令和 4 年度

水質管理センター

水　質　試　験　年　報

水道事業編

第 75 集

京 都 市 上 下 水 道 局

目　次

第１章　水質試験の概要

頁

１　水道水の水質検査　・・・・・・・・・・　６
２　水質管理強化のために行う水質試験　・・・・・・・・・・　７
３　その他の試験　・・・・・・・・・・　８
４　水質測定機器　・・・・・・・・・・　９
５　水質試験項目と試験方法等（市街地）　・・・・・・・・・・１０
６　水質試験項目と試験方法等（山間地域）　・・・・・・・・・・１５
７　採水地点　・・・・・・・・・・１７

第２章　市街地

１　原水水質試験
（１）原水水質の状況　・・・・・・・・・・２２
（２）琵琶湖調査　・・・・・・・・・・２７
（３）原水全項目等試験　・・・・・・・・・・５６
（４）原水水質管理目標設定項目等試験　・・・・・・・・・・５８
（５）原水農薬類試験　・・・・・・・・・・６０
（６）原水生物試験　・・・・・・・・・・６４
（７）原水毎日試験　・・・・・・・・・・６８

２　浄水場水質試験
（１）給水区域図　・・・・・・・・・・９３
（２）蹴上浄水場　（平常・定期）試験　・・・・・・・・・・９４
（３）松ケ崎浄水場（平常・定期）試験　・・・・・・・・・１１２
（４）新山科浄水場（平常・定期）試験　・・・・・・・・・１３０

３　給水栓水質検査
（１）給水栓毎日検査　・・・・・・・・・１５１
（２）給水栓毎週検査　・・・・・・・・・１５４
（３）給水栓全項目等検査　・・・・・・・・・１６０
（４）給水栓水質管理目標設定項目等検査　・・・・・・・・・１６６
（５）給水栓農薬類検査　・・・・・・・・・１７０

４　その他の水質試験
（１）水利調査　・・・・・・・・１７７
（２）雑排水試験　・・・・・・・・１８０
（３）水道事業用薬品の規格試験　・・・・・・・・１８５
（４）放射性物質試験　・・・・・・・・１８６
（５）その他の水質検査　・・・・・・・・１８８
（６）ダイオキシン類の試験　・・・・・・・・１９３
（７）クリプトスポリジウム等試験　・・・・・・・・１９４

第３章　山間地域

１　原水水質試験
（１）原水全項目等試験　・・・・・・・・１９８
（２）原水水質管理目標設定項目等試験　・・・・・・・・２３６
（３）原水農薬類試験　・・・・・・・・２４２

２　給水栓水質検査
（１）給水栓毎日検査残留塩素濃度　・・・・・・・・２４４
（２）給水栓全項目等検査　・・・・・・・・２４６
（３）給水栓水質管理目標設定項目等検査　・・・・・・・・２８４
（４）給水栓農薬類検査　・・・・・・・・３０３

３　その他の水質試験
（１）放射性物質試験　・・・・・・・・３０５
（２）水道事業用薬品の規格試験　・・・・・・・・３０８
（３）原水クリプトスポリジウム等試験　・・・・・・・・３０９
（４）給水栓クリプトスポリジウム等検査　・・・・・・・・３１７

第４章　調査・研究

植物プランクトン計数装置による連続監視方法の検討・・・・・・・３２０

参考

水道ＧＬＰについて　・・・・・・・・３２３

水質検査計画

令和４年度　水道水質検査計画　・・・・・・・・３２５

第１章　水質試験の概要

はじめに

本市水道事業は、市街地では蹴上、松ケ崎、新山科の３浄水場、山間地域では１８の浄水場から各家庭に水道水を供給している。

琵琶湖を水源とする市街地の各浄水場は、第２疏水（一部宇治川）から取水しており（現在宇治川からは取水停止中)、処理方式は急速砂ろ過方式である。

山間地域の各浄水場では、河川水及び伏流水、浅・深井戸からの地下水を水源としている。処理方式は浄水場により異なり、圧力式急速ろ過方式、膜ろ過方式もしくは急速砂ろ過方式のいずれかを採用している。

水質管理センター水質第１課では、令和４年度水質検査計画に基づき、水道法に定める給水の水質基準等の適否の判断を行う水質検査と、琵琶湖から浄水場を経て給水栓に至るまでの各種の水質試験を実施した。

以下に、令和４年度に実施した水質検査の概要を記す。

１　水道水の水質検査

（１）給水栓毎日検査

各浄水場の配水系統の給水区域から選んだ市街地３４地点及び山間地域１９地点の給水栓で、毎日１回、色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査を行った。

そのうち市街地１２地点（安朱ポンプ所、静市ポンプ所、音戸山貯水場、西賀茂ポンプ所、八瀬貯水場、西部営業所(太秦庁舎内)、東部営業所、小金塚ポンプ所、小山貯水場、南部営業所、高雄観光駐車場、小塩貯水場）では、配水水質監視装置で、４項目（水温、濁度、色度、遊離残留塩素）の監視を２４時間３６５日行った。

（２）給水栓毎週検査

市街地については、各浄水場の配水系統の給水区域から１地点ずつ、計３地点について、毎週１回、水質基準項目のうち９項目（一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物（全有機炭素の量)、ｐＨ値、味、臭気、色度、濁度）の検査を行った。また、山間地域については、月１回の検査を行った。

（３）給水栓全項目等検査

各浄水場の配水系統の給水区域から１地点ずつ計２２地点（内、山間地域１９地点）について、１年に４回、水質基準５１項目及び遊離残留塩素の検査を実施した。

なお、水質基準５１項目のうち給水毎週検査９項目と過去３年間の検出状況を考慮し、一部の項目については、月１回の検査を行った。

（４）給水栓水質管理目標設定項目等検査

水質管理目標設定項目２７項目のうち、本市では、浄水処理に用いていない二酸化塩素を除く２６項目について、給水全項目検査と同じ地点で年４回検査を行った。

農薬類については、水源域で使用されている物質を中心に年２回検査を行った。ただし、山間地域については年１回の検査とした。

また、水質管理目標設定項目の検査に合わせて、カルシウムイオン、アルカリ度、溶解性物質、紫外線吸光度（ＵＶ２６０）、酸度の検査を行った。

（５）その他の水質検査

お客様からの水質検査依頼について、それぞれに適した項目の検査を行った。

本市が製造した災害用備蓄飲料水の検査や、配水施設の使用前検査等を行った。

２　水質管理強化のために行う水質試験

（１）水源及び原水の水質試験

ア　原水毎日試験

蹴上浄水場取水口の原水について、５項目（水温、濁度、色度、ｐＨ値、アンモニア態窒素）の試験を、３６５日、午前１０時と午後４時に行った。また、平日午前の試料について生物試験を行った。加えて、臭気物質（2E、4Z-ヘプタジエナール、2E、4Z-デカジエナール、2-ＭＩＢ、ジェオスミン）の試験を午前の試料について３６５日行った。

臭気の種類と臭気強度（ＴＯＮ）の測定は、平日の隔日に行った。

イ　原水全項目等試験

第２疏水取水口、宇治川取水口及び山間地域の原水について年４回、水質基準５１項目のうち、消毒副生成物１１項目（項目２１～３１）と味の項目を省略し、試験を行った。また、第２疏水取水口及び宇治川取水口については、原水全項目試験に合わせて、アンモニア態窒素、アルカリ度、電気伝導率、溶存酸素（ＤＯ）、生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）、化学的酸素要求量（ＣＯＤ）、浮遊物質（ＳＳ）、生物の８項目の試験を実施した。

ウ　原水水質管理目標設定項目等試験

第２疏水取水口および宇治川取水口の原水について年４回、山間地域については年１回、水質管理目標設定項目の試験を行った。

ただし、水質管理目標設定項目２７項目のうち、二酸化塩素及び残留塩素と、消毒副生成物である亜塩素酸、ジクロロアセトニトリル及び抱水クロラールの５項目は、原水中には存在しない項目であることから試験は行っていない。

また、水質管理目標設定項目の試験に合わせて、カルシウムイオン、アルカリ度、溶解性物質、紫外線吸光度（ＵＶ２６０）、酸度、トリハロメタン生成能、アンモニア態窒素、電気伝導率、溶存酸素（ＤＯ）、生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）、化学的酸素要求量（ＣＯＤ）、浮遊物質（ＳＳ）の１２項目の試験を行った。

農薬類については、給水と同様に年２回試験を行った。山間地域については、深井戸の水源を除いて年２回の試験を行った。

エ　原水水質監視装置による監視

第２疏水取水口に設置している原水水質監視装置では、水質７項目（水温、濁度、ｐＨ値、溶存酸素（ＤＯ）、電気伝導率、アンモニア態窒素、蛍光光度）、気象４項目（気温、雨量、風速、風向）と魚類による監視を２４時間３６５日行った。

オ　琵琶湖調査

琵琶湖南湖における９地点（琵琶湖大橋、雄琴、下阪本、唐崎、柳が崎、第２疏水取水口、三井寺沖中央、山田、赤野井湾）で月１回、１１項目（水温、濁度、色度、ｐＨ値、アンモニア態窒素、塩化物イオン、有機物（全有機炭素の量）、生物、臭気（種類、強度、物質量））の測定を行った。

カ　生物試験

プランクトンの計数を、第２疏水取水口で月１回、宇治川取水口で年４回行った。

（２）浄水処理工程の水質試験

各浄水場の浄水処理工程水（着水、混合水、沈澱水、ろ過水、配水）において、以下の水質試験を行った。

ア　浄水場平常試験

各浄水場の浄水処理工程水において、週１回９項目（ｐＨ値、味、臭気、色度、濁度、残留塩素、遊離残留塩素、アンモニア態窒素、アルカリ度）の測定を行った。

イ　浄水場定期試験

各浄水場の浄水処理工程水において、月１回、平常試験９項目に４項目（一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物等（ＴＯＣ））を加えた１３項目の測定を行った。

ウ　浄水場生物試験

各浄水場の浄水処理工程水において、月１回プランクトンの計数を行った。

３　その他の試験

（１）クリプトスポリジウム等試験

原水２地点（第２疏水取水口を月１回、宇治川取水口を年４回）および給水栓水（年３回）について測定を行った。山間地域については、必要に応じた頻度で試験を行った。

（２）ダイオキシン類試験

給水１地点（蹴上浄水場内給水栓）と原水２地点（第２疏水取水口、宇治川取水口）について年に１回ダイオキシン類の測定を行った。

（３）放射性物質試験

第２疏水取水口の原水及び３浄水場の給水区域から計３地点の給水栓水について、それぞれ毎月１回、放射性核種（ヨウ素 131、セシウム 134、セシウム 137）の測定を行った。山間地域については、一部の地域について年４回の試験を行った。

（４）水道事業用薬品及びろ材の規格試験

浄水場で使用する粉末活性炭、薬品（凝集剤及び消毒剤）、ろ過砂およびろ過砂利の品質が規格に適合しているかどうかを納入時に試験を行った。

（５）水利調査

「淀川水系琵琶湖等における水利使用（変更・更新）に関する河川法第２３条等の許可及び承認（琵琶湖疏水）」（平成１９年８月７日付）に基づく水利使用規則（平成１９年８月７日付）により、月２回疏水沿線の３地点（第２疏水取水口、慶流橋、津知橋）で６項目（ｐＨ値、生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）、化学的酸素要求量（ＣＯＤ）、浮遊物質（ＳＳ）、大腸菌群数、溶存酸素（ＤＯ））の測定を行った。

４　水質測定機器

（１）理化学等検査・試験

ｐＨ計　色度・濁度測定器　分光光度計　分光蛍光光度計　電子天秤
電気伝導率計　全有機炭素計（ＴＯＣ計）　放射能測定装置　乾燥機　恒温槽
蒸留水製造装置　超純水製造装置　ウォーターバス　ホットプレート　薬用保冷庫

（２）一般有機物、消毒副生成物、農薬、臭気物質検査・試験

ガスクロマトグラフ質量分析計　イオンクロマトグラフ　高速液体クロマトグラフ
高速液体クロマトグラフ質量分析計　固相抽出装置

（３）金属類検査・試験

水銀測定装置　ＩＣＰ質量分析装置

（４）生物細菌検査・試験

光学顕微鏡　実体顕微鏡　落射蛍光顕微鏡　微分干渉顕微鏡　倒立顕微鏡
藻類培養装置　恒温槽　乾熱滅菌器　高圧蒸気滅菌器

（５）凝集、沈降性、粒度分布、その他の試験

ジャーテスター　微粒子カウンター　ふるい振とう機　電気炉
走査型電子顕微鏡（Ｘ線マイクロアナライザー付）　フーリエ変換赤外分光装置

（６）現場試験

ｐＨ計　ＤＯ計　残留塩素測定器　携帯顕微鏡　色度・濁度測定器　マルチ水質チェッカー

5　水質試験項目と試験方法等（市街地）

（１）基準項目（51項目）

	項目	基準値	検査方法	最小表示値等	備考
1	一般細菌	100 集落/mL以下	標準寒天培地法	1 集落/mL	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	－	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	ICP-MS法	0.0002 mg/L	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	還元気化－原子吸光光度法	0.00005 mg/L	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.001 mg/L	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004 mg/L	
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ－ポストカラム法	0.001 mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.02 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.01 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	ICP-MS法	0.05 mg/L	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	パージ・トラップGC-MS法	0.0002 mg/L	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.001 mg/L	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下		0.0004mg/L	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.0002 mg/L	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002 mg/L	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002 mg/L	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.0002 mg/L	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.05 mg/L	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	LC-MS法	0.001 mg/L	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.001 mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	LC-MS法	0.001 mg/L	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.001 mg/L	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	LC-MS法	0.001 mg/L	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.004 mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	LC-MS法	0.001 mg/L	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.001 mg/L	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001 mg/L	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	誘導体化-HPLC法	0.002 mg/L	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	ICP-MS法	0.002 mg/L	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.01 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.005 mg/L	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.001 mg/L	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		0.5 mg/L	味
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001 mg/L	着色
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.4 mg/L	味
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/L以下	ICP-MS法	1 mg/L	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出HPLC法	0.02 mg/L	発泡
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.000001 mg/L	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001 mg/L	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	固相抽出－吸光光度法	0.005 mg/L	発泡
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.0005 mg/L	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.3 mg/L	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	0.1	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		－	
50	色度	5 度以下	透過光測定法（比色法）	0.5 度	
51	濁度	2 度以下	積分球式光電光度法（比濁法）	0.1 度	

