290
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	80
A. distans(M.dis)	14
Cyclotella spp.	11
Attheya zachariasii	540
Rhizosolenia longiseta	52
Fragilaria crotonensis ■	240
Asterionella formosa ■	19
Synedra acus ■	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Micractinium pussillum*	2
Dictyosphaerium pulchellum*	3
Selenastrum sp.*	1
Actinastrum hantzschii*	8
Mougeotia sp.*	2
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	11
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,289

*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11月6日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. wesenbergii	rrr
Phormidium sp.	rrr
Anabaena spp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rr
Melosira varians	rrr
Attheya zachariasii	r
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	c
Asterionella formosa ■	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Actinastrum hantzschii	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurostrum sp.	rrr
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnidium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	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11月11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	℃	22.6
水温	℃	
一般細菌	個/ml	83
大腸菌(MPN)	/100ml	7.3
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	0.09
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	1.1
pH値		7.6
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.4
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	5.4
総アルカリ度	mg/l	18.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	2.2
溶存酸素	mg/l	9.2
酸素飽和百分率	%	100
全窒素	mg/l	0.25
全窒素(溶存態)	mg/l	0.20
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	9.4
クロロフィルa	μg/l	6.3
生物総数	/ml	473

佐布里池 令和6年11月11日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Anabaena sp.*	34
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	96
A. italica(M.ita) ■	31
A. distans(M.dis)	18
Cyclotella spp.	66
Attheya zachariasii	2
Fragilaria crotonensis ■	89
Synedra acus ■	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Coelastrum sp.*	1
Oocystis sp.*	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	4
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	124
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	2
Trachelomonas sp.	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	473

*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11月11日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
Anabaena 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) ■	r
Melosira varians	rrr
Attheya zachariasii	rr
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	+
Asterionella formosa ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurostrum sp.	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	+
D. sertularia	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnidium sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
T. scipio	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Calanoida	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11月12日

		長良川 取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	16.6
水温	℃	15.3
一般細菌	個/ml	160
大腸菌(MPN)	/100ml	8.6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.63
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	0.022
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	0.6
pH値		7.3
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.1
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	9.7
総アルカリ度	mg/l	32.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.04
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.4
酸素飽和百分率	%	96
全窒素	mg/l	0.80
全窒素(溶存態)	mg/l	0.75
リン酸イオン	mg/l	0.09
全リン	mg/l	0.045
全リン(溶存態)	mg/l	0.033
溶性ケイ酸	mg/l	12.2
クロロフィルa	μ g/l	2.7
生物総数	/ml	67.5

長良川取水口 令和6年11月12日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	37
Fragilaria sp.	1
Synedra ulna	1
S. acus ■	0.5
S. sp.	4
Rhoicosphenia curvata	1
Cocconeis placentula	0.5
Pinnularia sp.	0.5
Navicula spp.	8
Cymbella ventricosa	0.5
C. sp.	0.5
Cymatopleura solea	0.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Coelastrum sp.*	0.5
Scenedesmus longispina*	0.5
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	1
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	10
TOTAL NUMBERS(/ml)	67.5

*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)

羽布ダム 令和6年11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		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	15.3	17.6	19.3
水温	℃	14.8	18.7	17.8
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	0.33	0.33
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.07	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.019	0.027
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	0.8	1.5	1.5
pH値		7.5	7.1	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)				
色度	度	3.6	5.6	5.9
濁度	度	0.9	1.1	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	4.3	3.6	3.8
総アルカリ度	mg/l	13.5	11.0	12.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01
透明度	m			
溶存酸素	mg/l	9.5	8.8	9.3
酸素飽和百分率	%	95	95	99
全窒素	mg/l	0.48	0.46	0.47
全窒素(溶存態)	mg/l	0.46	0.42	0.44
リン酸イオン	mg/l	0.02	< 0.01	0.01
全リン	mg/l	0.012	0.011	0.015
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.006	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	11.8	9.2	9.2
クロロフィルa	μg/l	1.4	3.8	5.8
生物総数	/ml		186	

羽布ダム 令和6年11月13日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	6
M. viridis*	3
Phormidium sp.*	6
Anabaena spp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	5
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	14
A. distans(M.dis)	7
Cyclotella spp.	4
Attheya zachariasii	10
Rhizosolenia longiseta	1
Asterionella formosa ■	79
Navicula spp.	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	6
Pediastrum sp.*	1
Dictyosphaerium pulchellum*	2
Oocystis sp.*	2
Schroederia setigera	20
Scenedesmus quadricauda*	3
Staurastrum spp.	2
CHLOROPHYCEAE others	4
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	186

