

愛知池 令和6年8月5日

		愛知池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	31.9
水温	℃	28.0
一般細菌	個/ml	200
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
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	0.05
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	0.000002
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	1.2
pH値		8.0
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.2
濁度	度	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	5.7
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	3.5
溶存酸素	mg/l	8.9
酸素飽和百分率	%	115
全窒素	mg/l	0.23
全窒素(溶存態)	mg/l	0.17
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	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	11.9
クロロフィルa	μg/l	4.4
生物総数	/ml	149

愛知池 令和6年8月5日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	13
M. wesenbergii*	1
Anabaena spp.*	30
Aphanizomenon sp.*	3
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	6
Attheya zachariasii	60
Rhizosolenia longiseta	5
Fragilaria crotonensis ■	2
Asterionella formosa ■	2
Achnanthes spp.	1
Nitzschia sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	13
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	4
Ceratium hirundinella	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	149

*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8月5日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
Oscillatoria sp.	rrr
Anabaena spp.	rr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	cc
Melosira sp.	r
Attheya zachariasii	r
Rhizosolenia longiseta	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Sphaerocystis Schroeteri	rrr
Dictyosphaerium pulchellum	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Centropyxis acureata	rrr
Heliozoa sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Hexarthra mira	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	rrr
Diaphanosoma brachyurum	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8月5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	℃	34.2
水温	℃	31.7
一般細菌	個/ml	50
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
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	0.09
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	0.000003
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	1.6
pH値		8.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.6
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	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	9.3
酸素飽和百分率	%	128
全窒素	mg/l	0.16
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	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.6
クロロフィルa	μg/l	1.7
生物総数	/ml	4,323

佐布里池 令和6年8月5日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	15
Aphanizomenon sp.*	8
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Melosira sp.	32
Attheya zachariasii	4
Synedra ulna	1
Navicula spp.	16
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	3
Pandorina morum*	16
Tetrasporales sp.	4,200
Dictyosphaerium pulchellum*	1
Selenastrum sp.*	24
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	3
TOTAL NUMBERS(/ml)	4,323

*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8月5日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	+
M. viridis	+
M. wesenbergii	+
Anabaena macrospora ●	rrr
A. spiroides ●	rrr
Aphanizomenon sp.	r
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Fragilaria crotonensis ■	r
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex	rrr
Staurastrum sp.	rr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Geratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Vorticella sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
K. cochlearis var. macracantha	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)

長良川取水口 令和6年8月6日

		長良川 取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	31.3
水温	℃	31.1
一般細菌	個/ml	520
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
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	0.13
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	0.000002
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	1.5
pH値		8.9
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	4.7
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	10.6
総アルカリ度	mg/l	36.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.04
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.0
酸素飽和百分率	%	121
全窒素	mg/l	0.45
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26
リン酸イオン	mg/l	0.04
全リン	mg/l	0.056
全リン(溶存態)	mg/l	0.026
溶性ケイ酸	mg/l	11.5
クロロフィルa	μg/l	16.5
生物総数	/ml	258.5

長良川取水口 令和6年8月6日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	1
M. sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	14
Cyclotella spp.	25
Stephanodiscus sp.	0.5
Synedra ulna	1.5
S. spp.	20
Pinnularia sp.	3.5
Cymatopleura solea	0.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pandorina morum*	34
Eudorina elegans*	0.5
Sphaerocystis schroeteri*	1
Pediastrum duplex*	40
P. simplex*	2
Golenkinia radiata	2.5
Kirchneriella sp.*	0.5
Schroederia setigera	1
Actinastrum hantzschii*	40.5
Scenedesmus longispina*	0.5
S. quadricauda*	1.5
S. acuminatus*	1
S. spp.*	10
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	57
TOTAL NUMBERS(/ml)	258.5

*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8月14日

		駒場池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	34.1
水温	℃	26.8
一般細菌	個/ml	140
大腸菌(MPN)	/100ml	2.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17
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	0.007
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	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.0
pH値		7.6
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	7.0
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	4.1
総アルカリ度	mg/l	14.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	3.6
溶存酸素	mg/l	8.4
酸素飽和百分率	%	112
全窒素	mg/l	0.32
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26
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	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	9.0
クロロフィルa	μg/l	3.8
生物総数	/ml	330.5

駒場池 令和6年8月14日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	1
Anabaena sp.*	0.5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	7
Cyclotella spp.	16
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans*	1
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Oocystis sp.*	1
Kirchneriella sp.*	0.5
Scenedesmus quadricauda*	16.5
Cosmarium sp.	5
XANTHOPHYCEAE(黄緑藻類)	
Centritractus belenophorus	1
Ophiocytium sp.	1.5
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	1.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	277
TOTAL NUMBERS(/ml)	330.5

*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8月14日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
Lyngbya sp.	rrr
Aphanizomenon sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra acus ■	rrr
Cymbella ventricosa	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Tetrasporales sp.	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Staurastrum sp.	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon sertularia	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	ccc
Ceratium hirundinella	rrr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Diffugia corona	rrr
Arcella vulgaris	rr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Trichocerca cylindrica	rrr
Keratella cochlearis var. tecta	rrr
K. cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
K. 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)