	遊離残留塩素	0.1 mg/L 以上	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	0.1 mg/L	衛生上措置

（２）水質管理目標設定項目（27項目）

	項　　目	目 標 値	検 査 方 法	最小表示値等	備　考
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L	無機物・重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		0.0001 mg/L	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.001 mg/L	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.0002 mg/L	一般有機物
8	トルエン	0.4 mg/L以下		0.0002 mg/L	
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.006 mg/L	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.05 mg/L	消毒副生成物
12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	—	—	消毒剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.001 mg/L	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.002 mg/L	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	固相抽出-GC-MS法，固相抽出-LC-MS法他	農薬類のページ参照	農　薬
16	残留塩素	1 mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	0.1 mg/L	臭　気
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	10 mg/L以上100 mg/L以下	ICP-MS法	1 mg/L	味
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L	着　色
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	0.1 mg/L	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.0002 mg/L	臭　気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下		0.0002 mg/L	
22	有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3 mg/L以下	滴定法	0.1 mg/L	味
23	臭気強度（TON）	3 以下	官能法	1	臭　気
24	蒸発残留物	30 mg/L以上200 mg/L以下	重量法	1 mg/L	味
25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法（比濁法）	0.1 度	基礎的性状
26	pH値	7.5 程度	ガラス電極法	0.1	腐食
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1 程度以上，極力0	計算法	0.1	
28	従属栄養細菌	2000集落/mL以下	R2A寒天培地法	1 集落/mL	施設の健全性
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.0002 mg/L	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	ICP-MS法	0.01 mg/L	着　色
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）	0.00005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000004 mg/L	一般有機物

注)項目4,6,7,11は，改訂により欠番となっています。
注)項目12の二酸化塩素については，本市では消毒剤として使用していないので測定していません。

(3) 要検討項目

	項　　目	目　標　値
1	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下

（４）農薬類

	項目	目標値	定量下限値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05 mg/L以下	0.0001 mg/L
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08 mg/L以下	0.001 mg/L
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
4	EPN	0.004 mg/L以下	0.00004 mg/L
5	MCPA	0.005 mg/L以下	0.0003 mg/L
6	アシュラム	0.9 mg/L以下	0.002 mg/L
7	アセフェート	0.006 mg/L以下	0.0008 mg/L
8	アトラジン	0.01 mg/L以下	0.0001 mg/L
9	アニロホス	0.003 mg/L以下	0.00003 mg/L
10	アミトラズ	0.006 mg/L以下	0.0003 mg/L
11	アラクロール	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
12	イソキサチオン	0.005 mg/L以下	0.00005 mg/L
13	イソフェンホス	0.001 mg/L以下	0.00003 mg/L
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01 mg/L以下	0.0001 mg/L
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3 mg/L以下	0.003 mg/L
16	イプフェンカルバゾン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
17	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L以下	0.0009 mg/L
18	イミノクタジン	0.006 mg/L以下	0.00005 mg/L
19	インダノファン	0.009 mg/L以下	0.00009 mg/L
20	エスプロカルブ	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
21	エトフェンプロックス	0.08 mg/L以下	0.0008 mg/L
22	ｴﾝﾄﾞｽﾙﾌｧﾝ(ﾍﾟﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	0.01 mg/L以下	0.0001 mg/L
23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
24	オキシン銅(有機銅)	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
25	オリサストロビン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
26	カズサホス	0.0006 mg/L以下	0.000006 mg/L
27	カフェンストロール	0.008 mg/L以下	0.00008 mg/L
28	カルタップ	0.08 mg/L以下	0.0008 mg/L
29	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
30	カルボフラン	0.0003 mg/L以下	0.000003 mg/L
31	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L以下	0.00005 mg/L
32	キャプタン	0.3 mg/L以下	0.003 mg/L
33	クミルロン	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
34	グリホサート	2 mg/L以下	0.0002 mg/L
35	グルホシネート	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
36	クロメプロップ	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L
38	クロルピリホス	0.003 mg/L以下	0.00005 mg/L
39	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L
40	シアナジン	0.001 mg/L以下	0.00001 mg/L
41	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L以下	0.00003 mg/L
42	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
43	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L以下	0.0001 mg/L
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L以下	0.00008 mg/L
45	ジクワット	0.01 mg/L以下	0.00005 mg/L
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	0.004 mg/L以下	0.00004 mg/L
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L以下	0.00005 mg/L
48	ジチオピル	0.009 mg/L以下	0.00009 mg/L
49	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	0.00006 mg/L
50	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	0.00003 mg/L
51	ジメタメトリン	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
52	ジメトエート	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L
53	シメトリン	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
54	ダイアジノン	0.003 mg/L以下	0.00003 mg/L
55	ダイムロン	0.8 mg/L以下	0.008 mg/L
56	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 mg/L以下	0.00006 mg/L
57	チアジニル	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
58	チウラム	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
59	チオジカルブ	0.08 mg/L以下	0.0008 mg/L
60	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	0.003 mg/L
61	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
62	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	0.00001 mg/L
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
64	トリクロピル	0.006 mg/L以下	0.00006 mg/L
65	トリクロルホン(DEP)	0.005 mg/L以下	0.00005 mg/L
66	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	0.0008 mg/L
67	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	0.0006 mg/L
68	ナプロパミド	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
69	パラコート	0.005 mg/L以下	0.00005 mg/L
70	ピペロホス	0.0009 mg/L以下	0.00005 mg/L
71	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	0.0001 mg/L
72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	0.00004 mg/L
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	0.00005 mg/L
75	ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
76	ピロキロン	0.05 mg/L以下	0.0004 mg/L
77	フィプロニル	0.0005 mg/L以下	0.000005 mg/L
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	0.00003 mg/L
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
80	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L
81	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下	0.00006 mg/L
82	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	0.00007 mg/L
83	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	0.0001 mg/L
84	フサライド	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
85	ブタクロール	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
86	ブタミホス	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
87	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
88	フルアジナム	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
89	プレチラクロール	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L
90	プロシミドン	0.09 mg/L以下	0.0009 mg/L
91	プロチオホス	0.007 mg/L以下	0.00004 mg/L
92	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L
93	プロピザミド	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L
94	プロベナゾール	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
95	ブロモブチド	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
96	ベノミル	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
97	ペンシクロン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
98	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	0.0009 mg/L
99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	0.00004 mg/L
100	ベンタゾン	0.2 mg/L以下	0.002 mg/L
101	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下	0.003 mg/L
102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
103	ベンフルラリン(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	0.01 mg/L以下	0.0001 mg/L
104	ベンフレセート	0.07 mg/L以下	0.0007 mg/L
105	ホスチアゼート	0.005 mg/L以下	0.00003 mg/L
106	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	0.7 mg/L以下	0.0005 mg/L
107	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L
108	メソミル	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
109	メタラキシル	0.2 mg/L以下	0.0006 mg/L
110	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	0.00004 mg/L
111	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下	0.0004 mg/L
112	メトリブジン	0.03 mg/L以下	0.0003 mg/L
113	メフェナセット	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L
114	メプロニル	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
115	モリネート	0.005 mg/L以下	0.00005 mg/L

（５）その他の項目

	項　　目	検 査 方 法	最小表示値等
1	水　　温	サーミスタ温度計	0.1 ℃
2	アンモニア態窒素	1-ナフトール法	0.01 mg/L
3	アルカリ度	滴定法	0.1 mg/L
4	電気伝導率	電極法	1 μS/cm
5	酸　　度	滴定法	0.1 mg/L
6	遊離炭酸	計算法	0.1 mg/L
7	カルシウムイオン	ICP-MS法	0.5 mg/L
8	溶存酸素 (DO)	隔膜電極法	0.1 mg/L
9	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.1 mg/L
10	化学的酸素要求量(COD)	100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素要求量	0.1 mg/L
11	浮遊物質量 (SS)	ろ過法，重量法	1 mg/L
12	溶解性物質	重量法	1 mg/L
13	紫外線吸光度(UV260)	吸光光度法	0.001
14	トリハロメタン生成能	消毒副生成物生成能法	0.001 mg/L
15	ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等(原水)	免疫磁気ビーズ法	1個/10L
16	ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等(浄水)		1個/20L
17	大腸菌数	特定酵素基質培地法	1.8 MPN/100mL
18	大腸菌群数		1.8 MPN/100mL
19	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1個/10mL
20	放射性物質	ゲルマニウム半導体検出器 （ガンマ線スペクトロメトリー各種分析装置）	検出限界値を 測定ごとに表示
21	ジェオスミン（原水等）	SPME-GC-MS法	0.000002 mg/L
22	2-メチルイソボルネオール（原水等）		0.000002 mg/L
23	2E,4Z -ヘプタジエナール		0.00005 mg/L
24	2E,4Z -デカジエナール		0.00002 mg/L
25	生　　物	標準計数板法	―
26	外　　観	目視法	―

（６）生物試験計数単位表

藍藻類	
Anabaena affinis	100μm糸状体
A. flos-aquae	巻
A. macrospora	100μm糸状体
A. spiroides	巻
A. spiroides var. crassa	巻
A. spp.	
Aphanizomenon flos-aquae	糸状体
A. issatschenkoi	糸状体
Aphanocapsa 属	群体
Aphanothece 属	群体
Chroococcus 属	群体
Gomphosphaeria 属	群体
Merismopedia 属	群体
Microcystis aeruginosa	群体 ☆
M. incerta	群体
M. wesenbergii	群体 ☆
M. spp.	群体
Oscillatoria tenuis	100μm糸状体
O. spp.	100μm糸状体
Phormidium tenue	100μm糸状体
P. spp.	100μm糸状体
Raphidiopsis 属	100μm糸状体
その他藍藻類	

珪藻類	
Achnanthes 属	細胞
Asterionella formosa	細胞
Attheya zachariasi	細胞
Aulacoseira distans	100μm糸状体
A. granulata	100μm糸状体
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	巻
A. italica	100μm糸状体
A. solida	100μm糸状体
A. spp.	100μm糸状体
Cocconeis 属	細胞
Cyclotella 属	細胞
Cymbella 属	細胞
Diatoma elongatum	細胞
D. spp.	細胞
Fragilaria crotonensis	細胞
F. sp.	細胞
Gomphonema 属	細胞
Melosira varians	100μm糸状体
Navicula 属	細胞
Nitzschia 属	細胞
Rhizosolenia 属	細胞
Skeletonema potamos	細胞
Stephanodiscus 属	細胞
Synedra acus	細胞
S. ulna	細胞
S. spp.	細胞
その他珪藻類	

緑藻類	
Acanthosphaera 属	細胞
Actinastrum 属	群体
Ankistrodesmus falcatus	細胞
A. sp.	細胞
Botryococcus braunii	群体
Chlamydomonas グループ	細胞
Chodatella 属	細胞
Closterium aciculare	細胞
C. spp.	細胞
Coelastrum 属	群体
Cosmocladium constrictum	群体
Crucigenia 属	群体
Dictyosphaerium 属	群体
Dimorphococcus 属	群体
Elakatothrix 属	細胞
Errerella bornheimiensis	群体
Eudorina 属	群体
Gloeocystis 属	群体
Golenkinia 属	細胞
Gonium 属	群体
Hormidium 属	100μm糸状体
Kirchneriella 属	群体
Micractinium 属	群体
Micrasterias 属	細胞
Mougeotia 属	500μm糸状体
Oocystis 属	群体
Pandorina 属	群体
Pediastrum biwae	群体
P. spp.	群体
Quadrigula 属	群体
Scenedesmus 属	群体
Schroederia 属	細胞
Sphaerocystis グループ	群体
Spirogyra 属	500μm糸状体
Spondylosium 属	細胞
Staurastrum arctiscon	細胞
S. dorsidentiferum	細胞
S. pingue	細胞
S. spp.	細胞
Tetraedron 属	細胞
Tetraspora 属	群体
Volvox 属	群体
その他緑藻類	

黄金藻類	
Dinobryon 属	群体
Mallomonas akrokomos	細胞
M. pseudocoronata	細胞
M. spp.	細胞
Ochromonas 属	細胞
Synura 属	群体
Uroglena americana	群体
その他黄金藻類	

クリプト藻類	
Cryptomonas 属	細胞

渦鞭藻類	
Ceratium hirundinella	細胞
Glenodinium 属	細胞
Gymnodinium 属	細胞
Peridinium 属	細胞
その他渦鞭藻類	