*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11月5日

		三ツ口池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	℃	20.8
水温	℃	19.7
一般細菌	個/ml	160
大腸菌(MPN)	/100ml	6.3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.52
鉄及びその化合物	mg/l	0.12
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	< 0.000001
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	1.2
pH値		7.4
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		5
色度	度	4.3
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	7.1
総アルカリ度	mg/l	22.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.01
透明度	m	2.0
溶存酸素	mg/l	9.0
酸素飽和百分率	%	98
全窒素	mg/l	0.70
全窒素(溶存態)	mg/l	0.64
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.014
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	12.2
クロロフィルa	μg/l	5.3
生物総数	/ml	422

三ツ口池 令和6年11月5日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	6
Melosira sp.	6
Cyclotella spp.	1
Rhizosolenia longiseta	230
Achnanthes spp.	2
Cymbella sp.	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri*	13
Tetrasporales sp.	14
Selenastrum sp.*	1
Ankistrodesmus falcatus	5
Schroederia setigera	1
Actinastrum hantzschii*	5
Scenedesmus quadricauda*	5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	52
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	2
Uroglena americana* ▲	1
Dinobryon divergens	60
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Euglena spp.	15
TOTAL NUMBERS(/ml)	422

*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11月5日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira sp.	c
Cyclotella spp.	rrr
Rhizosolenia longiseta	c
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Pediastrum sp.	rrr
Closteriopsis longissima	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Synura sp.	rrr
Dinobryon divergens	+
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnidium sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Collotheca sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Calanoida	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6年11月6日

		駒場池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	20.2
水温	℃	19.3
一般細菌	個/ml	100
大腸菌(MPN)	/100ml	22
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.27
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	0.010
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	0.6
pH値		7.3
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	4.8
濁度	度	3.4
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	5.5
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	1.5
溶存酸素	mg/l	8.5
酸素飽和百分率	%	95
全窒素	mg/l	0.44
全窒素(溶存態)	mg/l	0.36
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	11.4
クロロフィルa	μ g/l	3.5
生物総数	/ml	37.5

駒場池 令和6年11月6日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	6
Cyclotella spp.	0.5
Rhizosolenia longiseta	8
Asterionella formosa ■	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Crucigenia sp.*	1.5
Scenedesmus longispina*	0.5
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	8
Dinobryon bavaricum	12
TOTAL NUMBERS(/ml)	37.5

*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)

駒場池 令和6年11月6日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	cc
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rr
A. italica(M.ita) ■	+
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	r
Synedra acus ■	rrr
Amphora ovalis	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon bavaricum	+
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	r
Ceratium hirundinella	rr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
Heliozoa sp.	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Tintinnopsis cratera	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rr
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11月5日

		万場調整池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		曇
気温	℃	18.8
水温	℃	19.6
一般細菌	個/ml	22
大腸菌(MPN)	/100ml	<1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.14
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	0.002
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000005
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000035
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3
pH値		7.6
臭気		カビ臭
臭気強度(TON)		50
色度	度	3.3
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	5.3
総アルカリ度	mg/l	18.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.02
透明度	m	4.1
溶存酸素	mg/l	8.8
酸素飽和百分率	%	100
全窒素	mg/l	0.31
全窒素(溶存態)	mg/l	0.25
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	9.1
クロロフィルa	μg/l	11.9
生物総数	/ml	299

万場調整池 令和6年11月5日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	2
M. wesenbergii*	36
M. sp.*	6
Anabaena spp.*	64
Aphanizomenon sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	64
A. italica(M.ita) ■	53
A. distans(M.dis)	8
Cyclotella spp.	1
Synedra sp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Scenedesmus quadricauda*	1
S. sp.*	2
Cosmarium sp.	3
Staurastrum spp.	49
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	2
Ceratium hirundinella	1
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	299

*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6年11月5日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Phormidium sp.	rrr
Anabaena spp.	r
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	+
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
A. italica(M.ita) ■	c
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Synedra sp.	rrr
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Staurastrum spp.	+
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Arcella sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Hexarthra mira	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	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)