

愛知池 令和6年6月3日

		愛知池取水塔
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	22.4
水温	℃	19.7
一般細菌	個/ml	44
大腸菌(MPN)	MPN/al	3.1
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	0.16
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	1.1
pH値		7.5
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	3.7
濁度	度	5.8
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	4.9
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	1.4
溶存酸素	mg/l	9.4
酸素飽和百分率	%	105
全窒素	mg/l	0.35
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	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	9.7
クロロフィルa	μg/l	5.1
生物総数	/ml	1,710

愛知池 令和6年6月3日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	23
A. distans(M.dis)	4
Cyclotella spp.	3
Asterionella formosa ■	1,600
Achnanthes spp.	3
Cymbella sp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Tetrasporales sp.	2
Oocystis sp.*	2
Ankistrodesmus falcatus	23
Schroederia setigera	18
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	6
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
Uroglena americana* ▲	3
Dinobryon divergens	9
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	1
Ceratium hirundinella	11
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,710

*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6月3日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis aeruginosa	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	cc
Cymbella ventricosa	rrr
Cymatopleura solea	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans	rrr
Volvox sp.	rrr
Coelastrum sp.	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHLOROPHYCEAE others	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	r
CILIATA(繊毛虫類)	
Ciliata sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
Carchesium sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma hudsoni	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
Kellicotia longispina	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	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6月3日

		佐布里池取水塔
採水水深	m	
天候前日		雨
天候当日		晴
気温	℃	23.6
水温	℃	22.5
一般細菌	個/ml	400
大腸菌(MPN)	MPN/100ml	<1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.04
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	0.006
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	1.3
pH値		8.8
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.4
濁度	度	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	5.2
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	2.2
溶存酸素	mg/l	10.3
酸素飽和百分率	%	121
全窒素	mg/l	0.18
全窒素(溶存態)	mg/l	0.13
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	0.002
溶性ケイ酸	mg/l	8.8
クロロフィルa	μg/l	7.1
生物総数	/ml	1,034

佐布里池 令和6年6月3日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Chroococcus sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	12
Cyclotella spp.	3
Attheya zachariasii	4
Fragilaria crotonensis ■	15
Asterionella formosa ■	940
Navicula spp.	2
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	7
Sphaerocystis schroeteri*	3
Micractinium pussillum*	3
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	12
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	29
Ceratium hirundinella	2
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,034

*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6月3日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	r
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Melosira varians	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rr
Asterionella formosa ■	cc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Pediastrum duplex	rrr
Spirogyra sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rr
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Vorticella sp.	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Pompholyx complanata	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6月4日

		長良川取水口
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	22.9
水温	℃	20.6
一般細菌	個/ml	300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.55
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	0.031
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	0.8
pH値		7.4
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.2
濁度	度	5.0
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	8.5
総アルカリ度	mg/l	26.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.04
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	8.3
酸素飽和百分率	%	94
全窒素	mg/l	0.75
全窒素(溶存態)	mg/l	0.68
リン酸イオン	mg/l	0.10
全リン	mg/l	0.040
全リン(溶存態)	mg/l	0.035
溶性ケイ酸	mg/l	12.7
クロロフィルa	μg/l	2.4
生物総数	/ml	84

長良川取水口 令和6年6月4日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Aulacoseira italica(M.ita) ■		1
Melosira varians		3
Cyclotella spp.		32.5
Asterionella formosa ■		7.5
Synedra sp.		2.5
Rhoicosphenia curvata		0.5
Navicula spp.		7
Cymbella sp.		1.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Eudorina elegans*		2.5
Coelastrum sp.*		0.5
Chodatella sp.		0.5
Selenastrum sp.*		0.5
Schroederia setigera		1.5
Actinastrum hantzschii*		1
Scenedesmus quadricauda*		1
S. spp.*		5.5
Spondylosium sp.*		2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		4
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
Mallomonas sp.		0.5
FLAGELLATA(鞭毛藻類)		
monas group		9
TOTAL NUMBERS(/ml)		84

*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6月11日

		駒場池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	27.2
水温	℃	22.0
一般細菌	個/ml	28
大腸菌(MPN)	MPN/100ml	1.0
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	0.05
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	1.1
pH値		8.0
臭気		生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2
色度	度	3.1
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	5.4
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	3.5
溶存酸素	mg/l	9.5
酸素飽和百分率	%	111
全窒素	mg/l	0.22
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	0.007
全リン(溶存態)	mg/l	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	13.0
クロロフィルa	μg/l	4.6
生物総数	/ml	57