ユーグレナ藻類	
Euglena 属	細胞
Trachelomonas 属	細胞
その他ユーグレナ藻類	

ラフィド藻類	
Gonyostomum 属	細胞
Merotrichia 属	細胞
その他ラフィド藻類	細胞

その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	
	細胞

根足虫類	
Amoeba 属	細胞
Difflugia 属	細胞
太陽虫類	細胞
その他根足虫類	

繊毛虫類	
Tintinnidium 属	細胞
Tintinnopsis 属	細胞
その他繊毛虫類	

吸管虫類	
	細胞

ワムシ類	
Keratella 属	個体
Lecane 属	個体
Polyarthra 属	個体
Synchaeta 属	個体
Trichocerca 属	個体
ワムシの卵	個体
その他ワムシ類	個体

カイアシ類	
Nauplius 期幼生	個体

ミジンコ類	
	個体

線虫類	
	個体

その他	
小型球形藻類（細胞）	細胞

【備　考】

☆印は細胞で計数する場合がある

６　水質試験項目と試験方法等(山間地域)

（１）基準項目

番号	項目名	基準値	検査方法 （水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法【平成15年厚生労働省告示第261号】）	定量下限値
1	一般細菌	100 集落/mL以下	標準寒天培地法	1集落/mL
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素気質倍地法	---
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.0003 mg/L
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法	0.00005 mg/L
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.002 mg/L
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ（陰ｲｵﾝ）による一斉分析法	0.004 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001 mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ（陰ｲｵﾝ）による一斉分析法	0.02 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ（陰ｲｵﾝ）による一斉分析法	0.08 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.0002 mg/L
15	1,4ージオキサン	0.05 mg/L以下	固相抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析法	0.005 mg/L
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.004 mg/L
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.06 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法 液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法 液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.003 mg/L
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	23の項、25の項、29の項及び30の項に掲げる方法	0.01 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法 液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.003 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析計による一斉分析法	0.005 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析法 誘導体化-液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析法	0.008 mg/L
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.005 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.03 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.005 mg/L
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ（陰ｲｵﾝ）による一斉分析法	0.1 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.5 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.02 mg/L
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析法	0.000001 mg/L
43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析法	0.000001 mg/L
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	固相抽出-吸光光度法	0.005 mg/L
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析法 固相抽出-液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析法	0.0005 mg/L
46	有機物(全有機炭素（TOC)の量)	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	---
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	透過光測定法	1度
51	濁　度	2度以下	積分球式光電光度法	0.1度

（２）水質管理目標設定項目

番号	項目名	目標値	標準的な検査方法 （水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について【平成15年10月10日健水発第1010001号】）	定量下限値
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.0002 mg/L
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.0002 mg/L
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
5	1、2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析計による一斉分析法	0.0004 mg/L
8	トルエン	0.4 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析計による一斉分析法	0.04 mg/L
9	フタル酸（2-ジエチルヘキシル）	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法	0.006 mg/L
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.06 mg/L
12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	溶媒抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	溶媒抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	固相抽出-GC-MS法，固相抽出-LC-MS法他	農薬項目参照
16	残留塩素	1 mg/L以下	ｼﾞｴﾁﾙ-p-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ法	0.01 mg/L
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 mg/L以上100 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.5 mg/L
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	1 mg/L
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下	滴定法	0.1 mg/L
23	臭気強度（TON）	3 以下	官能法	1 mg/L
24	蒸発残留物	30 mg/L以上200 mg/L以下	重量法	1 mg/L
25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法	0.1度以下
26	pH値	7.5 程度	連続自動測定機器によるｶﾞﾗｽ電極法	---
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1 程度以上，極力0	計算法	---
28	従属栄養細菌	2000集落/mL以下	R2A寒天培地法	1集落/mL
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L
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酸（PFOA）	0.00005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000004 mg/L

注)項目4,6,7,11は，改訂により欠番となっています。

注)項目12の二酸化塩素については，本市では消毒剤として使用していないので測定していません。

（３）クリプトスポリジウム、ジアルジア及びクリプトスポリジウム指標菌

	項目名	標準的な検査方法 （水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について【健水発第0330006号通知】）	定量下限値
1	大腸菌	特定酵素基質培地法	1.8MPN/100mL
2	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1個/100mL
3	クリプトスポリジウム（原水）	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/10L
4	クリプトスポリジウム（浄水）	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/20L
5	ジアルジア（原水）	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/10L
6	ジアルジア（浄水）	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/20L

（４）農薬類

５（４）農薬類と同様

7 採 水 地 点

(1) 採水地点（市街地）

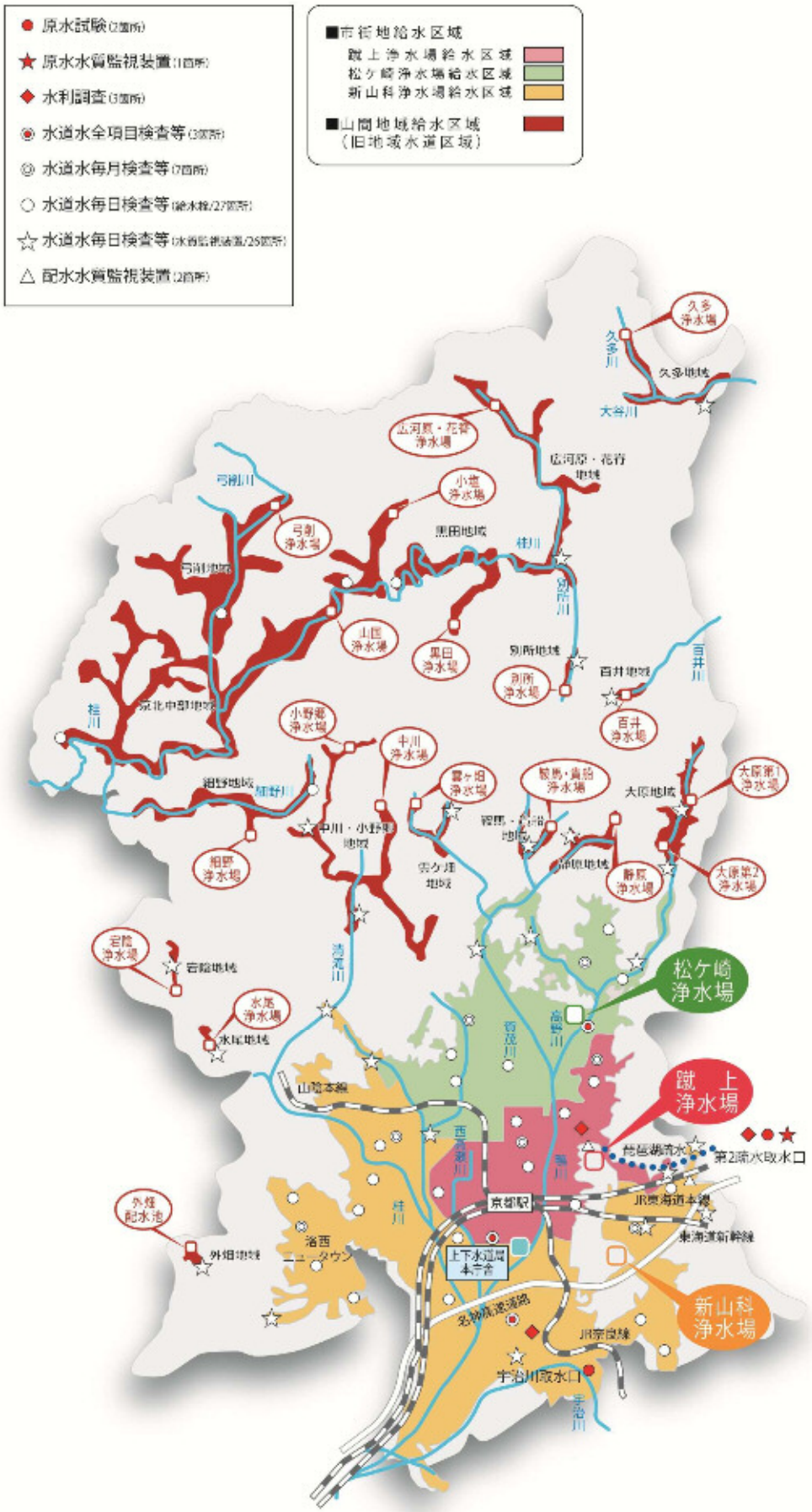
試験名		採水地点
原　水	琵　琶　湖　調　査	琵琶湖大橋　雄琴　下阪本　唐崎　柳が崎 第２疏水取水口　三井寺沖中央　山田　赤野井湾
	全項目等試験	第２疏水取水口　宇治川取水口
	水質管理目標設定項目等試験	
	毎　日　試　験	第２疏水蹴上浄水場取水口（蹴上着水）
浄水場	平　常　試　験	着水井　混合井　沈澱池　ろ過池　配水池等
	定　期　試　験	
給水栓	毎　日　検　査	全給水区域内３４定点の給水栓
	毎　週　検　査	浄水場別給水区域内の給水栓
	全項目等検査	
	水質管理目標設定項目等検査	
その他	水　利　調　査	第２疏水取水口　慶流橋　津知橋
	雑　排　水　試　験	浄水場排水口等

系統	採水場所			
	A	B-①	B－②	C
蹴上	南田公園	竹間公園	竹間公園	京都市上下水道サービス協会九条支部
松ケ崎	岩倉東公園	楽只公園	楽只公園	北部営業所
新山科	東部営業所	西京区役所洛西支所	滝ケ花公園	ポンプ施設事務所

(注) Ｂコースの新山科系統は，B-①洛西配水池経由とB-②高雄配水池経由を交互に行う。

（２）採水地点（山間地域）

給水区域	浄水場	箇所数		採水地点
外畑	高槻市（樫田浄水場）からの分水	原水	0	
		給水	1	給水栓
静原	静原浄水場	原水	2	第1取水井（浅井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
水尾	水尾浄水場	原水	3	第1取水井（深井戸），第2取水井（深井戸） 第3取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
宕陰	宕陰浄水場	原水	2	第1取水井（深井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
中川	中川浄水場	原水	4	第1-1取水井（深井戸），第1-2取水井（深井戸） 第2-1取水井（深井戸），第3取水井（浅井戸）
		給水	1	給水栓
小野郷	小野郷浄水場	原水	2	第1取水井（深井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
雲ケ畑	雲ケ畑浄水場	原水	2	第1取水井（深井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
鞍馬・貴船	鞍馬・貴船浄水場	原水	3	第1取水井（深井戸），第2取水井（深井戸） 第3取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
久多	久多浄水場	原水	2	第1取水井（深井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
広河原・花脊	広河原・花脊浄水場	原水	2	第1取水井（深井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
別所	別所浄水場	原水	3	第1-1取水井（深井戸），第1-2取水井（深井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
百井	百井浄水場	原水	2	第1取水井（深井戸） 第2取水井（深井戸）
		給水	1	給水栓
大原	大原第１浄水場	原水	1	第1浄水場原水（伏流水）
		給水	1	給水栓
	大原第２浄水場	原水	1	第2浄水場原水（浅井戸）
		給水	1	給水栓
黒田	黒田浄水場	原水	1	浄水場原水（河川水）
		給水	1	給水栓
弓削	弓削浄水場	原水	2	第1水源河川水 第2水源深井戸
		給水	1	給水栓
京北中部	小塩浄水場	原水	2	第1水源伏流水 第2水源浅井戸
		給水	1	給水栓
	山国浄水場	原水	2	第1水源浅井戸 第2水源河川水
		給水	1	給水栓
細野	細野浄水場	原水	1	浄水場原水（河川水）
		給水	1	給水栓


原水試験(2箇所)
原水水質監視装置(1箇所)
水利調査(3箇所)
水道水全項目検査等(3箇所)
水道水毎月検査等(7箇所)
水道水毎日検査等(給水栓/27箇所)
水道水毎日検査等(水質監視装置/25箇所)
配水水質監視装置(2箇所)
■市街地給水区域
蹴上浄水場給水区域
松ケ崎浄水場給水区域
新山科浄水場給水区域
■山間地域給水区域
(旧地域水道区域)
久多浄水場
久多川
久多地域
大谷川
広河原・花背浄水場
広河原・花背地域
弓削川
小塩浄水場
弓削浄水場
弓削地域
黒田地域
桂川
別所川
山国浄水場
黒田浄水場
別所地域
百井地域
百井川
百井浄水場
京北中部地域
小野郷浄水場
千川浄水場
雲ケ畑浄水場
鞍馬・貴船浄水場
大原地域
大原第1浄水場
大原第2浄水場
静原浄水場
静原地域
雲ケ畑地域
相野浄水場
相野地域
相野川
中川・小野郷地域
岩倉浄水場
岩倉地域
水尾浄水場
水尾地域
清滝川
高野川
賀茂川
松ケ崎浄水場
蹴上浄水場
琵琶湖疏水
第2疏水取水口
山陰本線
西高瀬川
高瀬川
京都駅
JR東海道本線
東海道新幹線
外畑配水池
外畑地域
桂川
洛西ニュータウン
上下水道局本庁舎
名神高速道路
JR奈良線
新山科浄水場
宇治川取水口
宇治川

