

令和 2 年度

水 質 年 報

第 5 3 集

愛 知 県 企 業 庁

まえがき

1 この「水質年報」は令和2年4月から令和3年3月までの1年間に、水質試験所及び各水道事務所が行った水質試験・検査の成績を集録した。

なお、ダイオキシン類は委託により試験を実施した。

2 検査方法等

(1) 検査方法及び結果の表記方法等は、別表のとおりとした。

(2) 平均値は算術平均を採用した。

(3) 浄水場毎日検査の数値は浄水場が定点で定時に測定した結果であり、値の表記は浄水場の表記どおりとした。

別表

水質基準項目(51項目)

健康に関連する項目(31項目)

	項目名	基準値	報告下限値	有効桁数	検査方法等	備考
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること		2	標準寒天培地法	微生物
2	大腸菌	検出されないこと		2	特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	0.0003mg/l	2	ICP-MS法	無機物質 重金属
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	2	還元気化-原子吸光度法	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/l以下	0.002mg/l	2	ICP-MS法	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	IC-PC法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	0.05mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下	0.1mg/l	2	ICP-MS法	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005mg/l	2	PT-GC-MS法	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.02mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	消毒副 生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	2	LC-MS法	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	2	LC-MS法	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	IC-PC法	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	2	LC-MS法	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l	2	誘導体化-HPLC法	

水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目)

	項目名	基準値	報告下限値	有効桁数	検査方法等	備考
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	色
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	味色
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下	0.5mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	味
38	塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	0.5mg/l	3	イオンクロマトグラフ法	発泡
40	蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	3	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	2	固相抽出-HPLC法	におい
42	ジエオスミン(別名)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	2	SPME-GC-MS法	
43	2-メチルイソボルネオール(別名)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	2	SPME-GC-MS法	発泡
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	2	固相抽出-吸光度法	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/l以下	0.0005mg/l	2	固相抽出-LC-MS法	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	2	全有機炭素計測定法	
47	pH値	5.8以上8.6以下		3	ガラス電極法	基礎的 性状
48	味	異常でないこと			官能法	
49	臭気	異常でないこと			官能法	
50	色度	5度以下	0.5度	2	透過光測定法	
51	濁度	2度以下	0.1度	2	積分球式光電光度法	

水質管理目標設定項目(27項目)

	項目名	目標値	報告下限値	有効桁数	検査方法等	備考
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	無機物質 重金属
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/l以下(暫定)	0.0001mg/l	2	ICP-MS法	
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
8	トルエン	0.4mg/l以下	0.02mg/l	2	PT-GC-MS法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	0.008mg/l	2	溶媒抽出-GC-MS法	
10	亜塩素酸*	0.6mg/l以下				二酸化塩素 使用時に 検査
12	二酸化塩素*	0.6mg/l以下				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l	2	溶媒抽出-GC-MS法	消毒副 生成物
14	抱水コロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.001mg/l	2	溶媒抽出-GC-MS法	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		2	次ページのとおり	農薬
16	残留塩素	1mg/l以下	0.1mg/l	2	吸光光度法(DPD法)	におい
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	0.5mg/l	3	イオンクロマトグラフ法	味
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	0.5mg/l	2	滴定法	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.002mg/l	2	PT-GC-MS法	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.2mg/l	2	滴定法(酸性法)	味
23	臭気強度(TON)	3以下		1	官能法	におい
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	1mg/l	3	重量法	味
25	濁度	1度以下	0.1度	2	積分球式光電光度法	濁り
26	pH値	7.5程度		3	ガラス電極法	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		2	計算法	
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下であること(暫定)		2	R2A寒天培地法	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/l以下(暫定)	0.000005mg/l	2	固相抽出-LC-MS法	一般有機 化学物質

*二酸化塩素不使用のため非実施

その他の項目(21項目)

	項目名	報告下限値	有効桁数	検査方法等
1	気温		3	サーミスタ温度計
2	水温		3	サーミスタ温度計
3	電気伝導度	0.1mS/m	3	電極法
4	総アルカリ度	0.5mg/l	3	滴定法(MR混合指示薬法)
5	アンモニア態窒素	0.01mg/l	2	イオンクロマトグラフ法
6	紫外線吸光度(E260)	0.001/cm	3	紫外線吸光光度法
7	溶存鉄	0.01mg/l	2	ICP-MS法
8	溶存マンガン	0.001mg/l	2	ICP-MS法
9	嫌気性芽胞菌		2	ハンドフォード改良寒天培地法
10	透明度	0.1m	2	セッキーマット
11	溶存酸素	0.1mg/l	3	溶存酸素計法
12	酸素飽和百分率	1%	3	溶存酸素計法
13	全窒素	0.01mg/l	2	連続流れ分析法
14	全窒素(溶存態)	0.01mg/l	2	連続流れ分析法
15	リン酸イオン	0.01mg/l	2	連続流れ分析法
16	全リン	0.001mg/l	2	連続流れ分析法
17	全リン(溶存態)	0.001mg/l	2	連続流れ分析法
18	溶性ケイ酸	0.1mg/l	3	連続流れ分析法
19	クロロフィルa	0.1 µg/l	3	SCOR-UNESCO(1964)
20	生物総数			メンブレンフィルター法
21	放射性物質(セシウム-134、セシウム-137)		2	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー

水質管理目標設定項目(目 15)における対象農薬類(114項目)

番号	検査項目 (農薬名)	目標値 (mg/l)	報告下限値 (mg/l)	有効 桁数	検査方法等	用途
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	2	PT-GC-MS法	殺虫剤
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	0.001	2	LC-MS法	除草剤
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
4	EPN	0.004	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
5	MCPA	0.005	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
6	アシュラム	0.9	0.009	2	LC-MS法	除草剤
7	アセフェート	0.006	0.0008	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
8	アトラジン	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
9	アニロホス	0.003	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
10	アミラズ	0.006	0.0003	2	LC-MS法	殺虫剤
11	アラクロール	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
13	イソフェンホス	0.001	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤
16	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
17	イミノクタジン	0.006	0.004	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
18	インダノファン	0.009	0.00009	2	LC-MS法	除草剤
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
20	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
21	エンドスルファン(バンゾエビン)	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0004	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
24	オリサストロビン	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
25	カズサホス	0.0006	0.000006	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
26	カフェンストロール	0.008	0.00008	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・除草剤
27	カルタップ	0.08	0.003	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・除草剤
28	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	2	LC-MS法	殺虫剤
29	カルボフラン	0.005	0.00005	2	LC-MS法	代謝物
30	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
31	キャプタン	0.3	0.003	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
32	クミルロン	0.03	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
33	グリホサート	2	0.02	2	誘導体化-LC-MS法	除草剤
34	グルホシネート	0.02	0.0002	2	誘導体化-LC-MS法	除草剤・植物成長調整剤
35	クロメブロップ	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
37	クロルピリホス	0.003	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
38	クロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
39	シアナジン	0.001	0.00001	2	LC-MS法	除草剤
40	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
41	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
43	ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.00008	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
44	ジクワット	0.01	0.001	2	LC-MS法	除草剤
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	2	HS-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
47	ジチオビル	0.009	0.00009	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
48	シハロホップブチル	0.006	0.00006	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
49	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
50	ジメタメリン	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
51	ジメトエート	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
52	シメリン	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
53	ダイアジン	0.003	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
54	ダイムロン	0.8	0.008	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・除草剤
55	ダゾメット、メタム(カーバム)、及びメチルイソチオシアネート	0.01	0.0001	2	PT-GC-MS法	殺菌剤
56	チアジニル	0.1	0.001	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
57	チウラム	0.02	0.0002	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤

番号	農薬名	目標値 (mg/l)	報告下限値 (mg/l)	有効 桁数	検査方法等	用途
58	チオジカルブ	0.08	0.0008	2	LC-MS法	殺虫剤
59	チオファネートメチル	0.3	0.003	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
60	チオバンカルブ	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002	2	LC-MS法	除草剤
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
63	トリクロピル	0.006	0.00006	2	LC-MS法	除草剤
64	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
65	トリシクラーゼール	0.1	0.001	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤
66	トリフルラリン	0.06	0.0006	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
67	ナプロパミド	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
68	バラコート	0.005	0.00005	2	LC-MS法	除草剤
69	ピペロホス	0.0009	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
70	ピラクロニル	0.01	0.0001	2	LC-MS法	除草剤
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
72	ピラゾリネート(ピラプレート)	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
74	ピリプチカルブ	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
75	ピロキロン	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
76	フィプロニル	0.0005	0.000005	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
78	フェノピカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
79	フェリムゾン	0.05	0.0005	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
80	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	2	LC-MS法	殺虫剤
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
82	フェントラザミド	0.01	0.0001	2	LC-MS法	除草剤
83	フサライド	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
84	ブタクロール	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
85	ブタミホス	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
87	フルアジナム	0.03	0.0003	2	LC-MS法	殺菌剤
88	プレチラクロール	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
89	プロシミドン	0.09	0.0009	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
90	プロチオホス	0.007	0.00004	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
92	プロピザミド	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
93	プロベナゾール	0.05	0.0005	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
94	プロモブチド	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
95	ベノミル	0.02	0.0002	2	LC-MS法	殺菌剤
96	ベンシクロン	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
97	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	2	LC-MS法	除草剤
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	2	LC-MS法	除草剤
99	ベンタゾン	0.2	0.002	2	LC-MS法	除草剤
100	ベンディメタリン	0.3	0.003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤・植物成長調整剤
101	ベンフラカルブ	0.04	0.0004	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
103	ベンフレセート	0.07	0.0007	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
105	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.00005	2	LC-MS法	除草剤
107	メソミル	0.03	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
108	メタラキシル	0.06	0.0006	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
110	メミノストロビン	0.04	0.0004	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
111	メトリブジン	0.03	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
112	メフェナセート	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
113	メブロニル	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
114	モリネート	0.005	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤

目次

I 水質概要

1 水質管理.....	1
2 令和2年度の水質概況.....	2

II 定期試験

1 原水毎月試験.....	5
2 浄水毎月検査.....	43
3 工業用水毎月検査.....	158
4 貯水池試験.....	162
5 農薬類試験.....	194
6 浄水場毎日検査.....	201
7 浄水場原水濁度分布.....	211

III 各種試験

1 ダイオキシン類試験.....	213
2 原虫試験.....	213
3 放射性物質検査.....	214
4 水処理薬品検査.....	216

IV 附

1 愛知県企業庁の組織及び水質管理業務の概要.....	219
2 浄水場の概要.....	220

I 水質概要

1 水質管理

愛知県企業庁は木曾川(木曾川・長良川)、矢作川及び豊川の3水系を水源とし、名古屋市とその周辺の一部及び三河山間部を除く愛知県内全域を給水対象に、水道用水供給事業(給水対象:42団体※)及び工業用水道事業(給水対象:370事業所※)を実施している。

愛知県企業庁では安全で質の高い水道用水の供給を目指して、水質試験所を中心に4水道事務所と一体的に水源から供給点までの水質管理を行っている。

水道用水については、毎年度受水団体の意見等を踏まえて「水質検査計画」を策定し、これに基づき原水及び浄水の水質検査を行っている。工業用水については別に計画を定め、水質検査を行っている。

また、水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)認定(初回認定:平成20年1月、最新認定:令和2年1月)を取得し、令和2年1月に認定を更新し、検査結果の信頼性の確保と検査技術の向上を図っている。

(※:令和3年4月1日現在)



JWWA-GLP 033
水道GLP認定

2 令和2年度の水質概況

令和2年度は全体としては降雨に恵まれ、原水水源の水量を確保できたため、節水となる水系はなかった。また、ダムや貯水池での藻類の増殖や降雨による原水の臭気異常等が発生したため、活性炭処理を行った浄水場があった。

1) 浄水

浄水場浄水池・供給点の全地点について、省令で定める水質基準に適合していた。

2) 工業用水

全地点について、愛知県工業用水道給水規程に定める水質基準に適合していた。

3) 原水及び浄水場原水

(1) 木曾川(木曾川・長良川)水系

入鹿池で春季に藍藻類 *Anabaena macrospora* が確認され、カビ臭物質のジェオスミンが検出されたが、浄水場原水に影響はなかった。また、夏季から秋季にかけてカビ臭物質の2-MIBが検出されたものの、原因となる藻類は確認されず、浄水場原水に影響はなかった。

愛知池で春季にろ過閉塞原因種の珪藻類 *Asterionella formosa* が増殖したが、浄水処理に問題はなかった。また春季に矢作流入地点で黄金藻類 *Uroglena americana* による生ぐさ臭が感じられたが、浄水場原水に影響はなかった。夏季には *Peridinium* sp. の増殖による生ぐさ臭が感じられたが、浄水場原水に影響はなかった。

(2) 矢作川水系

矢作ダムで春季に黄金藻類 *Uroglena americana* による生ぐさ臭が感じられ、浄水場で活性炭処理を実施した。

(3) 豊川水系

宇連ダムで冬季にカビ臭物質のジェオスミンが検出されたものの、原因となる藻類は確認されず、浄水場原水に影響はなかった。

駒場池で春季及び秋季に黄金藻類 *Uroglena americana* による生ぐさ臭が感じられ、浄水場で活性炭処理を実施した。夏季には原因となる藻類は確認されなかったものの、カビ臭物質の2-MIBが検出されたため、浄水場で活性炭処理を実施した。

三ツ口池で春季、秋季及び冬季に黄金藻類 *Uroglena americana* による生ぐさ臭が感じられ、冬季には浄水場で活性炭処理を実施した。夏季及び秋季にカビ臭物質のジェオスミン及び2-MIBが検出されたものの、原因となる藻類は確認されず、浄水場原水に影響はな

かった。

万場調整池で春季に黄金藻類 *Uroglena americana* による生ぐさ臭が感じられ、秋季には原因となる藻類は確認されなかったが生ぐさ臭が感じられた。いずれも浄水場原水に影響はなかった。また、夏季から秋季にかけては藍藻類の *Anabaena* sp. が確認され、カビ臭物質のジェオスミンが検出されたため、浄水場で活性炭処理を実施した。冬季には藍藻類の *Anabaena mucosa* が確認され、カビ臭物質のジェオスミンが検出されたが、浄水場原水に影響はなかった。秋季にはろ過閉塞原因種の珪藻類 *Aulacoseira granulata* が増殖したが、浄水処理に問題はなかった。

4) 放射性物質検査

全地点で放射性物質は検出されなかった。

II 定期試験

1 原水毎月試験

(1)原水採水地点図

6

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口	7	犬山共同取水口	16
高蔵寺浄水場	8	犬山浄水場	17
愛知池取水塔	9	尾西取水口	18
尾張東部浄水場	10	尾張西部浄水場	19
尾張東部浄水場(東郷)	11	木曾川大堰	20
上野浄水場	12	尾張西部浄水場(工水)	21
佐布里池取水塔	13	長良川南濃大橋地点	22
知多浄水場(工水)	14	長良川取水口	23
飛驒川古井地点	15	知多浄水場	25

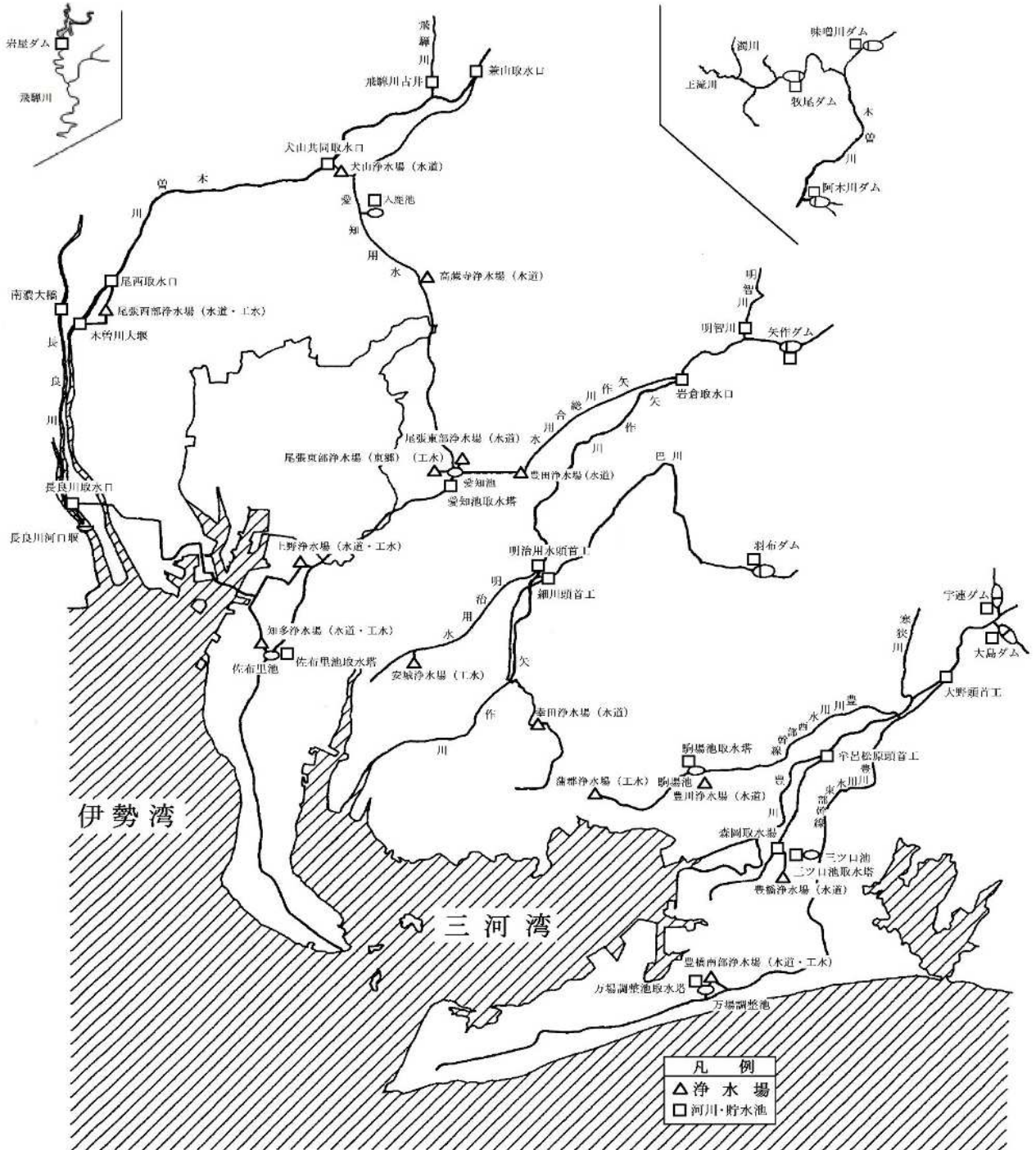
(3)矢作川水系

明智川	26	安城浄水場	30
岩倉取水口	27	細川頭首工	31
豊田浄水場	28	幸田浄水場	32
明治用水頭首工	29		

(4)豊川水系

大野頭首工	33	蒲郡浄水場(工水)	38
万場調整池取水塔	34	牟呂松原頭首工	39
豊橋南部浄水場	35	森岡取水場	40
駒場池取水塔	36	三ツ口池取水塔	41
豊川浄水場	37	豊橋浄水場	42

(1)原水採水地点図



愛知池取水塔

	令和2年 4月13日	5月7日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日	晴のち雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日	雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇のち晴	晴				
気温	℃	12.1	21.0	26.6	24.1	30.4	28.0	15.7	13.1	14.3	7.0	10.5	15.0	30.4	7.0	18.9
水温	℃	12.1	16.2	24.2	22.2	26.5	25.6	18.7	14.9	11.9	6.4	6.9	10.5	26.5	6.4	17.0
一般細菌	個/ml	29	72	78	80	62	200	62	41	32	22	24	18	200	18	60
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	1.0	0.0	19	1.0	13	2.0	1.0	6.2	1.0	0.0	1.0	19	0.0	3.8
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.15	0.16	0.14	0.14	0.06	0.17	0.18	0.17	0.16	0.20	0.23	0.24	0.24	0.06	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l				0.08					0.10				0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.18					0.05				0.18	0.05	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.11	0.10	0.18	0.10	0.12	0.11	0.09	0.07	0.07	0.10	0.09	0.18	0.07	0.10
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.9					4.4				4.4	2.9	3.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.017	0.017	0.014	0.005	0.016	0.012	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.017	0.005	0.012
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.4	2.6	2.8	1.8	1.3	2.4	2.1	2.3	2.9	3.7	4.7	4.1	4.7	1.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.0	17.4	19.0	14.7	12.3	17.4	16.1	16.9	19.2	21.5	22.1	20.2	22.1	12.3	17.7
蒸発残留物	mg/l				43					54				54	43	49
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	< 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	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.2	1.1	1.8	2.4	1.5	1.6	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	2.4	0.8	1.3
pH値		8.6	8.1	7.7	7.9	9.4	7.6	7.8	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	9.4	7.6	8.0
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)									2							
色度	度	2.2	2.4	2.2	4.5	4.5	3.3	3.2	2.8	2.1	1.7	1.8	1.5	4.5	1.5	2.7
濁度	度	3.0	3.5	4.1	5.8	3.8	3.2	3.2	2.5	1.8	2.4	2.7	2.2	5.8	1.8	3.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.9	5.8	6.5	5.2	4.5	5.9	5.6	6.6	6.7	7.8	8.7	7.3	8.7	4.5	6.3
総アルカリ度	mg/l	16.0	17.5	17.5	14.5	13.0	17.5	17.0	17.0	19.0	20.0	19.5	18.0	20.0	13.0	17.2
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.2	2.0	2.0	1.1	1.2	1.8	2.0	2.9	2.9	2.6	2.6	2.3	2.9	1.1	2.2
溶存酸素	mg/l	12.3	11.5	9.8	10.3	12.9	9.3	11.0	11.8	12.7	13.8	13.6	13.7	13.8	9.3	11.7
酸素飽和百分率	%	118	119	117	120	159	115	118	119	118	115	117	125	159	115	122
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.32	0.36	0.46	0.47	0.38	0.40	0.39	0.35	0.30	0.35	0.40	0.39	0.47	0.30	0.38
全窒素(溶存態)	mg/l	0.24	0.24	0.24	0.29	0.21	0.30	0.30	0.26	0.24	0.29	0.32	0.32	0.32	0.21	0.27
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.019	0.017	0.020	0.034	0.047	0.019	0.023	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.047	0.010	0.019
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.010	0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.010	0.003	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	9.3	10.1	10.6	10.6	11.0	11.9	10.1	11.0	12.7	13.3	12.3	12.0	13.3	9.3	11.2
クロロフィルa	μg/l	13.2	8.6	4.8	27.5	40.4	7.0	20.5	13.5	6.7	7.1	4.1	5.9	40.4	4.1	13.3
生物総数	/ml	4,574	3,844	98	243	462	172	983	752	205	4,686	2,584	1,817	4,686	98	1702

佐布里池取水塔

	令和2年												令和3年		最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月2日					
天候前日													晴				
天候当日													雨				
気温	℃												10.9			10.9	
水温	℃												9.8			9.8	
一般細菌	個/ml												48			48	
大腸菌(MPN)	MPN/g												2.0			2.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l												< 0.0003			< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l												< 0.0005			< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l												< 0.001			< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l												< 0.001			< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l												< 0.001			< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l												< 0.002			< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l												< 0.004			< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l												< 0.001			< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l												< 0.02			< 0.02	
フッ素及びその化合物	mg/l												0.10			0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/l												< 0.1			< 0.1	
四塩化炭素	mg/l												< 0.0002			< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l												< 0.005			< 0.005	
トリス(1,2-ジフルオロエチレン)及びトリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l												< 0.001			< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l												< 0.001			< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l												< 0.001			< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l												< 0.001			< 0.001	
ベンゼン	mg/l												< 0.001			< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l												< 0.01			< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l												0.03			0.03	
鉄及びその化合物	mg/l												0.06			0.06	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l												< 0.01			< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l												5.4			5.4	
マンガン及びその化合物	mg/l												0.022			0.022	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l												4.4			4.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l												22.5			22.5	
蒸発残留物	mg/l												60			60	
陰イオン界面活性剤	mg/l												< 0.02			< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l												0.000002			0.000002	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l												< 0.000001			< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	< 0.005			< 0.005	
フェノール類	mg/l												< 0.0005			< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l												1.8			1.8	
pH値													7.5			7.5	
臭気													藻臭				
臭気強度(TON)																	
色度	度												3.8			3.8	
濁度	度												3.2			3.2	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルtertブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
電気伝導度	mS/m												8.1			8.1	
総アルカリ度	mg/l												21.5			21.5	
アンモニア態窒素	mg/l												< 0.01			< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/g																
透明度	m												1.8			1.8	
溶存酸素	mg/l												12.5			12.5	
酸素飽和百分率	%												113			113	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l												0.29			0.29	
全窒素(溶存態)	mg/l												0.17			0.17	
リン酸イオン	mg/l												< 0.01			< 0.01	
全リン	mg/l												0.022			0.022	
全リン(溶存態)	mg/l												0.011			0.011	
溶性ケイ酸	mg/l												10.8			10.8	
クロロフィルa	μg/l												9.8			9.8	
生物総数	/ml												836			836	

※耐農工事による落水のため欠測。

長良川取水口

	令和2年	4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年	1月13日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	雨	晴	晴		雨	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	晴	晴	晴		晴	晴	曇			
気温	℃	15.9	23.0	28.3	24.0	33.5	32.7	15.5	15.8	11.6	5.6	9.6	14.2	33.5	5.6	19.1	
水温	℃	14.8	20.3	26.5	20.3	29.9	30.8	18.2	14.5	11.9	5.3	6.8	9.6	30.8	5.3	17.4	
一般細菌	個/ml	740	190	1600	4800	170	1200	460	150	160	76	500	1400	4800	76	950	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	16	2.0	130	3.1	14	7.4	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	130	0.0	15	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l				0.004					< 0.001				0.004	< 0.001	0.00200	
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001					< 0.001				0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l				0.004					0.012				0.012	0.004	0.008	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.58	0.27	0.43	0.17	0.30	0.76	0.78	0.68	0.98	0.63	0.59	0.98	0.17	0.56	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					0.05				0.05	< 0.05	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				0.02					< 0.01				0.02	< 0.01	0.0100	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				1.8					0.06				1.8	0.06	0.93	
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.48	0.12	2.3	0.18	0.10	0.15	0.16	0.17	0.19	0.19	0.19	2.3	0.10	0.37	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.6					10				10	2.6	6.3	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.035	0.050	0.030	0.097	0.029	0.023	0.017	0.017	0.025	0.030	0.025	0.036	0.097	0.017	0.035	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	4.2	6.0	6.2	2.0	4.5	7.0	5.4	5.5	8.2	9.0	5.6	6.8	9.0	2.0	5.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27.6	37.8	38.1	19.9	33.8	41.1	37.6	37.7	42.1	42.5	26.8	31.8	42.5	19.9	34.7	
蒸発残留物	mg/l				85					94				94	85	90	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	2.1	2.1	1.6	1.5	1.8	1.0	0.9	1.4	0.9	0.9	0.8	2.1	0.8	1.3	
pH値		7.6	7.8	9.1	7.2	9.2	8.6	7.6	7.6	8.7	7.7	7.4	7.6	9.2	7.2	8.0	
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																	
色度	度	3.2	3.8	4.1	3.4	3.3	4.2	2.1	2.0	2.3	2.3	3.1	2.3	4.2	2.0	3.0	
濁度	度	3.6	12	7.4	22	7.9	6.2	2.3	2.2	6.3	2.1	3.9	2.9	22	2.1	6.6	
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				0.0001		< 0.0001							0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				0.003		0.001							0.003	0.001	0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004		< 0.0004							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02		< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008		< 0.008							< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				1.0		< 0.5							1.0	< 0.5	0.5	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002		< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				8.6		6.0							8.6	6.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.2		0.0							0.0	-2.2	-1.0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペルフルオロオキシソルホン酸(PFO)及びペルフルオロオキシカルボン酸(PFOA)	mg/l				< 0.00005		0.000008							0.000008	< 0.00005	< 0.00005	
電気伝導度	mS/m	10.5	11.7	12.2	5.7	10.6	14.1	11.6	11.9	14.1	13.4	8.4	10.4	14.1	5.7	11.2	
総アルカリ度	mg/l	26.0	35.0	36.0	18.0	33.0	39.5	35.0	34.5	39.5	37.0	23.0	29.0	39.5	18.0	32.1	
アンモニア態窒素	mg/l	0.10	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.06	0.02	0.02	< 0.01	0.11	0.06	0.08	0.11	< 0.01	0.04	
紫外線(UV)吸光度					0.020					0.017				0.020	0.017	0.019	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m															0.5	
溶存酸素	mg/l	10.9	10.2	10.6	9.4	12.9	10.0	10.5	11.0	13.9	13.4	12.7	11.9	13.9	9.4	11.5	
酸素飽和百分率	%	111	115	133	108	172	137	112	111	131	107	108	105	172	105	121	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l	0.83	1.1	0.74	1.1	0.63	0.76	0.96	1.0	1.0	1.3	0.91	0.93	1.3	0.63	0.94	
全窒素(溶存態)	mg/l	0.81	0.78	0.53	0.58	0.30	0.61	0.92	0.95	0.88	1.2	0.82	0.83	1.2	0.30	0.77	
リン酸イオン	mg/l	0.12	0.05	0.02	0.05	0.01	0.04	0.16	0.12	0.08	0.11	0.08	0.12	0.16	0.01	0.08	
全リン	mg/l	0.070	0.10	0.062	0.13	0.054	0.067	0.076	0.061	0.074	0.056	0.048	0.065	0.13	0.048	0.072	
全リン(溶存態)	mg/l	0.048	0.035	0.024	0.026	0.011	0.036	0.060	0.047	0.040	0.040	0.032	0.048	0.060	0.011	0.037	
溶性ケイ酸	mg/l	6.0	8.8	10.2	9.8	9.5	10.3	12.0	11.4	11.0	11.2	10.7	11.4	12.0	6.0	10.2	
クロロフィルa	μg/l	4.8	49.0	23.5	5.1	41.4	24.4	6.7	5.2	39.3	5.4	1.6	2.1	49.0	1.6	17.4	
生物総数	/ml	310	2,950	686	181	2,313	876	423	273	4,036	483	150	191	4,036	150	1073	