駒場池 令和6年6月11日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	5
Cyclotella spp.	3
Rhizosolenia longiseta	2
Asterionella formosa ■	8
Cymbella ventricosa	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	8
Sphaerocystis Schroeteri*	1
Micractinium pussillum*	1
Scenedesmus acuminatus*	1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	4
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	21
TOTAL NUMBERS(/ml)	57

*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6月11日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria splendida ●	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr
A. italica(M.ita) ■	rr
Fragilaria sp.	rrr
Asterionella formosa ■	rr
Synedra ulna	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	cc
Ceratium hirundinella	rr
RHIZOPODA(根足虫類)	
Centropyxis acureata	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rr
Ploesoma truncatum	rrr
Asplanchna 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)

三ツ口池 令和6年6月10日

		三ツ口池取水塔
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		雨
気温	℃	24.7
水温	℃	23.7
一般細菌	個/ml	400
大腸菌(MPN)	MPN/al	1.0
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	0.06
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014
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		8.0
臭気		厨芥臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.3
濁度	度	3.5
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	6.2
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	9.2
酸素飽和百分率	%	113
全窒素	mg/l	0.35
全窒素(溶存態)	mg/l	0.28
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	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	13.0
クロロフィルa	μg/l	6.2
生物総数	/ml	72

三ツ口池 令和6年6月10日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.*	0.5
Phormidium sp.*	2
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira distans(M.dis)	3
Fragilaria sp.	0.5
Achnanthes spp.	1.5
Navicula spp.	6
Cymbella sp.	4
Nitzschia spp.	4
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Chlamydomonas sp.	21
Tetrasporales sp.	4.5
Ankistrodesmus falcatus	1
Actinastrum hantzschii*	0.5
Scenedesmus quadricauda*	0.5
S. sp.*	1
Staurastrum sp.	2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	2
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Dinobryon divergens	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	5
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)	
Trachelomonas sp.	12
TOTAL NUMBERS(/ml)	72

*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6月10日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Oscillatoria sp.	rrr
Phormidium sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
A. distans(M.dis)	rrr
Melosira varians	rrr
M. spp.	+
Rhizosolenia longiseta	r
Tabellaria fenestrata	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	rrr
Navicula spp.	+
Nitzschia spp.	rrr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Coelastrum sp.	rrr
Ankistrodesmus falcatus	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
Uroglena americana ▲	rrr
Dinobryon divergens	r
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	rrr
Ceratium hirundinella	r
CILIATA(繊毛虫類)	
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Keratella cochlearis var. macracantha	rrr
Kellicotia longispina	rrr
CRUSTACEA(甲殻類)	
Copepodite stage of Cyclopidae	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6月10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	18.5
天候前日		晴	雨	雨
天候当日		雨	晴	晴
気温	℃	22.3	22.3	22.3
水温	℃	23.8	20.1	11.1
一般細菌	個/ml	26		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	<1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	0.01	0.67
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.003	0.097
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	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	2.1	1.4	1.4
pH値		9.7	7.6	6.9
臭気		厨芥臭	厨芥臭	腐敗臭
臭気強度(TON)				1
色度	度	2.3	2.6	3.8
濁度	度	2.5	1.5	4.8
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	6.7	5.5	5.6
総アルカリ度	mg/l	16.5	16.0	18.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.07
透明度	m	2.5		
溶存酸素	mg/l	10.4	5.9	1.9
酸素飽和百分率	%	124	66	18
全窒素	mg/l	0.15	0.10	0.49
全窒素(溶存態)	mg/l	0.09	0.06	0.29
リン酸イオン	mg/l	0.02	< 0.01	0.02
全リン	mg/l	0.016	0.006	0.015
全リン(溶存態)	mg/l	0.011	0.006	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	7.6	8.4	7.9
クロロフィルa	μg/l	22.1	9.9	3.0
生物総数	/ml	3,253		

万場調整池 令和6年6月10日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	4
Anabaena sp.*	1
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	5
Fragilaria crotonensis ■	649
Synedra sp.	2
Pinnularia sp.	1
Nitzschia actinastroides	2,396
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	15
Scenedesmus quadricauda*	1
S. sp.*	4
XANTHOPHYCEAE(黄緑藻類)	
Ophiocytium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana* ▲	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	172
TOTAL NUMBERS(/ml)	3,253

*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)

万場調整池 令和6年6月10日(ネットサンプル)