第２章　市街地

１　原水水質試験

（１）原水水質の状況（令和４年度）

ア　琵琶湖の気象状況について

気温は、4 月、6 月、3 月は過年度最高値より高く、11 月はやや高いなど、全体としては平年より高い月が多くあった。降水量は、7 月、8 月に浸水被害が発生する集中豪雨はあったが、4 月、6 月、12 月でやや少なく、年間を通してみると降水量の少ない年であった。年間日照時間は全般に平年より多かった。琵琶湖からの流出量は、8 月を除き、各月過年度平均値を下回っており、年間総流出量は過年度最少であった。（滋賀県及び気象庁の資料を基に作成）

イ　原水の水質状況について

原水の pH 値については、年間を通じて 7.3～8.3 付近で推移した。例年、夏季の pH 値は 9 程度まで上昇するが、今年度は上昇が見られなかった。

原水の濁度については、一時的に 16 度まで上がったこともあったが、年間を通じて 3 度程度で推移した。色度については、一時的に 18 度まで上がったこともあったが、年間を通じて 10 度程度で推移した。

アンモニア態窒素については、年間を通じて 0.01～0.03 mg/L 程度で推移したものの、夏季はやや高い時期があり、最大値 0.07 mg/L を記録した。また、冬季にも激しい変動がある時期があり、最大値 0.08 mg/L を記録した。

毎月 1 回、琵琶湖南湖 9 地点において、水温、濁度、色度、pH 値、アンモニア態窒素、塩化物イオン、有機物（全有機炭素の量）、生物、臭気（種類、強度、物質量）の測定を行い、原水水質の動向把握に努めた。

年 4 回、第 2 疏水取水口及び宇治川取水口において、消毒副生成物を除く水質基準項目及び管理目標設定項目の試験を行った。各項目の試験結果は、水道水源としての水質に問題がない値だった。

ウ　生ぐさ臭について

蹴上浄水場原水におけるウログレナは、3 月から 5 月の春季に出現することが多いが、近年は冬季も出現する事例が増えている。ウログレナは 4 月上旬から 5 月上旬にかけて観察され、中群体換算値で最大値 26 群体/mL を計数した。生ぐさ臭指標物質（2E、4Z-heptadienal）の最大値は 4,200 ng/L を記録した。冬季は 10 月下旬から 1 月上旬にかけてウログレナが観察され、中群体換算値で最大 15 群体/mL を計数した。2E、4Z-heptadienal の最大値は 720 ng/L を記録した。

ジノブリオン属については観察されなかった。

生ぐさ臭が発生している時期は、前塩素停止と粉末活性炭の注入で対応した。粉末活性炭の注入率は最大 10 ppm だった。

なお、ウログレナによる淡水赤潮は平成 22 年度から発生していない。淡水赤潮が初めて確認された昭和 52 年度以来、その発生がなかったのは、昭和 61 年度、平成 9 年度、平成 10 年度、平成 13 年度、平成 14 年度、平成 16 年度、平成 18～20 年度、平成 22～30 年度、令和元年～4 年度の計 22 年である。（滋賀県の資料を基に作成）

エ　かび臭について

ジェオスミンは 6 月下旬から 11 月上旬にかけて発生した。原因生物はアナベナだった。最大値は 390 ng/L を記録した。

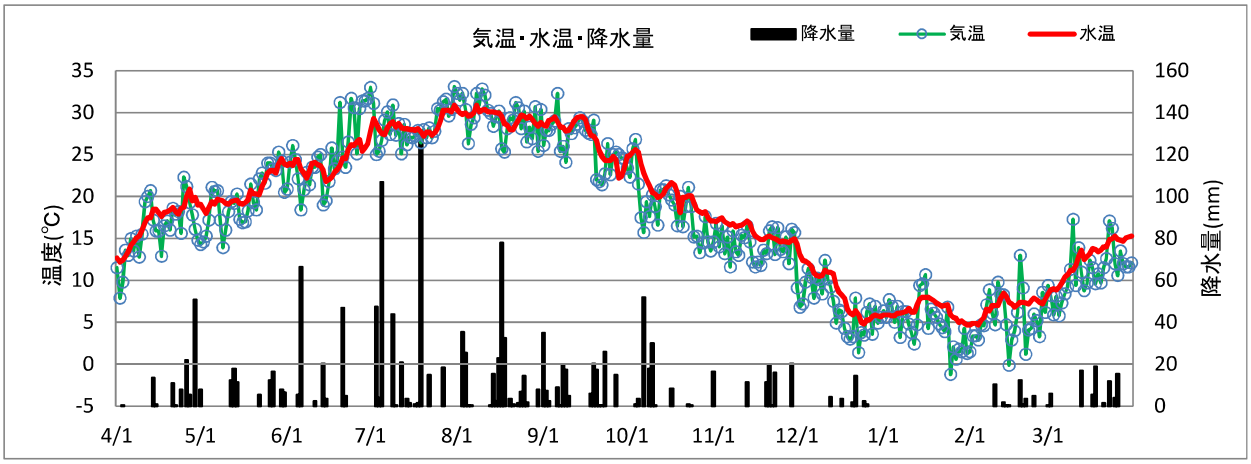
2-MIB は 5 月上旬から 6 月下旬と 8 月中旬から 9 月中旬にかけて発生した。5 月上旬から 6 月下旬にかけての原因生物はフォルミジウムであり、最大値は 180 ng/L を記録した。8 月中旬から 9 月中旬にかけては、少数のフォルミジウムが計測されたものの、ほぼ全量が溶解性の 2-MIB であった。

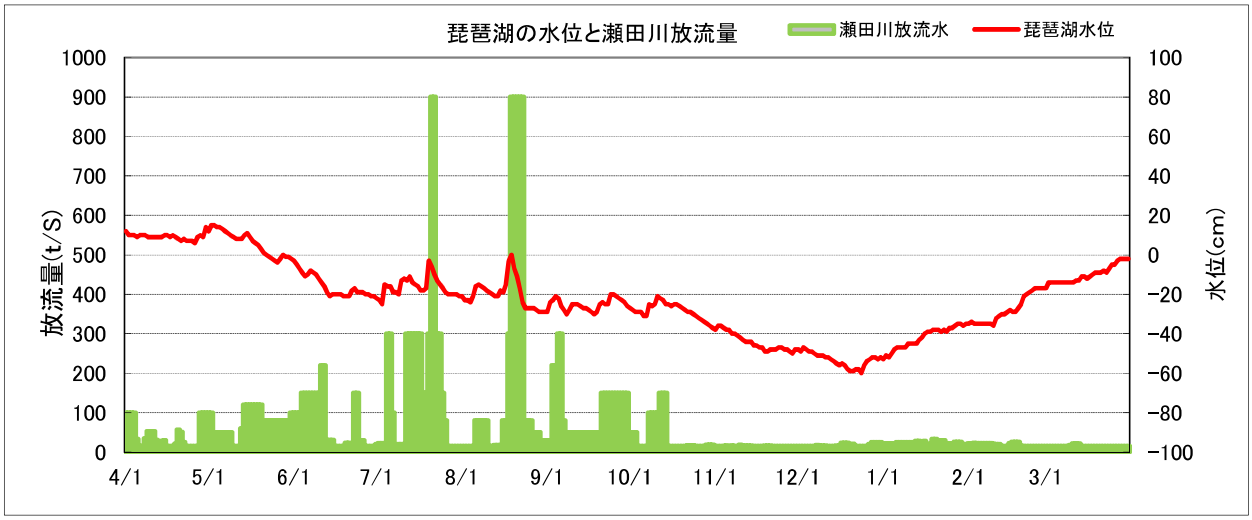
かび臭が発生している時期は、前塩素停止と粉末活性炭の注入で対応した。粉末活性炭の注入率は最大 30 ppm だった。

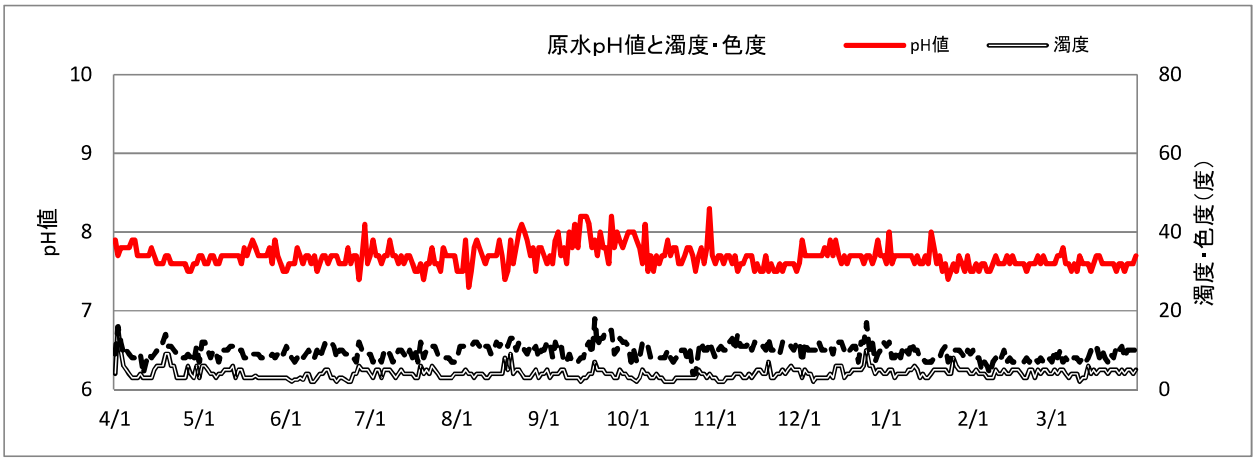
粉末活性炭の注入日数は、かび臭と生ぐさ臭対策と合わせて計 219 日間であり、粉末活性炭使用量は過去最大となった。