長良川取水口

	令和2年 4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日
CYANOPHYCEAE (藍藻類)												
Dactylococcopsis sp.						2						
Merismopedia sp.*						2						
Microcystis aeruginosa*						2						
Oscillatoria spp.*							1					
Phormidium tenue* ●			2			2						
P. sp.*						2						
P. spp.*		2	6	3		12						
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)												
Aulacoseira italica(M.ita) ■				15								
A. distans(M.dis)	10	152										
Melosira varians	6	6		44				14	4	4	2	27
M. sp.			24		156	14						
M. spp.							15					
Cyclotella spp.	50	1,652		7	1,264	242	294	194	3,962	467	33	83
Stephanodiscus sp.				3	12		1				2	
Fragilaria sp.				6								
F. spp.		8										
Asterionella formosa ■	200	420		3	32						92	46
Synedra ulna				8	4		4	3	2			2
S. acus ■			6			6	2		4			
S. sp.										2		
S. spp.	8	34	190	28	88	10	18	5	2		6	4
Cocconeis placentula	1	2		7								
Diploneis ovalis		2										
Pinnularia sp.	1							2				2
Navicula spp.	15	48	26	17	156	6	16	8	6	3	6	2
Gomphonema spp.				2								
Amphora ovalis				2								
Cymbella ventricosa				4								
C. sp.								1				1
C. spp.	10	4		25			4					
Nitzschia actinastroides		16										
Surirella sp.				3					2			
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)												
Chlamydomonas sp.			10		88						3	11
Pandorina morum*						6						
Eudorina elegans*						2						
Sphaerocystis schroeteri*		22	72		176	24	8				1	
Pediastrum duplex*					4	4	1					
P. sp.*						6						
Coelastrum sp.*						2						
Chodatella sp.					16							
Oocystis sp.*	1	4				28						
Kirchneriella sp.*					12							
Ankistrodesmus falcatus			18						12			
Closteriopsis longissima								4				
Schroederia setigera	3								6			2
Actinastrum hantzschii*			206		80	374	4					
Crucigenia sp.*		14			28		2	2	2			1
Scenedesmus longispina*			2			4						
S. quadricauda*			4		4	4						1
S. acuminatus*		6										
S. sp.*				2								
S. spp.*	2	18	26		24	82	7	2	6	3	3	4
Mougeotia sp.*							2					
Cosmarium sp.		2					2					
Staurastrum sp.	1											
Spondylosium sp.*										2		
CHLOROPHYCEAE others			22					24				
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.		31	72	1	46	28	3	4	14	2		
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)												
Mallomonas sp.		166						5				
Synura sp.*								3				
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)												
Peridinium sp.		12				10			1			
EUGLENOPHYCEAE (ユーグレナ藻類)												
Euglena spp.									4			
Phacus sp.								2				
Lepocinclis sp.											1	
Trachelomonas sp.	1			1								
FLAGELLATA (鞭毛藻類)												
monas group	1	329			123		12	28	10		1	5
TOTAL NUMBERS(/ml)	310	2,950	686	181	2,313	876	423	273	4,036	483	150	191

*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)

万場調整池取水塔

	令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨	雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇				
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	曇時々雨	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	雨			
気温	℃	14.0	22.9	22.1	24.5	31.6	28.8	24.3	13.8	11.1	8.3	9.2	10.4	31.6	8.3	18.9
水温	℃	11.5	19.4	22.6	24.5	30.5	28.0	24.5	17.3	14.4	8.3	7.3	9.3	30.5	7.3	18.7
一般細菌	個/ml	30	25	24	31	16	76	32	50	44	14	14	13	76	13	31
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	2.0	0.0	8.4	0.0	0.0	1.0	4.1	0.0	1.0	0.0	3.1	8.4	0.0	1.6
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.18	0.13	0.11	0.06	< 0.02	0.05	0.04	0.07	0.07	0.11	0.15	0.22	0.22	0.04	0.10
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.02					0.02			0.02	0.02	0.02	
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	< 0.01	0.02
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.6					3.8			3.8	3.6	3.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.001	0.003
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.2	4.0	3.7	3.5	3.2	3.0	2.9	3.1	3.4	3.5	3.7	3.9	4.2	2.9	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.3	19.3	18.5	19.1	17.6	15.8	15.7	17.1	17.9	18.7	19.4	19.8	20.3	15.7	18.3
蒸発残留物	mg/l				37					36				37	36	37
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000009	0.000070	0.000002	0.000004	0.000005	0.000006	0.000070	< 0.000001	0.000012	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	1.9	1.5	1.5	1.7	1.7	2.1	1.5	1.7
pH値		7.7	8.1	8.9	9.3	9.2	7.9	8.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	9.3	7.6	8.1
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)			2						2	2						
色度	度	3.2	2.5	3.1	2.6	1.9	3.2	3.0	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	3.2	1.9	2.8
濁度	度	1.5	1.0	0.7	1.6	1.5	1.1	1.3	1.9	1.9	1.9	2.6	1.6	2.6	0.7	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
六フッ化リン酸トリ(2-エチルヘキシル)酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.6	6.2	6.1	6.8	7.4	5.2	5.2	5.6	5.8	6.1	6.3	7.1	7.4	5.1	6.1
総アルカリ度	mg/l	19.0	18.5	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	17.0	18.0	18.5	18.5	18.5	19.0	16.0	17.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	4.0	4.0	6.0	3.0	3.5	4.5	3.0	3.0	3.5	2.5	3.2	3.0	6	2.5	3.6
溶存酸素	mg/l	11.2	10.6	10.4	9.7	9.2	8.9	10.2	10.4	11.4	12.6	13.5	10.0	13.5	8.9	10.7
酸素飽和百分率	%	106	117	122	118	123	113	123	108	111	109	115	92	123	92	113
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.38	0.42	0.26	0.24	0.17	0.22	0.23	0.28	0.30	0.31	0.38	0.44	0.44	0.17	0.30
全窒素(溶存態)	mg/l	0.38	0.27	0.24	0.19	0.10	0.19	0.16	0.20	0.21	0.24	0.29	0.37	0.38	0.10	0.24
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.009	0.019	0.011	0.027	0.007	0.009	0.011	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.027	0.007	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.002	0.005	0.006	0.002	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.009	0.002	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	1.8	4.7	5.5	6.8	5.6	7.1	8.0	8.4	5.3	5.5	4.7	4.7	8.4	1.8	5.7
クロロフィルa	μg/l	3.9	6.5	4.2	20.2	5.4	3.2	17.3	5.0	12.0	6.5	9.4	7.3	20.2	3.2	8.4
生物総数	/ml	2,726	144	89	678	957	125.5	565	905	1,744	790	3,833	2,489	3,833	89	1253.8

駒場池取水塔

	令和2年	4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年	1月6日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	18.5	25.8	29.3	29.8	30.8	30.4	22.1	14.3	13.0	8.9	3.1	13.4	30.8	3.1	20.0	
水温	℃	14.5	20.0	21.7	25.2	27.9	24.0	21.5	14.6	13.1	7.8	6.6	11.6	27.9	6.6	17.4	
一般細菌	個/ml	26	34	53	1000	97	540	130	40	22	34	52	18	1000	18	170	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	4.1	7.4	26	3.1	26	4.1	0.0	5.2	7.5	4.1	2.0	26	0.0	7.5	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.11	0.16	0.18	0.41	0.33	0.20	0.23	0.21	0.26	0.30	0.29	0.41	0.11	0.24	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.31					0.03				0.31	0.03	0.17	
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.05	0.09	0.24	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.11	0.08	0.24	0.05	0.10	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.5					4.6				4.6	3.5	4.1	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.007	0.010	0.010	0.007	0.007	0.011	0.010	0.009	0.007	0.010	0.008	0.012	0.007	0.009	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.2	2.7	3.0	3.2	2.4	3.1	4.1	4.5	3.9	4.5	4.1	4.5	2.4	3.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.5	17.2	15.3	15.9	25.3	13.3	17.9	21.1	22.8	19.5	20.8	18.2	25.3	13.3	18.8	
蒸発残留物	mg/l				42					46				46	42	44	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	< 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	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.7	1.7	2.5	1.2	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.8	2.5	1.2	1.6	
pH値		7.7	8.3	7.6	8.0	8.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	8.4	7.3	7.7	
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭				
臭気強度(TON)		20	2					1	5	1		5	2				
色度	度	4.1	4.0	5.0	7.9	3.9	5.7	4.3	3.5	3.9	3.6	3.6	5.1	7.9	3.5	4.6	
濁度	度	2.2	1.5	1.4	5.5	1.6	2.2	1.7	1.6	1.5	1.1	1.7	1.6	5.5	1.1	2.0	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ジクロロメタン	mg/l																
電気伝導度	mS/m	6.0	5.5	5.0	5.3	5.7	4.6	5.8	6.9	7.6	6.6	6.9	6.7	7.6	4.6	6.1	
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.0	15.0	15.0	18.0	13.5	18.0	20.5	22.0	18.5	19.5	16.5	22.0	13.5	17.5	
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m	2.6	3.2	3.2	1.0	2.8	2.0	2.9	3.3	2.5	3.0	3.0	2.6	3.3	1.0	2.7	
溶存酸素	mg/l	10.9	11.1	10.2	10.2	10.2	9.5	9.6	11.0	11.5	12.3	12.9	10.0	12.9	9.5	10.8	
酸素飽和百分率	%	110	124	117	123	130	114	110	110	111	109	110	94	130	94	114	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l	0.45	0.29	0.36	0.50	0.27	0.55	0.39	0.41	0.38	0.39	0.48	0.46	0.55	0.27	0.41	
全窒素(溶存態)	mg/l	0.35	0.28	0.30	0.34	0.23	0.44	0.32	0.34	0.31	0.35	0.42	0.42	0.44	0.23	0.34	
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
全リン	mg/l	0.015	0.012	0.010	0.035	0.008	0.019	0.010	0.011	0.008	0.007	0.010	0.009	0.035	0.007	0.013	
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	
溶性ケイ酸	mg/l	10.0	9.3	9.3	10.3	12.7	11.2	10.8	11.6	10.3	10.8	9.7	9.6	12.7	9.3	10.5	
クロロフィルa	μg/l	6.9	1.1	2.5	12.8	4.2	3.7	4.3	8.1	4.1	2.3	2.2	2.9	12.8	1.1	4.6	
生物総数	/ml	148	70.5	74	132	55	44	94.5	72	56.5	23	62	45	148	23	73.0	

三ツ口池取水塔

	令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨	曇時々雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨				
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	曇				
気温	℃	17.5	28.3	21.7	26.0	33.8	30.3	23.7	15.1	12.6	8.9	11.0	9.9	33.8	8.9	19.9
水温	℃	15.3	22.1	22.7	23.2	29.4	28.5	23.8	14.8	13.0	6.1	9.6	11.0	29.4	6.1	18.3
一般細菌	個/ml	31	340	110	780	810	1100	170	220	110	24	32	30	1100	24	310
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	1.0	1.0	39	11	4.1	0.0	6.3	1.0	0.0	4.1	1.0	39	0.0	6.0
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.32	0.14	0.24	0.11	0.31	0.15	0.39	0.31	0.25	0.24	0.28	0.49	0.11	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					0.05			0.05	< 0.05	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.05					0.05			0.05	0.05	0.05	
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.07	0.16	0.10	0.10	0.10	0.28	0.11	0.15	0.15	0.13	0.10	0.28	0.07	0.13
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.9					5.1			5.1	3.9	4.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.019	0.042	0.016	0.023	0.016	0.047	0.026	0.026	0.017	0.023	0.015	0.047	0.013	0.024
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.8	6.0	3.2	3.8	3.3	3.0	4.3	5.6	5.8	5.8	5.8	6.0	3.0	4.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.2	26.6	18.0	19.7	17.5	14.9	22.0	25.7	28.1	28.9	27.5	26.6	28.9	14.9	23.3
蒸発残留物	mg/l				43					55			55	43	49	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000006	0.000002	0.000004	0.000007	0.000014	0.000019	< 0.000019	< 0.000001	0.000005
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.5	1.7	2.2	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.7	2.0	1.8	2.2	1.4	1.7
pH値		7.7	7.5	7.7	7.6	8.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.6	8.4	7.4	7.7
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	カビ臭			
臭気強度(TON)		5	5	2					50	10	200	200	1			
色度	度	4.3	4.0	5.4	6.8	6.0	5.8	5.4	3.9	4.6	4.9	3.7	3.7	6.8	3.7	4.9
濁度	度	2.1	1.3	3.3	2.1	1.2	1.9	2.7	2.9	2.5	2.4	4.1	2.3	4.1	1.2	2.4
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.6	8.2	5.6	7.8	5.8	5.1	6.9	8.0	8.6	8.7	8.1	8.3	8.7	5.1	7.4
総アルカリ度	mg/l	21.0	25.0	18.0	18.0	18.5	15.0	22.0	25.0	27.0	27.0	26.0	24.5	27.0	15.0	22.3
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.5	3.4	1.5	2.1	>2.8	2.5	1.8	1.8	2.5	1.8	1.9	3.0	3.4	1.5	2.3
溶存酸素	mg/l	11.0	9.4	10.0	9.2	9.6	9.0	10.0	11.0	10.8	13.6	13.1	9.7	13.6	9.0	10.5
酸素飽和百分率	%	113	112	118	111	130	117	122	111	105	113	114	90	130	90	113
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.70	0.57	0.39	0.52	0.31	0.52	0.46	0.64	0.61	0.54	0.57	0.55	0.70	0.31	0.53
全窒素(溶存態)	mg/l	0.69	0.52	0.31	0.42	0.23	0.44	0.34	0.54	0.53	0.46	0.45	0.48	0.69	0.23	0.45
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.013	0.018	0.015	0.034	0.009	0.013	0.018	0.015	0.016	0.018	0.018	0.017	0.034	0.009	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.009	0.003	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.003	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	4.6	9.7	9.7	10.4	11.2	10.6	11.3	11.9	11.8	12.4	10.5	10.1	12.4	4.6	10.4
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.9	2.3	13.8	1.5	4.5	2.9	9.7	4.0	11.6	11.0	4.3	13.8	1.5	6.0
生物総数	/ml	248	173	67	143	75	104	85.5	502	70.5	187	116.5	236.5	502	67	167.3

2 浄水毎月検査

(1) 浄水採水地点及び給水経路

44

(2) 愛知用水水道事務所

上野浄水場浄水	45	東浦第2供給点	55	常滑第2供給点	65
大府第2供給点	46	阿久比第1供給点	56	常滑第3供給点	66
大府第3供給点	47	常滑第1供給点	57	武豊第2供給点	67
東海第2供給点	48	半田第1供給点	58	美浜第1供給点	68
刈谷第1供給点	49	半田第3供給点	59	美浜第2供給点	69
豊明第1供給点	50	阿久比第3供給点	60	南知多第1供給点	70
東海第4供給点	51	東浦第1供給点	61	南知多第2供給点	71
知多浄水場浄水	52	東海第3供給点	62	南知多第3供給点	72
阿久比第2供給点	53	武豊第1供給点	63		
知多第1供給点	54	半田第2供給点	64		

(3) 愛知用水水道事務所尾張旭出張所

高蔵寺浄水場浄水	73	旭第2供給点	78	三好ヶ丘供給点	83
高蔵寺高区供給点	74	穴田供給点	79	三ヶ峯供給点	84
高蔵寺中区供給点	75	瀬戸供給点	80	瀬戸山口供給点	85
高蔵寺低区供給点	76	尾張東部浄水場浄水	81	瀬戸菱野供給点	86
旭低区供給点	77	東郷第2供給点	82		

(4) 尾張水道事務所

犬山浄水場浄水	87	西春供給点	96	神守供給点	105
犬山供給点	88	春日供給点	97	蟹江供給点	106
尾北供給点	89	尾張西部浄水場浄水	98	佐織供給点	107
江南供給点	90	尾西供給点	99	津島供給点	108
小牧供給点	91	木曾川供給点	100	八開供給点	109
小牧第2供給点	92	祖父江供給点	101	立田供給点	110
春日井(桃山)供給点	93	稲沢供給点	102	佐屋供給点	111
岩倉供給点	94	美和供給点	103	弥富供給点	112
一宮(尾張)供給点	95	七宝供給点	104		

(5) 西三河水道事務所

豊田浄水場浄水	113	豊田第3供給点	122	刈谷第3供給点	131
藤岡供給点	114	安城第2供給点	123	幸田浄水場浄水	132
豊田第1供給点	115	知立第2供給点	124	岡崎第2供給点	133
豊田第2供給点	116	刈谷第3-2供給点	125	幸田第1供給点	134
三好供給点	117	岡山供給点	126	幸田第2供給点	135
岡崎第1供給点	118	笹曾根供給点	127	幸田第3供給点	136
安城第1供給点	119	高浜第1供給点	128	上羽角供給点	137
知立供給点	120	高浜第2供給点	129	八ツ面供給点	138
碧南第2供給点	121	刈谷第2供給点	130	碧南第1供給点	139

(6) 東三河水道事務所

豊橋浄水場浄水	140	音羽供給点	146	豊橋南部浄水場浄水	152
権現調整池	141	小坂井供給点	147	豊橋第3供給点	153
一宮(三河)供給点	142	御津供給点	148	豊橋第4供給点	154
新城第1供給点	143	蒲郡第3供給点	149	田原供給点	155
新城第2供給点	144	蒲郡高区供給点	150	赤羽根供給点	156
豊川浄水場浄水	145	蒲郡低区供給点	151	渥美供給点	157

(1) 浄水採水地点及び給水経路



(2) 愛知用水水道事務所

上野浄水場浄水

	令和2年 4月8日	5月7日	6月8日	7月7日	8月4日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月9日	最高	最低	平均	
水温	℃	12.1	16.7	21.6	22.0	22.7	25.4	17.9	14.6	12.2	7.1	8.1	9.1	25.4	7.1	15.8
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19	0.18	0.17	0.21	0.19	0.20	0.22	0.19	0.17	0.18	0.23	0.24	0.24	0.17	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジシロキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.13	0.08	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.13	0.03	0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	mg/l	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.007	0.009	0.011	0.011	0.010	0.013	0.010	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.013	0.005	0.008
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
ブromジクロロメタン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
ブromホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.7	5.2	5.4	4.4	4.2	4.8	4.5	5.2	5.8	6.5	7.1	6.6	7.1	4.2	5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	4.9	5.2	5.7	4.5	4.8	6.0	4.8	5.0	5.4	6.3	7.4	6.8	7.4	4.5	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.4	17.8	19.6	15.2	12.8	18.1	16.5	17.5	19.8	22.1	22.9	21.1	22.9	12.8	18.3
蒸発残留物	mg/l	37	42	43	42	40	48	51	49	53	57	56	52	57	37	48
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)																
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	mg/l			<0.0001	<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004	<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l			<0.02	<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008	<0.008								<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l			0.002	<0.002			0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類				0.00	0.00								0.00	0.00	0.00	0.00
残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
遊離炭酸	mg/l			0.5	1.0											

知多浄水場浄水

	令和2年 4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月20日	11月4日	12月8日	令和3年			最高	最低	平均	
										1月6日	2月2日	3月9日				
水温	℃	14.7	20.2	25.1	21.0	25.7	30.3	19.5	16.3	13.7	9.5	8.8	11.2	30.3	8.8	18.0
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.57	0.68	0.57	0.52	0.51	0.50	0.79	0.77	0.70	1.0	0.68	0.73	1.0	0.50	0.67
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ジシロキサン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	mg/l	0.03	0.05	0.17	0.07	0.09	0.16	0.09	0.06	0.06	0.07	0.04	0.03	0.17	0.03	0.08
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/l	0.004	0.006	0.008	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.002
ジクロロ酢酸	mg/l	0.002	0.004	0.005	< 0.002	0.002	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006	< 0.002	0.003
ジブromクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
臭素酸	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.006	0.009	0.014	0.006	0.010	0.014	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.014	0.004	0.008
トリクロロ酢酸	mg/l	< 0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002
ブromジクロロメタン	mg/l	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
ブromホルム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	< 0.01	0.06	0.03	0.05	0.09	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.09	< 0.01	0.04
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.3	7.2	9.1	5.7	5.7	8.5	7.1	7.4	11	11	6.9	7.1	11	5.7	7.8
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/l	7.6	7.9	11	6.1	6.1	8.9	7.6	7.8	13	12	8.8	8.2	13	6.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31.0	36.2	38.0	21.9	28.0	39.1	36.4	36.4	41.6	41.7	27.0	28.4	41.7	21.9	33.8
蒸発残留物	mg/l	65	70	72	50	58	70	80	75	89	90	58	61	90	50	70
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	< 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	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)																
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l			< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l			< 0.0001	< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l			< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004	< 0.0004									< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l			< 0.02	< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			< 0.008	< 0.008									< 0.008	< 0.008	< 0.008
ジクロロアセトニトリル	mg/l			< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	mg/l			0.002												

(3) 愛知用水水道事務所尾張旭出張所

高蔵寺浄水場浄水

	令和2年 4月8日	5月11日	6月8日	7月7日	8月11日	9月1日	10月19日	11月10日	12月8日	令和3年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均	
水温	℃	12.4	17.9	21.4	20.1	23.7	26.3	18.6	14.1	11.8	6.6	9.1	9.4	26.3	6.6	16.0
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.24	0.19	0.23	0.20	0.16	0.32	0.22	0.22	0.24	0.32	0.26	0.32	0.16	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09	0.10	0.05	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.05	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジシロキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.10	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.10	0.03	0.05
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.006	0.003	0.006	0.004	0.008	0.010	0.008	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.010	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	mg/l	0.005	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	<0.002	0.002
ジブromoクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.008	0.005	0.009	0.005	0.010	0.013	0.010	0.007	0.005	0.003	0.006	0.005	0.013	0.003	0.007
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.004	0.003	0.004	<0.002	0.002
ブromoジクロロメタン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
ブromoホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.3	5.8	5.6	5.3	4.7	5.8	4.7	6.3	6.8	7.4	6.7	7.6	7.6	4.7	6.0
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	4.7	6.0	5.7	5.8	4.8	6.0	4.4	5.7	5.9	7.8	7.0	7.1	7.8	4.4	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.9	20.4	21.3	12.1	16.3	19.5	17.7	20.7	22.9	22.8	19.9	23.9	23.9	12.1	19.5
蒸発残留物	mg/l	38	51	46	38	48	45	49	59	63	61	52	66	66	38	51
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	<0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	<0.3	0.4
pH値		7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)																
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	mg/l			<0.0001	<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004	<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l			<0.02	<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008	<0.008								<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトトリル	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l			<0.002	0.002			<0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類				0.00	0.00								0.00	0.00	0.00	0.00
残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
遊離炭酸	mg/l															

瀬戸供給点

		令和2年				8月	9月	10月	11月	12月	令和3年			最高	最低	平均
		4月8日	5月12日	6月2日	7月7日						1月	2月	3月			
水温	℃	10.8	15.8	18.5	18.9								18.9	10.8	16.0	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0								0	0	0	
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)								(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l		< 0.0003												< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l														< 0.001	
セレン及びその化合物	mg/l		< 0.001												< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l		< 0.001												< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l		< 0.001												< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l		< 0.002												< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l		< 0.004												< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		< 0.001												< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.25												0.25	
フッ素及びその化合物	mg/l		0.10												0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/l		< 0.1												< 0.1	
四塩化炭素	mg/l		< 0.0002												< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005												< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.001												< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l		< 0.001												< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.001												< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001												< 0.001	
ベンゼン	mg/l		< 0.001												< 0.001	
塩素酸	mg/l		0.04												0.04	
クロロ酢酸	mg/l		< 0.002												< 0.002	
クロロホルム	mg/l		0.005												0.005	
ジクロロ酢酸	mg/l		0.004												0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/l		0.001												0.001	
臭素酸	mg/l		< 0.001												< 0.001	
総トリハロメタン	mg/l		0.009												0.009	
トリクロロ酢酸	mg/l		< 0.002												< 0.002	
ブロモジクロロメタン	mg/l		0.003												0.003	
ブロモホルム	mg/l		< 0.001												< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.008												< 0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/l		< 0.01												< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l		< 0.01												< 0.01	
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
銅及びその化合物	mg/l		< 0.01												< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l		6.3												6.3	
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン	mg/l	4.7	6.6	5.6	6.0								6.6	4.7	5.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		20.6												20.6	
蒸発残留物	mg/l		48												48	
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001								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	< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l		< 0.005												< 0.005	
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.4								0.6	0.4	0.5	
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1								7.2	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											
臭気強度(TON)																
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5								< 0.5	< 0.5	< 0.5	
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l															
抱水クロラール	mg/l															
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.5								0.5	0.4	0.4	
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌	個/ml															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(PFOA)	mg/l															
総アルカリ度	mg/l															

※8月以降は、給水を停止していたため浄水水質検査対象外。

尾張東部浄水場浄水

		令和2年				令和3年				最高	最低	平均				
		4月14日	5月7日	6月9日	7月6日	8月4日	9月7日	10月19日	11月4日				12月8日	1月6日	2月2日	3月9日
水温	℃	11.2	15.1	20.2	18.8	20.4	24.2	17.6	13.9	10.7	6.9	7.5	8.5	24.2	6.9	14.6
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.21	0.19	0.23	0.22	0.25	0.32	0.23	0.21	0.20	0.33	0.28	0.33	0.19	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.11	0.11	0.07	0.07	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ジシロキサン及びトリシロキサン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.05
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/l	0.006	0.006	0.008	0.005	0.011	0.015	0.009	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.015	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.002	0.008	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.009	0.008	0.013	0.007	0.013	0.018	0.011	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.018	0.005	0.009
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.004	0.003	< 0.002	0.005	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	< 0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
ブロモホルム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.3	5.0	5.4	6.0	4.4	5.1	4.3	4.9	5.7	6.8	6.1	6.0	6.8	4.3	5.4
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/l	5.9	6.0	6.1	7.0	4.5	5.1	4.5	5.2	5.8	7.1	7.3	6.9	7.3	4.5	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.0	19.3	21.3	13.0	13.7	18.1	17.3	19.5	22.8	24.3	21.0	18.1	24.3	13.0	19.0
蒸発残留物	mg/l	51	46	48	40	42	49	51	53	58	62	52	48	62	40	50
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオクサン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)																
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l			< 0.001		< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l			< 0.0001		< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l			< 0.001		< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004		< 0.0004								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l			< 0.02		< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			< 0.008		< 0.008								< 0.008	< 0.008	< 0.008
ジクロロアセトニトリル	mg/l			< 0.001		< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	mg/l			< 0.002												

(4) 尾張水道事務所

犬山浄水場浄水

	令和2年 4月8日	5月11日	6月8日	7月7日	8月11日	9月1日	10月19日	11月10日	12月8日	令和3年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
水温	℃	11.8	17.9	21.6	19.3	23.3	26.1	17.4	14.0	11.8	6.8	8.7	26.1	6.8	15.7
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.22	0.17	0.20	0.19	0.17	0.26	0.22	0.20	0.23	0.35	0.23	0.35	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.10	0.11	<0.05	0.09	0.10	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.12	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジシクロヘキサン及び1,2-ジシクロヘキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.04	0.05	0.06	0.05	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.08	0.04	0.04	0.09	0.04
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.006	0.008	0.011	0.007	0.013	0.014	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.014	0.004
ジクロロ酢酸	mg/l	0.005	0.006	0.008	0.004	0.009	0.010	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.010	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.008	0.011	0.015	0.009	0.016	0.022	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.006	0.022	0.006
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.003	0.004	<0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	<0.002
プロモジクロロメタン	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002
プロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.6	6.5	7.5	5.6	5.5	7.2	5.9	7.3	9.1	9.7	7.7	8.9	9.7	5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	5.0	5.8	6.3	6.3	4.8	6.6	4.9	5.9	6.6	8.5	7.2	7.3	8.5	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.9	19.6	21.8	10.4	16.8	20.4	17.3	20.0	21.5	23.2	18.6	22.2	23.2	10.4
蒸発残留物	mg/l	43	52	56	34	51	46	56	59	65	70	54	68	70	34
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.6	0.8	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.4
pH値		7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)															
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	mg/l			<0.0001	<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004	<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l			<0.02	<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008	<0.008								<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトトリル	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l			0.003	0.004			0.003				<0.002	0.004	<0.002	0.003
農薬類				0.00	0.00								0.00	0.00	0.00
残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4
遊離炭酸	mg/l			<0.5		1.0							1.0	<0.5	0.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l			<0.002	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l			1.8		1.7							1.8	1.7	1.8
腐食性(ランゲリア指数)				-1.9		-2.1							-1.9	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタン、スルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	mg/l			<0.000005	<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
総アルカリ度	mg/l	15.0	18.0	18.0	9.0	16.0	17.0	16.5	18.5	19.0	19.0	16.5	18.0	19.0	16.7

(5) 西三河水道事務所

豊田浄水場浄水

		令和2年											最高	最低	平均	
		4月14日	5月7日	6月1日	7月1日	8月3日	9月8日	10月5日	11月4日	12月2日	1月13日	2月9日				3月1日
水温	℃	11.5	14.7	18.7	19.8	22.6	24.3	20.9	14.1	10.9	6.1	6.3	8.2	24.3	6.1	14.8
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19	0.18	0.19	0.23	0.24	0.29	0.25	0.28	0.22	0.23	0.25	0.24	0.29	0.18	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジシロキシメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.005	0.005	0.011	0.010	0.007	0.013	0.007	0.006	0.005	0.002	0.003	0.003	0.013	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.005	0.009	0.003	0.003	0.009	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.009	0.003	0.005
ジブromoクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.005	0.005	0.013	0.012	0.009	0.016	0.010	0.008	0.007	0.003	0.004	0.004	0.016	0.003	0.008
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.002	0.003	0.006	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	<0.002	0.002	0.002	0.006	<0.002	0.003
ブromoジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
ブromoホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.8	5.7	5.1	6.3	5.6	6.8	4.9	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	6.8	4.9	5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	6.4	6.4	4.9	6.7	4.9	7.8	4.5	4.6	4.2	5.0	6.0	6.0	7.8	4.2	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.1	13.2	14.9	14.3	13.0	14.5	15.7	15.3	14.7	15.9	15.5	16.0	16.0	13.0	14.8
蒸発残留物	mg/l	40	38	42	37	41	46	43	49	41	46	44	49	49	37	43
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	<0.00001	<0.00001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000003	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4
pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)																
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	mg/l			<0.0001	<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l			<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008	<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトトリル	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l			0.003	<0.002				<0.002				<0.002	0.003	<0.002	<0.002
農薬類				0.00	0.00									0.00	0.00	0.00
残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
遊離炭酸	mg/l			0.5	1.0											

刈谷第3供給点

	令和2年	令和3年										3月	最高	最低	平均	
		4月15日	5月7日	6月1日	7月9日	8月3日	9月9日	10月7日	11月5日	12月2日	1月12日					2月9日
水温	℃	13.0	16.3	19.7	22.2	23.7	26.7	21.8	15.6	13.0	6.3	7.1		26.7	6.3	16.9
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005														< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17				0.18			0.19			0.27		0.27	0.17	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09				0.06			0.09			0.09		0.09	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	mg/l	0.03				0.07			0.06			0.03		0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/l	0.010				0.012			0.010			0.005		0.012	0.005	0.009
ジクロロ酢酸	mg/l	0.008				0.004			0.003			0.005		0.008	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.013				0.014			0.013			0.007		0.014	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	mg/l	0.006				0.005			0.005			0.004		0.006	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003				0.002			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
ブロモホルム	mg/l	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.008				< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01				< 0.01			< 0.01			0.01		0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	< 0.01				0.03			0.03			0.02		0.03	< 0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.1				4.1			5.1			6.5		5.1	4.1	5.2
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/l	5.1	5.1	5.2	4.5	4.7	6.2	5.5	4.9	5.5	6.6	7.1		7.1	4.5	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.8				13.3			17.4			20.6		17.8	13.3	17.3
蒸発残留物	mg/l	44				39			48			61		44	39	48
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02														< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001		0.000004	< 0.000001	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l	< 0.0005														< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5		0.6	0.5	0.6
pH値		7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4		7.5	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)																
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l															
抱水クロラール	mg/l															
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌	個/ml															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(PFOA)	mg/l															
総アルカリ度	mg/l															