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Microcystis wesenbergii	rrr
Anabaena sp.	rrr
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Fragilaria crotonensis ■	c
F. sp.	rrr
Nitzschia actinastroides	cc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri	rrr
Mougeotia sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
Spondylosium sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Uroglena americana ▲	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Peridinium sp.	+
Ceratium hirundinella	rrr
NEMATODA(線虫類)	
Nematoda sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Conochilus sp.	rrr
Synchaeta sp.	rrr
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
GRUSTACEA(甲殻類)	
Mesocyclops leuckarti	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)

阿木川ダム 令和6年6月12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	℃	30.5	27.1
水温	℃	21.7	18.5
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	0.22	0.29
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.11
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.009
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.8	1.5
pH値		7.6	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)			
色度	度	5.7	5.7
濁度	度	4.4	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	4.8	5.0
総アルカリ度	mg/l	14.0	14.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01
透明度	m		
溶存酸素	mg/l	9.6	9.1
酸素飽和百分率	%	112	101
全窒素	mg/l	0.44	0.52
全窒素(溶存態)	mg/l	0.38	0.44
リン酸イオン	mg/l	0.02	0.04
全リン	mg/l	0.017	0.019
全リン(溶存態)	mg/l	0.014	0.017
溶性ケイ酸	mg/l	11.4	11.7
クロロフィルa	μg/l	10.8	9.2
生物総数	/ml	216	

阿木川ダム 令和6年6月12日

CYANOPHYCEAE(藍藻類)	
Phormidium sp.*	5
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira italica(M.ita) ■	2
Cyclotella spp.	20
Stephanodiscus sp.	5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Eudorina elegans*	1
Elakatothrix gelatinosa*	1.5
Sphaerocystis schroeteri*	1.5
Coelastrum sp.*	0.5
Scenedesmus sp.*	0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	103
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	76
TOTAL NUMBERS(/ml)	216

*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)

矢作ダム 令和6年6月12日

		矢作ダム表層
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	27.6
水温	℃	24.4
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	0.06
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	0.007
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	1.2
pH値		8.4
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	3.9
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	3.4
総アルカリ度	mg/l	12.5
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	%	112
全窒素	mg/l	0.21
全窒素(溶存態)	mg/l	0.15
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.006
全リン(溶存態)	mg/l	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	9.8
クロロフィルa	μg/l	3.9
生物総数	/ml	2,554

矢作ダム 令和6年6月12日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Attheya zachariasii	38
Rhizosolenia longiseta	1
Asterionella formosa ■	2,500
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Staurastrum sp.	9
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	1
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	5
TOTAL NUMBERS(/ml)	2,554

*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)

矢作ダム 令和6年6月12日(ネットサンプル)

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr
Fragilaria crotonensis ■	rrr
Asterionella formosa ■	ccc
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Volvox sp.	rrr
Cosmarium sp.	rrr
Staurastrum sp.	rrr
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	rrr
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Ceratium hirundinella	rrr
CILIATA(繊毛虫類)	
Strombilidium sp.	rrr
Tintinnopsis cratera	rrr
Epistylis sp.	rrr
ROTATORIA(輪虫類)	
Polyarthra vulgaris	rrr
Ploesoma truncatum	rrr
Trichocerca longiseta	rrr
T. 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)

徳山ダム 令和6年6月4日

		徳山ダム表層	徳山ダム放流
採水水深	m		
天候前日		晴	晴
天候当日		晴	晴
気温	℃	18.3	21.2
水温	℃	17.8	17.6
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	0.17	0.18
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.006
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	0.8	0.8
pH値		7.6	7.8
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭
臭気強度(TON)		2	5
色度	度	1.4	1.5
濁度	度	0.9	1.0
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	6.4	6.4
総アルカリ度	mg/l	21.5	21.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.01
透明度	m		
溶存酸素	mg/l	9.8	9.5
酸素飽和百分率	%	102	100
全窒素	mg/l	0.26	0.30
全窒素(溶存態)	mg/l	0.25	0.26
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.003	0.042
全リン(溶存態)	mg/l	0.003	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	7.1	7.2
クロロフィルa	μg/l	3.5	3.6
生物総数	/ml	53.5	

徳山ダム 令和6年6月4日

BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)	
Cyclotella spp.	24
Navicula spp.	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)	
Sphaerocystis schroeteri*	3
Tetrasporales sp.	4
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)	
Cryptomonas spp.	10
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)	
Mallomonas sp.	0.5
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)	
Gymnodinium sp.	1.5
Glenodinium sp.	0.5
Peridinium sp.	2.5
Ceratium hirundinella	0.5
FLAGELLATA(鞭毛藻類)	
monas group	6
TOTAL NUMBERS(/ml)	53.5

*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)