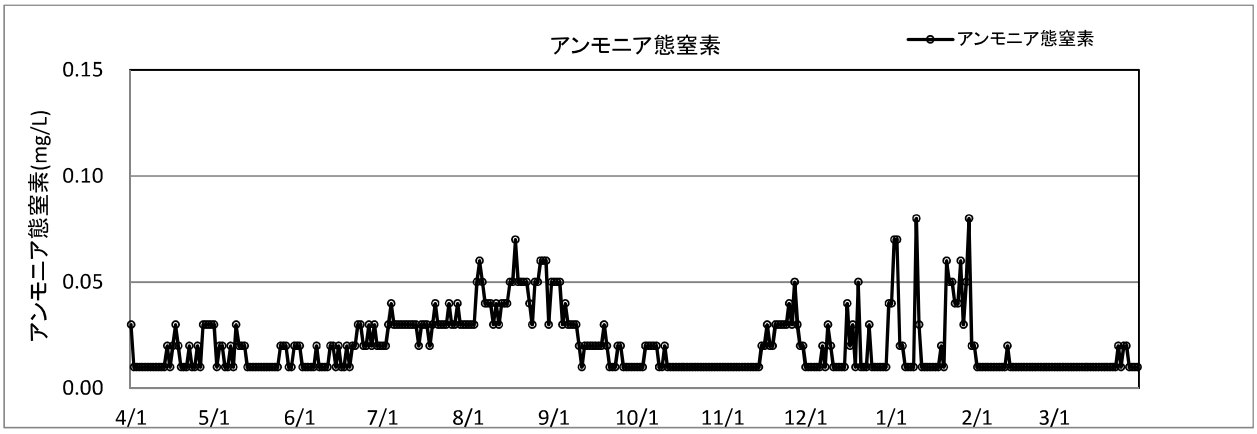
令和4年4月1日から令和5年3月31日

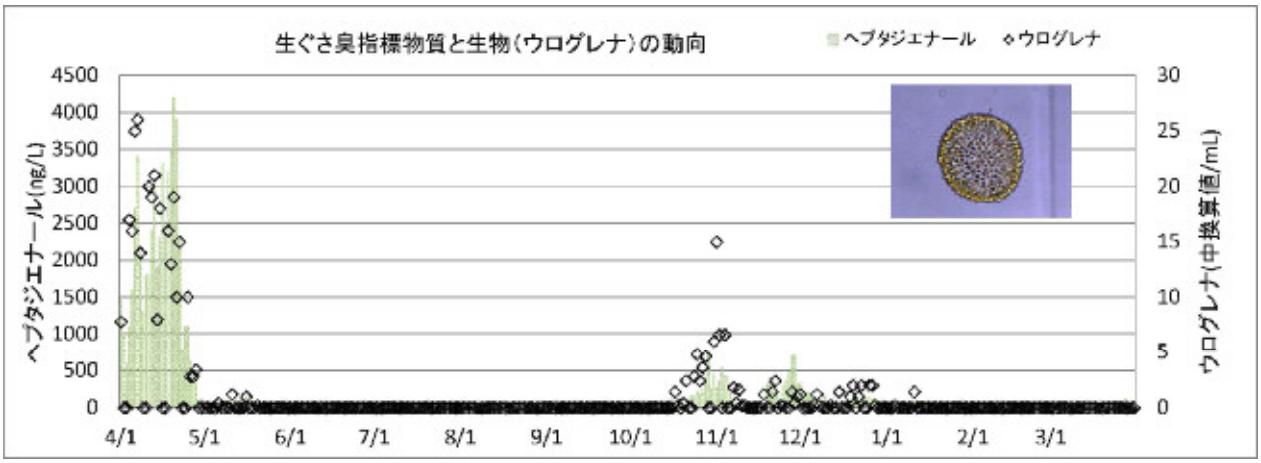
京都市上下水道局　水質管理センター　水質第1課

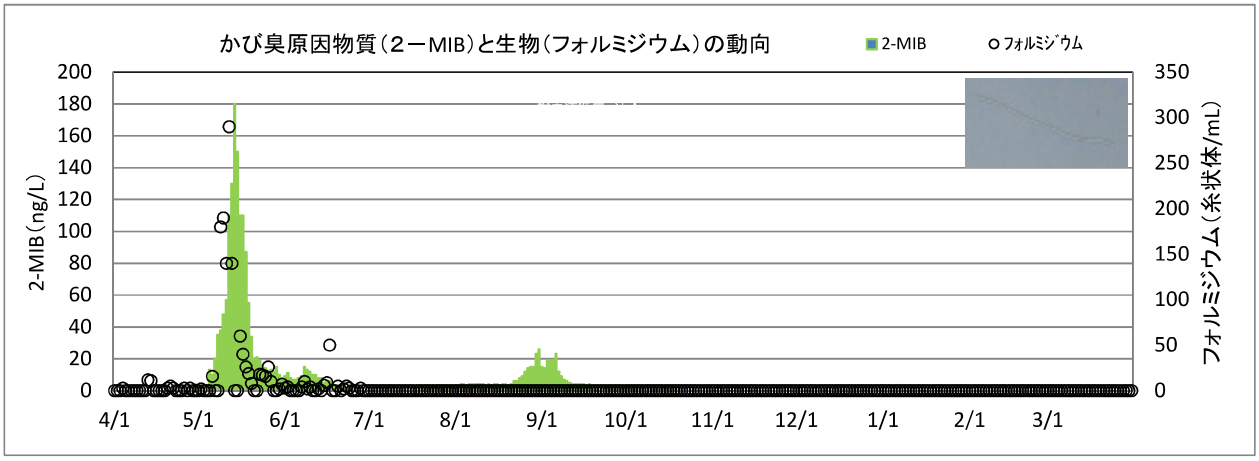


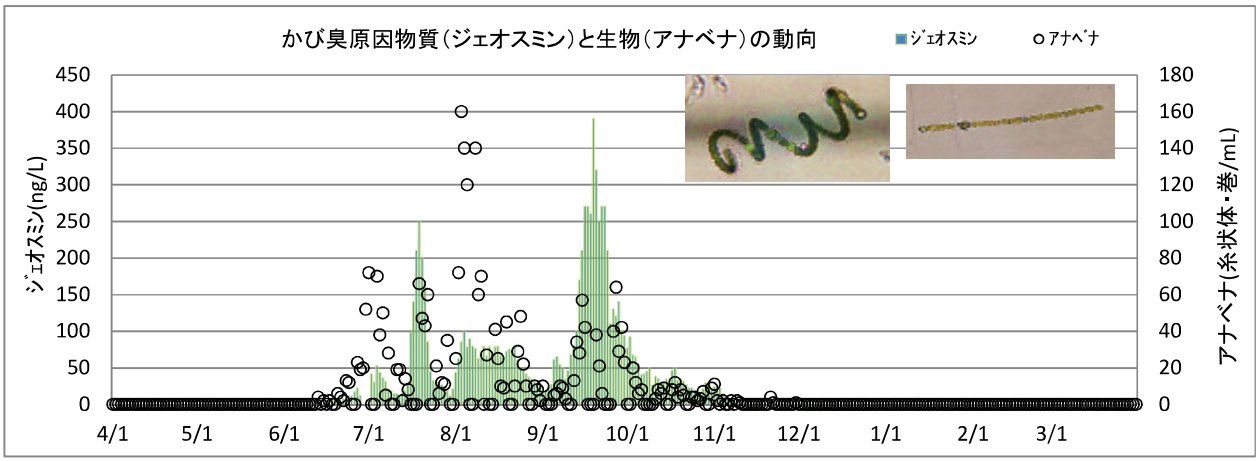






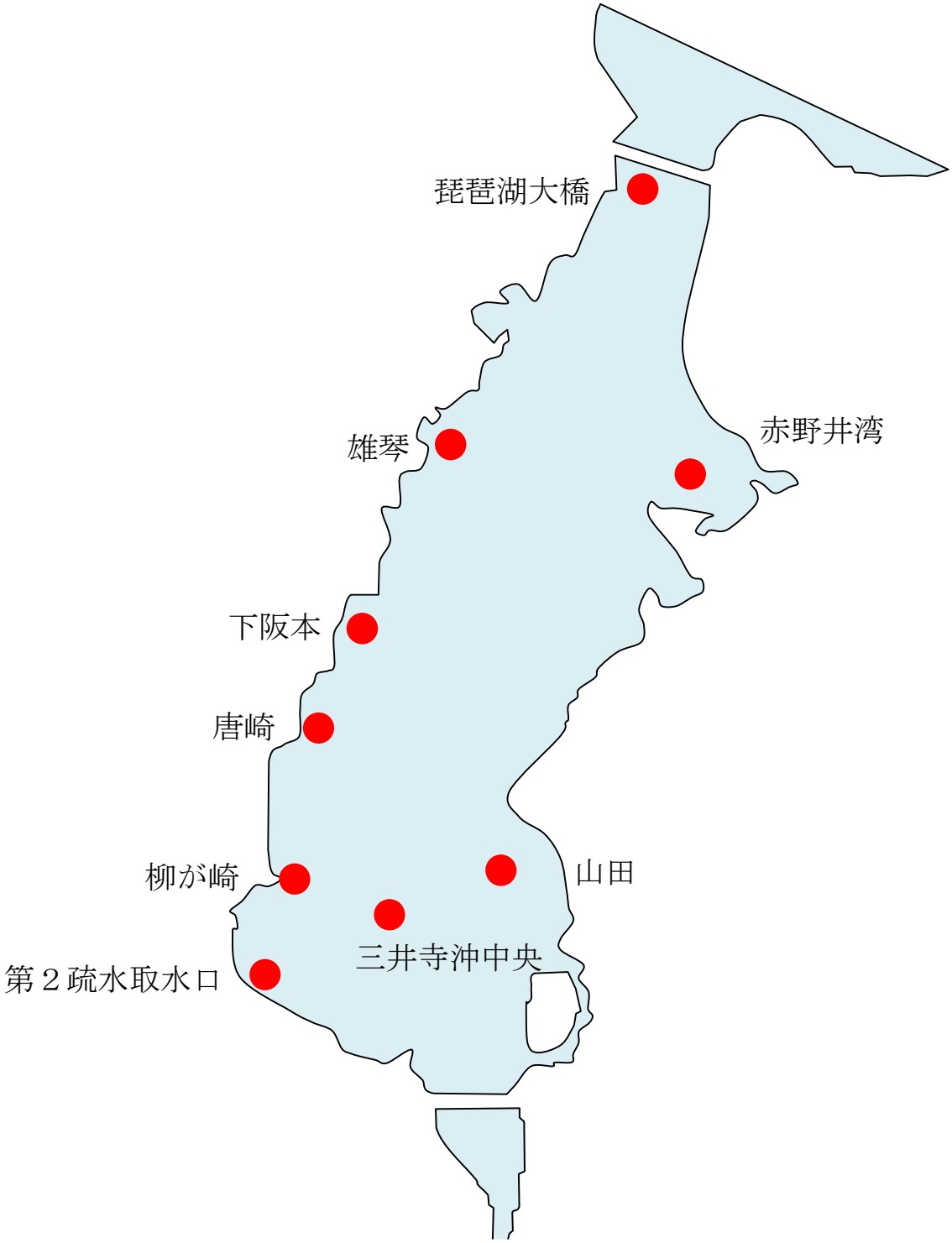

生ぐさ臭指標物質と生物（ウログレナ）の動向
ヘプタジエナール
ウログレナ
ヘプタジエナール(ng/L)
ウログレナ(中換算値/mL)
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
30
25
20
15
10
5
0
4/1
5/1
6/1
7/1
8/1
9/1
10/1
11/1
12/1
1/1
2/1
3/1


かび臭原因物質（２－MIB）と生物（フォルミジウム）の動向
2-MIB
フォルミジウム
2-MIB（ng/L）
フォルミジウム（糸状体/mL）
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
350
300
250
200
150
100
50
0
4/1
5/1
6/1
7/1
8/1
9/1
10/1
11/1
12/1
1/1
2/1
3/1


かび臭原因物質（ジェオスミン）と生物（アナベナ）の動向
ジェオスミン
アナベナ
ジェオスミン(ng/L)
アナベナ(糸状体・巻/mL)
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
4/1
5/1
6/1
7/1
8/1
9/1
10/1
11/1
12/1
1/1
2/1
3/1

（２）琵琶湖調査

琵琶湖南湖採水地点図



琵琶湖大橋

試験項目 ＼ 採水日		4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		10:52	11:10	10:55	10:55	10:50	11:00
気温	(℃)	19.2	22.9	24.9	30.7	28.9	34.0
水温	(℃)	18.3	19.7	21.3	28.2	29.0	30.3
色度	(度)	4	4	6	5	5	5
濁度	(度)	1.0	1.5	1.5	2.5	3.5	2.0
pH値		8.4	8.8	8.7	8.8	8.0	7.8
塩化物イオン	(mg/L)	9.9	9.4	9.5	9.2	8.8	8.6
臭気種類		生	藻・かび	藻	かび	藻	藻
臭気強度（TON）		75	19	3	13	9	25
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	1300	59	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	130	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	2	310	13	5

雄琴

試験項目 ＼ 採水日		4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		11:06	11:25	11:10	11:15	11:05	11:15
気温	(℃)	20.5	24.1	26.3	30.5	28.6	32.5
水温	(℃)	18.8	20.7	22.2	28.3	28.5	30.8
色度	(度)	5	5	7	7	11	8
濁度	(度)	1.5	2.0	2.0	3.0	5.0	1.5
pH値		8.1	8.6	8.3	8.8	8.2	8.5
塩化物イオン	(mg/L)	10.2	9.5	9.5	9.0	8.5	8.6
臭気種類		生	藻	藻	かび・藻	藻	藻・微生
臭気強度（TON）		85	18	3	6	9	35
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.6
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	1000	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	80	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	2未満	2未満	2未満	3	4
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	3	270	78	8

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
11:05	10:50	10:52	10:50	10:50	10:55			
21.5	16.6	6.9	10.6	10.7	13.4	34.0	6.9	20.0
21.4	18.7	12.0	9.0	8.6	10.6	30.3	8.6	18.9
6	6	7	5	5	4	7	4	5
1.5	2.0	2.0	2.0	3.0	1.5	3.5	1.0	2.0
7.8	7.6	7.7	8.1	7.5	7.7	8.8	7.5	8.1
8.9	9.0	9.2	9.3	9.7	9.5	9.9	8.6	9.3
藻	藻	青・藻	藻	藻	藻			
10	2	4	7	4	4	75	2	15
0.04	0.00	0.01	0.02	0.03	0.01	0.04	0.00	0.01
1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5
50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	1300	50未満	113
20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	130	20未満	20未満
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2	2未満	2未満
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	310	2未満	28

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
11:15	11:05	11:09	11:10	11:05	11:10			
21.5	15.8	6.8	10.7	11.9	15.4	32.5	6.8	20.4
21.6	18.3	11.0	8.3	8.4	11.8	30.8	8.3	19.1
6	7	8	6	5	5	11	5	7
1.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	1.5	2.5
7.9	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	8.8	7.5	8.1
8.9	9.0	9.3	9.7	10.3	9.7	10.3	8.5	9.4
藻	藻・厨芥	青	藻	藻	藻			
17	8	7	7	5	4	85	3	17
0.04	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.00	0.01
1.4	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.9	1.4	1.6
50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	1000	50未満	83
20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	80	20未満	20未満
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	4	2未満	2未満
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	270	2未満	30

厨芥：厨芥臭　　下水：下水臭　　油様：油様臭　　生：生ぐさ臭　　微：微弱

下阪本

試験項目 ＼ 採水日		4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		9:28	9:55	9:45	9:30	9:35	9:55
気温	(℃)	20.0	21.4	23.5	30.1	27.5	32.3
水温	(℃)	19.1	21.4	21.9	28.1	28.4	30.5
色度	(度)	5	10	8	7	11	9
濁度	(度)	1.5	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0
pH値		8.5	8.6	8.1	8.7	8.5	8.8
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	9.9	10.2	9.3	9.0	9.2
臭気種類		生	かび・藻	藻・下水	藻・かび	藻	かび・藻
臭気強度（TON）		85	20	7	10	11	40
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.7	1.8	1.7	1.5	2.0	1.7
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	2600	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	390	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	6	2未満	2未満	4	4
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	3	220	99	5

唐崎

試験項目 ＼ 採水日		4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		9:36	10:00	9:50	9:38	9:45	10:00
気温	(℃)	20.0	25.4	23.4	29.9	26.7	33.8
水温	(℃)	19.9	21.8	22.1	28.5	28.3	30.7
色度	(度)	9	9	8	8	18	12
濁度	(度)	2.5	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0
pH値		8.2	8.3	8.3	8.6	8.9	8.8
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	9.9	9.8	9.1	8.6	8.9
臭気種類		生	かび	藻・下水・微かび	藻・微かび	藻・微かび	かび・藻
臭気強度（TON）		90	24	3	9	11	50
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.9	2.0	1.6	1.7	2.5	1.9
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	4000	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	560	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	12	2未満	2未満	6	6
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	3	120	140	49