※給水停止のため欠測。

(6) 東三河水道事務所

豊橋浄水場浄水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	1月5日	2月8日	3月8日				
水温	℃	13.8	18.9	21.2	23.3	27.3	24.8	22.1	15.0	11.7	6.6	7.9	11.4	27.3	6.6	17.0	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.39	0.46	0.41	0.57	0.38	0.60	0.39	0.44	0.39	0.46	0.56	0.47	0.60	0.38	0.46	
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ジシロキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/l	0.03	0.06	0.05	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.04	
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.008	0.001	0.004	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.002	<0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	
ジブromクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/l	0.006	0.007	0.008	0.011	0.011	0.010	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.011	0.002	0.006	
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	
ブromホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.1	6.8	6.5	6.9	6.9	5.7	6.7	6.0	6.3	6.6	6.5	6.3	6.9	5.7	6.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/l	7.0	8.1	3.9	12	4.4	7.8	3.6	6.7	7.5	8.1	8.6	8.1	12	3.6	7.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.2	25.7	26.8	36.6	25.7	17.1	26.8	26.1	27.3	27.8	28.1	25.0	36.6	17.1	26.3	
蒸発残留物	mg/l	48	57	64	68	65	51	60	61	56	61	59	54	68	48	59	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.5	
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気強度(TON)																	
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l			<0.0001	<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン	mg/l			<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008	<0.008									<0.008	<0.008	<0.008	
ジクロロアセトニトリル	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール	mg/l			<0.002	<0.002				<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	
農薬類				0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	
残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	
遊離炭酸	mg/l			0													

豊川浄水場浄水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	1月6日	2月9日	3月9日				
水温	℃	14.0	19.1	19.8	22.8	25.2	24.2	22.0	15.6	13.7	8.8	8.4	11.2	25.2	8.4	17.1	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.14	0.20	0.22	0.18	0.30	0.22	0.26	0.21	0.26	0.30	0.29	0.30	0.14	0.24	
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ジシロキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.08	0.03	0.05	
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/l	0.005	0.010	0.015	0.010	0.008	0.012	0.009	0.006	0.007	0.006	0.010	0.010	0.015	0.005	0.009	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.006	0.005	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.012	0.012	0.002	0.005	
ジブromクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/l	0.007	0.013	0.018	0.013	0.011	0.015	0.012	0.008	0.009	0.008	0.013	0.012	0.018	0.007	0.012	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.002	0.004	0.006	<0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.010	0.010	<0.002	0.005	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
ブromホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.6	5.7	6.0	5.6	5.6	6.1	5.8	6.3	6.3	6.2	6.6	5.7	6.6	5.6	6.0	
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/l	7.5	6.6	6.6	6.4	5.8	6.5	5.9	6.9	7.8	7.7	7.8	7.1	7.8	5.8	6.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.0	17.9	15.4	18.7	17.7	13.9	18.7	21.5	23.0	20.3	21.3	18.3	23.0	13.9	18.8	
蒸発残留物	mg/l	42	44	45	43	47	43	46	57	50	44	51	46	57	42	47	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<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	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気強度(TON)																	
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l			<0.0001	<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l			<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン	mg/l			<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008	<0.008									<0.008	<0.008	<0.008	
ジクロロアセトニトリル	mg/l			0.001	<0.001									0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール	mg/l			0.002	<0.002				<0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002	
農薬類				0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	
残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	
遊離炭酸	mg/l			1.0	1.0									1.0			

豊橋南部浄水場浄水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	1月5日	2月8日	3月8日				
水温	℃	12.8	16.1	18.1	21.8	24.4	26.4	22.1	16.6	13.7	8.8	8.2	9.9	26.4	8.2	16.6	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.17	0.19	0.19	0.15	0.30	0.19	0.16	0.15	0.17	0.22	0.29	0.30	0.15	0.20	
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ジシロキサン及びトリシロキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/l	0.03	0.05	0.06	0.09	0.07	0.06	0.09	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.09	0.03	0.05	
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/l	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	0.006	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	<0.002	0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/l	0.008	0.010	0.009	0.011	0.013	0.008	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.013	0.005	0.008	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	<0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	<0.002	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	
鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.0	5.2	5.2	5.4	6.2	5.6	5.2	5.8	5.6	5.7	6.1	5.5	6.2	5.2	5.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/l	4.3	6.6	6.4	6.4	3.6	6.6	6.3	4.0	4.4	4.0	4.6	6.6	6.6	3.6	5.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.7	20.3	17.8	19.1	17.5	16.5	17.9	19.4	22.7	19.3	21.0	18.2	22.7	16.5	19.0	
蒸発残留物	mg/l	41	46	41	37	45	47	44	51	44	50	47	40	51	37	44	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気強度(TON)																	
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物	mg/l			<0.001		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l			<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l			<0.001		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004		<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン	mg/l			<0.02		<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008		<0.008								<0.008	<0.008	<0.008	
ジクロロアセトニトリル	mg/l			<0.001		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール	mg/l			0.002		<0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	
農薬類				0.00		0.00								0.00	0.00	0.00	
残留塩素	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	
遊離炭酸	mg/l			1.0		1.0								1.0	1.0		

3 工業用水毎月検査

(1)工業用水精密検査	159
-------------	-----

(2)工業用水毎月検査

上野浄水場配水	160
知多浄水場配水	160
尾張東部浄水場(東郷)配水	160
尾張西部浄水場配水	160
安城浄水場配水	161
豊橋南部浄水場配水	161
蒲郡浄水場(工水)配水	161

(1)工業用水精密検査

	上野 浄水場配水	知多 浄水場配水	尾張東部 浄水場配水	尾張西部 浄水場配水	安城 浄水場配水	豊橋南部 浄水場配水	蒲郡 浄水場配水
採水日	11月4日	11月4日	11月5日	11月9日	11月5日	11月9日	11月10日
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃ 13.7	14.0	14.4	16.3	18.5	14.9	16.3
水温	℃ 14.8	15.9	14.6	14.0	14.1	18.4	16.1
一般細菌	個/ml 93	82	120	420	720	16	22
大腸菌(MPN)	MPN/dl 3.1	2.0	7.5	56	29	0.0	0.0
カドミウム及びその化合物	mg/l < 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l < 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l < 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l < 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.19	0.20	0.19	0.21	0.37	0.19	0.72
フッ素及びその化合物	mg/l 0.10	0.09	0.09	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l < 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.34	0.45	0.56	0.15	0.21	0.10	0.22
鉄及びその化合物	mg/l 0.10	0.09	0.08	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01
溶存鉄	mg/l 0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l 3.8	3.8	3.9	6.5	4.6	4.2	5.8
マンガン及びその化合物	mg/l 0.010	0.013	0.011	0.008	0.013	< 0.001	0.006
溶存マンガン	mg/l 0.001	0.005	0.006	0.008	0.012	< 0.001	0.006
塩化物イオン	mg/l 2.4	3.0	3.7	5.0	3.0	3.7	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 17.1	17.6	17.6	23.9	19.6	19.4	27.5
蒸発残留物	mg/l 50	52	54	63	55	48	66
陰イオン界面活性剤	mg/l < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオキシシン(別名)	mg/l 0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l < 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7
pH値	7.4	7.5	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3
臭気	藻臭	藻臭	厨芥臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)							
色度	度 2.0	1.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
濁度	度 2.7	2.3	2.1	0.3	0.4	0.1	0.2
電気伝導度	mS/m 6.0	6.0	6.2	8.9	7.1	6.6	9.2
総アルカリ度	mg/l 16.0	16.5	15.5	19.5	16.0	15.0	20.5

(2)工業用水毎月検査

上野浄水場配水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月8日	7月7日	8月4日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	1月6日	2月2日	3月9日				
気温	°C	16.9	23.1	28.4	26.6	30.2	28.1	13.6	13.7	14.3	7.1	12.0	10.6	30.2	7.1	18.7	
水温	°C	12.4	17.0	22.2	22.0	23.2	25.4	18.1	14.8	11.6	7.5	7.1	9.8	25.4	7.1	15.9	
鉄及びその化合物	mg/l	0.25	0.09	0.15	0.01	0.03	0.11	0.12	0.10	0.07	0.06	0.06	0.07	0.25	0.01	0.09	
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.035	0.016	0.038	0.006	0.009	0.018	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.012	0.038	0.006	0.015	
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.001	0.004	
塩化物イオン	mg/l	2.6	2.6	2.8	1.7	1.3	2.4	2.1	2.4	3.0	3.7	4.7	4.2	4.7	1.3	2.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.6	17.0	19.1	14.2	12.4	17.2	16.1	17.1	19.8	21.8	22.7	20.8	22.7	12.4	17.9	
蒸発残留物	mg/l	46	44	52	28	45	47	49	50	54	56	58	51	58	28	48	
pH値		7.3	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.3	
濁度	度	7.7	2.3	2.8	1.1	0.8	3.0	3.8	2.7	1.9	1.5	1.6	2.1	7.7	0.8	2.6	
電気伝導度	mS/m	5.7	5.8	6.6	6.9	4.8	5.9	5.4	6.0	7.3	7.8	8.3	7.5	8.3	4.8	6.5	
総アルカリ度	mg/l	14.5	16.0	17.0	10.5	10.5	17.0	15.5	16.0	17.5	18.5	19.0	17.5	19.0	10.5	15.8	

知多浄水場配水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月7日	10月20日	11月4日	12月8日	1月6日	2月2日	3月9日				
気温	°C	13.0	23.2	28.0	26.9	34.5	31.0	20.0	14.0	14.0	8.5	12.2	9.0	34.5	8.5	19.5	
水温	°C	12.7	17.6	22.0	22.6	23.9	26.4	19.5	15.9	12.5	11.0	8.2	10.2	26.4	8.2	16.9	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.03	0.11	0.03	0.09	0.10	0.12	0.09	0.06	0.01	0.12	0.07	0.12	0.01	0.07	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.011	0.045	0.012	0.050	0.018	0.019	0.013	0.017	0.007	0.028	0.016	0.050	0.007	0.022	
溶存マンガン	mg/l	0.020	0.007	0.035	0.011	0.045	0.007	0.004	0.005	0.007	0.006	0.014	0.008	0.045	0.004	0.014	
塩化物イオン	mg/l	3.7	4.1	3.7	3.2	2.7	3.2	2.8	3.0	4.6	6.2	5.4	4.7	6.2	2.7	3.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.9	18.4	19.5	14.9	13.2	17.4	17.3	17.6	20.6	22.4	22.6	21.1	22.6	13.2	18.5	
蒸発残留物	mg/l	45	48	47	26	49	48	51	52	56	54	58	51	58	26	49	
pH値		7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	
濁度	度	1.8	1.1	2.4	1.4	2.7	2.9	3.8	2.3	1.4	0.4	2.8	2.2	3.8	0.4	2.1	
電気伝導度	mS/m	6.6	6.3	6.7	5.1	4.5	6.0	5.8	6.0	7.4	8.2	8.2	7.8	8.2	4.5	6.6	
総アルカリ度	mg/l	15.0	17.0	16.5	12.0	12.0	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	19.5	18.0	19.5	12.0	16.3	

尾張東部浄水場(東郷)配水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月13日	5月7日	6月8日	7月6日	8月3日	9月2日	10月7日	11月5日	12月9日	1月7日	2月1日	3月3日				
気温	°C	12.0	21.5	27.6	24.9	32.0	36.0	21.8	14.4	14.3	7.6	4.6	12.4	36.0	4.6	19.1	
水温	°C	12.4	15.7	20.7	21.2	21.8	25.6	21.1	14.6	11.5	7.5	6.6	8.7	25.6	6.6	15.6	
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.08	0.12	0.11	0.06	0.11	0.14	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.14	0.04	0.09	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.020	0.038	0.017	0.015	0.020	0.015	0.011	0.009	0.010	0.010	0.011	0.038	0.009	0.016	
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.009	0.020	0.010	0.008	0.013	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.020	0.002	0.007	
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.1	3.0	2.7	2.5	2.6	2.8	3.7	3.8	4.5	5.6	4.9	5.6	2.5	3.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.6	17.0	19.2	14.6	12.4	18.5	18.0	17.6	20.0	21.5	22.5	20.5	22.5	12.4	18.2	
蒸発残留物	mg/l	43	45	49	31	44	54	50	54	55	55	58	56	58	31	50	
pH値		7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	
濁度	度	1.2	2.4	2.7	2.6	2.2	2.5	3.6	2.1	1.6	2.2	2.5	2.2	3.6	1.2	2.3	
電気伝導度	mS/m	5.9	5.9	6.7	5.0	4.6	6.3	6.1	6.2	7.0	7.7	8.4	7.4	8.4	4.6	6.4	
総アルカリ度	mg/l	14.5	17.0	17.5	12.5	11.5	17.5	17.0	15.5	18.5	19.5	20.0	17.0	20.0	11.5	16.5	

尾張西部浄水場配水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	1月13日	2月1日	3月1日				
気温	°C	18.8	23.8	28.3	23.8	38.0	28.8	23.0	16.3	18.0	8.4	7.9	17.4	38.0	7.9	21.0	
水温	°C	12.2	18.5	24.2	18.8	25.3	28.3	17.4	14.0	11.8	5.6	6.8	9.4	28.3	5.6	16.0	
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.018	0.034	0.013	0.012	0.015	0.008	0.008	0.008	0.028	0.012	0.017	0.034	0.008	0.016	
溶存マンガン	mg/l	0.022	0.017	0.031	0.013	0.012	0.014	0.008	0.008	0.007	0.027	0.011	0.016	0.031	0.007	0.016	
塩化物イオン	mg/l	5.6	5.3	6.2	5.1	4.3	5.0	5.3	5.0	6.7	8.4	7.7	6.9	8.4	4.3	6.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.5	21.0	21.1	14.1	17.2	21.7	23.6	23.9	31.0	29.0	26.9	27.3	31.0	14.1	23.4	
蒸発残留物	mg/l	55	53	55	26	49	55	63	63	77	77	65	69	77	26	59	
pH値		7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	
濁度	度	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	
電気伝導度	mS/m	8.6	7.6	8.7	5.9	6.6	9.7	8.4	8.9	11.6	11.6	10.4	10.7	11.6	5.9	9.1	
総アルカリ度	mg/l	16.5	16.5	17.5	11.0	15.5	17.5	18.5	19.5	22.0	21.0	18.0	19.0	22.0	11.0	17.7	

安城浄水場配水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月15日	5月13日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月7日	11月5日	12月9日	1月5日	2月1日	3月3日				
気温	℃	18.4	26.0	30.5	26.2	31.6	36.4	24.5	18.5	13.3	7.6	8.3	13.0	36.4	7.6	21.2	
水温	℃	12.3	17.8	21.0	20.5	22.4	26.0	20.8	14.1	10.7	6.5	6.8	10.0	26.0	6.5	15.7	
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.04	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	0.04	< 0.01	0.02	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	0.014	0.015	0.008	0.015	0.007	0.004	0.013	0.018	0.011	0.012	0.019	0.021	0.004	0.013	
溶存マンガン	mg/l	0.019	0.011	0.012	0.007	0.009	0.005	0.003	0.012	0.016	0.010	0.011	0.018	0.019	0.003	0.011	
塩化物イオン	mg/l	4.5	3.5	3.2	3.1	2.1	2.7	3.1	3.0	4.0	6.5	7.3	7.6	7.6	2.1	4.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.0	17.5	17.4	13.1	14.7	16.8	19.1	19.6	21.6	21.1	21.4	22.6	22.6	13.1	18.6	
蒸発残留物	mg/l	46	46	47	26	52	45	51	55	60	54	55	58	60	26	50	
pH値		7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	6.9	7.1	
濁度	度	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	
電気伝導度	mS/m	6.7	6.5	6.4	5.0	5.4	6.6	6.9	7.1	8.3	8.0	8.3	8.5	8.5	5.0	7.0	
総アルカリ度	mg/l	16.5	15.0	16.0	9.5	11.5	14.5	17.0	16.0	19.5	20.5	19.0	20.5	20.5	9.5	16.3	

豊橋南部浄水場配水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	1月5日	2月8日	3月8日				
気温	℃	14.4	23.5	21.9	24.2	33.4	27.4	23.8	14.9	12.4	7.6	9.0	9.7	33.4	7.6	18.5	
水温	℃	13.7	18.3	20.5	23.5	26.1	26.5	24.6	18.4	16.0	10.4	9.6	9.7	26.5	9.6	18.1	
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.006	0.003	0.004	0.007	< 0.001	< 0.001	0.004	0.005	0.003	0.007	< 0.001	0.003	
溶存マンガン	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.006	0.003	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	0.003	0.005	0.003	0.006	< 0.001	0.002	
塩化物イオン	mg/l	3.9	4.2	3.9	3.8	3.2	3.6	3.6	3.7	4.0	3.9	4.4	4.2	4.4	3.2	3.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.1	19.1	17.4	19.1	17.2	15.6	18.0	19.4	21.3	19.2	20.8	17.9	21.3	15.6	18.7	
蒸発残留物	mg/l	36	43	40	35	43	39	43	48	39	42	45	41	48	35	41	
pH値		7.2	7.1	7.1	7.1	6.8	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	6.8	7.1	
濁度	度	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.3	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	
電気伝導度	mS/m	6.4	6.4	5.9	6.7	6.0	5.9	6.1	6.6	7.0	6.7	7.0	6.4	7.0	5.9	6.4	
総アルカリ度	mg/l	13.0	13.5	13.0	13.5	13.0	10.0	14.5	15.0	17.0	13.5	15.0	12.0	17.0	10.0	13.6	

蒲郡浄水場(工水)配水

		令和2年										令和3年			最高	最低	平均
		4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	1月6日	2月9日	3月9日				
気温	℃	16.0	24.7	25.0	27.1	31.1	29.8	19.9	16.3	13.2	8.0	6.0	11.9	31.1	6.0	19.1	
水温	℃	14.8	19.7	22.5	21.9	24.9	23.6	21.3	16.1	14.7	10.2	9.5	11.5	24.9	9.5	17.6	
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.09	0.01	0.08	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.09	0.01	0.03	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.012	0.011	0.013	0.007	0.006	0.006	0.012	0.006	0.004	0.013	0.004	0.008	
溶存マンガン	mg/l	0.005	0.006	0.007	0.003	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.011	0.005	0.003	0.011	0.003	0.006	
塩化物イオン	mg/l	8.8	7.7	6.2	8.0	7.6	4.8	5.6	7.3	7.6	7.1	7.2	8.3	8.8	4.8	7.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.1	23.8	20.2	31.7	29.8	24.0	24.5	27.5	27.1	25.5	25.9	23.4	31.7	20.2	25.7	
蒸発残留物	mg/l	58	57	55	67	80	57	59	66	55	55	57	56	80	55	60	
pH値		7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2	
濁度	度	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.9	0.2	0.3	
電気伝導度	mS/m	8.8	8.1	7.0	10.3	9.9	8.0	8.2	9.2	10.1	8.5	8.6	8.1	10.3	7.0	8.7	
総アルカリ度	mg/l	15.5	16.5	14.5	18.5	21.5	17.5	19.0	20.5	21.5	19.0	19.5	16.0	21.5	14.5	18.3	

4 貯水池試験

(1)貯水池等における水処理障害生物等の発生状況	163
--------------------------	-----

(2)貯水池水質概況	164
------------	-----

(3)貯水池

味噌川ダム	167
牧尾ダム	168
阿木川ダム	169
入鹿池	171
愛知池	173
佐布里池	176
岩屋ダム	179
矢作ダム	180
羽布ダム	181
宇連ダム	183
大島ダム	184
駒場池	185
三ツ口池	188
万場調整池	191

(1)貯水池等における水処理障害生物等の発生状況

	H18以前		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		備 考		
	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害	種	障害			
木曾川水系	味噌川ダム																																
	牧尾ダム	Uro	臭気																														
	岩屋ダム																																
	阿木川ダム	Per	赤潮																														H18より曝気設備を9基設置
	愛知池	Per	赤潮	Ast	ろ過	Ast	ろ過	Ast	ろ過	Uro	臭気	Ast	ろ過	Ast	ろ過	Uro	臭気	Ast	ろ過	Uro	臭気	Ast	ろ過	Ast	ろ過	Uro	臭気	Ast	ろ過	Ast	ろ過		
佐布里池	Uro	臭気	Ast	ろ過	Aul	ろ過			Ast	ろ過	Ast	ろ過	Ast	ろ過	Uro	臭気	Ast	ろ過	Ast	ろ過	Uro	臭気	Ast	ろ過	Ast	ろ過	Uro	臭気				平成31年1月から令和3年2月まで耐震工事による落水のため欠測	
	Pho	臭気	Pho	臭気	Mic	水華																											
入鹿池	Pho	臭気	Pho	臭気	放	臭気	放	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Ana	臭気	Ana	臭気	Ana	臭気	Ana	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Ana	臭気	
矢作川水系	矢作ダム	Per	赤潮						Ast	ろ過	Ast	ろ過					Ast	ろ過					Uro	臭気	Fra	ろ過	Uro	臭気	Uro	臭気			
	羽布ダム	Sve	ろ過	Ana	臭気			Ana	臭気	Ast	ろ過			Ana	臭気	Ana	臭気	Ast	ろ過					Ana	臭気			Ast	ろ過				S63より空気揚水筒設置
豊川水系	宇連ダム	Uro	臭気					Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気			Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気										
	大島ダム																																
	駒場池	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気		
	三ツ口池	Uro	臭気					Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気		
万場調整池	Xan	緑変	Ana	臭気	Ana	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Uro	臭気	Aul	ろ過	Sta	ろ過	Ana	臭気	Sta	ろ過	Clo	ろ過			Ana	臭気	Pic	ろ過	Uro	臭気			
	Uro	臭気			Sta	ろ過	Ana	臭気	Fra	ろ過															Cos	通過	Uro	臭気	Ana	臭気			
	Ana	臭気																							Fra	ろ過	Aul	ろ過					
	Pho	臭気																															

注：水処理障害生物種等の略号は以下のとおり。また、下線は下流浄水場にて処理を実施したものを示す。

- | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Ana: <i>Anabaena spiroides</i> , A.sp. | Cos: <i>Cosmarium</i> sp. | Ospl: <i>Oscillatoria splendida</i> | Sye: <i>Synedra acus</i> | Clo: <i>Closterium aciculare</i> | Sta: <i>Staurastrum</i> sp. |
| Ast: <i>Asterionella formosa</i> | Fra: <i>Fragilaria crotonensis</i> | Per: <i>Peridinium</i> sp. | Syn: <i>Synura</i> sp. | Osc: <i>Oscillatoria</i> sp.(付着性含) | Xan: <i>Xantidium concinum</i> |
| Aul: <i>Aulacoseira granulata</i> | Mic: <i>Microcystis</i> sp. | Pho: <i>Phormidium tenue</i> | Uro: <i>Uroglena americana</i> | Pic: <i>Picoplankton</i> | 放: 放線菌 |

(2)貯水池水質概況

令和2年度木曾川水系

	味噌川ダム・牧尾ダム・岩屋ダム	阿木川ダム	入鹿池	愛知池	佐布里池	
4月			(4月8日採水:貯水量1537万m3、貯水率101%) 表層でカビ臭物質のジェオスミンが4ng/l検出され、原因種の藍藻類Anabaena macrosporaが表層で2群体/ml計数された。	(4月13日採水:貯水量829万m3、貯水率92%) 表層でろ過閉塞原因種である珪藻類Asterionella formosaが4,100細胞/ml計数された。		
5月		(5月14日採水:貯水量3162万m3、貯水率72%) 特に問題となる項目はなかった。		(5月7日採水:貯水量787万m3、貯水率87%) 表層の臭気は藻臭であったが、ネットサンプルで生ぐさ臭原因種の黄金藻類Uroglena americanaがごくわずかに確認された。 矢作川流入では矢作ダムで増殖したU. americanaによる生ぐさ臭が20度感じられた。また、ろ過閉塞原因種のA. formosaが5,000細胞/ml計数された。		
6月				(6月8日採水:貯水量595万m3、貯水率66%) 表層の臭気は藻臭であったが、ネットサンプルで生ぐさ臭原因種のU. americanaがごくわずかに確認された。		
7月		(7月2日採水:貯水量2747万m3、貯水率62.4%) 特に問題となる項目はなかった。		(7月6日採水:貯水量781万m3、貯水率87%) 7月6日の採水では特に問題となる項目はなかったが、7月20日の採水では渦鞭藻類Peridinium sp.の増殖により、生ぐさ臭がSt.2表層で1度、St.4表層で5度感じられた。		
8月	味噌川ダム(8月4日採水:貯水量4269万m3、貯水率78%) 特に問題となる項目はなかった。 牧尾ダム(8月4日採水:貯水量6182万m3、貯水率91%) 特に問題となる項目はなかった。		(8月11日採水:貯水量1286万m3、貯水率85%) 表層でカビ臭が10度、中層で100度感じられ、カビ臭物質の2-MIBが表層で17ng/l、中層で150ng/l、底層で12ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(8月3日採水:貯水量809万m3、貯水率90%) 特に問題となる項目はなかった。	耐震工事による落水のため欠測。	
9月			(9月1日採水:貯水量921万m3、貯水率61%) 表層でカビ臭が10度、中層で20度感じられ、カビ臭物質の2-MIBが表層で24ng/l、中層で90ng/l、底層で35ng/l、ジェオスミンが底層で8ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(9月7日採水:貯水量759万m3、貯水率84%) 特に問題となる項目はなかった。		
10月	岩屋ダム(10月21日採水:貯水量8534.9万m3、貯水率57%) 特に問題となる項目はなかった。			(10月19日採水:貯水量794.3万m3、貯水率88%) 特に問題となる項目はなかった。		
11月		(11月11日採水:貯水量3149.6万m3、貯水率72%) 特に問題となる項目はなかった。	(11月10日採水:貯水量1071万m3、貯水率71%) 表層でカビ臭が5度、中層及び底層で2度感じられ、カビ臭物質の2-MIBが表層、中層及び底層で3ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(11月4日採水:貯水量798.3万m3、貯水率89%) 表層で生ぐさ臭2度が感じられ、上野浄水場原水も生ぐさ臭1度であったが、原因となる藻類は確認されなかった。		
12月				(12月8日採水:貯水量800.3万m3、貯水率89%) 特に問題となる項目はなかった。		
1月				(1月6日採水:貯水量823.2万m3、貯水率91%) 特に問題となる項目はなかった。		
2月				(2月2日採水:貯水量801.3万m3、貯水率89%) 特に問題となる項目はなかった。		
3月		(3月8日採水:貯水量2684万m3、貯水率61%) 特に問題となる項目はなかった。		(3月2日採水:貯水量802.3万m3、貯水率89%) 臭気は藻臭であったが、ネットサンプルで生ぐさ臭原因種のU. americanaがごくわずかに確認された。		(3月2日採水:貯水量325.8万m3、貯水率65%) 特に問題となる項目はなかった。

令和2年度矢作川水系

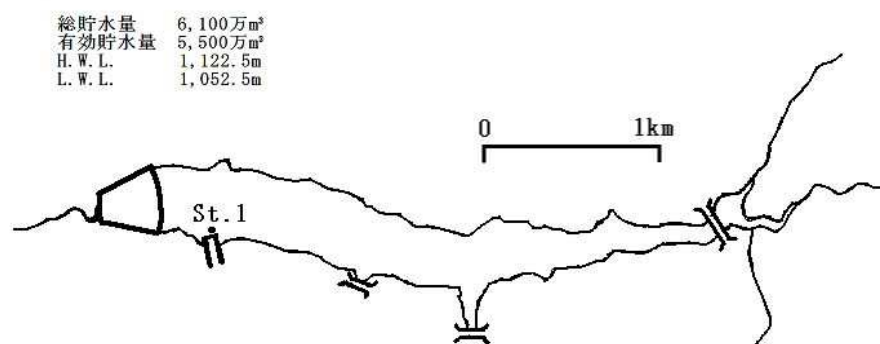
	矢作ダム	羽布ダム
4月	(4月14日採水:貯水量4860万m3、貯水率75%) 表層で生ぐさ臭が20度感じられ、原因種の黄金藻類Uroglena americanaが6群体/ml計数された。豊田浄水場原水も生ぐさ臭が20度感じられた。	
5月		(5月14日採水:貯水量1713万m3、貯水率93%) 特に問題となる項目はなかった。
6月	(6月2日採水:貯水量4280万m3、貯水率66%) 特に問題となる項目はなかった。	
7月		(7月9日採水:貯水量1661万m3、貯水率90%) 特に問題となる項目はなかった。
8月		
9月		
10月	(10月6日採水:貯水量2680万m3、貯水率41%) 特に問題となる項目はなかった。	
11月		(11月11日採水:貯水量1688.4万m3、貯水率91%) 特に問題となる項目はなかった。
12月		
1月	(1月13日採水:貯水量2460万m3、貯水率38%) 特に問題となる項目はなかった。	
2月		(2月8日採水:貯水量1573.8万m3、貯水率85%) 特に問題となる項目はなかった。
3月		