三ツ口池 令和6年8月13日

		三ツ口池 取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	35.2
水温	℃	31.7
一般細菌	個/ml	1,200
大腸菌(MPN)	/100ml	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.10
鉄及びその化合物	mg/l	0.11
マンガン及びその化合物	mg/l	0.028
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	2.1
pH値		8.8
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	8.0
濁度	度	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	4.9
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	2.0
溶存酸素	mg/l	8.8
酸素飽和百分率	%	124
全窒素	mg/l	0.30
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	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	9.3
クロロフィルa	μg/l	3.3
生物総数	/ml	197

三ツ口池 令和6年8月13日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	10
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Fragilaria crotonensis ■	3
F. sp.	12
Synedra ulna	1
S. sp.	0.5
Achnanthes spp.	70
Navicula spp.	2.5
Gomphonema spp.	12
Cymbella spp.	12
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	4
Scenedesmus quadricauda*	6
Mougeotia sp.*	1
Cosmarium sp.	2
Staurastrum spp.	42
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	2
Ceratium hirundinella	1
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	15
TOTAL NUMBERS(/ml)	197

*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8月13日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
Oscillatoria sp.	rrr
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	r
A. distans(M.dis)	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
F. sp.	r
Asterionella formosa ■	rrr
Synedra sp.	c
Achnanthes spp.	c
Gyrosigma sp.	rrr
Navicula spp.	rrr
Cymbella spp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Philodina sp.	rrr
Conochilus sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Lepadella oblonga	rrr
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr
K. 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6年8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		8.5	16.5
天候前日		晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴
気温	℃	31.0	31.0	31.0
水温	℃	31.6	27.8	15.7
一般細菌	個/ml	4		
大腸菌(MPN)	/100ml	<1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.02	0.03	< 0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.01	0.02	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.003	0.018
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	< 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	2.6	1.7	1.2
pH値		9.5	7.7	7.0
臭気		青草臭	厨芥臭	硫化水素臭
臭気強度(TON)				10
色度	度	2.7	4.0	3.5
濁度	度	1.7	1.4	1.1
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	5.9	5.2	5.6
総アルカリ度	mg/l	18.0	18.0	18.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.08
透明度	m	3.5		
溶存酸素	mg/l	9.0	3.8	< 0.1
酸素飽和百分率	%	123	49	< 1
全窒素	mg/l	0.20	0.21	0.23
全窒素(溶存態)	mg/l	0.13	0.14	0.17
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.012	0.014	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.008	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	8.2	8.1	7.9
クロロフィルa	μg/l	8.1	6.6	3.3
生物総数	/ml	43		

万場調整池 令和6年8月13日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa*	1
Phormidium sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	1
Fragilaria crotonensis ■	8
Synedra sp.	1
Navicula spp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Coelastrum sp.*	1
Chodatella sp.	22
Scenedesmus sp.*	3
Cosmarium sp.	1
Staurastrum sp.	1
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
TOTAL NUMBERS(/ml)	43

*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8月13日(ネットサンプル)

CYANOPHYCE	
Anabaena mucosa ●	rrr
CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
M. viridis	rrr
M. wesenbergii	rrr
Phormidium sp.	rrr
Anabaena sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Synedra sp.	cc
Surirella sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Pediastrum duplex	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurastrum spp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	c
ROTATORIA(輪虫類)	
Hexarthra mira	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
P. hudsoni	rrr
Chromogaster ovalis	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
T. cylindrica	rrr
Asplanchna sp.	rrr
Keratella cochlearis var. tecta	rrr
K. cochlearis var. macracantha	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Eodiaptomus japonicus	rrr
Daphnia pulex	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)

味噌川ダム 令和6年8月6日

		味噌川ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	26.1
水温	℃	26.5
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	0.03
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	0.002
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		7.8
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	0.7
濁度	度	0.4
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	5.1
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	7.4
酸素飽和百分率	%	93
全窒素	mg/l	0.08
全窒素(溶存態)	mg/l	0.07
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.003
全リン(溶存態)	mg/l	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	8.3
クロロフィルa	μg/l	1.8
生物総数	/ml	25

味噌川ダム 令和6年8月6日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)		
Phormidium sp.*		1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Cyclotella spp.		3
Synedra ulna		2
S. acus ■		12
Cymbella sp.		1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Chlamydomonas sp.		4
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Peridinium sp.		0.5
Ceratium hirundinella		0.5
TOTAL NUMBERS(/ml)		25

*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)

牧尾ダム 令和6年8月6日

		牧尾ダム 表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	28.7
水温	℃	28.4
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	0.03
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	0.010
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	0.7
pH値		7.3
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	1.0
濁度	度	0.6
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	5.8
総アルカリ度	mg/l	9.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	7.4
酸素飽和百分率	%	96
全窒素	mg/l	0.14
全窒素(溶存態)	mg/l	0.07
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.003
全リン(溶存態)	mg/l	0.002
溶性ケイ酸	mg/l	15.0
クロロフィルa	μg/l	1.2
生物総数	/ml	18.5

牧尾ダム 令和6年8月6日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Cyclotella spp.		1.5
Rhizosolenia longiseta		2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		2
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
Dinobryon sertularia		0.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Gymnodinium sp.		8
Glenodinium sp.		2.5
FLAGELLATA(鞭毛藻類)		
monas group		2
TOTAL NUMBERS(/ml)		18.5

*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)