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
9:45	9:30	9:32	9:40	9:35	9:35			
22.0	14.5	5.8	9.9	10.5	13.2	32.3	5.8	19.2
20.9	17.8	10.3	8.2	8.3	11.3	30.5	8.2	18.9
7	7	8	5	6	5	11	5	7
1.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5	2.5
7.9	7.5	7.7	7.7	7.5	7.9	8.8	7.5	8.1
9.7	10.1	10.4	10.2	11.1	10.5	11.1	9.0	10.0
藻	藻・厨芥	藻	藻	藻	藻			
10	8	5	7	5	4	85	4	18
0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.00	0.02
1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	1.5	1.7
50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	2600	50未満	217
20未満	20未満	38	20未満	20未満	20未満	390	20未満	36
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	6	2未満	2未満
3	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	220	2未満	28

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
9:55	9:40	9:41	9:50	9:45	9:45			
21.0	13.5	5.5	9.6	9.3	16.7	33.8	5.5	19.6
20.6	17.5	9.5	7.4	7.6	11.3	30.7	7.4	18.8
7	8	8	6	6	6	18	6	9
1.5	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	1.5	3.0
8.0	7.6	7.8	7.6	7.5	7.9	8.9	7.5	8.1
9.4	10.4	10.5	9.9	10.6	10.4	10.6	8.6	9.8
藻	藻	青	藻	藻・厨	藻			
13	7	10	7	5	6	90	3	20
0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01
1.5	1.8	1.9	1.6	1.8	1.8	2.5	1.5	1.8
50未満	50未満	67	50未満	50未満	50未満	4000	50未満	339
20未満	20未満	34	20未満	20未満	20未満	560	20未満	50
2	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	12	2未満	2
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	140	2未満	26

厨芥：厨芥臭　　下水：下水臭　　油様：油様臭　　生：生ぐさ臭　　微：微弱

柳が崎

試験項目	採水日	4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		9:45	10:10	10:00	9:48	9:55	10:05
気温	(℃)	19.6	24.8	24.3	29.6	26.9	34.5
水温	(℃)	19.7	22.2	22.4	28.6	28.6	30.7
色度	(度)	7	9	9	7	14	11
濁度	(度)	2.0	2.5	2.5	3.5	12	4.0
pH値		8.2	8.3	8.2	8.6	8.6	8.8
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	9.7	9.6	9.2	8.7	8.8
臭気種類		生	かび・藻	藻	藻・かび	藻	かび・藻
臭気強度（TON）		95	35	3	8	18	45
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.9	1.9	1.6	1.5	2.2	2.0
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	3500	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	500	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2	16	2未満	2未満	3	4
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	4	130	120	150

第２疏水取水口

試験項目	採水日	4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		9:51	10:20	10:05	9:55	10:00	10:10
気温	(℃)	19.9	24.1	24.3	30.6	27.0	33.4
水温	(℃)	19.7	22.4	22.3	28.4	28.9	31.0
色度	(度)	5	8	9	8	9	8
濁度	(度)	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	4.0
pH値		8.1	8.4	8.3	8.4	8.2	8.7
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	9.7	9.7	9.2	8.8	8.7
臭気種類		生	かび	藻・下水・微かび	藻・青	藻	かび
臭気強度（TON）		75	45	3	5	15	55
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.9	1.9	1.7	1.5	1.9	2.0
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	3000	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	360	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	45	3	2未満	2	3
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	6	27	83	230

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
10:00	9:45	9:50	10:00	9:50	9:55			
20.0	13.6	5.8	9.4	10.2	14.9	34.5	5.8	19.5
20.6	17.1	9.7	7.6	7.8	11.5	30.7	7.6	18.9
9	8	8	7	6	6	14	6	8
2.5	2.5	3.0	5.0	4.0	3.0	12	2.0	3.9
7.9	7.6	7.8	7.6	7.5	7.9	8.8	7.5	8.1
9.2	9.7	9.9	9.9	9.9	10.4	10.4	8.7	9.6
かび・藻	藻・厨芥	藻	藻・青	藻・厨	藻			
23	9	8	9	4	4	95	3	22
0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	2.2	1.5	1.8
50未満	50未満	81	120	50未満	50未満	3500	50未満	308
20未満	20未満	27	20未満	20未満	20未満	500	20未満	44
3	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	16	2未満	2
96	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	150	2未満	42

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
10:05	9:55	9:57	10:05	10:00	10:00			
21.7	13.6	5.8	9.4	10.2	13.9	33.4	5.8	19.5
20.5	16.8	9.4	7.4	7.6	11.6	31.0	7.4	18.8
7	8	8	6	6	7	9	5	7
2.5	3.0	2.0	5.0	5.0	3.0	5.0	2.0	3.4
7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	8.7	7.6	8.0
9.0	9.6	9.8	10.1	10.5	10.4	10.5	8.7	9.7
藻・かび	藻	藻	藻・厨芥	藻・厨	藻			
23	7	10	10	5	6	75	3	22
0.04	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.04	0.00	0.02
1.5	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	1.5	1.8
50未満	50未満	94	50未満	50未満	50未満	3000	50未満	258
20未満	20未満	24	20未満	20未満	20未満	360	20未満	32
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	45	2未満	4
21	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	230	2未満	31

厨芥：厨芥臭　　下水：下水臭　　油様：油様臭　　生：生ぐさ臭　　微：微弱

三井寺沖中央

試験項目	採水日	4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		10:00	10:25	10:15	10:02	10:05	10:15
気温	(℃)	19.2	24.9	25.5	29.6	26.7	31.7
水温	(℃)	19.1	21.7	22.7	28.4	28.8	30.5
色度	(度)	5	6	7	8	10	8
濁度	(度)	2.0	2.0	2.5	3.5	5.0	4.0
pH値		8.1	8.3	8.0	8.4	8.2	8.2
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	9.6	9.7	9.1	8.9	8.8
臭気種類		生	藻・かび	藻	藻・かび	藻	かび
臭気強度（TON）		85	24	5	8	7	55
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.9	1.7	1.6	1.5	1.8	1.8
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	1600	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	210	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	5	2未満	2未満	2未満	2未満
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	4	190	82	59

山田

試験項目	採水日	4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採水時刻		10:10	10:35	10:20	10:12	10:10	10:25
気温	(℃)	19.4	27.3	25.6	30.1	27.5	36.4
水温	(℃)	19.3	22.2	22.7	28.4	29.0	30.6
色度	(度)	8	8	9	14	14	14
濁度	(度)	3.0	3.0	3.5	8.0	6.0	6.0
pH値		8.2	8.1	8.0	8.5	8.7	8.5
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	10.1	10.1	9.2	8.4	9.1
臭気種類		生	かび	藻	藻・かび	藻・微かび	かび
臭気強度（TON）		130	40	9	6	12	45
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.0	1.8	1.8	1.7	2.8	2.5
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	4800	50未満	50未満	50未満	53	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	580	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	48	2未満	3	5	8
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	4	16	150	250

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
10:15	10:00	10:04	10:10	10:05	10:05			
21.3	14.2	5.9	9.8	10.4	12.7	31.7	5.9	19.3
20.9	16.7	9.3	7.2	7.7	11.0	30.5	7.2	18.7
7	8	7	6	6	5	10	5	7
2.0	9.0	2.0	5.0	4.0	3.0	9.0	2.0	3.7
7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	8.4	7.6	8.0
9.2	9.5	10.1	9.9	10.3	10.6	10.6	8.8	9.7
藻・土	藻	青	藻・厨芥	藻・厨	藻・土			
10	3	10	6	4	5	85	3	18
0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.00	0.02
1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.8	1.9	1.5	1.7
50未満	50未満	130	50未満	55	50未満	1600	50未満	149
20未満	20未満	25	20未満	20未満	20未満	210	20未満	20
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2	5	2未満	2未満
120	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	190	2未満	38

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
10:25	10:10	10:12	10:15	10:10	10:15			
21.9	14.6	6.2	9.6	11.3	12.0	36.4	6.2	20.2
20.5	16.2	8.4	7.5	7.6	11.5	30.6	7.5	18.7
14	16	20	10	7	7	20	7	12
10	12	12	8.0	5.0	3.0	12	3.0	6.6
7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	8.0	8.7	7.6	8.0
8.9	10.4	10.1	10.9	10.0	11.2	11.2	8.4	9.9
下水	藻・厨芥	青・藻	藻	藻	藻			
10	11	8	8	3	5	130	3	24
0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03
1.7	2.5	2.3	1.9	1.8	2.0	2.8	1.7	2.1
50未満	50未満	50未満	50未満	55	50未満	4800	50未満	409
20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	580	20未満	48
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2	48	2未満	6
7	4	2	2未満	2未満	2未満	250	2未満	36

厨芥：厨芥臭　　下水：下水臭　　油様：油様臭　　生：生ぐさ臭　　微：微弱

赤野井湾

試験項目 ＼ 採水日		4月14日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日
採　水　時　刻		10:38	11:00	10:45	10:38	10:35	10:50
気　　温	(℃)	19.5	22.9	26.3	30.7	28.1	32.0
水　　温	(℃)	19.9	21.5	22.2	29.4	28.2	30.9
色　　度	(度)	9	16	14	44	56	18
濁　　度	(度)	2.5	5.0	5.0	28	28	10
pH　　値		8.1	8.9	8.4	9.7	8.5	8.5
塩化物イオン	(mg/L)	11.8	12.5	10.3	13.4	12.8	9.5
臭　気　種　類		生	厨芥・藻	かび	藻・かび	藻・厨芥	かび・藻
臭気強度（TON）		95	10	12	18	17	35
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.02
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.9	2.4	1.9	3.5	3.9	2.3
2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	1300	50未満	50未満	170	72	50未満
2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ	(ng/L)	150	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(ng/L)	2未満	2未満	10	5	3	3
ジェオスミン	(ng/L)	2未満	2未満	11	92	40	30

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　　青：青草臭　　魚：魚臭　　土：土臭　　かび：かび臭

10月13日	11月17日	12月15日	1月19日	2月20日	3月9日	最高値	最低値	平均値
10:50	10:35	10:37	10:40	10:35	10:40			
21.4	16.6	6.5	10.0	9.1	11.9	32.0	6.5	19.6
19.9	16.6	7.9	7.4	7.8	11.7	30.9	7.4	18.6
14	22	30	10	15	11	56	9	22
3.0	10	20	12	16	7.0	28	2.5	12
8.2	7.9	7.7	7.6	7.6	8.1	9.7	7.6	8.3
10.1	18.4	13.0	9.5	14.8	11.7	18.4	9.5	12.3
下水	藻・厨芥	青・藻	藻	藻	藻			
17	8	13	7	5	6	95	5	20
0.02	0.06	0.09	0.04	0.06	0.03	0.09	0.02	0.04
1.8	2.4	3.4	2.0	2.2	2.2	3.9	1.8	2.5
50未満	50未満	140	64	84	57	1300	50未満	157
20未満	20未満	30	20未満	20未満	20未満	150	20未満	20未満
2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	10	2未満	2
4	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	92	2未満	15

厨芥：厨芥臭　　下水：下水臭　　油様：油様臭　　生：生ぐさ臭　　微：微弱

〈生物〉　琵琶湖大橋

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	19.2	22.9	24.9	30.7	28.9	34.0	21.5	16.6	6.9	10.6	10.7	13.4
水温(℃)	18.3	19.7	21.3	28.2	29.0	30.3	21.4	18.7	12.0	9.0	8.6	10.6
濁　度（度）	1.0	1.5	1.5	2.5	3.5	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	3.0	1.5
pH　　値	8.4	8.8	8.7	8.8	8.0	7.8	7.8	7.6	7.7	8.1	7.5	7.7
藍藻類												
Anabaena affinis				280	16							
A.　flos-aquae				20	6							
A.　macrospora				36								
A.　spiroides				86		10						
A.　spiroides var. crassa												
A.　spp.				40								
Aphanizomenon flos-aquae				8	2				4			
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属				28	28	4	14		4	2	2	2
Aphanothece 属						4						
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属							4					
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				20	8	2	2					
M.　incerta												
M.　wesenbergii												
M.　spp.				6								
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.				12					2			
Phormidium tenue						2						
Phormidium spp.			10									
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	32		1						36	78	18	
Attheya zachariasi												
Aulacoseira distans												
A.　granulata		10	5	30	66	4	42	20	24	6		
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis			4						10			
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.	14											
Cocconeis 属	2								4	8	2	4
Cyclotella 属	20	40		12	14	16	32		28	16	34	32
Cymbella 属	4										2	
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis		2700					8			10		
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属		20	4					2		2	2	
Nitzschia 属		35	4	12			6		8	6	14	8
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos					2					2	2	2
Stephanodiscus 属			1		2		4		10	2	2	
Synedra acus	60		12								4	6
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類	2	15	18	2			2			2	6	
黄金藻類												
Dinobryon 属												
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.				2				2	2			
Ochromonas 属												
Synura 属											2	
Uroglena americana	24											
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	56			26	24	4	16		62	84	36	66
ワムシ類												
Keratella 属										2		
Lecane 属												
Polyarthra 属						2						
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵					2		2		2			2