令和2年度豊川水系

	宇連ダム	大島ダム	駒場池	三ツ口池	万場調整池
4月	(4月14日採水:貯水量2738万m ³ 、貯水率96%) 特に問題となる項目はなかった。	(4月14日採水:貯水量1119万m ³ 、貯水率99%) 特に問題となる項目はなかった。	(4月8日採水:貯水量40万m ³ 、貯水率50%) 表層で生ぐさ臭が20度感じられ、原因種の黄金藻類 <i>Uroglena americana</i> が20群体/ml計数された。豊川浄水場原水も生ぐさ臭が5度感じられた。	(4月7日採水:貯水量20万m ³ 、貯水率100%) 表層で生ぐさ臭が5度感じられ、原因種の黄金藻類 <i>Uroglena americana</i> が5群体/ml計数された。	(4月7日採水:貯水量485万m ³ 、貯水率97%) 特に問題となる項目はなかった。
5月			(5月12日採水:貯水量60万m ³ 、貯水率75%) 表層で生ぐさ臭が2度感じられ、ネットサンプルで原因種の <i>U. americana</i> がこくわずかに確認された。	(5月11日採水:貯水量20万m ³ 、貯水率100%) 表層で生ぐさ臭が5度感じられ、原因種の <i>U. americana</i> が1群体/ml計数された。	(5月11日採水:貯水量471万m ³ 、貯水率94%) 表層で生ぐさ臭が2度感じられ、原因種の黄金藻類 <i>Uroglena americana</i> が3群体/ml計数された。
6月			(6月2日採水:貯水量67万m ³ 、貯水率84%) 特に問題となる項目はなかった。	(6月1日採水:貯水量11万m ³ 、貯水率55%) 表層で生ぐさ臭が2度感じられ、原因種の <i>U. americana</i> が1群体/ml計数された。	(6月1日採水:貯水量445万m ³ 、貯水率89%) 表層の臭気は藻臭であったが、ネットサンプルで生ぐさ臭原因種の <i>U. americana</i> がこくわずかに確認された。
7月	(7月9日採水:貯水量2733万m ³ 、貯水率96.2%) 特に問題となる項目はなかった。	(7月9日採水:貯水量1130万m ³ 、貯水率100%) 特に問題となる項目はなかった。	(7月2日採水:貯水量60万m ³ 、貯水率75%) 特に問題となる項目はなかった。	(7月1日採水:貯水量19万m ³ 、貯水率96%) 表層の臭気は藻臭であったが、ネットサンプルで生ぐさ臭原因種の <i>U. americana</i> がこくわずかに確認された。	(7月1日採水:貯水量491万m ³ 、貯水率98%) 表層の臭気は藻臭であったが、ネットサンプルで生ぐさ臭原因種の <i>U. americana</i> がわずかに確認された。また、底層は腐敗臭2度で、カビ臭物質のジェオスミンが12ng/l検出された。
8月			(8月11日採水:貯水量62万m ³ 、貯水率78%) 流入でカビ臭物質の2-MIBが3ng/l、表層で2ng/l、底層で2ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(8月12日採水:貯水量14万m ³ 、貯水率71%) 表層でカビ臭物質の2-MIBが2ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(8月12日採水:貯水量463万m ³ 、貯水率93%) 中層でカビ臭物質のジェオスミンが5ng/l、底層で6ng/l検出され、中層で原因種と思われる藍藻類 <i>Anabaena sp.</i> が5群体/ml計数された。
9月			(9月7日採水:貯水量69万m ³ 、貯水率87%) 特に問題となる項目はなかった。	(9月8日採水:貯水量16万m ³ 、貯水率82%) 特に問題となる項目はなかった。	(9月8日採水:貯水量490万m ³ 、貯水率98%) 表層でカビ臭物質のジェオスミンが9ng/l、中層で9ng/l、底層で5ng/l検出された。表層及び中層で原因種と思われる藍藻類 <i>Anabaena sp.</i> が3群体/ml計数された。 23日の採水では表層でジェオスミンが54ng/l、中層で49ng/l、底層で41ng/lと増加していた。
10月	(10月6日採水:貯水量1842.8万m ³ 、貯水率65%) 特に問題となる項目はなかった。	(10月6日採水:貯水量996.8万m ³ 、貯水率88%) 特に問題となる項目はなかった。	(10月6日採水:貯水量67.2万m ³ 、貯水率84%) 表層で生ぐさ臭が1度感じられ、原因種の <i>U. americana</i> が2群体/ml計数された。	(10月5日採水:貯水量11.4万m ³ 、貯水率57%) 表層でカビ臭物質のジェオスミンが6ng/l、2-MIBが2ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(10月5日採水:貯水量492.2万m ³ 、貯水率98%) 表層でカビ臭物質のジェオスミンが70ng/l、中層で150ng/l、底層で370ng/l検出され、豊橋南部浄水場の原水でも17ng/l検出された。表層で <i>Anabaena sp.</i> が3群体/ml、中層で5群体/ml、底層で3群体/ml計数されているが、底泥中の放線菌も影響していると思われる。 10月27日の採水では表層でジェオスミンが6ng/l、中層で5ng/l、底層で4ng/lであった。
11月			(11月10日採水:貯水量70.9万m ³ 、貯水率89%) 表層で生ぐさ臭が5度感じられ、ネットサンプルで原因種の <i>U. americana</i> が確認された。	(11月9日採水:貯水量20万m ³ 、貯水率100%) 表層で生ぐさ臭が50度感じられ、原因種の <i>U. americana</i> が15群体/ml計数された。	(11月9日採水:貯水量482万m ³ 、貯水率96%) 表層でジェオスミンが2ng/l、中層で3ng/lであった。また、表層及び中層で生ぐさ臭2度が感じられ、豊橋南部浄水場原水も生ぐさ臭2度であったが、原因となる藻類は確認されなかった。11月16日の採水でも表層及び中層で生ぐさ臭2度であった。 11月9日の採水では、ろ過閉塞及び塩素による特異臭発生種の珪藻類 <i>Aulacoseira</i> が表層で400細胞/ml程度であったが、16日には表層で1,200細胞/ml程度、中層で1,700細胞/ml程度に増殖していた。
12月			(12月2日採水:貯水量59.2万m ³ 、貯水率74%) 表層で生ぐさ臭が1度感じられ、ネットサンプルで原因種の <i>U. americana</i> が確認された。	(12月1日採水:貯水量20万m ³ 、貯水率100%) 表層で生ぐさ臭が10度感じられ、ネットサンプルで原因種の <i>U. americana</i> が確認された。また、カビ臭物質のジェオスミンが4ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(12月1日採水:貯水量467.6万m ³ 、貯水率94%) 表層で生ぐさ臭2度が感じられたが、原因となる藻類は確認されなかった。
1月	(1月12日採水:貯水量1539.4万m ³ 、貯水率54%) カビ臭物質のジェオスミンが表層で4ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(1月12日採水:貯水量951.6万m ³ 、貯水率84%) 特に問題となる項目はなかった。	(1月6日採水:貯水量69.5万m ³ 、貯水率87%) 表層は藻臭であったが、ネットサンプルで生ぐさ臭の原因種である <i>U. americana</i> が確認された。	(1月5日採水:貯水量19.9万m ³ 、貯水率99%) 表層で生ぐさ臭が200度感じられ、原因種の <i>U. americana</i> が24群体/ml計数された。また、表層でカビ臭物質のジェオスミンが7ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(1月5日採水:貯水量420.2万m ³ 、貯水率84%) 表層でカビ臭物質のジェオスミンが4ng/l、豊橋南部浄水場原水で5ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。
2月			(2月9日採水:貯水量45.8万m ³ 、貯水率57%) 表層で生ぐさ臭が5度感じられ、ネットサンプルで原因種の <i>U. americana</i> が確認された。	(2月8日採水:貯水量20万m ³ 、貯水率100%) 表層で生ぐさ臭が200度感じられ、原因種の <i>U. americana</i> が65群体/ml計数された。また、表層でカビ臭物質のジェオスミンが14ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(2月8日採水:貯水量375.9万m ³ 、貯水率75%) 表層でカビ臭物質のジェオスミンが5ng/l検出された。ネットサンプルで原因種の藍藻類 <i>Anabaena mucosa</i> が確認された。
3月			(3月9日採水:貯水量83.7万m ³ 、貯水率80%) 表層及び底層で生ぐさ臭が2度感じられ、原因種の <i>U. americana</i> が表層で2群体/ml、底層で1群体/ml計数された。	(3月8日採水:貯水量19.7万m ³ 、貯水率99%) 表層でかび臭が1度感じられ、ジェオスミンが19ng/l検出されたが、原因となる藻類は確認されなかった。	(3月8日採水:貯水量326.8万m ³ 、貯水率65%) 表層でカビ臭物質のジェオスミンが6ng/l検出された。ネットサンプルで原因種の <i>A. mucosa</i> が確認された。

(3)貯水池

味噌川ダム

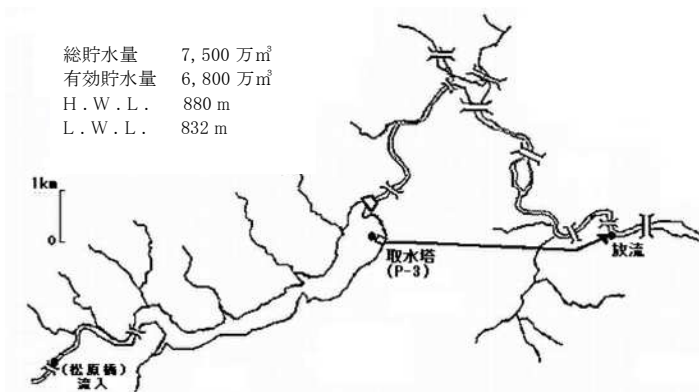


		St.1表層 令和2年 8月4日
貯水率	%	78
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	27.4
水温	℃	21.3
一般細菌	個/ml	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003
ジエオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9
pH値		8.9
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	1.6
濁度	度	3.4
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	4.6
総アルカリ度	mg/l	19.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	10.0
酸素飽和百分率	%	132
全窒素	mg/l	0.20
全窒素(溶存態)	mg/l	0.10
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	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	7.1
クロロフィルa	μg/l	6.9
生物総数	個/ml	6,967

		St.1表層 令和2年 8月4日
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
	Cyclotella spp.	4
	Rhizosolenia longiseta	44
	Fragilaria crotonensis ■	7
	Synedra acus ■	167
	S. sp.	6,700
	Nitzschia spp.	3
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
	Pandorina morum*	3
	Eudorina elegans*	5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
	Cryptomonas spp.	2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
	Peridinium sp.	1
	Ceratium hirundinella	31
TOTAL NUMBERS(/ml)		6,967

*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

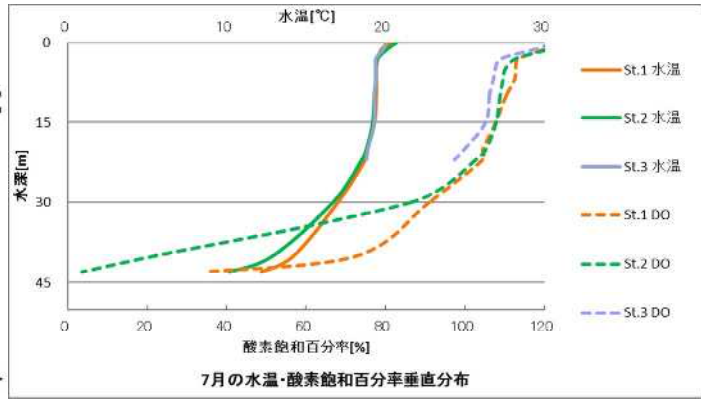
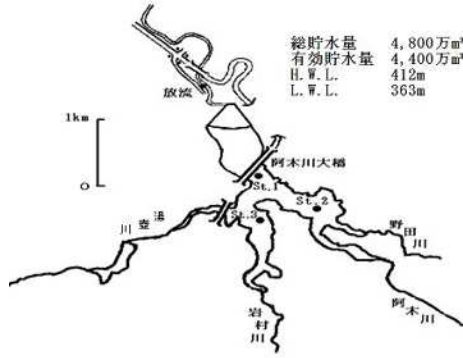


		P-3表層 令和2年 8月4日
貯水率	%	91
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	°C	24.5
水温	°C	22.6
一般細菌	個/ml	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.18
マンガン及びその化合物	mg/l	0.025
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1
pH値		7.1
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	2.7
濁度	度	6.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	
電気伝導度	mS/m	2.9
総アルカリ度	mg/l	4.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01
透明度	m	
溶存酸素	mg/l	9.2
酸素飽和百分率	%	121
全窒素	mg/l	0.29
全窒素(溶存態)	mg/l	0.12
リン酸イオン	mg/l	< 0.01
全リン	mg/l	0.015
全リン(溶存態)	mg/l	0.002
溶性ケイ酸	mg/l	9.6
クロロフィルa	μg/l	1.9
生物総数	個/ml	56.5

		P-3表層 令和2年 8月4日
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
Cyclotella spp.		2
Cymbella sp.		0.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans*		0.5
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)		
Cryptomonas spp.		22
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)		
Dinobryon divergens		9
D. sertularia		4
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)		
Peridinium sp.		2.5
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)		
Trachelomonas sp.		12
FLAGELLATA(鞭毛藻類)		
monas group		2
TOTAL NUMBERS(/ml)		56.5

*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)

阿木川ダム



		St.1表層				St.1中層	St.1底層	St.2表層	St.2底層
		令和2年 5月14日	7月2日	11月11日	令和3年 3月8日				
貯水率	%	72	62	72	61				
採水水深	m					22	43	43	
天候前日		晴	曇	晴	曇時々雨	曇	曇	曇	
天候当日		晴	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	
気温	℃	25.5	23.2	10.5	11.9	23.2	23.2	22.9	
水温	℃	16.0	20.5	15.8	9.5	18.7	12.2	20.7	
一般細菌	個/ml								
大腸菌(MPN)	MPN/㊦								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.30	0.29	0.24	0.33	0.31	0.30	
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.14	0.07	0.05	0.36	0.26	0.13	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.010	0.013	0.009	0.017	0.016	0.008	
ジエオスミン(別名)	mg/l	< 0.000004	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.8	1.3	1.2	1.9	1.3	1.7	
pH値		7.4	7.4	7.2	7.8	7.1	6.8	7.3	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	
臭気強度(TON)									
色度	度	4.3	5.6	3.5	2.7	5.2	6.2	5.6	
濁度	度	3.8	4.1	1.6	2.0	7.8	6.7	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	5.4	5.1	5.0	5.9	4.5	5.3	5.0	
総アルカリ度	mg/l	16.0	14.0	14.5	16.5	14.0	13.5	14.0	
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
透明度	m		1.4					1.5	
溶存酸素	mg/l	10.7	10.6	9.8	10.0	9.3	3.5	10.5	
酸素飽和百分率	%	116	123	104	93	104	34	123	
全窒素	mg/l	0.58	0.63	0.48	0.43	0.66	0.72	0.64	
全窒素(溶存態)	mg/l	0.44	0.49	0.42	0.37	0.50	0.52	0.51	
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	
全リン	mg/l	0.019	0.028	0.013	0.009	0.028	0.038	0.026	
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.013	0.007	0.005	0.012	0.014	0.014	
溶性ケイ酸	mg/l	10.7	0.2	10.2	9.3	10.6	10.3	10.2	
クロロフィルa	μg/l	1.8	9.2	4.0	3.1	3.0	8.4	6.9	
生物総数	個/ml	289	627	386	288				

		St.3表層	St.3底層	放流		
		令和2年 7月2日	令和2年 5月14日	7月2日	11月11日	令和3年 3月8日
採水水深	m		22			
天候前日		曇	曇	晴	曇り	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴れ	晴
気温	℃	26.0	26.0	23.0	22.6	8.4
水温	℃	20.0	18.8	13.9	19.7	15.7
一般細菌	個/ml					
大腸菌(MPN)	MPN/㊦					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.39	0.37	0.31	0.32	0.30
鉄及びその化合物	mg/l	0.31	0.37	0.10	0.20	0.07
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.026	0.013	0.014	0.014
ジエオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000004	< 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	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.4	1.9	1.4	1.6	1.3
pH値		7.3	7.1	7.5	7.5	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)						
色度	度	11	9.1	4.0	5.7	3.6
濁度	度	14	12	3.0	6.3	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	4.9	4.9	5.6	5.3	5.1
総アルカリ度	mg/l	12.0	13.0	15.5	13.5	15.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
透明度	m	0.8				
溶存酸素	mg/l	10.4	8.6	11.1	9.7	10.8
酸素飽和百分率	%	121	97	113	113	114
全窒素	mg/l	1.0	0.92	0.58	0.68	0.48
全窒素(溶存態)	mg/l	0.73	0.65	0.45	0.51	0.42
リン酸イオン	mg/l	0.06	0.04	< 0.01	0.02	0.01
全リン	mg/l	0.070	0.058	0.018	0.033	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.036	0.025	0.004	0.013	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	9.6	10.8	10.7	10.3	10.2
クロロフィルa	μg/l	6.8	3.0	1.5	5.7	4.3
生物総数	個/ml					

愛知池

	St.1表層(ネットサンプル)											
	令和2年 4月13日	5月7日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月2日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Merimopedia sp.*												
Microcystis aeruginosa*												
M. viridis*			rr			rr	rr	rr	rr			rr
M. wesenbergii*												
Aphanocapsa sp.*						rr		rr				
Oscillatoria sp.*									rr		rr	
Phormidium sp.*					rr	rr						
Anabaena sp.*	rr			rr	rr		rr	rr	rr			
A. spp.*												
Aphanizomenon sp.*	rr		rr				rr	rr	rr			
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rr	rr	rr	rr	rr	c	ccc	ccc	c	rr	rr	rr
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)		rr	rr		rr	rr		rr	rr	rr		rr
A. italica(M.ita) ■						rr				rr		
A. distans(M.dis)												
Melosira varians	rr	r	rr			rr		rr	c	rr	rr	r
M. sp.		rr	rr	rr	rr					rr		rr
M. spp.	rr											
Cyclotella spp.	rr	rr		rr				rr			rr	rr
Stephanodiscus sp.												
Attheya zachariasi	rr	rr		rr	rr	rr	rr	rr	rr			
Rhizosolenia longiseta		rr				rr		rr				rr
Tabellaria fenestrata	rr									rr	rr	rr
Diatoma vulgare							rr					
Fragilaria crotonensis ■	rr	+	+	rr	rr	rr		rr	rr	rr	+	r
F. sp.	rr	rr				rr				rr	rr	rr
Asterionella formosa ■	cc	cc	+	+	rr	c	rr	rr	r	ccc	cc	cc
Synedra ulna									rr	rr	rr	rr
S. acus ■		rr						rr				
S. sp.												
S. spp.												
Achnanthes spp.												
Cocconeis placentula												
Navicula spp.						rr		rr			rr	rr
Cymbella ventricosa			rr									
C. sp.											rr	
Nitzschia acicularis	rr				rr							
N. sp.									rr			
N. spp.												
Surirella sp.		rr	rr	rr		rr	rr		rr		rr	rr
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Chlamydomonas sp.												
Pandorina morum*					rr							
Eudorina elegans*	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr		rr	rr
Volvox sp.*						rr	rr		rr			
Elakatothrix gelatinosa*												
Sphaerocystis Schroeteri*	rr	rr		rr				rr	rr	rr	rr	rr
Tetrasporales sp.			rr		rr						rr	rr
Pediastrum duplex*						rr				rr	rr	
P. sp.*							rr	rr				
Micractinium pusillum*	rr	rr			rr	rr	rr					
Dictyosphaerium dulchellum*	rr						rr	rr	rr	rr		rr
Coelastrum sp.*					rr							
Chodatella sp.												
Oocystis sp.*												
Kirchneriella sp.*	rr	rr	rr					rr				
Ankistrodesmus falcatus	rr							rr	rr			
Chlosteropsis longissima	rr					rr			rr			
Schroederia setigera												
Scenedesmus longispina*												
S. quadricauda*								rr				
S. spinosus*												
S. sp.*							rr					rr
S. spp.*												
Ullothrix sp.*												rr
Mougeotia sp.*		rr							rr			
Chlosterium sp.						rr					rr	
Staurastrum sp.	rr	rr	rr	rr	rr	rr		rr	rr	rr	rr	rr
Spondylium sp.*	rr											
CHLOROPHYCEAE others												
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	rr	rr		rr				rr	rr	rr	rr	rr
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr
Uroglena americana* ▲		rr	rr							rr	rr	rr
Synura sp.*								rr				rr
Dinobryon divergens		rr	rr				rr	rr				rr
D. bavaricum												rr
D. sertularia					rr							
D. sp.									rr	rr	r	
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Peridinium sp.	+	rr	+	cc	ccc	+	rr	rr	r	rr		rr
Ceratium hirundinella	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr				rr
EUGLENOPHYCEAE(ユーズレナ藻類)												
Eudena spp.												
Phacus sp.					rr							
Lepocinclis sp.									rr			
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group												
RHIZOPODA(根足虫類)												
Centropixis acureata						rr						
Heliozoa sp.	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr					rr
CILIATA(繊毛虫類)												
Ciliata sp.	rr	rr	rr		rr		rr	rr	rr	rr	rr	rr
Lionotus sp.	rr						rr	rr				
Tintinnidium sp.	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr
Tintinnopsis cratera		rr	rr	rr	rr	rr	rr					
Vorticella sp.	rr											
Epistylis sp.			rr	rr								
NEMATODA(線虫類)												
Nematoda sp.	rr	rr										
ROTATORIA(輪虫類)												
Philodina sp.							rr					
Collotheca sp.					rr							
Conochilus sp.			rr									
Filinia longiseta	rr					rr	rr					
Hexarthra mira												
Synchaeta sp.										rr	rr	rr
Polvarthra vulgaris	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr
Ploesoma truncatum	rr											
P. hudsoni		rr		rr	rr							
Chromogaster ovalis			+									
Trichocerca longiseta			rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr	rr		
Asplanchna sp.				rr	rr	rr			rr	rr		rr
Keratella cochlearis var. tecta				rr								
K. cochlearis var. tecta f. micracantha			rr		rr		rr					
K. cochlearis var. macracantha		rr					rr					
CRUSTACEA(甲殻類)												
Eodiaptomus japonicus					rr		rr					
Copepodite stage of Calanoida						rr						
Diaphanosoma brachyurum	rr	rr			rr							
Bosmina longirostris	rr	rr						rr			rr	rr
LARVA(幼生)												
Nauplius larva			rr	rr	rr		rr					

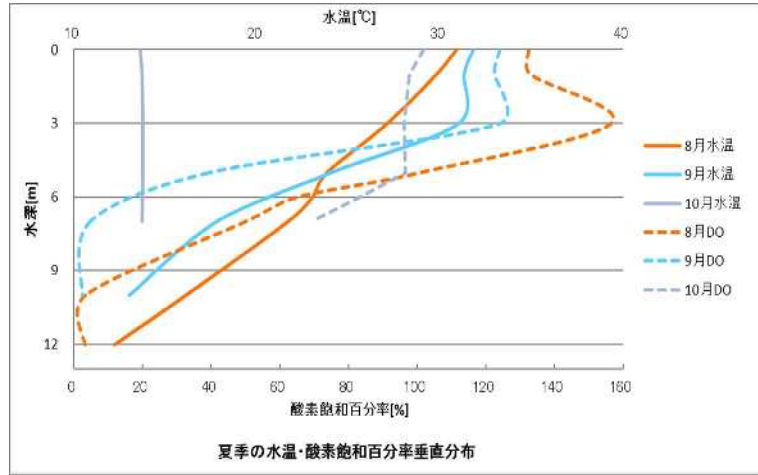
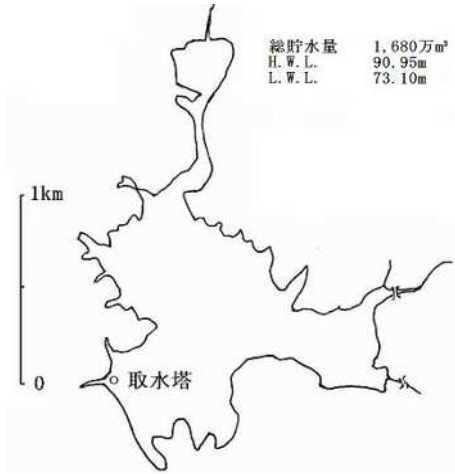
ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い +:普通 r:少ない rr:非常に少ない rrr:稀れ
増殖により障害の原因となる種
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

阿木川ダム

	St.1表層			
	令和2年 5月14日	7月2日	11月11日	令和3年 3月8日
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)				
Aulacoseira granulata(M.gra) ■		29	124	
A. italica(M.ita) ■		34	6	4
A. distans(M.dis)			69	2
Melosira sp.			5	
M. spp.		10		
Cyclotella spp.	8			
Stephanodiscus sp.		259	113	11
Attheya zachariasii		4	15	
Rhizosolenia longiseta	123	140	1	
Fragilaria sp.				7
Asterionella formosa ■	38			13
Synedra acus ■				8
S. sp.			2	
Rhoicosphenia curvata				117
Achnanthes spp.				13
Navicula spp.		2		2
Gomphonema spp.				4
Cymbella ventricosa				1
C. sp.			1	
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)				
Eudorina elegans*			1	
Sphaerocystis Schroeteri*				1
Tetrasporales sp.			4	
Dictyosphaerium pulchellum*			3	
Coelastrum sp.*				1
Oocystis sp.*		1	2	
Kirchneriella sp.*		1		
Ankistrodesmus falcatus			12	
Closteriopsis longissima	1			
Schroederia setigera			4	
Scenedesmus quadricauda*			1	
S. sp.*			1	
Staurastrum sp.	1	1		
Spondylosium sp.*				5
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)				
Cryptomonas spp.	64	126	20	9
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)				
Mallomonas sp.		1	3	
Dinobryon divergens		4		
D. sertularia	54			
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)				
Peridinium sp.				1
Ceratium hirundinella		4		
FLAGELLATA (鞭毛藻類)				
monas group		10		89
TOTAL NUMBERS(/ml)	289	627	386	288

*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



		取水塔表層				取水塔底層
		令和2年 4月8日	8月11日	9月1日	11月10日	令和2年 9月1日
貯水率	%	101	85	61	71	
採水水深	m					10
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴時々雨	晴	晴時々雨
気温	°C	18.0	33.7	28.0	12.8	28.0
水温	°C	16.6	30.9	31.8	15.8	13.0
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.10	< 0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.07	0.05	0.17	4.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.017	0.019	0.094	1.8
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000004	0.000003	0.000001	< 0.000001	0.000008
2-メチルインホルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000017	0.000024	0.000003	0.000035
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	12	2.0	2.0	1.9	3.3
pH値		9.5	8.6	7.6	7.0	6.9
臭気		青草臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	腐敗臭
臭気強度(TON)			10	10	5	100
色度	度	3.8	3.6	2.6	3.4	45
濁度	度	5.5	2.4	1.8	4.2	13
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	10.1	6.7	9.1	9.7	12.0
総アルカリ度	mg/l	14.0	12.0	12.0	13.0	30.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.10	0.64
透明度	m	0.8	2.6	2.5	1.5	
溶存酸素	mg/l	13.0	9.8	9.0	9.9	0.2
酸素飽和百分率	%	138	132	124	105	2
全窒素	mg/l	0.56	0.28	0.18	0.52	1.4
全窒素(溶存態)	mg/l	0.21	0.16	0.15	0.39	1.2
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.13
全リン	mg/l	0.40	0.011	0.010	0.017	0.083
全リン(溶存態)	mg/l	0.010	0.006	0.007	0.007	0.051
溶性ケイ酸	mg/l	8.8	6.2	6.1	5.9	10.4
クロロフィルa	μg/l	264	3.9	2.5	9.4	17.6
生物総数	個/ml	3,101	589	990	2,227	

入鹿池

	取水塔表層			
	令和2年 4月8日	8月11日	9月1日	11月10日
CYANOPHYCEAE (藍藻類)				
Microcystis aeruginosa*		30	1	
M. viridis*		13		
Phormidium sp.*		1		
Anabaena macrospora* ●	2			
A. sp.*		1	10	
Aphanizomenon sp.*		1	38	
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)				
Aulacoseira granulata(M.gra) ■				446
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)				393
A. italica(M.ita) ■				77
A. distans(M.dis)				10
Melosira varians			2	
M. sp.				32
Cyclotella spp.	10	22	3	47
Attheva zachariasi		310	3	590
Rhizosolenia longiseta		190		250
Asterionella formosa ■				120
Synedra acus ■			1	
S. sp.		1	820	
Cocconeis placentula	1			
Navicula spp.			4	
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)				
Chlamydomonas sp.	3			
Elakathrix gelatinosa*		2	2	8
Sphaerocystis Schroeteri*		7		1
Pediastrum duplex*				1
Golenkinia radiata	1			
Dictyosphaerium pulchellum*				1
Coelastrum sp.*		1		
Oocystis sp.*		1	4	
Ankistrodesmus falcatus			90	2
Schroederia setigera		2	7	
Scenedesmus quadricauda*				5
S. sp.*			4	
Mougeotia sp.*	1		1	
CHLOROPHYCEAE others		1		
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)				
Cryptomonas spp.	3			10
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)				
Dinobryon divergens				234
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)				
Peridinium sp.	3,080	6		
TOTAL NUMBERS(/ml)	3,101	589	990	2,227

*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

	取水塔表層 (ネットサンプル)			
	令和2年 4月8日	8月11日	9月1日	11月10日
CYANOPHYCEAE (藍藻類)				
Microcystis aeruginosa*		ITT		ITT
M. viridis*		ITT		
M. wesenbergii*		ITT		
Oscillatoria sp.*			ITT	
Phormidium sp.*				ITT
Anabaena macrospora* ●	ITT			
A. sp.*		ITT		
Aphanizomenon sp.*		ITT	+	
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)				
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	ITT	ITT	ITT	c
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)				c
A. italica(M.ita) ■	ITT			ITT
A. distans(M.dis)				
Melosira varians				
M. sp.				ITT
Cyclotella spp.	ITT			
Attheva zachariasi		cc	+	r
Rhizosolenia longiseta		c	IT	ITT
Fragilaria crotonensis ■	ITT			
Asterionella formosa ■	ITT			IT
Synedra ulna	ITT		ITT	
S. acus ■	ITT		ITT	
S. sp.			c	
Cocconeis placentula	ITT			
Navicula spp.				
Surirella sp.				ITT
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)				
Chlamydomonas sp.				
Eudorina elegans*			ITT	ITT
Volvox sp.*		ITT	ITT	ITT
Elakathrix gelatinosa*				
Sphaerocystis Schroeteri*				
Tetrasporales sp.		ITT		
Pediastrum duplex*			ITT	ITT
Golenkinia radiata	ITT			
Dictyosphaerium pulchellum*				
Coelastrum sp.*				
Oocystis sp.*				
Ankistrodesmus falcatus				
Schroederia setigera				
Scenedesmus quadricauda*	ITT			
S. sp.*				
Spirogyra sp.*	ITT			
Mougeotia sp.*	ITT		ITT	
Staurastrum sp.		ITT		ITT
CHLOROPHYCEAE others				ITT
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)				
Cryptomonas spp.				
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)				
Mallomonas sp.		ITT	ITT	ITT
Synura sp.*		ITT		ITT
Dinobryon divergens			ITT	r
D. sp.			ITT	
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)				
Peridinium sp.	ccc	ITT		ITT
Ceratium hirundinella		ITT	ITT	
EUGLENOPHYCEAE (ユーグレナ藻類)				
Euglena spp.				ITT
Phacus sp.				ITT
RHIZOPODA (根足虫類)				
Arcella vulgaris	ITT			
CILLATA (繊毛虫類)				
Tintinnidium sp.				ITT
Tintinnopsis cratera	ITT			ITT
Carchesium sp.				ITT
ROTATORIA (輪虫類)				
Rotaria sp.		ITT		
Philodina sp.			ITT	
Conochilus sp.			ITT	
Filinia longiseta	ITT			
Synchaeta sp.				ITT
Polyarthra vulgaris	ITT	ITT	ITT	ITT
Ploesoma hudsoni	ITT	ITT		
Trichocerca longiseta			ITT	
Monostyla sp.	ITT			
Keratella cochlearis var. tecta			ITT	ITT
K. cochlearis var. tecta f. micracantha		ITT	ITT	
Kellicotia longispina	ITT			ITT
CRUSTACEA (甲殻類)				
Copepodite stage of Calanoida				ITT
Cyclops vicinus	ITT			
Diaphanosoma brachyurum			ITT	ITT
Bosmina longirostris				ITT
LARVA (幼生)				
Nauplius larva		ITT	ITT	

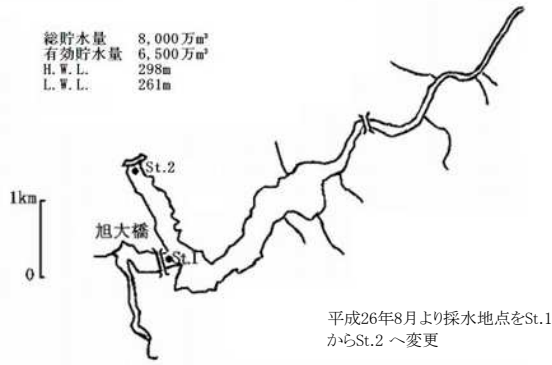
ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い +:普通 r:少ない ITT:非常に少ない ITT:稀れ
増殖により障害の原因となる種
●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞

愛知池

	St.1表層											
	令和2年 4月13日	5月7日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月2日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Merismopedia sp.*					2							
Microcystis aeruginosa*					1		1	1				
Aphanocapsa sp.*					12			3				
Phormidium sp.*		2			17	1						
Anabaena sp.*			3		29							
Aphanizomenon sp.*	1				3	2						
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	2	5				6	620	520	31			
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	5						5	5				
A. italica(M.ita) ■				15		4		37				
A. distans(M.dis)	7						10		25	9		5
Melosira varians	42	36							54		6	
M. sp.		19					22	13		10		
Cyclotella spp.	31	13	7	8	4	6	75	40	25	6	17	36
Stephanodiscus sp.				1								
Attheya zachariasi				8	2		14	2	4			
Rhizosolenia longiseta			2	2			12	6		4		36
Fragilaria crotonensis ■	106	42					22	7				20
F. sp.		3				3	7					2
Asterionella formosa ■	4,100	3,600	30	10		10	2	15	11	4,600	2,500	1,600
Synedra ulna										2		
S. acus ■	3	7							2	9	9	23
S. sp.							4		1			
S. spp.		15										
Achnanthes spp.	6	10	1			5		6			4	1
Cocconeis placentula						1						
Navicula spp.	4	6	7	6	1	4	5	6	6	2	4	7
Cymbella ventricosa		1					6					
C. sp.	5	2	2									1
Nitzschia acicularis		5			3	1						9
N. sp.									3			1
N. spp.	6					6			4	4		
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Chlamydomonas sp.				4	2	9			1			1
Pandorina morum*			2		2							
Eudorina elegans*				2	1	3	1					
Elakathrix gelatinosa*	1		1			2						
Sphaerocystis Schroeteri*	2				2	9		3		2		
Tetrasporales sp.		1	12	12	5		18				13	26
Micractinium pussillum*				3	1							
Chodatella sp.		1										
Oocystis sp.*												1
Kirchneriella sp.*						2						1
Ankistrodesmus falcatus	15	3		14	5	2	4	9	1	5	3	7
Schroederia setigera							1	3				
Scenedesmus longispina*						6		3				
S. quadricauda*	4				1	2		1				
S. spinosus*		1					1					
S. sp.*						2	1		1		1	
S. spp.*								4				
Closterium sp.	1											
Staurastrum sp.	2									3	2	
CHLOROPHYCEAE others	2						6			4		
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	32	38	4	38			36	21	10	20	10	14
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.				3		12					1	6
Dinobryon divergens		15										19
D. bavaricum			1									12
D. sp.											3	
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Peridinium sp.	193	17	24	51	359	42	80	53	24	6		
Ceratium hirundinella			2		2		2					
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)												
Euglena spp.					3							
Phacus sp.				66			44					
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group	4	2			5	10						
TOTAL NUMBERS(/ml)	4,574	3,844	98	243	462	172	983	752	205	4,686	2,584	1,817

*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

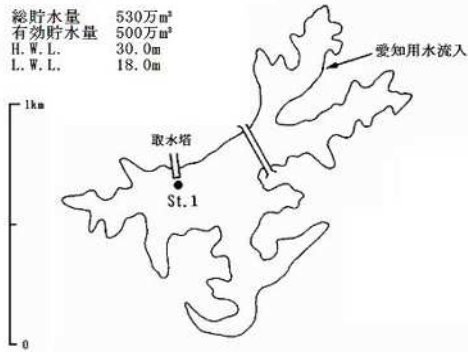


		St.2表層			
		令和2年 4月14日	6月2日	10月6日	令和3年 1月13日
貯水率	%	75	66	41	38
採水深	m				
天候前日		雨	曇一時雨	晴	曇
天候当日		晴	晴	晴	晴
気温	°C	12.9	25.5	19.9	5.5
水温	°C	10.8	22.5	19.9	7.0
一般細菌	個/ml				
大腸菌(MPN)	MPN/d				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.15	0.07	0.18	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.04	0.11	0.13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.007	0.013	0.024
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	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	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.1	1.0	0.6
pH値		7.5	8.2	7.1	7.3
臭気		生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)		20			
色度	度	2.7	2.6	3.0	2.3
濁度	度	2.1	2.0	1.2	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	3.8	4.0	4.2	5.1
総アルカリ度	mg/l	13.0	15.0	16.0	16.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
透明度	m				
溶存酸素	mg/l	11.5	10.5	8.5	11.8
酸素飽和百分率	%	107	126	97	105
全窒素	mg/l	0.31	0.24	0.33	0.30
全窒素(溶存態)	mg/l	0.25	0.16	0.28	0.26
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.012	0.009	0.008	0.007
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.002
溶性ケイ酸	mg/l	9.9	8.5	12.8	12.8
クロロフィルa	µg/l	6.5	3.3	3.0	0.9
生物総数	個/ml	2,387	3,934	33	36.5

		St.2表層			
		令和2年 4月14日	6月2日	10月6日	令和3年 1月13日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)					
Phormidium sp.*			1		
Aphanizomenon sp.*				2.5	
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)					
Cyclotella spp.		58		8	4.5
Fragilaria crotonensis ■		77			
Asterionella formosa ■		2,215	3,920	2	19
Synedra acus ■		6			
S. spp.		2	2		
Navicula spp.			3		
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)					
Volvox sp.*			1		
Sphaerocystis Schroeteri*		1	6	2	
Scenedesmus sp.*				1	
Closterium aciculare					0.5
Staurastrum sp.			1	4	3
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)					
Cryptomonas spp.		22		10	7
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)					
Mallomonas sp.				3	0.5
Uroglena americana* ▲		6			
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)					
Ceratium hirundinella				0.5	
EUGLENOPHYCEAE(エウグレナ藻類)					
Trachelomonas sp.					2
TOTAL NUMBERS(/ml)		2,387	3,934	33	36.5

*は群体系または系状体数
 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



		St.1表層											
		令和2年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和3年	2月	3月2日
		4月									1月		
貯水率	%												
採水水深	m												
天候前日													晴
天候当日													雨
気温	°C												10.9
水温	°C												9.8
一般細菌	個/ml												48
大腸菌(MPN)	MPN/d												2.0
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												0.06
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												1.8
pH値													7.5
臭気													藻臭
臭気強度(TON)													
色度	度	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.8
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												8.1
総アルカリ度	mg/l												21.5
アンモニア態窒素	mg/l												< 0.01
透明度	m												1.8
溶存酸素	mg/l												12.5
酸素飽和百分率	%												113
全窒素	mg/l												0.29
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												0.022
全リン(溶存態)	mg/l												0.011
溶性ケイ酸	mg/l												10.8
クロロフィルa	µg/l												9.8
生物総数	個/ml												836

※耐震工事による落水のため欠測。

佐布里池

	St.1表層											
	令和2年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和3年 1月	2月	3月2日
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)												
Cyclotella spp.												39
Stephanodiscus sp.												1
Rhizosolenia longiseta												1
Asterionella formosa ■												492
Synedra acus ■												161
Navicula spp.												1
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)												
Chlamydomonas sp.												1
Pandorina morum*												7
Eudorina elegans*												2
Gonium sp.*												1
Elakatothrix gelatinosa*	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1
Ankistrodesmus falcatus												1
Crucigenia sp.*												2
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.												105
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)												
Mallomonas sp.												2
Dinobryon divergens												6
D. sp.												12
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)												
Peridinium sp.												1
TOTAL NUMBERS(/ml)												836

*は群体系または糸状体系
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)

※耐震工事による落水のため欠測。

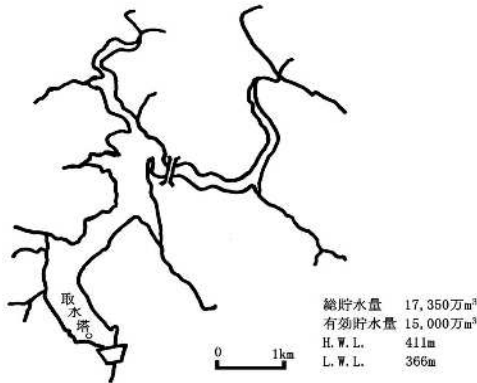
佐布里池

	St.1表層 (ネットサンプル)											
	令和2年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和3年 1月	2月	3月2日
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)												
Melosira varians												ITT
Cyclotella spp.												
Stephanodiscus sp.												
Rhizosolenia longiseta												
Fragilaria crotonensis ■												r
Asterionella formosa ■												cc
Synedra acus ■												
Navicula spp.												
Cymbella sp.												ITT
Surirella sp.												ITT
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)												
Chlamydomonas sp.												
Pandorina morum*												IT
Eudorina elegans*												IT
Gonium sp.*												
Elakatothrix gelatinosa*												
Dictyosphaerium pulchellum*												ITT
Coelastrum sp.*												ITT
Ankistrodesmus falcatus												
Crucigenia sp.*												
Staurastrum sp.*	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	ITT
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.												
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)												
Mallomonas sp.												
Uroglena americana* ▲												ITT
Dinobryon divergens												IT
D. sp.												IT
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)												
Peridinium sp.												ITT
CILIATA (繊毛虫類)												
Tintinnopsis cratera												ITT
Vorticella sp.												ITT
ROTATORIA (輪虫類)												
Synchaeta sp.												ITT
Polyarthra vulgaris												ITT
CRUSTACEA (甲殻類)												
Copepodite stage of Calanoida												ITT
Daphnia pulex												ITT
LARVA (幼生)												
Nauplius larva												ITT

cc: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)

※耐震工事による落水のため欠測。

岩屋ダム

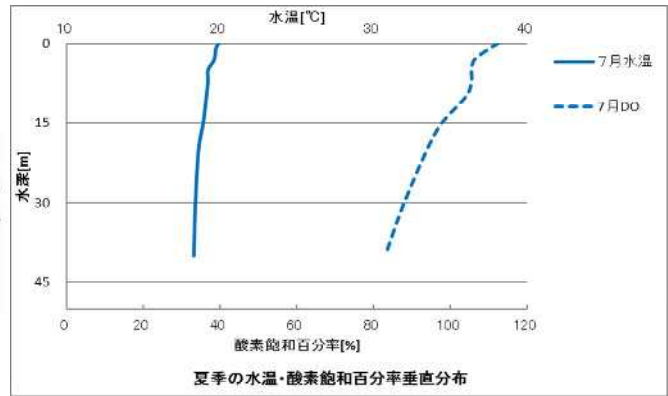
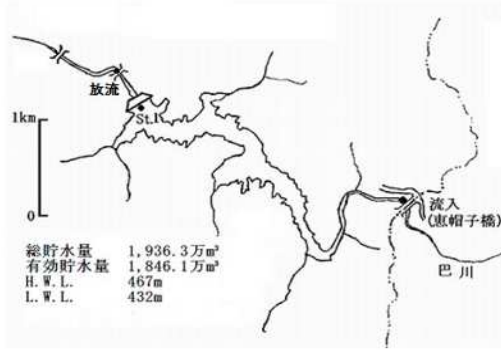


		表層 令和2年 10月21日
貯水率	%	57
採水水深	m	
天候前日		晴
天候当日		晴
気温	℃	18.3
水温	℃	17.7
一般細菌	個/ml	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.14
鉄及びその化合物	mg/l	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007
ジエオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6
pH値		7.2
臭気		藻臭
臭気強度(TON)		
色度	度	1.5
濁度	度	0.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	
電気伝導度	mS/m	4.0
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	9.9
酸素飽和百分率	%	108
全窒素	mg/l	0.22
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	0.006
全リン(溶存態)	mg/l	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	11.1
クロロフィルa	μg/l	0.9
生物総数	個/ml	57.5

		表層 令和2年 10月21日
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)		
	Cyclotella spp.	0.5
	Synedra spp.	0.5
	Rhoicosphenia curvata	1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)		
	Sphaerocystis schroeteri*	0.5
	Staurostrum sp.	3
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)		
	Dinobryon divergens	49.5
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)		
	Trachelomonas sp.	0.5
FLAGELLATA(鞭毛藻類)		
	monas group	2
TOTAL NUMBERS(/ml)		57.5

*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



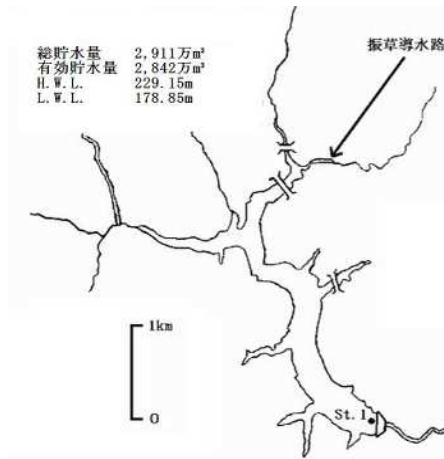
		流入			St.1表層				放流				
		令和2年 5月14日	7月9日	11月11日	令和3年 2月8日	令和2年 5月14日	7月9日	11月11日	令和3年 2月8日	令和2年 5月14日	7月9日	11月11日	令和3年 2月8日
貯水率	%					93	90	91	85				
採水水深	m												
天候前日		晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴
天候当日		晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴
気温	℃	24.0	21.7	10.8	5.4	25.0	22.1	14.4	4.6	24.5	22.2	12.8	7.4
水温	℃	17.4	20.7	8.6	4.9	16.4	19.9	15.4	5.9	14.6	19.1	15.1	6.1
一般細菌	個/ml												
大腸菌(MPN)	MPN/φ												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.35	0.21	0.38	0.36	0.25	0.22	0.26	0.24	0.27	0.23	0.27	0.24
鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.89	0.06	0.06	0.06	0.13	0.07	0.05	0.08	0.18	0.09	0.06
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.055	0.008	0.012	0.017	0.018	0.026	0.017	0.021	0.029	0.034	0.017
ジエオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000003	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	0.000001
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	0.000003	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	4.2	0.7	0.8	1.9	2.3	1.4	1.3	1.5	2.2	1.5	1.2
pH値		7.8	7.0	7.4	8.0	7.7	7.1	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)													
色度	度	4.6	14	2.5	2.5	4.6	7.6	4.2	3.2	4.7	8.2	4.4	3.3
濁度	度	1.1	18	0.4	0.8	2.7	2.8	1.4	1.1	2.8	4.0	2.0	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	5.2	2.6	4.7	5.6	4.1	3.4	3.8	4.2	4.1	3.5	3.8	4.2
総アルカリ度	mg/l	14.5	6.5	14.0	16.0	11.5	9.0	11.0	12.5	11.5	9.0	11.5	12.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.06	0.02	0.01
透明度	m								3.8				
溶存酸素	mg/l	10.2	9.2	12.6	13.9	11.4	9.7	10.6	12.4	10.8	10.2	11.0	13.3
酸素飽和百分率	%	115	109	116	120	126	113	112	107	113	102	115	114
全窒素	mg/l	0.58	0.86	0.50	0.51	0.47	0.54	0.49	0.41	0.51	0.56	0.50	0.41
全窒素(溶存態)	mg/l	0.49	0.39	0.46	0.47	0.39	0.40	0.39	0.36	0.41	0.43	0.40	0.36
リン酸イオン	mg/l	0.02	0.15	0.02	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.020	0.14	0.011	0.009	0.015	0.048	0.018	0.008	0.020	0.052	0.016	0.008
全リン(溶存態)	mg/l	0.013	0.054	0.008	0.001	0.005	0.028	0.005	0.003	0.008	0.036	0.007	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	7.3	5.3	12.3	9.4	7.0	6.2	8.4	6.6	7.6	6.7	8.4	6.6
クロロフィルa	μg/l	0.3	2.5	3.4	4.5	9.0	13.1	1.4	3.9	8.3	3.0	7.3	6.3
生物総数	個/ml					3,060	152	343	170.5				

羽布ダム

	St.1表層			
	令和2年 5月14日	7月9日	11月11日	令和3年 2月8日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)				
Phormidium sp.*	8		1	
P. spp.*		2		
Anabaena macrospora* ●			0.5	
Aphanizomenon sp.*			1	
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)				
Aulacoseira granulata(M.gra) ■			5	
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	3		156	34
A. italica(M.ita) ■			72.5	
A. distans(M.dis)			25.5	3.5
Melosira varians			1	5
M. sp.		31		23
M. spp.	20			
Cyclotella spp.				9
Diatoma vulgare			2	
Asterionella formosa ■	3,012	30	54	79
Navicula spp.				1
Cymbella sp.	1			
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)				
Chlamydomonas sp.		4		
Sphaerocystis schroeteri*	8	2	9	0.5
Tetrasporales sp.			7	
Pediastrum sp.*			0.5	
Dictyosphaerium pulchellum*			1.5	
Oocystis sp.*	3	3		
Schroederia setigera		1	1	
Scenedesmus quadricauda*		1	0.5	
S. sp.*	1		0.5	
S. spp.*				2
Ulothrix sp.*				1
Staurastrum sp.		1	1	
Spondylosium sp.*				2
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)				
Cryptomonas spp.	1	9	3	8
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)				
Mallomonas sp.				2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)				
Peridinium sp.	3	2		0.5
Ceratium hirundinella		66	0.5	
TOTAL NUMBERS(/ml)	3,060	152	343	170.5

*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)

宇連ダム



	St.1表層			
	令和2年 4月14日	7月9日	10月6日	令和3年 1月12日
貯水率	%	96	96	65
採水深	m			
天候前日		雨	雨	晴
天候当日		晴	雨	雨
気温	℃	13.0	23.4	23.7
水温	℃	11.7	21.7	24.5
一般細菌	個/ml			
大腸菌(MPN)	MPN/4l			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.06	0.24
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.04	0.02
マンガン及びその化合物	mg/l	0.002	0.003	0.002
ジエオスミン(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	1.8	3.4	2.0
pH値		7.5	7.2	7.5
臭気		薬臭	薬臭	薬臭
臭気強度(TON)				
色度	度	4.9	12	5.3
濁度	度	0.8	1.4	0.3
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	4.1	2.2	3.8
総アルカリ度	mg/l	11.0	5.5	11.5
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	11.1	9.6	9.5
酸素飽和百分率	%	106	113	118
全窒素	mg/l	0.35	0.24	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.33	0.17	0.37
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.006	0.010	0.004
全リン(溶存態)	mg/l	0.002	0.005	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	8.8	6.3	9.7
クロロフィルa	µg/l	0.5	2.8	< 0.1
生物総数	個/ml	73	43	11

	St.1表層			
	令和2年 4月14日	7月9日	10月6日	令和3年 1月12日
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)				
Aulacoseira distans(M.dis)				1
Cyclotella spp.	6			4
Rhizosolenia longiseta	24		1.5	20
Fragilaria crotonensis ■	7			
Pinnularia sp.			0.5	
Gomphonema spp.				1
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)				
Sphaerocystis Schroeteri*			6	1
Oocystis sp.*			1	
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)				
Cryptomonas spp.	8	20	1	2
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)				
Mallomonas sp.		3		
Dinobryon divergens		4		
D. bavaricum	28			
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)				
Glenodinium sp.		3		
Peridinium sp.		8		
Ceratium hirundinella		4		
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)				
Trachelomonas sp.		1		
TOTAL NUMBERS(/ml)	73	43	11	28

*は群体数または系状体数
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)

大島ダム

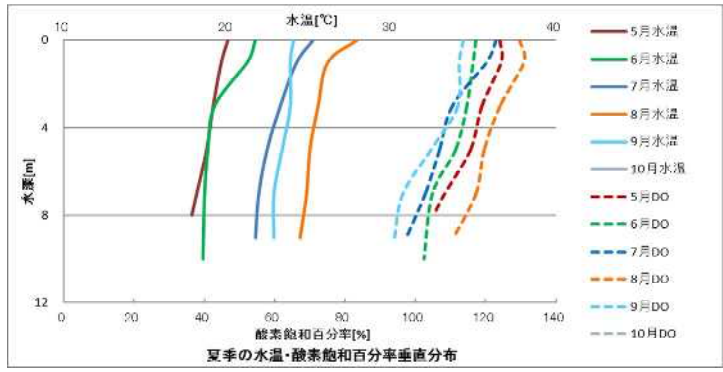


	St.1表層			
	令和2年 4月14日	7月9日	10月6日	令和3年 1月12日
貯水率	%	99	100	88
採水水深	m			
天候前日		雨	雨	晴
天候当日		晴	雨	雨
気温	°C	13.5	23.5	25.1
水温	°C	12.6	21.0	23.0
一般細菌	個/ml			
大腸菌(MPN)	MPN/100ml			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.08	0.10	0.11
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.33	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.014	0.008
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	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	1.4	1.8	1.7
pH値		8.5	7.4	7.6
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭
臭気強度(TON)				藻臭
色度	度	2.6	8.4	3.5
濁度	度	1.1	7.8	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	6.3	3.7	5.4
総アルカリ度	mg/l	19.5	9.5	19.5
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	11.8	9.9	9.2
酸素飽和百分率	%	115	115	111
全窒素	mg/l	0.21	0.42	0.26
全窒素(溶存態)	mg/l	0.20	0.20	0.22
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.008	0.039	0.007
全リン(溶存態)	mg/l	0.004	0.009	0.004
溶性ケイ酸	mg/l	7.4	6.7	7.4
クロロフィルa	µg/l	2.7	3.9	1.6
生物総数	個/ml	1,519	132.5	2,302

	St.1表層			
	令和2年 4月14日	7月9日	10月6日	令和3年 1月12日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)				
Microcystis aeruginosa*				1
Aphanocapsa sp.*				6
Phormidium sp.*		1	1	82
Aphanizomenon sp.*		1		
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)				
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)			6	24
A. distans(M.dis)		9		2,000
Cyclotella spp.		188	41	63
Stephanodiscus sp.			1	
Attheya zachariasii		2		5
Rhizosolenia longiseta		14	1	48
Fragilaria crotonensis ■			21	88
Asterionella formosa ■		1,260	4	8
Synedra sp.		2		
Navicula spp.		1	1.5	
Cymbella ventricosa			0.5	
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)				
Chlamydomonas sp.			14	59
Elakatothrix gelatinosa*		2		1
Sphaerocystis Schroeteri*		1		
Tetrasporales sp.				20
Dictyosphaerium pulchellum*		1		
Chodatella sp.				1
Oocystis sp.*			1.5	9
Ankistrodesmus falcatus		2	2	
Schroederia setigera				11
Actinastrum hantzschii*			1	
Crucigenia sp.*				2
Scenedesmus longispina*				2
S. spinosus*		1		
S. sp.*		1		14
Staurastrum sp.			1	
Spondylosium sp.*		12		18
CHLOROPHYCEAE others			2	4
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)				
Cryptomonas spp.		4	25	10
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)				
Mallomonas sp.				1
Dinobryon sp.				2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)				
Peridinium sp.		16	9	1
Ceratium hirundinella		1		
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,519	132.5	2,302	2,436

*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



		St.1表層											
		令和2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日
貯水率	%	50	75	84	75	78	87	84	89	74	87	57	80
採水深	m												
天候前日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	晴	雨のち晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	18.5	25.8	29.3	29.8	30.8	30.4	22.1	14.3	13.0	8.9	3.1	13.4
水温	℃	14.5	20.0	21.7	25.2	27.9	24.0	21.5	14.6	13.1	7.8	6.6	11.6
一般細菌	個/ml	26	34	53	1000	97	540	130	40	22	34	52	18
大腸菌(MPN)	MPN/ℓ	0.0	4.1	7.4	26	3.1	26	4.1	0.0	5.2	7.5	4.1	2.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.11	0.16	0.18	0.41	0.33	0.20	0.23	0.21	0.26	0.30	0.29
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.05	0.09	0.24	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.11	0.08
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.007	0.010	0.010	0.007	0.007	0.011	0.010	0.009	0.007	0.010	0.008
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	< 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	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.7	1.7	2.5	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.8
pH値		7.7	8.3	7.6	8.0	8.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭
臭気強度(TON)		20	2					1	5	1		5	2
色度	度	4.1	4.0	5.0	7.9	3.9	5.7	4.3	3.5	3.9	3.6	3.6	5.1
濁度	度	2.2	1.5	1.4	5.5	1.6	2.2	1.7	1.6	1.5	1.1	1.7	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	6.0	5.5	5.0	5.3	5.7	4.6	5.8	6.9	7.6	6.6	6.9	6.7
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.0	15.0	15.0	18.0	13.5	18.0	20.5	22.0	18.5	19.5	16.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
透明度	m	2.6	3.2	3.2	1.0	2.8	2.0	2.9	3.3	2.5	3.0	3.0	2.6
溶存酸素	mg/l	10.9	11.1	10.2	10.2	10.2	9.5	9.6	11.0	11.5	12.3	12.9	10.0
酸素飽和百分率	%	110	124	117	123	130	114	110	110	111	109	110	94
全窒素	mg/l	0.45	0.29	0.36	0.50	0.27	0.55	0.39	0.41	0.38	0.39	0.48	0.46
全窒素(溶存態)	mg/l	0.35	0.28	0.30	0.34	0.23	0.44	0.32	0.34	0.31	0.35	0.42	0.42
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.015	0.012	0.010	0.035	0.008	0.019	0.010	0.011	0.008	0.007	0.010	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.0	9.3	9.3	10.3	12.7	11.2	10.8	11.6	10.3	10.8	9.7	9.6
クロロフィルa	µg/l	6.9	1.1	2.5	12.8	4.2	3.7	4.3	8.1	4.1	2.3	2.2	2.9
生物総数	個/ml	148	70.5	74	132	55	44	94.5	72	56.5	23	62	45

		流入			
		令和2年 6月2日	7月2日	8月11日	9月7日
採水深	m				
天候前日		曇	曇	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	曇のち雨
気温	℃	28.7	28.0	32.0	29.6
水温	℃	19.1	21.7	25.0	24.2
一般細菌	個/ml				
大腸菌(MPN)	MPN/ℓ				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.44	0.12	0.36
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.05	0.04	0.07
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.007	0.004	0.006
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	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	0.000003	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.1	1.4	1.7	1.1
pH値		7.6	7.3	7.7	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)					
色度	度	5.0	5.2	6.5	4.0
濁度	度	1.1	1.1	1.0	1.3
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	4.6	6.2	4.7	5.5
総アルカリ度	mg/l	13.0	17.0	15.0	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
透明度	m				
溶存酸素	mg/l	10.6	9.7	9.2	9.0
酸素飽和百分率	%	118	115	120	111
全窒素	mg/l	0.39	0.62	0.30	0.48
全窒素(溶存態)	mg/l	0.37	0.59	0.23	0.45
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.010	0.014	0.011	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.009	0.003	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	9.2	11.0	10.5	12.8
クロロフィルa	µg/l	1.6	1.5	2.3	1.9
生物総数	個/ml				

駒場池

	St.1表層											
	令和2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)												
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)							8					
A. italica(M.ita) ■											3.5	
A. distans(M.dis)		3					28					4
Melosira varians		1									1.5	
M. sp.				3								5
M. spp.									4			
Cyclotella spp.	13	4	1.5	4	6.5	4	4			3	12	3
Rhizosolenia longiseta		1										
Fragilaria crotonensis ■								4				
F. sp.			34								2.5	
Asterionella formosa ■	15								3	6	10	17
Synedra ulna						1	0.5		0.5			
S. sp.		1								0.5		
S. spp.	7		1.5	2	1							
Achnanthes spp.			1									
Pinnularia sp.		1		1							2	
Navicula spp.	4	0.5	1.5			1	4	1		1	2	1
Gomphonema spp.							0.5					
Cymbella ventricosa	1											
C. sp.		1			0.5				0.5		2	
C. spp.	3		3			0.5						
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)												
Chlamydomonas sp.				3								
Sphaerocystis Schroeteri*	8		0.5			0.5	1			1		1
Tetrasporales sp.					3						9	
Oocystis sp.*							0	0.5				
Selenastrum sp.*							5					
Ankistrodesmus falcatus				0.5								
Scenedesmus longispina*											0.5	
S. acuminatus*								0.5				
S. sp.*				2		0.5				1	0.5	0.5
S. spp.*					2			0.5				
Mougeotia sp.*								0.5				
Closterium sp.												0.5
Cosmarium sp.							0				1	
Staurastrum sp.							5	0.5				
Spondylosium sp.*		1								0.5	0.5	
CHLOROPHYCEAE others			1	1								
XANTHOPHYCEAE (黄緑藻類)												
Centractus belenophorus				1								
Ophiocytium sp.							0.5					
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	2	13	4	3		8	4	21	22	4		
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)												
Mallomonas sp.	1											
Uroglena americana* ▲	20						2					2
Dinobryon divergens	63	1	6	0.5			14	14			15	
D. sp.									4			
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)												
Gymnodinium sp.							3			2		3
Glenodinium sp.				1		11	4	16.5	13			8
Peridinium sp.	11	40	20	98	33	12.5	10	8	4.5	2		
Ceratium hirundinella					1							
EUGLENOPHYCEAE (ニューグレナ藻類)												
Trachelomonas sp.		3		12			1	2				
FLAGELLATA (鞭毛藻類)												
monas group					8	5						
TOTAL NUMBERS (/ml)	148	70.5	74	132	55	44	94.5	72	56.5	23	62	45

*は群体系数または糸状体系数
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)