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　琵琶湖大橋

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類	6									2		
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属			1									
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		15		6	6	2	6				6	
Chodatella 属												
Closterium aciculare		15	18									
C. spp.												
Coelastrum 属						2						
Cosmocladium constrictum	2					2						
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis					2							
Eudorina 属			2	2		2						
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属			2						2			2
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属						2						
Micrasterias 属					2							
Mougeotia 属	8		3						2			
Oocystis 属					8		2		4			
Pandorina 属												
Pediastrum biwae			1	2	2					2		
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属			1							2		
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ		5			10		6				6	2
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon			1									
S. dorsidentiferum	2		4	20	6	6	22				4	2
S. pingue	4											
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属				2	2				2		2	
Volvox 属												
その他緑藻類		25	3	6	4		4	26	4		2	
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella										2		
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属											8	
Peridinium 属	6											
その他渦鞭藻類							2					
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類					2				2			
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類	4	10		2		2	2		4	2		
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属									6		2	2
Tintinnopsis 属									2			
その他繊毛虫類	14				2	2					2	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	16	45		18	8		20	14	28	34	10	22
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉 雄琴

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	20.5	24.1	26.3	30.5	28.6	32.5	21.5	15.8	6.8	10.7	11.9	15.4
水温(℃)	18.8	20.7	22.2	28.3	28.5	30.8	21.6	18.3	11.0	8.3	8.4	11.8
濁　度 (度)	1.5	2.0	2.0	3.0	5.0	1.5	1.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
pH　　値	8.1	8.6	8.3	8.8	8.2	8.5	7.9	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6
藍藻類												
Anabaena affinis				210	350	20						
A.　flos-aquae			1	26	30	8						
A.　macrospora					30							
A.　spiroides												
A.　spiroides var. crassa					2							
A.　spp.				74	30							
Aphanizomenon flos-aquae		2	6		16							
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属					28				4			
Aphanothece 属						2			4			
Chroococcus 属											2	
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				4	160		2					
M.　incerta												
M.　wesenbergii					4							
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.					6		4					
Phormidium tenue												
Phormidium spp.	4	2	2		12					6		
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属			2									
Asterionella formosa	34								32	64	14	48
Attheya zachariasi		2										
Aulacoseira distans												
A.　granulata			15			4		4	8	8	10	6
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	10	12	9	20								
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.												
Cocconeis 属	2		6			2	2		6	10	8	
Cyclotella 属	18	42	15		10	12	14		52	150	250	66
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　spp.	2											
Fragilaria crotonensis		780		10					120		16	
F.　spp.												20
Gomphonema 属												
Melosira varians									4		4	
Navicula 属				14						2	2	
Nitzschia 属	6	10	5	80					8	12	160	24
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos			1						6	2	2	
Stephanodiscus 属	2		4		2	2			4	2	2	
Synedra acus	44		1						4	4	40	18
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類	12		3						6	2	4	2
黄金藻類												
Dinobryon 属	2											
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.								2	2			
Ochromonas 属												
Synura 属									2			
Uroglena americana	24	4										
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	88	50	4		36	2	48	2	38	70	38	70
ワムシ類												
Keratella 属											2	
Lecane 属												
Polyarthra 属	6									2		
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵		2									2	

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　雄琴

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類	2		1									
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		4	2		4					4	6	
Chodatella 属												
Closterium aciculare		6	34	20								
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum										2		
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属									4			
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属	4									2	2	
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属					2							
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属							2					
Micrasterias 属			2						4			
Mougeotia 属			2	4					2			
Oocystis 属										2		
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属		2										
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ					2						8	
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon								2				
S. dorsidentiferum	4	2	5		18	4	10					4
S. pingue	2											
S. spp.			1									
Tetraedron 属												
Tetraspora 属		4			2				2			
Volvox 属												
その他緑藻類		2	2	34	2			28			2	
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella		12	1		2	2				2		
Glenodinium 属	2											
Gymnodinium 属	4											
Peridinium 属	4										2	
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属							2					
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類								12	2		4	2
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類		2	2			4			4	2	2	2
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属		4							4	6	2	
Tintinnopsis 属		2										
その他繊毛虫類	12	8	1		2	6						2
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	14	20	7	74	8		10	18	10	24	18	16
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

<生物>　下阪本

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	20.0	21.4	23.5	30.1	27.5	32.3	22.0	14.5	5.8	9.9	10.5	13.2
水温(℃)	19.1	21.4	21.9	28.1	28.4	30.5	20.9	17.8	10.3	8.2	8.3	11.3
濁　度 (度)	1.5	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
pH　　値	8.5	8.6	8.1	8.7	8.5	8.8	7.9	7.5	7.7	7.7	7.5	7.9
藍藻類												
Anabaena affinis			3	100	2600	10						
A.　flos-aquae			2	18	80							
A.　macrospora				38	160							
A.　spiroides				22								
A.　spiroides var. crassa						18						
A.　spp.				60	10	2						
Aphanizomenon flos-aquae		2	13	12				2				
A.　issatschenkoi					54							
Aphanocapsa 属				4	40		4		2			
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属					2							
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				18	230	4						
M.　incerta												
M.　wesenbergii												
M.　spp.			1									
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.				4	6							
Phormidium tenue						2						
Phormidium spp.	2	38	26									
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属			1	2								
Asterionella formosa	150	34							70	20	28	16
Attheya zachariasi		10										
Aulacoseira distans	2											
A.　granulata		18	46	28		40	40	60			4	6
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis		38	3					16	32			
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.	18		6							14		
Cocconeis 属	2	8	4	6			2		2	4		4
Cyclotella 属	10	60	37	22	6		6		54	250		
Cymbella 属	2											
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis		1200	6					2	20			
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians	10											
Navicula 属	2									2	8	4
Nitzschia 属		14	5	42	4			2	2	10	46	4
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos		8	2							2		
Stephanodiscus 属		2	2	2					6	2		
Synedra acus	56	12	6	4						14	6	18
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類	4	4	1	2						2		
黄金藻類												
Dinobryon 属								2		4	6	
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.		2	2	4				4		2		
Ochromonas 属												
Synura 属							2					
Uroglena americana	32	2										
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	74	58	5	48	6	4	10		60	72	28	38
ワムシ類												
Keratella 属			3									
Lecane 属												
Polyarthra 属	2											
Synchaeta 属		2										
Trichocerca 属												
ワムシの卵		4		2								

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　下阪本

採水年月日 項目名	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類		4	2	2					4	2		
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus					2							
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		6	1	6		6				6		
Chodatella 属												
Closterium aciculare		14	17									
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis			1									
Eudorina 属									4			
Gloeocystis 属		2					2					
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属			2									
Mougeotia 属			17	6						10		
Oocystis 属				4		2						
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.			1									
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属		2					2					
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ				4		2	2		2			
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum		4	4	6		2	16		2			4
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属				4								
Volvox 属												
その他緑藻類		2	2	2				30		4	44	
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella	2		1			2						
Glenodinium 属		6										
Gymnodinium 属	6	6	1							2		
Peridinium 属	4											
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属										4		
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類			1	2				10				
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類	6	2	1	6					2	8		
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属	4	4							4	4		4
Tintinnopsis 属		6										
その他繊毛虫類	18	14			2				4	6	38	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	10	20	9	26	12	4		16	16	18		14
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉 唐崎

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	20.0	25.4	23.4	29.9	26.7	33.8	21.0	13.5	5.5	9.6	9.3	16.7
水温(℃)	19.9	21.8	22.1	28.5	28.3	30.7	20.6	17.5	9.5	7.4	7.6	11.3
濁　度 (度)	2.5	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
pH　　値	8.2	8.3	8.3	8.6	8.9	8.8	8.0	7.6	7.8	7.6	7.5	7.9
藍藻類												
Anabaena affinis				500	910	6						
A.　flos-aquae				24	86							
A.　macrospora				34	82							
A.　spiroides												
A.　spiroides var. crassa				8	8	26						
A.　spp.						4						
Aphanizomenon flos-aquae			1		82				32			
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属						14	4					
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				6	30	20	2					
M.　incerta												
M.　wesenbergii												
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.					4							
Phormidium tenue				2		2						
Phormidium spp.		64	10						6	10	2	
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	86	26							120		96	60
Attheya zachariasi		4										
Aulacoseira distans												
A.　granulata	10	86	17	76	32	38	20	40	36	6	4	
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	20	32	27	6			8		34		2	12
A.　italica											6	
A.　solida												
A.　spp.	24											34
Cocconeis 属		2				2		4		10		
Cyclotella 属	4	30				2				160		4
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis	20	280		2								
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属		2	3		4						8	
Nitzschia 属	8	2	4	18	6					6	190	16
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos		6								6		
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	50	10	13		2				2	4	84	32
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類			5							2		
黄金藻類												
Dinobryon 属								4	2			6
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.		2					2					
Ochromonas 属												
Synura 属	8											
Uroglena americana	32											
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	60	50				10	14	34	52	52	40	54
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　唐崎

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類	8	2						2				
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属							2					
Ankistrodesmus falcatus			1		2							
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ							2			4		
Chodatella 属												
Closterium aciculare		6	29	10								
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属			2									
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属	4											
Errerella bornheimiensis		10										
Eudorina 属		2	1									
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属	2											
Mougeotia 属		2	8						2			
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae			1		4	2						
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属			1									
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ					10							
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon									2			
S. dorsidentiferum	10		10	2	4	4	6			2		6
S. pingue												
S. spp.				2								
Tetraedron 属												
Tetraspora 属					2							16
Volvox 属												
その他緑藻類	2	6	19	22	40				22	2	42	
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属										6		
Peridinium 属	2						2					
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属		2										
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類	2					4				2		
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属	2	6										4
Tintinnopsis 属		20					2					
その他繊毛虫類	8	10				2	6			8	28	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	8	14		56	42	2	6	6	18	20		12
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉 **柳が崎**

項目名 ＼ 採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	19.6	24.8	24.3	29.6	26.9	34.5	20.0	13.6	5.8	9.4	10.2	14.9
水温(℃)	19.7	22.2	22.4	28.6	28.6	30.7	20.6	17.1	9.7	7.6	7.8	11.5
濁　度（度）	2.0	2.5	2.5	3.5	12	4.0	2.5	2.5	3.0	5.0	4.0	3.0
pH　　値	8.2	8.3	8.2	8.6	8.6	8.8	7.9	7.6	7.8	7.6	7.5	7.9
藍藻類												
Anabaena affinis				200	1400	110						
A.　flos-aquae			7		32	8	74					
A.　macrospora				10								
A.　spiroides				8	8							
A.　spiroides var. crassa						16	4	8				
A.　spp.				84		10						
Aphanizomenon flos-aquae			3	16	48		20	14				
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属				8	10	6	4				2	
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				6	60	22						
M.　incerta												
M.　wesenbergii												
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.					10							
Phormidium tenue						4						
Phormidium spp.		30	27	24					8			
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	36	34							26	22	16	98
Attheya zachariasi		4										
Aulacoseira distans												
A.　granulata	10	130	10	8		140	28		10	30		14
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	2	6	15	20						2		6
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.				8								
Cocconeis 属			2		4			2				
Cyclotella 属	4	20		6	2						2	2
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis		120	4									
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians										18		
Navicula 属		4										4
Nitzschia 属		22	1			4		2			80	74
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos		6		8							2	
Stephanodiscus 属			1									
Synedra acus	54	2	7	4	4	2				22	68	40
S.　ulna												
S.　spp.									2			
その他珪藻類			3	2	2						2	
黄金藻類												
Dinobryon 属	4	2						4	2		2	
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.						2		4			2	
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana	40	2							2	1		2
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	60	68	10	14	24	8	36	40	62	32	34	80
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属	6											
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵	2							2			4	

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　柳が崎

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類		2						2			6	
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属				8		4						
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii		6										
Chlamydomonas グループ	2	2		6	4						4	
Chodatella 属												
Closterium aciculare		10	33				2					
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属	2											
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属		2										
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属									2			
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属						2						
Micrasterias 属												
Mougeotia 属	16		4									
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae				2		2						
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ			1	10	2							
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon										4		
S. dorsidentiferum		2	2	10	4	4	2				2	6
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属											2	
Volvox 属												
その他緑藻類		8		2			2		28	30		130
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella		2										
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属		4										
Peridinium 属	2											
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属				2								
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類				8				2				
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類		2				4	6					
その他根足虫類				4								
繊毛虫類												
Tintinnidium 属											8	
Tintinnopsis 属		34					2	2				
その他繊毛虫類		6		6	2	6	2	6	18			
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	14	10	5	8	4	4	4	8	16	60	12	86
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉　第2疏水取水口

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	19.9	24.1	24.3	30.6	27.0	33.4	21.7	13.6	5.8	9.4	10.2	13.9
水温(℃)	19.7	22.4	22.3	28.4	28.9	31.0	20.5	16.8	9.4	7.4	7.6	11.6
濁　度（度）	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	4.0	2.5	3.0	2.0	5.0	5.0	3.0
pH　　値	8.1	8.4	8.3	8.4	8.2	8.7	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9
藍藻類												
Anabaena affinis				210	630	110	4					
A.　flos-aquae			2	4	64	150						
A.　macrospora				12	10							
A.　spiroides			3			86	14					
A.　spiroides var. crassa					6	28	8					
A.　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae		2	7		82			6				
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属												
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa					28	4						
M.　incerta												
M.　wesenbergii												
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.					6							
Phormidium tenue				2								
Phormidium spp.		20	70						6		40	
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属		10										
Asterionella formosa	48	8							54	10	14	44
Attheya zachariasi		8										
Aulacoseira distans												
A.　granulata	2	4	46	60	48	580	16	14	30	2	14	94
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	38		27	24	8			24	10		2	
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.			13						20	2		
Cocconeis 属							2	2		4		
Cyclotella 属	10	140	2		10		6	10	80	250	2	
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis				2								
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians										10		
Navicula 属												8
Nitzschia 属		16	7	14						12	210	36
Rhizosolenia 属		2										
Skeletonema potamos										20	6	
Stephanodiscus 属			2		2		2	2	4			
Synedra acus	32		14	4		4			4	2	90	14
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類					2			2				
黄金藻類												
Dinobryon 属	6	2						2	8		4	
Mallomonas akrokomos		4										
M.　pseudocoronata		2										
M.　spp.		8	3					12				
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana	12						2	6				
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	34	10	17				8	68	44	12	34	72
ワムシ類												
Keratella 属								2				
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属	2											
Trichocerca 属										2		
ワムシの卵	2							2				