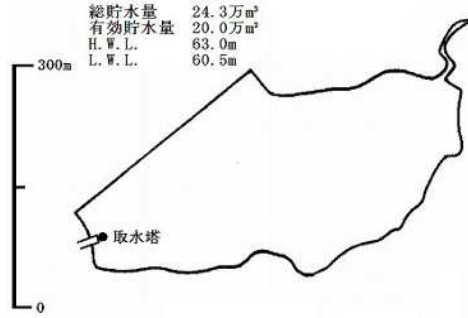
駒場池

	St.1表層 (ネットサンプル)											
	令和2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日
CYANOPHYCEAE (藍藻類)												
Microcystis sp.*						IT						
Oscillatoria splendida* ●						ITT						
O. sp.*					ITT				ITT			ITT
O. spd.*		ITT	ITT							ITT	ITT	
Anabaena sp.*					ITT							
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	ITT		ITT	ITT	ITT			ITT		r		
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	ITT	ITT	ITT				ITT	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT
A. italica(M.ta) ■								ITT		cc	IT	ITT
A. distans(M.dis)							ITT					ITT
Melosira varians	IT		ITT	ITT	ITT			ITT		ITT		ITT
M. sp.	ITT							ITT	r			
M. spb.		ITT	ITT									ITT
Cyclotella spp.									r			
Attheya zachariasii				r		ITT	ITT					
Rhizosolenia longiseta		ITT		ITT				ITT				
Tabellaria fenestrata									ITT			
Diatoma elongatum	ITT			ITT						ITT		
D. vulgare											ITT	ITT
Fragilaria crotonensis ■			ITT		c	r		IT	IT			IT
F. sp.	+		c					ITT		r		
F. spp.		ITT			ITT	ITT					r	ITT
Asterionella formosa ■	cc	ITT		ITT	ITT	ITT	ITT	+	r	r	c	cc
Synedra ulna						ITT				ITT		
S. acus ■										ITT		ITT
S. sp.				ITT								
S. spp.	ITT	r			ITT	ITT		ITT				
Achnanthes spp.												
Pinnularia sp.											ITT	
Navicula spp.			ITT		IT	ITT	ITT		ITT	ITT	ITT	ITT
Gomphonema spp.												
Cymbella ventricosa												
C. sp.						ITT						
C. spp.	ITT		ITT		ITT					ITT	ITT	ITT
Cymatopleura solea								ITT		ITT	ITT	ITT
Suirella sp.	ITT				ITT	ITT		ITT	ITT	ITT	ITT	ITT
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)												
Chlamydomonas sp.												
Sphaerocystis Schroeteri*	ITT	ITT				ITT		ITT				
Tetrasporales sp.	ITT				ITT	ITT						
Dictyosphaerium pulchellum*						ITT			ITT			
Coelastrum sp.*					ITT							
Oocystis sp.*												
Selenastrum sp.*												
Ankistrodesmus falcatus												
Scenedesmus longispina*												
S. acuminatus*												
S. sp.*												
S. spp.*												
Ulothrix sp.*					ITT							ITT
Mougeotia sp.*						ITT						ITT
Closterium sp.												
Cosmarium sp.	ITT				ITT							ITT
Staurastrum sp.						ITT						
Spondylosium sp.*	ITT								ITT	ITT	ITT	ITT
CHLOROPHYCEAE others												
XANTHOPHYCEAE (黄緑藻類)												
Centritractus belenophorus												
Ophioceytm sp.												
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.												
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)												
Mallomonas sp.	ITT											
Uroglena americana* ▲		ITT	ITT		IT	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT	+
Dinobryon divergens	+	c	r	ITT			c	r		ITT	c	ITT
D. sertularia			ITT			r				ITT		
D. sp.			ITT			c		r	cc			
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)												
Gymnodinium sp.												
Glenodinium sp.												
Peridinium sp.	ITT	cc	cc	cc	+	+	cc	c		ITT	ITT	ITT
Ceratium hirundinella		ITT	ITT	ITT	ITT			ITT				
EUGLENOPHYCEAE (ユーグレナ藻類)												
Trachelomonas sp.												
FLAGELLATA (鞭毛藻類)												
monas group												
RHIZOPODA (根足虫類)												
Diffugia corona				ITT	+	ITT	ITT					
Heliozoa sp.							ITT					
CILIATA (繊毛虫類)												
Ciliata sp.				ITT								
Lionotus sp.								ITT				
Tintinnidium sp.	ITT						ITT			ITT		ITT
Tintinnopsis cratera	ITT	ITT		ITT			ITT					
Vorticella sp.				ITT								
ROTATORIA (輪虫類)												
Rotaria sp.	ITT											
Philodina sp.						ITT						
Conochilus sp.									ITT	ITT	ITT	ITT
Synchaeta sp.	ITT	ITT			ITT	ITT			ITT	ITT	ITT	ITT
Polarthra vulgaris	ITT	ITT	ITT	ITT	IT	ITT		ITT	ITT	ITT	ITT	ITT
Ploesoma truncatum			ITT	ITT	ITT	ITT						
P. hudsoni				ITT								
P. sp.		ITT										
Trichocerca longiseta				ITT								ITT
Asplanchna sp.	ITT							ITT		ITT		ITT
Lepadella oblonga												ITT
Keratella cochlearis var. tecta f. micracantha			ITT	IT		ITT						
K. cochlearis var. macracantha				ITT		ITT						
CRUSTACEA (甲殻類)												
Copepodite stage of Calanoida					ITT					ITT		
Mesocyclops leuckarti				ITT				ITT				
Daphnia pulex								ITT				
Bosmina longirostris					ITT				ITT			
LARVA (幼生)												
Nauplius larva		ITT	ITT	ITT	ITT					ITT		

ccc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い +:普通 r:少ない IT:非常に少ない ITT: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



	取水塔表層												
	令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	
貯水率	%	100	100	55	96	71	82	57	100	100	99	100	99
採水深	m												
天候前日		晴	雨	曇時々雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴時々雨	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	晴
気温	°C	17.5	28.3	21.7	26.0	33.8	30.3	23.7	15.1	12.6	8.9	11.0	9.9
水温	°C	15.3	22.1	22.7	23.2	29.4	28.5	23.8	14.8	13.0	6.1	9.6	11.0
一般細菌	個/ml	31	340	110	780	810	1100	170	220	110	24	32	30
大腸菌(MPN)	MPN/d	3.1	1.0	1.0	39	11	4.1	0.0	6.3	1.0	0.0	4.1	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.32	0.14	0.24	0.11	0.31	0.15	0.39	0.31	0.25	0.24	0.28
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.07	0.16	0.10	0.10	0.10	0.28	0.11	0.15	0.15	0.13	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.019	0.042	0.016	0.023	0.016	0.047	0.026	0.026	0.017	0.023	0.015
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000006	0.000002	0.000004	0.000007	0.000014	0.000019
2-メチルインボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.5	1.7	2.2	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.7	2.0	1.8
pH値		7.7	7.5	7.7	7.6	8.4	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	カビ臭
臭気強度(TON)		5	5	2					50	10	200	200	1
色度	度	4.3	4.0	5.4	6.8	6.0	5.8	5.4	3.9	4.6	4.9	3.7	3.7
濁度	度	2.1	1.3	3.3	2.1	1.2	1.9	2.7	2.9	2.5	2.4	4.1	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	7.6	8.2	5.6	7.8	5.8	5.1	6.9	8.0	8.6	8.7	8.1	8.3
総アルカリ度	mg/l	21.0	25.0	18.0	18.0	18.5	15.0	22.0	25.0	27.0	27.0	26.0	24.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.02
透明度	m	2.5	3.4	1.5	2.1	> 2.8	2.5	1.8	1.8	2.5	1.8	1.9	3.0
溶存酸素	mg/l	11.0	9.4	10.0	9.2	9.6	9.0	10.0	11.0	10.8	13.6	13.1	9.7
酸素飽和百分率	%	113	112	118	111	130	117	122	111	105	113	114	90
全窒素	mg/l	0.70	0.57	0.39	0.52	0.31	0.52	0.46	0.64	0.61	0.54	0.57	0.55
全窒素(溶存態)	mg/l	0.69	0.52	0.31	0.42	0.23	0.44	0.34	0.54	0.53	0.46	0.45	0.48
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.013	0.018	0.015	0.034	0.009	0.013	0.018	0.015	0.016	0.015	0.018	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.009	0.003	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.010
溶性ケイ酸	mg/l	4.6	9.7	9.7	10.4	11.2	10.6	11.3	11.9	11.8	12.4	10.5	10.1
クロロフィルa	µg/l	3.3	2.9	2.3	13.8	1.5	4.5	2.9	9.7	4.0	11.6	11.0	4.3
生物総数	個/ml	248	173	67	143	75	104	85.5	502	70.5	187	116.5	236.5

三ツ口池

	取水塔表層											
	令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Dactylococcopsis sp.			3									
Phormidium spp.*							2					
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	2	67										
A. distans(M.dis)							28.5		6.5			5
Melosira varians										2		
M. sp.	11											5
Cyclotella spp.	80	19	10	4	7	21	5				6	38.5
Fragilaria crotonensis ■	8				23	8		10			4	1.5
F. sp.							6	47				7
F. spp.	13										4	
Asterionella formosa ■	1		1								1	85
Synedra ulna				1		1						
S. acus ■			1				0.5	2				
S. sp.								1				0.5
S. spp.	5				4	2	4		0.5			
Achnanthes spp.								1				
Cocconeis placentula					6	0.5	0.5	1			0.5	
Pinnularia sp.	1	1				1	2				1	
Navicula spp.	4	5	12	5	5	1	13.5	6	0.5	2	3	3
Cymbella ventricosa											0.5	
C. sp.						1		3				
C. spp.	3				4		5.5				1.5	1.5
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Chlamydomonas sp.				2		14	0.5					
Volvox sp.*					1							
Elakatothrix gelatinosa*	6	4										
Sphaerocystis schroeteri*	5	4	11		1	2	7	6		7	2	1
Tetrasporales sp.										7		
Pediastrum duplex*												0.5
Coelastrum sp.*				1								
Selenastrum sp.*					1							
Closteriopsis longissima									1.5			
Crucigenia sp.*											1	
Scenedesmus sp.*							1				1.5	1
S. spp.*								2		2		
Mougeotia sp.*								1				
Cosmarium sp.		1										
Staurostrum sp.	1						5	2	1	2	0.5	0.5
S. spp.							3					
Spondylosium sp.*						1		1		2		
CHLOROPHYCEAE others			8	1		32						
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	19	7	10	12	12	12	2	7	9	139	4	53
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.	1						1	1	10			5
Uroglena americana* ▲	4	1	1					15		24	65	
Dinobryon divergens	69		1	49					3			25.5
D. sertularia	10										9	
D. sp.								394	38		10	
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Gymnodinium sp.						0.5			0.5			
Glenodinium sp.				1								
Peridinium sp.	2	64	3	65			0.5				1	3
Ceratium hirundinella					6		1	2				
EUGLENOPHYCEAE(ニューグレナ藻類)												
Trachelomonas sp.	3					2					1	
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group			6	2	5	2						
TOTAL NUMBERS(/ml)	248	173	67	143	75	104	85.5	502	70.5	187	116.5	236.5

*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)

三ツ口池

	取水塔表層 (ネットサンプル)											
	令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日
CYANOPHYCEAE (藍藻類)												
Dactylococcopsis sp.												
Microcystis aeruginosa*							rrr					
M. wessenbergii*										rrr		
M. sp.*		rrr	r									
Aphanocapsa sp.*		rrr										
Oscillatoria sp.*							rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
O. spp.*					rrr	rrr	rrr					
Phormidium sp.*							rrr					rrr
P. spp.*												
BACILLARIOPHYCEAE (矽藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	rrr		rrr	rrr						rrr		
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	rrr	rrr			rrr	rrr	rrr		rrr		rrr	rrr
A. italica(M.ita) ■			rrr						rrr		rrr	rrr
A. distans(M.dis)												
Melosira varians	rrr	rrr							rrr		rrr	
M. sp.											rrr	
M. spp.							rrr		rrr			
Cyclotella spp.		rrr										rrr
Attheya zachariasii						rrr						
Rhizosolenia longisetata						rrr						
Diatoma sp.										rrr		
Fragilaria crotonensis ■	rrr	cc	+	r	+	c	c			r	rrr	rrr
F. sp.	rr		c		r	+	c		+		r	rr
F. spp.		c						+		c		
Asterionella formosa ■	rr	rrr	rrr		rrr	rrr				rrr	c	cc
Synedra ulna				rrr		rrr						
S. acus ■												
S. sp.		rrr						rrr				rrr
S. spp.			rrr		rrr		rrr				rrr	
Achnanthes spp.												
Cocconeis placentula	rrr											
Caloneis sp.								rrr				
Gyrosigma sp.	rrr	rrr				rrr			rrr			
Pinnularia sp.	rrr	rrr										
Navicula spp.	rrr	rrr	rrr	rrr		rrr		rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
Cymbella ventricosa										rrr		
C. sp.					rrr							
C. spp.	rrr	rrr	rrr				rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
Suriella sp.		rrr		rrr	rrr		rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)												
Chlamydomonas sp.												
Pandorina morum*					rrr							
Eudorina elegans*					rrr							
Volvox sp.*					rrr	rrr		rrr	rrr			
Elakotolrix gelatinosa*												
Sphaerocystis Schroeteri*	rrr	rrr	rr	rrr	rrr	r	r	rrr	rrr		rrr	rrr
Tetrasporales sp.		rrr	rr	rrr	rrr			rrr	rrr		rrr	rrr
Pediastrum duplex*		rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
P. simplex*										rrr		
P. sp.*					rrr							
Coelastrum sp.*												
Selenastrum sp.*												
Kirchneriella sp.*				rrr		rrr	rrr					
Closteriopsis longissima										rrr		rrr
Crucigenia sp.*												
Scenedesmus sp.*												
S. spp.*												
Ulothrix sp.*					rrr							
Spirogyra sp.*					rrr							
Mougeotia sp.*			rrr			rrr	rrr					
Closterium aciculare									rrr		rrr	rrr
C. sp.									rrr		rrr	rrr
Cosmarium sp.					rrr							
Staurastrum sp.	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	r	rr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
S. spp.					rrr							
Spondylosium sp.*	rrr	rrr	rrr		rrr	rrr	rrr	rrr			rrr	
CHLOROPHYCEAE others												
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.												rrr
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)												
Mallomonas sp.	rrr	rrr	rrr		rrr	rrr	rrr	rrr	+	rrr	rrr	rrr
Urozlenia americana* ▲					rrr	rrr	rrr	rr	rrr	c	rr	
Synura sp.*					rrr	rrr	rrr	rrr	rrr		rrr	
Dinobryon divergens	cc	rr	r	c	cc	+	rr					r
D. bavarium		rrr										
D. sertularia	c									rrr	rrr	rrr
D. sp.				rrr			rrr	cc			c	
CHRYSOPHYCEAE others									rrr			
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)												
Gymnodinium sp.												
Glenodinium sp.												
Peridinium sp.	rrr	rrr	rrr	c	rrr				rrr	rrr	rrr	rrr
Ceratium hirundinella	rrr	rrr	rrr	rrr	r		rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
EUGLENOPHYCEAE (ユーグレナ藻類)												
Trachelomonas sp.												
FLAGELLATA (鞭毛藻類)												
monas group									rr			
RHIZOPODA (根足虫類)												
Diffugia limnetica									rrr	rrr		
D. sp.					rrr							
Arcella vulgaris									rrr			
Heliozoa sp.										rrr		
CILIATA (繊毛虫類)												
Didinium sp.				rrr								
Lionotus sp.												
Strombidium sp.								rrr	rrr	rrr		
Tintinnidium sp.	rrr										rrr	
Tintinnopsis cratera	rrr	rrr					rrr					rrr
Carchesium sp.	rrr											
NEMATODA (線虫類)												
Nematoda sp.									rrr			
ROTATORIA (輪虫類)												
Conochilus sp.	rrr			rrr			rrr			rrr		
Filinia longisetata											rrr	
Synchaeta sp.		rrr	rrr	rrr						rrr	rrr	rrr
Polvarthra vulgaris	rrr	rrr	rrr	rrr		rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr
Ploesoma sp.								rrr				
Chromogaster ovalis						rrr						rrr
Trichocerca longisetata				rrr				rrr	rrr			
Asplanchna sp.	rrr			rrr			rrr	rrr	rrr			
Lepadella oblonga					rrr							
Monostyla hamata					rrr							
Keratella cochlearis var. tecta							rrr					
K. cochlearis var. tecta f. micracantha	rrr				rrr							
K. cochlearis var. macracantha		rrr		rrr	rrr	rrr	rrr					
Kellicotia longispina	rrr	rrr						rrr	rrr			
CRUSTACEA (甲殻類)												
Eodiaptomus japonicus		rrr					rrr		rrr			
Copepodite stage of Calanoida	rrr				rrr			rrr			rrr	rrr
Mesocyclops leuckarti											rrr	rrr
Cyclops vicinus		rrr										
Dianthanosoma brachyurum					rrr		rrr					
Daphnia pulex		rrr					rrr					rrr
Bosmina longirostris												rrr
Chydorus sp.								rrr				
Leptodora kindtii					rrr							
LARVA (幼生)												
Nauplius larva	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr	rrr

cc:殆ど単一種 cc:非常に多い c:多い +:普通 r:少ない rrr: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

	St.1表層											
	令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日
CYANOPHYCEAE (藍藻類)												
Microcystis aeruginosa*					1	4	5	3	1	1	2	1
M. viridis*									2	1		
Aphanocapsa sp.*						18	2					
Oscillatoria sp.*							1		1			
Phormidium sp.*					1			1	2			
Anabaena sp.*					3	3	3		2	1	1	
Aphanizomenon sp.*	57	1			1	21	2		1	3	21	26
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■				6				141	690	86	21	42
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)								6	10		4	
A. italica(M.ita) ■								216	134	116		
A. distans(M.dis)	3			3		1	56	35	27	36	27	11
Melosira varians	22							11			15	
M. sp.				17				54			180	65
M. spp.	53								650	197		
Cyclotella spp.	189	31	8	33	17	2	90	54	98	141	610	311
Rhizosolenia longiseta	3							15	13	6	30	560
Meridion circulare				1	6	1						
Fragilaria crotonensis ■	751	81	5	92	24	6		93	73	103	490	847
F. sp.								8				12
Asterionella formosa ■	1,540		1	1				6	14	8	2,300	8
Synedra acus ■				6	39						3	9
S. sp.				4								55
Achnanthes spp.	1	1		78	1	1	5				1	7
Cocconeis placentula	1							1				
Navicula spp.	1	1	1	3			5	5		1	1	5
Cymbella ventricosa								1				
C. sp.										3		
C. spp.						3						
Nitzschia acicularis	2			2	2						2	64
N. spp.						2.5						
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)												
Chlamydomonas sp.					1							
Eudorina elegans*				2								
Volvox sp.*											1	
Elakatothrix gelatinosa*	1	3	1		800	18.5						1
Sphaerocystis Schroeteri*	4		3	1		6.5	12					
Tetrasporales sp.			3	36	17			1		2	73	322
Pediastrum sp.*	1											
Oocystis sp.*			1			2	17					
Kirchneriella sp.*				56	2	5.5	7	8	4			
Ankistrodesmus falcatus		9		103	11			5	5	2	2	12
Closteriopsis longissima											2	
Scenedesmus longispina*									3		6	5
S. quadricauda*	1	1						1		33	4	2
S. spinosus*												2
S. acuminatus*					1					3	1	1
S. sp.*								1	1			
S. spp.*				4	4							
Mougeotia sp.*	1											
Closterium aciculare	1											
C. sp.												11
Staurastrum sp.	2				1				2			
S. spp.						7	318	199				
Spondyliosium sp.*										3		11
CHLOROPHYCEAE others					6							1
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	45	5	18	28	10	14	35	15	10	38	14	7
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)												
Mallomonas sp.	2									3	22	20
Uroglena americana* ▲			3									
Dinobryon divergens			2				1					72
D. bavaricum	45											
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)												
Peridinium sp.		6	39	202	8	1.5	1				2	2
Ceratium hirundinella					1		5	1				
EUGLENOPHYCEAE (ユーグレナ藻類)												
Trachelomonas sp.			3									
FLAGELLATA (鞭毛藻類)												
monas group			6			7		25				
TOTAL NUMBERS(/ml)	2,726	144	89	678	957	125.5	565	905	1,744	790	3,833	2,489

*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

	St.1表層 (ネットサンプル)												
	令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	
CYANOPHYCEAE (藍藻類)													
Microcystis aeruginosa*	FTT	FTT	FTT	FTT	FT	F	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	
M. viridis*		FTT			FTT	FTT		FTT	FTT	FTT		FTT	
M. wesenbergii*	FTT	FTT		FTT	FTT	FTT		FTT	FTT	FTT	FTT		
Aphanocapsa sp.*		FTT	FTT			FT				FTT			
Oscillatoria sp.*	FTT		FTT							FTT			
Phormidium sp.*				FTT				FTT	FTT	FTT			
Anabaena sp.*				FTT	F				FTT	FTT			
A. spp.*						F	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	
Aphanizomenon sp.*	FT	FTT					CC	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)													
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	FTT	FTT		FT					C	C	+	FTT	FTT
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)		FTT	FTT						FTT	FTT	FTT		
A. italica(M.ita) ■									C	+			
A. distans(M.dis)													
Melosira varians	FTT	FTT							FTT				
M. sp.									FTT			+	F
M. spp.	FT	FT	FT	F						C	C		
Cyclotella spp.	FTT	FTT											
Rhizosolenia longisetata	FTT							FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT
Meridion circulare													
Fragilaria crotonensis ■	C	CC	C	CC	C	FTT	FTT	F	FT	+	C	CC	
F. sp.													
Asterionella formosa ■	C	FTT	FTT	FTT					FTT	FTT	+	C	FTT
Synedra ulna		FTT							FTT				FTT
S. acus ■					FTT	FTT				FTT			FTT
S. sp.										FTT			
Achnanthes spp.													
Cocconeis placentula													
Gyrosigma sp.				FTT									
Navicula spp.	FTT	FTT	FTT	FTT					FTT		FTT		FTT
Cymbella ventricosa				FTT					FTT				
C. sp.											FTT		
C. spp.													
Nitzschia acicularis				FTT	FTT					FTT			FTT
N. spp.													
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)													
Chlamydomonas sp.													
Eudorina elegans*													
Volvox sp.*										FTT	FTT	FTT	
Elakatothrix gelatinosa*						C	FTT						
Sphaerocystis Schroeteri*	FTT	FTT	FTT	FTT						FTT	FTT		
Tetrasporales sp.			FTT	FTT							FTT	FTT	F
Pediastrum duplex*		FTT									FTT	FTT	
P. simplex*													
P. sp.*										FTT			
Dictyosphaerium pulchellum*	FTT									FTT		FTT	
Coelastrum sp.*										FTT			
Oocystis sp.*													
Kirchneriella sp.*			FTT										
Ankistrodesmus falcatus				FTT									
Closteropsis longissima													
Scenedesmus longispina*													
S. quadricauda*	FTT												
S. spinosus*													
S. acuminatus*													
S. sp.*													
S. spp.*													
Spirogyra sp.*	FTT	FTT		FTT									
Mougeotia sp.*	FTT		FTT	FTT			FTT					FTT	FTT
Closterium aciculare	FTT												
C. sp.												FTT	
Cosmarium sp.													FTT
Staurastrum sp.	FTT		FTT	FTT								FTT	FTT
S. spp.					FTT	FT	CCC	F	FTT				
Spondylosium sp.*	FTT	FTT	FTT									FTT	FTT
CHLOROPHYCEAE others													
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)													
Cryptomonas spp.	FTT	FTT				FTT			FTT		FTT	FTT	FTT
CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類)													
Mallomonas sp.	FTT		FTT							FTT	FTT	FTT	FTT
Uroloena americana* ▲		FT	FTT	FTT								FTT	FTT
Dinobryon divergens		FT										FTT	F
D. bavarium	FTT												
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)													
Peridinium sp.	FTT	FT	C	+	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT			FTT	FTT
Ceratium hirundinella	FTT	FT	FT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT			FTT
EUGLENOPHYCEAE (ユーズグレン藻類)													
Trachelomonas sp.													
FLAGELLATA (鞭毛藻類)													
monas group													
RHIZOPODA (根足虫類)													
Heliozoa sp.		FTT	FTT	FTT					FTT				FTT
CILIATA (繊毛虫類)													
Ciliata sp.				FTT								FTT	FTT
Didinium sp.												FTT	FTT
Lionotus sp.												FTT	FTT
Tintinnidium sp.	FTT											FTT	FTT
Tintinnopsis cratera	FTT											FTT	FTT
Epistylis sp.		FTT	FTT	FTT	FTT					FTT			FTT
ROTATORIA (輪虫類)													
Rotaria sp.					FTT								
Collotheca sp.		FTT		FTT				FTT				FTT	
Conochilus sp.			FTT						FTT				
Filinia longisetata													FTT
Hexarthra mira							FTT		FTT				
Synchaeta sp.	FTT	FTT								FTT		FTT	
Polvarthra vulgaris		FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT
Ploesoma hudsoni		FTT		FTT				FTT					
Trichocerca longisetata				FTT						FTT			
Keratella cochlearis var. tecta						FTT	FTT		FTT		FTT		
K. cochlearis var. tecta f. micracantha	FTT								FTT				
K. cochlearis var. macracantha						FTT	FTT			FTT			
K. valga						FTT							
Kellicotia longispina	FTT								FTT				
CRUSTACEA (甲殻類)													
Eodiaptomus japonicus		FTT	FTT							FTT			
Copepodite stage of Calanoida	FTT	FTT			FTT	FTT	FTT			FTT	FTT	FTT	
Diaphanosoma brachyurum	FTT	FTT	FTT			FTT				FTT			
Daphnia pulex			FTT										
Bosmina longirostris											FTT	FTT	
Alona guttata													FTT
Chydorus sp.		FTT	FTT									FTT	
LARVA (幼生)													
Nauplius larva	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT	FTT		FTT	

ccc:殆ど単一種 c:非常に多い e:多い +:普通 r:少ない f:非常に少ない FTT: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)

5 農薬類試験

原水 195

浄水 197

6 浄水場毎日検査

(1)水道用水毎日検査

上野浄水場	202
知多浄水場	202
高蔵寺浄水場	203
尾張東部浄水場	203
犬山浄水場	204
尾張西部浄水場	204

豊田浄水場	205
幸田浄水場	205
豊橋浄水場	206
豊橋南部浄水場	206
豊川浄水場	207

(2)工業用水毎日検査

上野浄水場	208
知多浄水場	208
尾張東部浄水場(東郷)	208
尾張西部浄水場	209
安城浄水場	209
豊橋南部浄水場	209
蒲郡浄水場(工水)	210

(1)水道用水毎日検査

上野浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	20.3	24.9	29.2	30.4	33.7	32.4	24.6	21.8	13.6	13.3	14.5	18.6	33.7	
	最小	10.8	15.6	18.9	22.7	29.3	21.0	12.9	10.5	2.1	0.1	1.6	6.0	0.1	
	平均	14.5	21.6	25.5	26.3	31.6	26.8	19.0	15.1	8.4	5.5	7.6	12.8	17.9	
原水水温 (°C)	最大	14.0	19.8	22.1	22.1	26.5	26.4	22.4	15.5	12.4	7.4	8.0	11.9	26.5	
	最小	11.0	14.4	19.9	20.5	22.0	22.4	15.6	12.7	7.1	5.1	6.0	7.5	5.1	
	平均	12.4	17.4	21.1	21.3	24.5	24.5	19.3	13.8	9.6	6.0	7.1	9.8	15.6	
濁度 (度)	原水	最大	7.4	6.6	61.0	56.0	19.1	8.4	6.0	3.9	3.2	3.0	2.8	6.8	61.0
		最小	2.9	3.4	2.0	4.8	4.1	3.5	2.6	2.1	1.8	1.9	1.7	2.1	1.7
		平均	4.8	4.7	11.0	19.0	7.6	5.3	4.6	2.9	2.3	2.5	2.1	3.9	5.9
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	3.5	3.8	53	12	6.5	4.0	3.9	3.0	3.2	2.2	2.4	3.2	53
		最小	1.6	2.6	2.7	3.9	2.9	2.8	2.7	2.2	2.0	0.8	1.2	1.2	0.8
		平均	2.4	3.3	6.1	6.3	3.6	3.3	3.2	2.4	2.4	1.5	1.7	1.7	3.2
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
		最小	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1
		平均	7.5	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	浄水	最大	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		最小	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0
		平均	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	16.5	18.0	19.0	16.0	17.5	18.0	17.5	19.0	20.5	20.5	20.0	18.5	20.5
		最小	15.0	16.0	14.5	11.5	12.0	16.0	16.5	16.5	18.0	19.5	16.5	14.0	11.5
		平均	16.0	17.0	16.6	12.6	15.3	16.9	17.0	17.9	19.5	20.0	17.8	16.9	17.0
	浄水	最大	16.0	17.0	17.5	15.0	15.0	15.5	16.5	18.5	19.0	19.0	19.0	17.5	19.0
		最小	14.5	15.0	14.0	11.5	11.5	13.0	14.5	15.5	17.5	18.5	16.0	14.0	11.5
		平均	15.4	16.0	15.4	12.5	13.3	14.4	15.6	17.1	18.3	18.7	17.0	16.2	15.8
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	4.7	4.3	12.9	7.7	5.4	5.1	5.1	4.0	3.8	3.5	3.5	4.1	12.9
		最小	3.0	3.0	2.8	4.1	3.0	3.3	3.5	2.8	2.5	2.5	2.2	2.5	2.2
		平均	3.9	3.7	4.6	5.4	3.8	3.9	4.1	3.5	3.2	2.9	2.9	3.0	3.7
	浄水	最大	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6
		最小	0.8	0.1	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8	0.1
		平均	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
		最小	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

知多浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	22.5	28.0	44.0	31.0	37.0	34.8	25.0	21.0	14.0	12.0	13.0	20.0	44.0	
	最小	10.0	15.0	18.0	23.0	28.0	21.0	14.0	9.0	2.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
	平均	15.4	22.7	26.6	26.5	32.5	27.5	19.3	14.3	7.7	5.6	7.9	12.7	18.2	
原水水温 (°C)	最大	16.9	23.8	26.5	24.5	34.0	31.5	24.0	17.0	14.5	11.0	11.5	14.5	34.0	
	最小	12.0	18.0	21.0	20.0	25.0	24.0	17.0	15.0	9.5	7.0	8.5	10.0	7.0	
	平均	14.5	20.9	23.8	21.8	29.9	26.5	20.6	16.0	11.9	8.5	9.8	12.2	18.0	
濁度 (度)	原水	最大	13.2	7.4	41.0	180.9	10.9	19.3	6.8	4.9	6.8	6.6	12.6	25.2	180.9
		最小	3.2	3.1	3.5	6.2	2.8	2.9	1.6	1.9	1.6	1.4	2.2	3.5	1.4
		平均	5.6	5.3	8.8	34.7	5.0	7.4	3.7	2.9	4.2	2.8	5.1	9.9	8.0
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	10.0	8.5	25.0	58.0	8.2	13.1	9.5	4.1	5.9	7.2	8.8	22.0	58.0
		最小	2.8	3.7	4.2	4.8	3.0	3.3	2.4	1.8	2.0	1.4	2.3	1.5	1.4
		平均	5.0	5.7	7.5	14.0	4.9	6.1	4.4	3.1	4.1	3.4	4.2	7.4	5.8
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.8	8.5	7.6	7.2	7.9	7.5	7.6	8.0	8.4	7.6	7.4	7.4	8.5
		最小	7.1	6.9	6.8	6.8	7.1	6.8	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	6.8
		平均	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3	7.5	7.9	7.4	7.3	7.2	7.4
	浄水	最大	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
		最小	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
		平均	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	32.0	34.7	35.0	25.0	38.0	38.0	35.0	41.0	45.5	43.0	32.0	31.0	45.5
		最小	16.0	22.5	14.5	14.0	23.5	20.0	23.5	26.0	34.0	21.0	19.0	14.5	14.0
		平均	25.4	30.1	27.9	19.8	31.7	27.2	29.9	36.5	40.0	36.9	26.5	23.2	29.6
	浄水	最大	30.0	32.5	35.0	25.5	36.0	37.0	34.0	37.0	38.5	41.0	30.0	29.0	41.0
		最小	16.5	24.0	18.5	15.0	23.5	21.0	23.5	30.0	29.5	20.5	18.5	16.0	15.0
		平均	24.6	29.0	27.9	20.4	29.9	26.9	28.4	33.6	35.8	35.2	25.5	22.7	28.3
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	7.6	6.6	7.6	28.0	6.6	7.5	6.6	5.1	5.7	5.1	5.7	8.8	28.0
		最小	3.2	3.5	3.2	3.2	2.2	2.8	2.5	1.9	3.2	2.5	1.9	2.5	1.9
		平均	4.3	4.9	5.4	6.7	3.9	4.2	3.8	2.9	4.3	3.6	3.6	4.4	4.3
	浄水	最大	3.2	1.9	2.2	1.3	1.9	2.2	2.2	1.9	2.2	2.2	3.8	2.5	3.8
		最小	0.6	0.6	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0
		平均	1.2	1.2	1.1	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9	
		最小	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
		平均	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	

高蔵寺浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	21.4	25.3	29.3	31.7	34.3	31.8	25.4	23.1	14.3	13.6	16.2	20.3	34.3	
	最小	10.1	15.9	19.8	22.4	29.6	20.2	13.6	11.4	1.9	-0.2	-1.2	7.6	-1.2	
	平均	15.5	22.3	25.7	26.3	32.0	27.2	19.8	15.9	8.7	5.6	8.5	14.2	18.5	
原水水温 (°C)	最大	15.7	13.5	620.5	205.6	21.8	10.6	8.5	3.2	2.5	3.6	6.7	31.5	620.5	
	最小	10.6	13.2	18.3	18.2	20.5	21.1	14.3	12.3	6.8	5.0	6.0	8.0	5.0	
	平均	12.1	16.8	19.9	19.3	23.3	23.2	18.2	13.2	9.2	6.2	7.1	9.9	14.9	
濁度 (度)	原水	最大	15.7	13.5	620.5	205.6	21.8	10.6	8.5	3.2	2.5	3.6	6.7	31.5	620.5
		最小	2.6	3.2	2.4	6.3	2.8	1.8	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3
		平均	4.5	5.5	29.9	47.1	6.3	4.0	2.7	1.9	1.9	1.9	2.5	7.9	9.7
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	8.0	10	271	106	13.0	6.0	10	5.0	4.0	3.0	5.0	21	271
		最小	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
		平均	4.3	4.8	14.9	24.2	4.1	3.5	4.1	2.9	2.2	2.1	2.8	6.1	6.3
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
		最小	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	6.9	6.8
		平均	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2
	浄水	最大	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
		最小	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0
		平均	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	18.5	19.5	20.0	15.5	18.0	18.5	20.0	20.5	21.5	21.0	19.0	18.5	21.5
		最小	11.5	14.0	9.5	8.0	12.0	14.0	11.5	16.0	16.5	17.0	12.0	9.0	8.0
		平均	15.6	17.0	15.9	10.6	16.0	16.8	16.1	17.9	19.8	20.1	16.3	14.5	16.4
	浄水	最大	18.0	18.5	19.0	15.0	17.0	17.0	18.5	20.0	20.5	20.5	18.5	18.5	20.5
		最小	12.0	14.0	10.0	9.5	10.5	14.0	11.5	15.5	16.5	17.5	12.5	10.0	9.5
		平均	15.1	16.0	15.4	11.1	14.9	15.5	15.6	17.7	19.3	19.7	16.2	14.7	15.9
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	6.7	6.7	71.0	55.5	9.3	7.6	7.9	5.2	4.1	3.9	5.4	8.7	71.0
		最小	2.5	2.9	2.9	4.8	3.6	2.9	2.4	2.3	1.8	2.3	1.9	2.5	1.8
		平均	3.9	4.4	7.4	13.3	5.2	4.3	3.8	3.3	2.5	2.9	3.3	4.2	4.9
	浄水	最大	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9
		最小	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.1	0.6	0.8	0.9	0.1
		平均	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	0.6	1.1	1.3	1.3	1.2
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5

尾張東部浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	21.1	24.7	29.8	31.6	34.3	31.9	24.4	22.1	13.7	13.8	15.5	19.1	34.3	
	最小	10.9	15.9	18.4	21.8	28.8	20.2	12.7	11.2	2.3	0.1	1.2	6.5	0.1	
	平均	14.9	22.0	25.4	26.2	31.6	26.8	19.2	15.0	8.1	5.1	8.0	13.3	18.0	
原水水温 (°C)	最大	12.5	18.6	20.5	20.5	24.5	24.5	21.0	14.5	12.0	7.0	8.5	11.7	24.5	
	最小	9.8	12.8	18.2	18.0	19.8	21.0	14.5	12.0	7.0	5.2	6.5	8.0	5.2	
	平均	11.2	16.2	19.4	19.1	22.7	22.8	18.1	13.3	9.5	6.4	7.2	10.2	14.7	
濁度 (度)	原水	最大	13.2	25.8	154.2	221.0	26.9	15.5	6.5	2.8	2.7	3.5	6.0	30.8	221.0
		最小	2.3	2.1	1.2	4.2	2.1	1.1	1.1	1.7	0.8	1.2	1.8	1.7	0.8
		平均	4.7	5.8	14.4	50.7	7.1	3.2	2.2	2.0	2.0	1.9	2.4	7.4	8.7
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	8.6	18.9	35.0	106.0	16.0	9.7	8.3	4.7	4.7	3.2	5.2	12.8	106.0
		最小	3.0	2.6	2.8	4.5	3.7	2.1	<0.5	2.2	1.2	0.7	1.8	1.6	<0.5
		平均	4.8	5.5	7.0	24.1	6.4	4.6	4.2	2.8	2.2	1.8	2.7	5.2	5.9
	浄水	最大	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.8	8.2	7.8	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	8.2
		最小	7.3	7.4	7.0	6.9	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9
		平均	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
	浄水	最大	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3
		最小	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0
		平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	19.0	20.5	21.0	17.0	18.5	19.0	21.0	21.5	21.5	21.0	19.5	19.0	21.5
		最小	11.5	15.0	9.0	9.0	12.0	14.0	12.0	16.5	17.5	18.0	12.0	9.0	9.0
		平均	15.8	17.7	16.7	11.4	16.4	17.1	16.6	18.3	19.7	20.1	16.8	14.8	16.8
	浄水	最大	16.5	18.0	20.0	16.0	16.5	17.5	19.0	18.5	19.5	19.0	17.5	18.0	20.0
		最小	11.0	13.0	10.0	9.5	11.5	14.0	11.5	14.0	15.5	16.5	12.0	9.5	9.5
		平均	14.1	15.4	15.0	11.8	14.7	15.7	15.1	16.2	17.7	18.0	15.0	13.9	15.2
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	6.8	13.6	29.9	32.0	11.1	6.9	6.2	4.1	4.8	3.7	5.1	8.7	32.0
		最小	1.8	2.2	2.5	4.9	2.0	2.3	1.8	2.2	1.9	1.0	2.0	1.5	1.0
		平均	3.7	4.4	5.7	11.4	5.1	3.8	3.7	3.0	2.9	2.7	2.8	3.5	4.4
	浄水	最大	2.0	2.3	1.7	1.4	1.6	1.7	1.5	1.2	1.4	1.5	1.2	1.4	2.3
		最小	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0
		平均	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	
		最小	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	

犬山浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	21.0	25.4	29.1	30.7	33.6	31.3	24.9	21.2	13.2	13.2	14.2	20.0	33.6	
	最小	10.4	15.9	19.5	22.1	27.3	20.0	12.9	11.7	1.8	-0.9	0.8	6.7	-0.9	
	平均	14.6	21.5	25.1	25.7	31.4	26.3	18.8	14.9	7.9	4.9	7.6	13.3	17.7	
原水水温 (°C)	最大	12.3	18.9	21.3	20.2	25.4	25.3	20.3	13.4	11.4	6.8	7.3	11.4	25.4	
	最小	9.4	13.1	17.8	17.3	19.8	20.3	13.4	12.0	6.2	4.3	5.6	7.2	4.3	
	平均	11.0	16.3	19.4	18.5	22.9	22.5	17.1	12.6	8.6	5.5	6.4	9.1	14.2	
濁度 (度)	原水	最大	16.4	6.3	132.0	940.4	19.8	19.3	10.1	2.0	1.8	10.3	4.8	31.0	940.4
		最小	2.0	2.3	1.9	11.5	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1
		平均	3.9	3.3	13.2	87.6	4.8	4.1	2.9	1.5	1.5	2.0	1.9	6.4	11.1
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	5.5	7.2	50.4	558.0	7.2	12.8	8.7	3.8	3.2	6.2	3.4	14.9	558.0
		最小	2.8	2.8	2.9	5.3	2.7	3.4	2.7	2.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1
		平均	3.8	4.1	8.1	43.8	4.3	5.2	4.1	2.7	1.7	1.7	1.8	3.9	7.1
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4
		最小	7.0	7.1	6.7	6.7	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.7
		平均	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	浄水	最大	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
		最小	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
		平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	18.5	19.0	19.5	12.0	18.5	18.5	19.5	20.5	22.0	22.5	18.5	18.5	22.5
		最小	11.0	15.0	8.5	7.0	11.5	13.0	12.0	16.5	18.0	16.0	12.5	9.5	7.0
		平均	15.1	17.1	15.6	10.2	16.3	16.6	16.4	18.4	20.4	20.4	16.4	14.7	16.5
	浄水	最大	18.0	18.5	19.0	13.0	18.0	18.0	19.0	20.0	21.0	21.5	18.0	18.5	21.5
		最小	11.0	15.5	9.5	7.0	11.0	13.0	12.0	16.0	17.5	16.0	12.5	9.5	7.0
		平均	14.9	16.9	15.6	10.4	15.6	16.2	16.1	18.0	19.8	19.7	16.1	14.7	16.2
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	7.0	6.0	31.0	56.0	5.1	6.3	8.0	4.7	4.4	7.3	4.4	8.9	56.0
		最小	2.8	3.2	3.1	4.1	2.6	3.1	3.5	2.8	2.5	2.8	2.8	2.8	2.5
		平均	3.6	4.1	5.8	12.3	3.5	4.3	4.6	3.5	3.3	3.7	3.5	4.1	4.7
	浄水	最大	1.6	2.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.6	1.3	1.9	1.6	1.9	2.8
		最小	0.9	0.9	0.6	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	0.3
		平均	1.2	1.5	1.2	0.7	1.1	1.2	1.6	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
		最小	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

尾張西部浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	20.5	26.3	30.0	28.8	33.2	30.7	25.1	22.2	15.2	14.2	15.9	21.4	33.2	
	最小	10.7	15.9	19.4	20.3	26.9	19.8	12.4	10.3	2.8	2.0	1.0	6.6	1.0	
	平均	14.8	21.3	25.1	24.6	30.2	25.3	18.3	15.2	9.5	6.1	7.9	13.0	17.6	
原水水温 (°C)	最大	15.9	21.5	24.6	21.1	29.1	28.1	22.3	15.6	12.6	7.6	9.5	11.8	29.1	
	最小	10.3	14.8	18.6	18.0	20.1	21.8	14.8	12.9	7.7	5.0	6.0	7.7	5.0	
	平均	12.5	18.5	21.5	19.2	25.6	24.4	18.6	14.0	9.9	6.6	7.7	10.2	15.7	
濁度 (度)	原水	最大	12.6	5.6	163.9	220.0	23.2	16.4	9.3	2.8	3.1	5.1	6.8	22.5	220.0
		最小	1.7	1.2	2.2	10.9	2.0	2.6	1.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.1
		平均	3.6	2.7	15.8	56.2	6.3	5.4	3.2	1.6	1.5	2.2	2.4	5.7	8.9
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	7.1	7.2	262.5	95.0	10.4	7.0	7.6	4.2	4.1	3.6	5.1	14.5	262.5
		最小	3.0	3.3	4.0	5.3	3.2	3.6	3.0	2.6	1.5	1.5	1.7	1.9	1.5
		平均	4.2	4.5	16.0	25.3	5.1	5.1	4.3	3.3	2.4	2.3	2.6	4.1	6.6
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.9	8.8	7.4	7.1	8.0	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	8.8
		最小	6.9	7.0	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	6.6
		平均	7.3	7.5	7.0	6.9	7.4	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.3
	浄水	最大	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
		最小	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	22.0	21.5	22.0	16.0	21.5	21.0	21.5	23.5	24.5	24.0	21.0	21.0	24.5
		最小	13.0	16.0	10.5	8.5	13.5	15.5	14.0	17.5	22.0	18.5	13.0	11.0	8.5
		平均	16.8	19.1	17.4	11.7	18.5	18.7	18.4	21.3	23.1	22.0	18.0	16.6	18.5
	浄水	最大	18.5	20.0	21.5	16.5	20.0	20.5	21.5	22.0	22.5	23.0	19.5	20.0	23.0
		最小	12.5	16.0	11.5	10.5	14.0	15.0	14.0	17.0	19.5	18.0	14.0	12.0	10.5
		平均	15.8	17.7	17.9	13.0	17.3	18.6	18.1	19.7	21.1	21.0	17.5	16.4	17.8
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	5.6	5.8	30.3	25.9	5.7	6.0	7.3	4.4	4.6	4.8	5.2	9.3	30.3
		最小	1.7	1.7	2.2	4.4	2.7	2.0	2.2	2.2	2.2	2.8	2.7	3.2	1.7
		平均	3.4	3.6	5.4	9.5	3.5	3.7	3.8	3.5	3.2	3.9	3.9	4.4	4.3
	浄水	最大	1.2	1.7	1.2	1.3	1.1	1.9	1.7	2.2	1.9	2.8	2.8	3.2	3.2
		最小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	0.6	0.9	1.6	1.3	0.1
		平均	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	1.4	1.1	1.9	2.3	2.3	1.2
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.56	0.74	0.80	0.70	0.80	0.80	0.72	0.64	0.60	0.62	0.46	0.46	0.80
		最小	0.50	0.52	0.68	0.56	0.62	0.62	0.60	0.54	0.54	0.42	0.40	0.40	0.40
		平均	0.52	0.62	0.73	0.63	0.69	0.71	0.65	0.58	0.57	0.49	0.43	0.43	0.59

豊田浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	21.0	25.1	29.5	30.9	33.8	31.4	24.9	20.5	12.7	11.2	14.8	18.3	33.8	
	最小	10.1	15.7	18.7	20.8	26.6	20.0	12.9	10.0	1.4	-0.1	-0.8	5.6	-0.8	
	平均	14.5	21.7	25.1	25.8	31.1	26.4	18.7	14.6	7.2	4.5	6.8	12.5	17.4	
原水水温 (°C)	最大	12.5	17.5	20.0	19.5	25.2	23.9	21.0	13.5	10.4	6.8	6.8	11.0	25.2	
	最小	8.8	13.0	17.0	15.5	19.5	20.1	13.1	10.4	6.0	4.0	4.5	6.0	4.0	
	平均	10.9	15.2	18.6	18.2	22.3	21.5	16.9	11.8	8.3	5.3	5.4	8.0	13.5	
濁度 (度)	原水	最大	8.4	14.7	42.5	59.2	23.0	94.5	86.1	19.1	3.5	3.4	2.9	91.5	94.5
		最小	2.0	2.9	1.8	4.5	1.2	1.3	1.2	1.1	2.1	1.3	1.7	1.6	1.1
		平均	3.3	4.2	5.8	21.3	3.8	9.0	5.3	2.7	2.6	2.1	2.0	5.8	5.7
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	8.6	17.4	62.5	32.8	23.0	68.5	77.1	13.1	5.1	4.3	4.0	75.4	77.1
		最小	2.9	2.9	2.9	4.7	3.9	4.2	3.6	3.6	3.6	2.5	2.5	1.5	1.5
		平均	4.0	4.4	7.8	12.3	5.9	10.8	8.1	4.8	4.2	3.3	3.0	5.6	6.2
	浄水	最大	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5
		最小	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0
		平均	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
	浄水	最大	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
		最小	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	19.0	18.5	19.5	16.0	21.0	19.5	22.0	21.0	21.0	19.5	19.5	18.0	22.0
		最小	14.5	15.5	15.5	11.0	15.0	13.0	15.0	17.5	17.0	17.5	16.0	14.5	11.0
		平均	15.9	17.0	17.3	13.0	18.2	17.4	18.6	19.4	19.0	18.4	18.0	16.7	17.4
	浄水	最大	16.5	17.5	19.0	16.5	19.0	19.0	20.0	20.5	20.0	18.5	19.0	17.0	20.5
		最小	14.0	14.5	15.0	11.5	15.0	15.0	14.5	17.0	16.0	17.0	15.0	14.5	11.5
		平均	15.1	15.9	16.9	13.6	16.8	17.0	17.9	18.5	18.1	17.7	16.9	15.8	16.7
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	6.7	10.9	12.7	14.0	11.4	20.4	12.0	9.3	3.4	3.5	3.4	32.5	32.5
		最小	3.3	2.2	3.6	4.9	2.2	3.3	2.2	2.3	2.2	1.7	1.2	1.4	1.2
		平均	4.7	4.9	6.2	8.0	4.5	7.0	4.5	3.4	2.8	2.4	2.2	4.3	4.6
	浄水	最大	1.5	1.7	1.9	2.0	2.3	1.7	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	1.6	2.3
		最小	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3
		平均	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		最小	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

幸田浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	21.2	25.3	29.6	30.8	34.5	33.1	25.1	22.7	14.5	13.9	14.3	18.3	34.5	
	最小	12.2	15.6	18.7	22.1	29.7	19.8	13.5	11.8	4.1	1.2	2.3	4.7	1.2	
	平均	15.4	22.1	25.7	26.3	32.0	27.0	19.6	15.4	8.8	5.5	8.0	11.9	18.1	
原水水温 (°C)	最大	15.0	20.5	24.5	23.0	27.5	27.0	20.5	15.5	10.0	8.5	9.5	13.0	27.5	
	最小	11.0	16.5	18.5	19.5	22.5	20.6	14.0	11.0	5.5	3.0	5.5	7.5	3.0	
	平均	12.4	18.5	21.8	21.2	25.3	23.5	17.6	13.0	8.0	5.6	7.0	10.4	15.4	
濁度 (度)	原水	最大	21.0	25.0	30.0	48.0	11.0	100.0	24.0	40.0	2.1	13.0	30.0	36.0	100.0
		最小	1.7	3.0	2.7	6.2	2.6	3.2	1.6	1.4	0.8	0.6	0.9	1.1	0.6
		平均	6.8	6.9	8.1	18.2	5.3	15.4	4.8	3.3	1.2	1.6	2.9	6.5	6.8
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	25	36	37	41	12	67	30	36	4.6	16	32	38	67
		最小	4.3	5.5	6.1	8.7	6.3	6.0	4.8	3.8	2.9	2.7	3.0	3.0	2.7
		平均	9.0	9.8	11.9	18.6	8.3	16.4	8.3	6.0	3.7	4.5	5.2	8.5	9.2
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
		最小	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1
		平均	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	浄水	最大	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
		最小	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	19.5	21.0	20.5	16.5	19.0	20.0	20.0	22.0	21.5	21.0	21.0	21.0	22.0
		最小	13.0	16.5	16.0	9.0	15.0	10.5	10.5	18.0	20.0	17.5	16.0	12.5	9.0
		平均	17.4	18.9	18.2	13.1	17.7	16.3	18.3	19.8	20.7	20.1	19.5	18.2	18.2
	浄水	最大	17.5	20.0	19.5	19.0	18.0	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	20.0
		最小	12.0	15.0	15.0	11.0	14.0	12.0	10.5	16.0	18.5	16.0	15.0	11.5	10.5
		平均	15.8	17.9	17.0	12.9	16.1	15.4	17.0	18.3	19.2	18.9	18.3	17.4	17.0
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	14.0	18.4	21.8	21.4	11.4	27.8	12.8	9.6	3.8	7.8	11.2	16.9	27.8
		最小	3.4	4.7	4.7	6.1	4.9	5.1	3.1	2.3	2.3	1.8	2.3	2.5	1.8
		平均	6.7	7.6	9.4	12.1	6.5	10.0	5.2	3.6	3.1	3.3	3.6	5.5	6.4
	浄水	最大	1.9	1.9	2.4	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	1.9	2.0	2.2	2.4
		最小	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1
		平均	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.3	1.1
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	
		最小	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	
		平均	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	

豊橋浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	20.5	24.8	30.1	30.2	35.4	32.6	25.1	22.8	13.7	13.6	15.8	19.6	35.4	
	最小	12.3	15.5	19.0	22.1	28.0	18.9	14.0	10.3	3.4	0.7	2.2	6.2	0.7	
	平均	15.4	22.0	25.4	26.2	31.7	27.0	20.1	16.4	9.2	6.4	8.9	14.0	18.6	
原水水温 (°C)	最大	16.0	22.5	24.5	23.2	29.0	27.8	22.0	16.4	10.7	9.1	10.0	15.8	29.0	
	最小	11.9	17.3	19.8	20.0	22.5	21.6	14.3	11.0	5.1	3.2	6.0	9.0	3.2	
	平均	13.5	19.8	22.4	21.5	26.7	24.0	18.5	13.6	8.1	5.6	7.5	11.9	16.1	
濁度 (度)	原水	最大	19.0	6.6	20.0	82.0	8.6	30.0	13.0	1.9	0.9	4.5	2.9	30.0	82.0
		最小	1.3	1.8	1.6	2.7	1.5	2.1	1.2	0.7	0.4	0.4	0.7	1.2	0.4
		平均	3.3	2.8	3.4	15.9	2.5	5.2	2.3	1.1	0.6	0.9	1.3	4.2	3.6
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	17	14	27	78	14	23	19	6.5	2.7	8.1	6.9	29	78
		最小	2.8	3.4	4.4	4.1	3.7	4.0	2.8	2.5	1.8	1.7	2.2	1.8	1.7
		平均	5.0	5.7	7.0	14.3	4.9	7.5	5.1	3.3	2.2	3.0	3.6	6.5	5.7
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.8
		最小	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.1
		平均	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5
	浄水	最大	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
		最小	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	24.0	25.5	28.0	43.0	27.0	26.5	27.5	28.0	30.0	29.0	28.0	27.0	43.0
		最小	11.5	16.0	16.0	11.0	18.5	13.0	17.0	25.0	27.0	22.5	23.0	13.0	11.0
		平均	19.8	22.9	23.4	18.2	25.0	22.4	24.4	26.1	28.0	26.8	25.5	21.7	23.7
	浄水	最大	22.5	23.0	24.5	31.0	24.0	23.5	24.0	25.0	25.5	25.5	25.0	24.5	31.0
		最小	13.5	15.0	13.5	11.0	18.5	13.5	16.0	22.0	23.5	20.0	20.5	12.0	11.0
		平均	18.2	20.5	20.4	16.9	22.4	20.1	21.3	23.4	24.5	24.2	22.9	19.1	21.2
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	14.0	11.0	16.0	22.0	11.0	15.0	13.0	6.7	3.0	7.8	6.5	13.0	22.0
		最小	2.5	2.8	3.4	3.8	3.1	3.3	2.7	2.7	1.8	2.5	2.8	3.1	1.8
		平均	4.4	4.6	5.6	8.3	4.2	6.2	4.3	3.5	2.4	3.8	4.0	5.1	4.7
	浄水	最大	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.9	2.4	1.5	1.2	2.2	1.9	1.6	2.4
		最小	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.9	0.9	0.9	0.3
		平均	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	1.3	1.2	1.1	1.0
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最小	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

豊橋南部浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	19.0	24.6	29.0	29.6	33.6	32.3	23.9	23.0	13.7	12.8	15.1	18.3	33.6	
	最小	11.6	15.7	18.6	21.9	28.3	19.9	14.0	11.3	4.0	0.6	2.5	6.4	0.6	
	平均	14.5	21.2	24.7	25.7	30.8	26.5	19.3	15.9	8.9	6.2	8.4	13.4	18.0	
原水水温 (°C)	最大	14.2	18.0	21.2	22.5	25.4	25.5	23.1	17.6	13.5	9.6	9.0	13.1	25.5	
	最小	11.8	14.5	17.5	20.5	22.5	23.0	17.0	14.5	9.8	7.0	7.5	8.7	7.0	
	平均	12.8	16.2	19.5	21.5	24.0	24.3	20.4	15.9	11.7	8.0	8.1	10.9	16.1	
濁度 (度)	原水	最大	3.6	2.0	3.2	51.5	3.7	10.9	2.3	1.9	1.8	2.0	2.1	5.4	51.5
		最小	0.8	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.5
		平均	1.2	1.1	1.2	5.1	1.4	2.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	1.7
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	8.8	7.7	8.3	36.2	7.3	9.4	7.1	5.7	4.0	4.1	4.3	6.7	36.2
		最小	2.6	3.2	2.6	4.1	3.4	3.6	3.2	3.2	3.3	3.0	3.0	2.8	2.6
		平均	3.8	4.2	4.9	7.8	5.2	5.3	4.2	4.0	3.7	3.6	3.4	4.5	4.5
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.6	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7
		最小	7.4	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0
		平均	7.5	7.3	7.3	7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	浄水	最大	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
		最小	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	20.0	19.5	25.5	18.5	18.5	17.5	20.0	22.0	22.0	20.0	19.5	19.5	25.5
		最小	15.5	14.5	15.0	14.0	14.0	12.0	16.5	18.0	18.0	17.0	17.5	12.5	12.0
		平均	18.0	17.3	17.8	16.2	15.9	15.7	18.0	19.3	19.0	18.4	18.5	17.2	17.6
	浄水	最大	18.0	18.0	23.5	18.0	18.0	17.0	18.0	19.0	21.0	18.5	18.5	18.0	23.5
		最小	13.0	14.5	14.5	14.5	14.0	12.0	14.5	15.5	16.0	16.0	16.0	13.0	12.0
		平均	16.0	16.3	17.1	16.2	16.2	15.2	16.4	17.4	17.4	17.1	17.2	16.2	16.6
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	8.9	8.0	8.7	11.1	7.7	8.7	7.4	6.8	5.6	6.0	5.8	8.4	11.1
		最小	3.4	4.4	4.0	4.4	3.7	4.0	3.7	4.1	3.7	3.9	4.0	3.7	3.4
		平均	4.8	5.2	5.3	6.4	5.7	5.4	4.8	4.7	4.4	4.5	4.6	5.5	5.1
	浄水	最大	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.3	1.3	1.6	1.8	1.6	1.9	1.9
		最小	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6
		平均	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		最小	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6

豊川浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	23.3	27.3	30.8	32.7	36.1	34.0	25.0	22.1	13.2	13.5	16.9	21.3	36.1	
	最小	13.1	15.7	19.0	22.7	29.5	19.7	14.7	11.9	3.3	1.1	2.7	6.7	1.1	
	平均	16.8	23.6	26.4	26.7	33.4	27.5	19.7	16.1	9.1	6.4	9.4	14.8	19.1	
原水水温 (°C)	最大	16.4	21.4	23.1	24.0	27.5	25.4	23.6	17.4	14.1	9.5	10.5	15.2	27.5	
	最小	13.0	16.7	20.0	21.4	22.9	22.7	17.5	14.5	9.3	7.2	8.6	10.4	7.2	
	平均	14.8	19.7	21.3	23.0	25.7	24.1	20.8	15.9	11.3	8.2	9.3	12.5	17.2	
濁度 (度)	原水	最大	3.5	1.5	2.8	9.0	2.8	4.7	2.6	2.1	2.2	2.5	3.0	5.0	9.0
		最小	1.2	0.8	0.7	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6	1.0	0.9	1.1	1.2	0.6
		平均	2.2	1.1	1.4	3.1	1.8	1.7	1.5	1.3	1.6	1.3	1.8	2.3	1.8
	浄水	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	原水	最大	6.1	7.9	8.0	13.0	10.0	9.8	7.2	5.8	5.2	4.4	4.8	7.6	13.0
		最小	3.8	4.3	4.5	6.2	4.3	5.1	4.0	3.4	4.0	3.4	3.9	3.6	3.4
		平均	5.0	5.2	5.8	8.8	7.4	6.8	5.2	4.4	4.4	4.0	4.3	5.7	5.6
	浄水	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
		最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	原水	最大	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
		最小	7.2	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	6.8
		平均	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	浄水	最大	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		最小	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	18.0	18.0	23.0	17.5	18.5	17.0	20.5	22.0	22.0	19.0	20.5	19.0	23.0
		最小	15.0	14.0	14.0	13.0	11.0	11.0	17.0	19.5	18.0	17.0	18.0	14.0	11.0
		平均	16.7	15.9	17.0	14.7	14.2	15.0	18.4	20.5	20.3	18.4	18.5	16.5	17.2
	浄水	最大	17.5	18.0	22.0	18.0	18.0	17.5	20.0	21.0	22.0	19.5	20.0	18.0	22.0
		最小	15.5	14.5	14.0	15.0	12.0	12.0	17.0	19.0	17.5	17.0	17.0	14.0	12.0
		平均	16.4	16.0	17.3	16.1	15.2	16.0	18.6	20.3	19.9	18.0	18.0	16.1	17.3
KMnO ₄ 消費量 (mg/l)	原水	最大	6.6	7.1	6.7	6.9	8.6	9.4	5.3	4.7	5.1	4.8	5.3	6.4	9.4
		最小	3.9	3.3	3.6	4.5	2.9	3.8	2.6	2.3	3.2	3.3	3.2	3.6	2.3
		平均	4.8	4.6	5.3	5.8	6.0	5.6	4.0	3.6	4.2	4.1	4.0	5.1	4.8
	浄水	最大	1.6	1.4	1.8	1.5	2.1	1.8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.1	1.8	2.1
		最小	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.2	0.5	0.5	0.8	0.2	0.3	0.2
		平均	1.0	0.9	1.2	1.0	1.1	1.3	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	1.2	1.0
残留塩素 (mg/l)	浄水	最大	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
		最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(2)工業用水毎日検査

上野浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	20.3	24.9	29.2	30.4	33.7	32.4	24.6	21.8	13.6	13.3	14.5	18.6	33.7	
	最小	10.8	15.6	18.9	22.7	29.3	21.0	12.9	10.5	2.1	0.1	1.6	6.0	0.1	
	平均	14.5	21.6	25.5	26.3	31.6	26.8	19.0	15.1	8.4	5.5	7.6	12.8	17.9	
原水水温 (°C)	最大	14.0	19.8	22.1	22.1	26.5	26.4	22.4	15.5	12.4	7.4	8.0	11.9	26.5	
	最小	11.0	14.4	19.9	20.5	22.0	22.4	15.6	12.7	7.1	5.1	6.0	7.5	5.1	
	平均	12.4	17.4	21.1	21.3	24.5	24.5	19.3	13.8	9.6	6.0	7.1	9.8	15.6	
濁度 (度)	原水	最大	7.4	6.6	61.0	56.0	19.1	8.4	6.0	3.9	3.2	3.0	2.8	6.8	61.0
		最小	2.9	3.4	2.0	4.8	4.1	3.5	2.6	2.1	1.8	1.9	1.7	2.1	1.7
		平均	4.8	4.7	11.0	19.0	7.6	5.3	4.6	2.9	2.3	2.5	2.1	3.9	5.9
	配水	最大	4.2	3.3	7.5	3.6	5.6	5.9	5.8	3.4	2.2	1.8	2.5	7.0	7.5
		最小	2.0	2.0	1.1	0.9	0.9	2.4	0.7	1.6	1.4	1.1	1.3	1.2	0.7
		平均	3.0	2.5	2.9	1.5	2.8	3.6	3.2	2.2	1.8	1.4	1.6	3.1	2.5
pH値	原水	最大	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
		最小	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1
		平均	7.5	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
	配水	最大	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		最小	7.2	7.3	6.9	6.9	7.0	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9
		平均	7.3	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	16.5	18.0	19.0	16.0	17.5	18.0	17.5	19.0	20.5	20.5	20.0	18.5	20.5
		最小	15.0	16.0	14.5	11.5	12.0	16.0	16.5	16.5	18.0	19.5	16.5	14.0	11.5
		平均	16.0	17.0	16.6	12.6	15.3	16.9	17.0	17.9	19.5	20.0	17.8	16.9	17.0
	配水	最大	15.5	17.5	18.0	15.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.5	18.5	18.5	17.5	18.5
		最小	14.0	15.0	11.5	9.0	10.0	15.5	13.0	15.0	16.5	18.0	15.5	13.5	9.0
		平均	14.8	16.0	15.3	10.6	14.5	16.3	15.6	16.4	17.7	18.2	16.7	16.0	15.7

知多浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	22.5	28.0	44.0	31.0	37.0	34.8	25.0	21.0	14.0	12.0	13.0	20.0	44.0	
	最小	10.0	15.0	18.0	23.0	28.0	21.0	14.0	9.0	2.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
	平均	15.4	22.7	26.6	26.5	32.5	27.5	19.3	14.3	7.7	5.6	7.9	12.7	18.2	
原水水温 (°C)	最大	14.1	20.0	23.0	23.0	28.2	28.0	24.0	17.0	13.0	9.0	9.0	13.5	28.2	
	最小	11.5	14.7	19.8	21.0	22.0	23.0	17.0	13.0	7.5	6.0	7.0	8.0	6.0	
	平均	13.0	17.5	21.2	22.0	25.2	25.3	20.2	14.7	10.1	7.0	7.8	11.0	16.3	
濁度 (度)	原水	最大	22.4	9.5	75.0	48.9	19.5	7.2	4.4	4.1	4.1	3.2	3.9	10.2	75.0
		最小	2.7	1.8	3.1	3.9	4.0	2.3	2.7	0.9	1.0	1.6	1.8	1.5	0.9
		平均	7.1	5.2	9.9	17.8	8.3	4.7	3.6	3.1	2.5	2.6	2.6	2.9	5.8
	配水	最大	2.6	2.0	2.7	2.7	2.7	3.5	4.0	2.9	2.2	3.2	2.8	3.7	4.0
		最小	0.4	0.0	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	1.1	0.7	0.0
		平均	1.0	1.0	1.4	1.3	2.0	2.3	2.8	1.5	1.2	1.6	1.9	2.3	1.7
pH値	原水	最大	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7
		最小	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.0	7.0
		平均	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.4
	配水	最大	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
		最小	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9
		平均	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3
アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	21.0	19.5	20.5	18.0	19.0	18.5	19.5	20.0	21.5	21.0	21.0	20.5	21.5
		最小	15.0	16.0	15.0	10.0	12.0	14.0	16.0	16.5	18.0	18.6	17.0	17.0	10.0
		平均	16.7	17.5	17.1	13.4	15.9	17.2	17.5	18.3	19.5	20.0	18.1	19.0	17.5
	配水	最大	17.0	18.7	19.0	16.0	18.0	26.5	19.0	19.0	20.5	20.0	20.0	20.0	26.5
		最小	13.0	14.5	13.5	10.0	10.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.5	16.0	17.5	10.0
		平均	15.4	16.4	16.1	12.1	15.3	17.3	17.0	17.3	18.3	19.0	17.6	18.7	16.7

尾張東部浄水場(東郷)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	21.5	31.9	31.1	32.6	39.4	34.5	28.4	22.5	19.7	13.8	19.8	19.1	39.4	
	最小	5.0	17.0	18.4	21.7	29.1	21.0	13.0	11.1	3.1	0.4	1.2	6.5	0.4	
	平均	16.5	23.0	26.3	26.8	33.3	27.6	19.8	16.6	9.7	7.2	10.2	13.3	19.2	
原水水温 (°C)	最大	13.4	192.0	22.2	21.5	25.0	25.8	22.2	16.0	12.5	8.0	8.0	11.1	192.0	
	最小	10.8	13.5	20.2	20.4	21.2	22.2	16.0	13.5	7.2	5.5	6.5	7.2	5.5	
	平均	12.2	22.4	21.3	21.1	23.5	24.1	19.6	14.3	9.7	6.3	7.0	9.6	15.9	
濁度 (度)	原水	最大	5.0	4.0	39.4	19.0	13.0	8.0	7.0	4.0	3.0	2.0	2.2	6.8	39.4
		最小	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.0
		平均	3.0	2.0	8.0	10.0	6.0	5.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0
	配水	最大	4.0	3.0	4.8	8.0	5.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.3	5.5	8.0
		最小	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.3	1.2	0.8
		平均	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5
pH値	原水	最大	7.7	7.7	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7
		最小	7.3	7.2	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	6.9
		平均	7.5	7.5	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
	配水	最大	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
		最小	7.2	7.3	6.9	6.9	6.9	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9
		平均	7.3	7.4	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	18.5	19.5	20.5	17.5	20.5	20.0	20.0	21.0	23.0	21.0	20.5	18.5	23.0
		最小	16.0	17.0	15.5	12.5	12.5	18.0	17.0	18.0	19.5	19.5	17.0	1.5	1.5
		平均	17.1	18.2	18.0	14.2	17.1	18.9	18.7	19.7	20.9	20.0	18.0	16.5	18.1
	配水	最大	17.5	18.5	20.0	17.0	19.5	19.5	20.0	19.5	22.5	20.0	19.5	17.5	22.5
		最小	15.0	16.0	14.0	11.5	11.5	17.0	16.5	17.0	18.0	18.0	15.0	13.5	11.5
		平均	16.0	17.3	17.2	13.0	16.4	18.4	18.2	18.2	19.8	19.0	17.0	16.1	17.2

尾張西部浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	20.5	26.3	30.0	28.8	33.2	30.7	25.1	22.2	15.2	14.2	15.9	21.4	33.2	
	最小	10.7	15.9	19.4	20.3	26.9	19.8	12.4	10.3	2.8	2.0	1.0	6.6	1.0	
	平均	14.8	21.3	25.1	24.6	30.2	25.3	18.3	15.2	9.5	6.1	7.9	13.0	17.6	
原水水温 (°C)	最大	14.3	21.1	24.5	24.2	28.8	29.1	22.2	15.0	12.9	8.0	9.5	12.1	29.1	
	最小	10.0	14.5	19.1	17.8	20.3	20.5	14.0	12.5	7.5	4.5	5.5	8.5	4.5	
	平均	12.4	18.3	21.8	19.3	25.5	24.3	18.3	13.8	9.8	6.6	7.8	10.4	15.7	
濁度 (度)	原水	最大	7.0	4.0	99.9	312.0	24.7	13.1	5.6	2.0	3.2	5.0	3.7	20.3	312.0
		最小	1.5	1.2	0.8	8.1	0.7	1.6	1.3	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	0.7
		平均	3.0	2.3	13.5	57.1	4.9	4.6	2.4	1.3	1.3	1.7	1.7	4.9	8.2
	配水	最大	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最小	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0
		平均	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
pH値	原水	最大	7.7	8.0	7.2	7.1	8.2	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	8.2
		最小	7.1	7.0	6.8	6.6	6.9	7.0	6.9	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	6.6
		平均	7.4	7.4	7.0	6.9	7.5	7.1	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3
	配水	最大	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
		最小	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9
		平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	24.0	26.5	22.0	17.0	23.0	22.5	24.5	28.0	28.5	26.5	22.5	23.0	28.5
		最小	14.5	18.0	11.0	9.0	15.0	17.0	16.0	18.5	23.0	19.5	15.5	14.5	9.0
		平均	19.1	20.5	18.4	13.4	19.5	19.9	20.9	23.9	25.8	23.7	20.1	19.0	20.3
	配水	最大	21.0	19.5	18.0	15.5	19.0	19.0	20.0	21.5	25.0	23.5	22.0	21.0	25.0
		最小	12.0	13.0	10.0	9.0	11.0	14.0	13.0	16.0	19.0	17.0	13.0	13.5	9.0
		平均	15.6	15.8	14.6	12.5	15.0	15.8	16.8	19.6	21.6	21.0	17.9	17.3	17.0

安城浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	21.6	26.3	30.8	32.2	36.3	33.8	26.5	24.2	16.0	15.1	16.0	20.9	36.3	
	最小	12.4	16.2	19.4	22.9	29.2	21.1	13.8	12.4	3.5	2.4	3.4	7.7	2.4	
	平均	16.5	23.2	26.8	27.2	33.2	28.0	20.7	17.2	10.0	7.0	9.0	14.5	19.4	
原水水温 (°C)	最大	14.7	20.6	23.5	21.8	27.7	27.3	22.0	15.1	11.0	8.0	8.9	12.1	27.7	
	最小	10.4	15.0	19.0	18.4	21.9	21.6	15.2	11.3	6.7	4.2	5.4	8.7	4.2	
	平均	12.5	17.9	21.4	20.0	25.2	23.5	18.4	13.2	8.6	5.9	7.2	10.3	15.3	
濁度 (度)	原水	最大	12	9.0	12	42	26	55	60	11	3.0	6.0	10	19	60
		最小	2.0	4.0	2.0	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		平均	5.0	6.0	4.0	19	3.0	7.0	6.0	3.0	1.0	2.0	3.0	5.0	5.3
	配水	最大	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
		最小	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		平均	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pH値	原水	最大	7.7	7.6	7.4	7.3	8.1	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	8.1
		最小	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0
		平均	7.5	7.4	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
	配水	最大	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
		最小	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.8
		平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	23.0	22.0	22.0	17.5	25.0	23.0	22.5	24.0	26.5	26.0	25.0	24.5	26.5
		最小	16.5	20.0	17.0	12.0	16.0	18.0	16.0	21.0	24.0	21.0	20.5	15.5	12.0
		平均	20.1	20.9	20.0	14.8	20.5	20.2	20.8	22.8	25.2	24.4	22.7	21.2	21.1
	配水	最大	18.0	18.0	17.5	14.5	18.5	17.5	18.5	20.0	22.0	22.5	22.0	21.5	22.5
		最小	14.5	15.0	13.0	10.5	11.5	13.0	13.0	16.5	19.5	17.5	17.0	13.0	10.5
		平均	16.0	16.4	15.5	12.0	15.6	15.2	16.2	18.2	20.7	21.0	19.5	18.0	17.0

豊橋南部浄水場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	19.0	24.6	29.0	29.6	33.6	32.3	23.9	23.0	13.7	12.8	15.1	18.3	33.6	
	最小	11.6	15.7	18.6	21.9	28.3	19.9	14.0	11.3	4.0	0.6	2.5	6.4	0.6	
	平均	14.5	21.3	24.7	25.7	30.8	26.5	19.3	15.9	8.9	6.2	8.4	13.4	18.0	
原水水温 (°C)	最大	14.2	18.0	21.2	22.5	25.4	25.5	23.1	17.6	13.5	9.6	9.0	13.1	25.5	
	最小	11.8	14.5	17.5	20.5	22.5	23.0	17.0	14.5	9.8	7.0	7.5	8.7	7.0	
	平均	12.8	16.2	19.5	21.5	24.0	24.3	20.4	15.9	11.7	8.0	8.1	10.9	16.1	
濁度 (度)	原水	最大	3.6	2.0	3.2	51.5	3.7	10.9	2.3	1.9	1.8	2.0	2.1	5.4	51.5
		最小	0.8	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.5
		平均	1.2	1.1	1.2	5.1	1.4	2.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	1.7
	配水	最大	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
		最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
pH値	原水	最大	7.6	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7
		最小	7.4	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0
		平均	7.5	7.3	7.3	7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	配水	最大	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
		最小	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8
		平均	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	20.0	19.5	25.5	18.5	18.5	17.5	20.0	22.0	22.0	20.0	19.5	19.5	25.5
		最小	15.5	14.5	15.0	14.0	14.0	12.0	16.5	18.0	18.0	17.0	17.5	12.5	12.0
		平均	18.0	17.3	17.8	16.2	15.9	15.7	18.0	19.3	19.0	18.4	18.5	17.2	17.6
	配水	最大	15.5	15.5	20.0	14.5	15.0	14.5	15.5	16.5	18.5	16.0	15.0	16.0	20.0
		最小	12.5	12.5	12.5	9.5	11.0	8.5	13.0	14.0	13.5	13.0	13.0	10.0	8.5
		平均	14.0	14.0	14.3	12.3	12.7	12.0	14.3	15.3	15.1	14.2	14.4	12.8	13.8

蒲郡浄水場(工水)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度集計	
気温 (°C)	最大	19.5	26.5	29.7	30.6	35.4	31.6	25.3	23.0	18.7	13.8	17.3	21.4	35.4	
	最小	13.0	18.0	19.0	23.2	29.2	21.0	15.2	15.0	4.2	2.3	2.8	7.0	2.3	
	平均	15.6	22.1	25.3	26.1	32.2	27.1	20.5	18.4	13.4	7.1	9.1	14.8	19.3	
原水水温 (°C)	最大	15.1	19.5	21.4	22.5	25.4	23.8	22.0	17.5	14.5	11.3	10.4	14.0	25.4	
	最小	12.6	15.0	18.9	19.9	21.1	20.9	16.8	14.4	10.1	7.9	8.9	9.6	7.9	
	平均	13.7	17.1	19.8	21.0	23.1	22.6	19.6	15.7	12.1	9.3	9.6	11.8	16.3	
濁度 (度)	原水	最大	2.4	2.2	2.7	31.0	3.0	2.9	1.5	1.0	1.0	1.1	1.7	1.3	31.0
		最小	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
		平均	0.9	0.8	0.9	2.7	1.3	1.3	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0
	配水	最大	0.2	0.1	0.1	1.1	0.9	1.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2
		最小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		平均	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
pH値	原水	最大	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
		最小	7.3	7.2	7.2	7.1	6.8	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	6.8
		平均	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
	配水	最大	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
		最小	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9
		平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/l)	原水	最大	25.0	26.0	26.0	28.0	24.0	22.0	28.0	26.0	27.0	25.0	23.0	22.0	28.0
		最小	20.0	17.0	17.0	19.0	14.0	15.0	20.0	23.0	22.0	19.0	20.0	19.0	14.0
		平均	21.7	21.1	20.7	21.8	19.0	19.1	22.6	23.9	23.6	21.4	21.0	20.3	21.4
	配水	最大	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	21.0	24.0	24.0	23.0	22.0	21.0	20.0	24.0
		最小	16.0	15.0	15.0	17.0	14.0	14.0	18.0	20.0	20.0	17.0	18.0	16.0	14.0
		平均	17.9	16.8	17.2	19.5	17.9	18.0	20.5	21.6	21.1	19.3	19.0	18.3	18.9

7 浄水場原水濁度分布

区分	浄水場名	濁度 (度)								最高濁度※ (度)
		0~5	6~15	16~30	31~50	51~100	101~200	201~300	301~	
水道用水	上野浄水場	208	122	24	8	3				82
	知多浄水場	185	149	19	7	3	2			164
	高蔵寺浄水場	278	51	18	7	7	1	2	1	1000
	尾張東部浄水場	254	76	15	8	6	3	1	2	1023
	犬山浄水場	289	41	13	9	7	4		2	1060
	尾張西部浄水場	268	59	15	11	5	6	1		651
	豊田浄水場	309	29	15	8	4				513
	幸田浄水場	172	123	32	19	13	4	2		259
	豊橋浄水場	311	40	8	3	3				570
	豊橋南部浄水場	360	3		1	1				121
	豊川浄水場	363	2							11
工業用水	上野浄水場	208	122	24	8	3				82
	知多浄水場	244	96	17	7	1				90
	尾張東部(東郷)浄水場	283	75	4	3					39
	尾張西部浄水場	288	40	18	6	10	2		1	637
	安城浄水場	241	100	16	6	2				256
	豊橋南部浄水場	360	3		1	1				121
	蒲郡浄水場(工水)	362	2		1					31

単位:日

※ 最高濁度は定時測定及び計器の連続自動測定データ等から抽出。

Ⅲ 各種試驗

1 ダイオキシン類試験

原水			浄水		
地点名	採水日	毒性等量 (pg-TEQ/L)	地点名	採水日	毒性等量 (pg-TEQ/L)
兼山取水口	令和2年11月17日	0.0054	知多浄水場	令和2年11月30日	0.0013
犬山共同取水口	令和2年11月18日	0.02	尾張東部浄水場	令和2年11月18日	0.0012
尾西取水口	令和2年11月24日	0.015	尾張西部浄水場	令和2年11月24日	0.0015
長良川取水口	令和2年11月30日	0.095	幸田浄水場	令和2年12月15日	0.0039
岩倉取水口	令和2年11月19日	0.018	豊橋浄水場	令和2年12月8日	0.019
細川頭首工	令和2年12月15日	0.069			
大野頭首工	令和2年12月9日	0.0023			
森岡取水場	令和2年12月8日	0.0088			

毒性等量の算出は、毒性等価係数にはTEF(WHO/IPCS 2005)を用い、定量下限値未満の数値の取り扱い、定量下限値未満で検出下限値以上の数値についてはそのままの値を用い、検出下限値未満の数値については0(ゼロ)を用いた。

【目標値】ダイオキシン類: 1pg-TEQ/L(浄水)

(固相抽出-GC-MS法)

2 原虫試験

(単位: 個/10L)

浄水場名	採水日	原水		浄水	
		クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
上野浄水場	令和2年8月18日	0	0	0	0
	令和3年2月15日	0	0	0	0
知多浄水場	令和2年8月18日	0	0	0	0
	令和3年2月15日	0	0	0	0
高蔵寺浄水場	令和2年7月20日	0	0	0	0
	令和3年1月19日	0	0	0	0
尾張東部浄水場	令和2年7月20日	0	0	0	0
	令和3年1月19日	0	0	0	0
犬山浄水場	令和2年9月14日	0	0	0	0
	令和3年3月15日	0	0	0	0
尾張西部浄水場	令和2年9月14日	0	0	0	0
	令和3年3月15日	0	0	0	0
豊田浄水場	令和2年4月20日	0	0	0	0
	令和2年10月14日	0	0	0	0
幸田浄水場	令和2年4月20日	0	0	0	0
	令和2年10月14日	0	0	0	0
豊橋浄水場	令和2年5月18日	0	0	0	0
	令和2年11月16日	0	0	0	0
豊橋南部浄水場	令和2年6月15日	0	0	0	0
	令和2年12月14日	0	0	0	0
豊川浄水場	令和2年5月18日	0	0	0	0
	令和2年11月16日	0	0	0	0

3 放射性物質検査

(1)浄水場浄水

(単位:Bq/kg)

		令和2年6月	令和2年9月	令和2年12月	令和3年3月
上野 浄水場	採水日	8日	7日	8日	9日
	セシウム-134	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.6)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)
知多 浄水場	採水日	8日	2日	8日	9日
	セシウム-134	不検出(0.7)	不検出(0.5)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.5)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
高蔵寺 浄水場	採水日	8日	1日	8日	2日
	セシウム-134	不検出(0.5)	不検出(0.5)	不検出(0.6)	不検出(0.6)
	セシウム-137	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
尾張東部 浄水場	採水日	9日	7日	8日	9日
	セシウム-134	不検出(0.4)	不検出(0.7)	不検出(0.5)	不検出(0.6)
	セシウム-137	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.8)	不検出(0.7)
犬山 浄水場	採水日	8日	1日	8日	2日
	セシウム-134	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.4)	不検出(0.7)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)
尾張西部 浄水場	採水日	9日	2日	7日	1日
	セシウム-134	不検出(0.5)	不検出(0.5)	不検出(0.6)	不検出(0.8)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.5)	不検出(0.7)	不検出(0.6)
豊田 浄水場	採水日	1日	8日	2日	1日
	セシウム-134	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.5)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.6)
幸田 浄水場	採水日	1日	8日	2日	1日
	セシウム-134	不検出(0.8)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.6)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)
豊橋 浄水場	採水日	1日	8日	1日	8日
	セシウム-134	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)
豊川 浄水場	採水日	2日	7日	2日	9日
	セシウム-134	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
	セシウム-137	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.5)
豊橋南部 浄水場	採水日	1日	8日	1日	8日
	セシウム-134	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.6)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.8)

注)「不検出」とは、検体の放射能濃度が検出限界値未満であることを意味し、括弧内の数値はその測定における検出限界値を示す。

放射能測定の特性和して、同じ機器・条件で測定しても、検出限界値は変動する。

【水道水中の放射性物質に係る管理目標値】(平成24年4月施行)

・セシウム-134及びセシウム-137の合計: 10Bq/kg以下

(2)原水

(単位:Bq/kg)

		令和2年6月	令和2年9月	令和2年12月	令和3年3月
兼山 取水口	採水日	8日	1日	8日	2日
	セシウム-134	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
長良川 取水口	採水日	9日	2日	7日	1日
	セシウム-134	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.5)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.5)	不検出(0.7)	不検出(0.6)
岩倉 取水口	採水日	1日	8日	2日	1日
	セシウム-134	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
	セシウム-137	不検出(0.8)	不検出(0.6)	不検出(0.8)	不検出(0.7)
大野 頭首工	採水日	2日	7日	2日	9日
	セシウム-134	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
	セシウム-137	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.6)	不検出(0.6)

注)「不検出」とは、検体の放射能濃度が検出限界値未満であることを意味し、括弧内の数値はその測定における検出限界値を示す。

放射能測定の特長として、同じ機器・条件で測定しても、検出限界値は変動する。

(3)浄水場発生土

浄水場名	試料の種類	試料採取日	セシウム-134及びセシウム-137(Bq/kg)
上野浄水場	脱水	令和2年6月16日	<10
知多浄水場	脱水	令和2年7月7日	<10
高蔵寺浄水場	脱水	令和2年6月11日	<10
尾張東部浄水場	脱水	令和2年7月8日	<10
犬山浄水場	脱水	令和2年6月17日	<10
尾張西部浄水場	脱水	令和2年6月17日	<10
豊田浄水場	脱水	令和2年6月10日	<10
幸田浄水場	脱水	令和2年6月10日	<10
安城浄水場	脱水	令和2年6月24日	<10
豊橋浄水場	脱水	令和2年7月1日	<10
豊橋南部浄水場	天日乾燥	令和2年6月24日	<10
豊川浄水場	脱水	令和2年6月30日	<10
蒲郡浄水場(工水)	天日乾燥	令和2年6月24日	<10

【放射性物質が検出された浄水発生土の園芸用土又はグラウンド土への有効利用に関する考え方について】
(平成25年3月通知)

- ・セシウム-134及びセシウム-137の合計: 400Bq/kg以下

4 水処理薬品検査

(1)水処理薬品の品質基準に係る検査

液体硫酸アルミニウム

採取浄水場		安城	安城	品質基準
採取年月日		令和2年6月1日	令和2年10月30日	
外観		無色透明	無色透明	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
酸化アルミニウム	%	8.1	8.1	8.0～8.2
pH値		3.6	3.6	3.0以上
凝集性能(濁度)	度	0.8	0.4	1以下

ポリ塩化アルミニウム

採取浄水場		尾張西部	尾張西部	尾張西部	豊橋	品質基準
採取年月日		令和2年6月3日	令和2年6月9日	令和2年11月2日	令和3年1月4日	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
比重(20℃)		1.21	1.21	1.23	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム	%	10.2	10.4	10.4	10.4	10.0～11.0
塩基度	%	53	51	51	49	45～65
pH値(10g/l溶液)		4.2	4.1	4.2	4.2	3.5～5.0
硫酸イオン	%	2.7	2.8	2.6	2.8	2.1～3.5
凝集性能(濁度)	度	0.3	0.6	0.1	0.2	1以下

液体苛性ソーダ

採取浄水場		豊田	豊田	品質基準
採取年月日		令和2年5月18日	令和2年11月2日	
外観		無色透明	無色透明	無色又はわずかに着色した透明な液体
水酸化ナトリウム	%	25.5	25.3	25.0±1
塩化ナトリウム	%	< 0.08	< 0.08	0.8以下

次亜塩素酸ナトリウム

採取浄水場		尾張東部	尾張東部	品質基準
採取年月日		令和2年5月25日	令和2年11月3日	
外観		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色の透明な液体
有効塩素	%	13.4	13.9	12以上
塩素酸	mg/kg	2,350	1,750	4,000以下
臭素酸	mg/kg	< 5	< 5	50以下
比重(20℃)		1.14	1.14	1.16以下
遊離アルカリ	%	0.2	0.2	2以下
塩化ナトリウム	%	2.3	0.4	4.0以下

粉末活性炭(50%ウエット)

採取浄水場		豊田	豊橋南部	品質基準
採取年月日		令和2年4月13日	令和2年11月9日	
pH値		9.6	9.1	4～11
電気伝導率	μ S/cm	322	164	900以下
塩化物	%	< 0.05	< 0.05	0.5以下
フェノール価		17	20	25以下
ABS価		46	42	50以下
メチレンブルー脱色力	ml/g	160	180	150以上
ヨウ素吸着性能	mg/g	915	902	900以上
乾燥減量	%	45.8	47.0	45～50
ふるい(75μ)残分	%	1.1	0.5	10以下

粉末活性炭(ドライ)

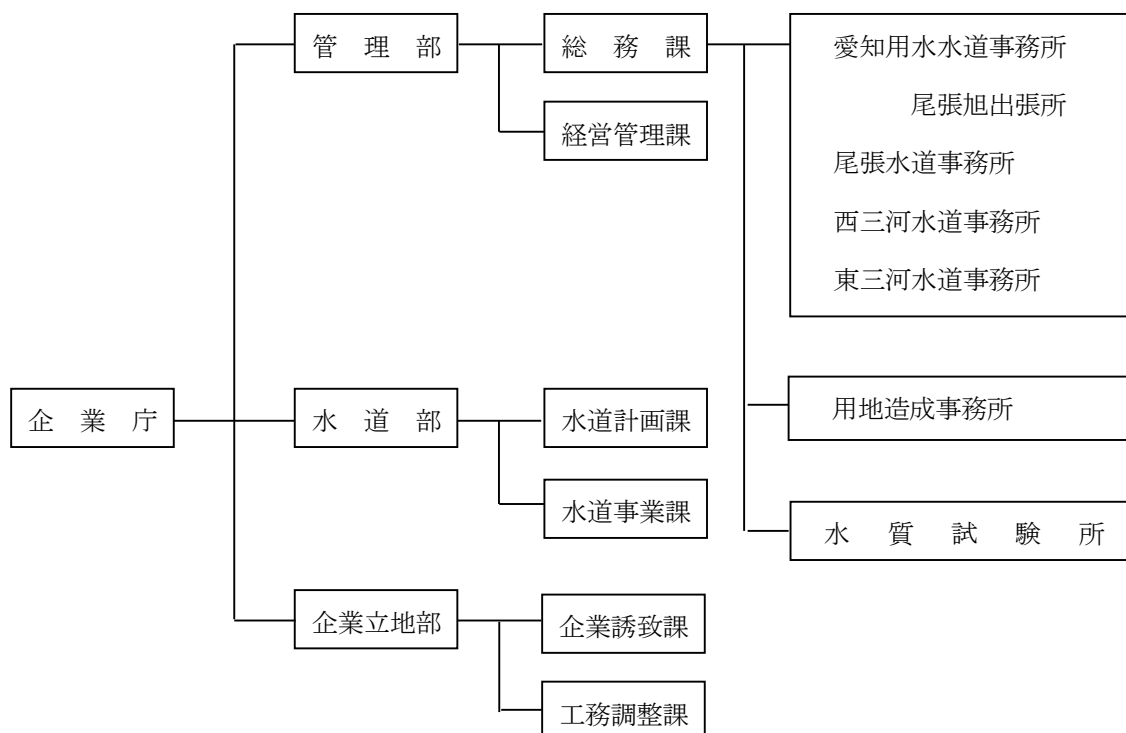
採取浄水場		豊川	上野	品質基準
採取年月日		令和2年4月7日	令和2年10月19日	
pH値		10.5	10.1	4～11
電気伝導率	μ S/cm	282	457	900以下
塩化物	%	< 0.05	0.12	0.5以下
フェノール価		22	17	25以下
ABS価		45	30	50以下
メチレンブルー脱色力	ml/g	180	180	150以上
ヨウ素吸着性能	mg/g	1,050	964	900以上
乾燥減量	%	1.7	2.5	5以下
ふるい(75μ)残分	%	0.2	5.3	10以下

IV 附

1 愛知県企業庁の組織及び水質管理業務の概要

(令和3年度)

(1) 組織



(2) 水質管理業務

水質試験所

水源の水質管理

水道 GLP

水質基準項目、水質管理目標設定項目の水質検査

水質に係る調査試験

水質に係る指導及び調整

水道事務所

水源の水質管理

浄水の水質管理

浄水場の水質毎日検査

供給点の水質毎月検査

浄水処理の水質に係る指導

2 浄水場の概要

(令和3年4月1日現在)

水道事務所名	浄水場名	水道用水 施設能力[m ³ /日]	工業用水 施設能力[m ³ /日]	水源 水系
愛知用水水道事務所	上野浄水場	164,100	172,800	木曾川 矢作川
	知多浄水場	206,300	472,800	
	高蔵寺浄水場	94,300		木曾川
	尾張東部浄水場	220,300		
	尾張東部浄水場(東郷)		200,000	木曾川 矢作川
尾張水道事務所	犬山浄水場	344,300		木曾川
	尾張西部浄水場	169,000	150,000	
西三河水道事務所	豊田浄水場	231,000		矢作川
	幸田浄水場	89,000		
	安城浄水場		300,000	
東三河水道事務所	豊橋浄水場	104,900		豊川
	豊川浄水場	86,000		
	蒲郡浄水場(工水)		44,000	
	豊橋南部浄水場	76,500	74,000	
	計	1,785,700	1,413,600	

令和2年度

水質年報(第53集)

令和3年 12月 発行

編集 愛知県水質試験所

〒470-0151

愛知県愛知郡東郷町大字諸輪字北木戸西48-265

電話 0561-38-8677

FAX 0561-38-8679

<https://www.pref.aichi.jp/suishitsushiken/>

E-mail suishitsushiken@pref.aichi.lg.jp