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　第2疏水取水口

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類	4											
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属			1				2					
Ankistrodesmus falcatus			2	6								
A. spp.				6								
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		40	2				2	4		50		
Chodatella 属												
Closterium aciculare	2	2	16	18								
C. spp.		2										
Coelastrum 属							4					
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属		2					2					
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属										2		
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属		4								2		
Micrasterias 属			1									
Mougeotia 属			8				2					
Oocystis 属							4					
Pandorina 属												
Pediastrum biwae				4		2	2					
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ	2									2		
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon					2	2						
S. dorsidentiferum	4		2			4	6	2				
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属			4						6			4
Volvox 属												
その他緑藻類				24	56	26						88
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella		8										
Glenodinium 属										2		
Gymnodinium 属										12		
Peridinium 属	8											
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属		2										
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類								8				
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類			2					12	2	2		
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属	2	2						4		2	6	
Tintinnopsis 属		2					2	2				
その他繊毛虫類	2	2	2			8			2			
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類		8	4	36	36	14	8	34	16	10	24	140
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉　三井寺沖中央

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	19.2	24.9	25.5	29.6	26.7	31.7	21.3	14.2	5.9	9.8	10.4	12.7
水温(℃)	19.1	21.7	22.7	28.4	28.8	30.5	20.9	16.7	9.3	7.2	7.7	11.0
濁　度 (度)	2.0	2.0	2.5	3.5	5.0	4.0	2.0	9.0	2.0	5.0	4.0	3.0
pH　　値	8.1	8.3	8.0	8.4	8.2	8.2	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8
藍藻類												
Anabaena affinis			72	220	550	26						
A.　flos-aquae						20						
A.　macrospora				14	6							
A.　spiroides				12	6	26	16	2				
A.　spiroides var. crassa					8		6					
A.　spp.				34								
Aphanizomenon flos-aquae		6	2	16	40		10		2			
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属	6				10			2				
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				4	36							
M.　incerta												
M.　wesenbergii					4							
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.					22							
Phormidium tenue								6				6
Phormidium spp.		6	6	26		4			24		12	
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属							2					
Asterionella formosa	120	14							28		8	10
Attheya zachariasi		10					2					
Aulacoseira distans				10								
A.　granulata	16		7		2	130	54	12				6
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis			1	14		8	2	16		16		
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.	8						2		24			
Cocconeis 属								2	6		2	2
Cyclotella 属	36	16	2		2		6	20	60		36	
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis					40						80	
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians										2		
Navicula 属							2				2	2
Nitzschia 属	6	4					2	4	4		66	46
Rhizosolenia 属		4										
Skeletonema potamos	2			8					2			26
Stephanodiscus 属	2								2			4
Synedra acus	44		1	2	2				4	6	36	52
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類	2											
黄金藻類												
Dinobryon 属	6	4							14			12
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.		4		2			2	6	8		2	
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana	46											
その他黄金藻類												2
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	60	4	2	22	12		12	24	66	14	12	28
ワムシ類												
Keratella 属	4											
Lecane 属												
Polyarthra 属											2	2
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵								2				

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　三井寺沖中央

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類	6			2	2							
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属				4								
Ankistrodesmus falcatus		6										2
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ	2	10	12				8	2			12	2
Chodatella 属												
Closterium aciculare	2	6	11			8						
C. spp.	2		1									
Coelastrum 属							2					
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属											2	18
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属				2								
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属		2	1				2					
Micrasterias 属				2								
Mougeotia 属		2	1									
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae				2				2				
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属		4										
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ							2	2	4			
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum	10		1	10	12		2					
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属					2				10			
Volvox 属												
その他緑藻類						18		2	2	28		
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella	2	2										
Glenodinium 属											10	12
Gymnodinium 属	4											
Peridinium 属		2										
その他渦鞭藻類								4				
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属		2										
その他ユーグレナ藻類	2											
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類					2							
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類	6	4	1	4	2		2	6			6	2
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属									6		2	
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類	6	4		8							2	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	18	4			12	16	10	14	16	6	8	4
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉　山田

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	19.4	27.3	25.6	30.1	27.5	36.4	21.9	14.6	6.2	9.6	11.3	12.0
水温(℃)	19.3	22.2	22.7	28.4	29.0	30.6	20.5	16.2	8.4	7.5	7.6	11.5
濁　度 (度)	3.0	3.0	3.5	8.0	6.0	6.0	10	12	12	8.0	5.0	3.0
pH　　値	8.2	8.1	8.0	8.5	8.7	8.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	8.0
藍藻類												
Anabaena affinis		6	68	1200	1500	110	36					
A.　flos-aquae			1		210							
A.　macrospora			3	290	260							
A.　spiroides		4				24	4	4				
A.　spiroides var. crassa			2		16	330	4	2				
A.　spp.						52						
Aphanizomenon flos-aquae		6	5	50								
A.　issatschenkoi					10	6	2					
Aphanocapsa 属				40	8	6						
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa					50		2					
M.　incerta												
M.　wesenbergii												
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.			5		30	4						
Phormidium tenue								4	10			14
Phormidium spp.		10		50	12					10	6	
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	46	64							340		8	76
Attheya zachariasi		6						2				
Aulacoseira distans												
A.　granulata	8	20	12	30	90	190	12	16	200			
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	10	4	12		4	4			40			
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.	16		8							6		6
Cocconeis 属	2		1				2	2	40	6		
Cyclotella 属	20	120	20		6		4	60	320	370	28	92
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis												
F.　spp.									14			
Gomphonema 属												
Melosira varians	10								12			
Navicula 属	2	4							10		2	
Nitzschia 属	12	6	16			2		8	100	16	66	62
Rhizosolenia 属		4								2		
Skeletonema potamos		10	20						120			20
Stephanodiscus 属									8			
Synedra acus	24									16	20	54
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類												
黄金藻類												
Dinobryon 属	2	4						8	10			10
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.			4				6	18	10		6	2
Ochromonas 属												
Synura 属			3					2		4		4
Uroglena americana	16											
その他黄金藻類												10
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	36	8	5	2	20	4	20	10	60	20	30	28
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属	6					2		4	2			2
Synchaeta 属		8										
Trichocerca 属												
ワムシの卵	6							2				

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　山田

項目名＼採水年月日	R04 4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類	16											
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属				10		2						
Ankistrodesmus falcatus		22	4						70	2	2	12
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ	2	12	12	10	14	2		36	30	20	24	10
Chodatella 属		2										
Closterium aciculare	2	2	15									
C. spp.		4	5									
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum	2											
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属										8		4
Errerella bornheimiensis			4									
Eudorina 属			5									
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属		2	3		4				24			2
Micrasterias 属												
Mougeotia 属	2	10	6	10			2		4			
Oocystis 属							2					
Pandorina 属												
Pediastrum biwae									2			
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属		16										
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ			3									
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum	8		3							2		
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属						2						
Volvox 属												
その他緑藻類												
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella	2				2							
Glenodinium 属										16	12	16
Gymnodinium 属			2					10		4		
Peridinium 属		2					4		8			
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属			1					2				
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類					2			14				
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類		2					2			4	8	16
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属								6	6	2	2	
Tintinnopsis 属							2					
その他繊毛虫類				2	4			6	12	2	2	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生									8			
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	12	10			8	6	10	10	14	14	20	8
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉 赤野井湾

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
気温(℃)	19.5	26.3	30.7	28.1	32.0	21.4	16.6	6.5	10.0	9.1	11.9
水温(℃)	19.9	22.2	29.4	28.2	30.9	19.9	16.6	7.9	7.4	7.8	11.7
濁　度 (度)	2.5	5.0	28	28	10	3.0	10	20	12	16	7.0
pH　　値	8.1	8.4	9.7	8.5	8.5	8.2	7.9	7.7	7.6	7.6	8.1
藍藻類											
Anabaena affinis		990	150	380	140	110					
A.　flos-aquae			60	50							
A.　macrospora		90	5000	500	16						
A.　spiroides			16								
A.　spiroides var. crassa			2		8	2					
A.　spp.			16		12						
Aphanizomenon flos-aquae		50	46								
A.　issatschenkoi					14		8				
Aphanocapsa 属			14			8					
Aphanothece 属											
Chroococcus 属											
Gomphosphaeria 属						4					
Merismopedia 属											
Microcystis aeruginosa			1200	760	2	2					
M.　incerta											
M.　wesenbergii					4	2					
M.　spp.											
Oscillatoria tenuis											
O.　spp.			28	280	150						
Phormidium tenue						48	4				
Phormidium spp.	6	78	1000		38			6			
Raphidiopsis 属											
その他藍藻類											
珪藻類											
Achnanthes 属											
Asterionella formosa	130						4	140	60	48	16
Attheya zachariasi		4									
Aulacoseira distans											
A.　granulata	4	190	80	20	450	280	82	90	12	20	2
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	54	32		16	8	34	2	20	2	2	12
A.　italica											
A.　solida											
A.　spp.	50	28				24	18		20	6	
Cocconeis 属	2	5			4			60	14	8	2
Cyclotella 属	84	56	32	10	16	8	140	300	110	2000	430
Cymbella 属	2	4			2			12		4	
Diatoma elongatum											
D.　spp.								4			
Fragilaria crotonensis											
F.　spp.					2			150		10	
Gomphonema 属								6			
Melosira varians										2	
Navicula 属	4	15		4	6			50	6	10	2
Nitzschia 属	18	20	2		14	4	16	60	16	24	32
Rhizosolenia 属		7				8					
Skeletonema potamos	12	5				10	6	360	12	8	16
Stephanodiscus 属		3			4	4		10	2	2	
Synedra acus	56	4	130				2	20		6	30
S.　ulna				2						2	
S.　spp.											
その他珪藻類	2							80	12	12	
黄金藻類											
Dinobryon 属	4							8		4	
Mallomonas akrokomos											
M.　pseudocoronata											
M.　spp.		1				2	12	6	2	12	14
Ochromonas 属											
Synura 属								4		2	
Uroglena americana	12					2					
その他黄金藻類											6
クリプト藻類											
Cryptomonas 属	26	8	4		8	16	120	80	52	66	38
ワムシ類											
Keratella 属											
Lecane 属											
Polyarthra 属	4	3					2			2	
Synchaeta 属		2									
Trichocerca 属											
ワムシの卵	8	1									

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　赤野井湾

採水年月日 / 項目名	R04 4/14	6/16	7/14	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	R05 1/19	2/20	3/9
その他ワムシ類	10										
緑藻類											
Acanthosphaera 属											
Actinastrum 属					14	4					
Ankistrodesmus falcatus	2	10		6	6			80			
A. spp.											
Botryococcus braunii											
Chlamydomonas グループ	6	28	60	10	16	42	550		16	8	20
Chodatella 属											
Closterium aciculare		10				2					
C. spp.											
Coelastrum 属						2					
Cosmocladium constrictum						2					
Crucigenia 属		1									
Dictyosphaerium 属											
Dimorphococcus 属											
Elakatothrix 属		4				2	2		2	12	4
Errerella bornheimiensis											
Eudorina 属						2					
Gloeocystis 属											
Golenkinia 属											
Gonium 属											
Hormidium 属											
Kirchneriella 属											
Micractinium 属		1		4	2						2
Micrasterias 属	4						2				
Mougeotia 属	2	15									
Oocystis 属					10						
Pandorina 属											
Pediastrum biwae									2		
P. spp.											
Quadrigula 属											
Scenedesmus 属			2								
Schroederia 属		1			2	2					
Sphaerocystis グループ					8	2					
Spirogyra 属											
Spondylosium 属						8					
Staurastrum arctiscon											
S. dorsidentiferum	4	5				2			2		4
S. pingue											
S. spp.											
Tetraedron 属											
Tetraspora 属											
Volvox 属											
その他緑藻類											
渦鞭藻類											
Ceratium hirundinella	2								4		
Glenodinium 属									4	4	22
Gymnodinium 属	8								2		
Peridinium 属		2						4			
その他渦鞭藻類											
ユーグレナ藻類											
Euglena 属		11			6						
Trachelomonas 属					2						
その他ユーグレナ藻類											
ラフィド藻類											
Gonyostomum 属											
Merotrichia 属											
その他ラフィド藻類											
根足虫類											
Amoeba 属											
Difflugia 属											
太陽虫類	4				2		2				8
その他根足虫類											
繊毛虫類											
Tintinnidium 属											
Tintinnopsis 属							2				
その他繊毛虫類	4		2		2			14	2	4	
カイアシ類											
Nauplius 期幼生								2			
その他											
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	30		20	6	12	30	10	16	12	48	10
吸管虫類											
ミジンコ類											
線虫類											

（3） 原水全項目等試験

第2疏水取水口

採水日		6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
前日天気		雨後晴	晴時々曇	晴後一時曇	晴			
当日天気		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴一時雨			
採水時刻		10:00	10:10	10:11	10:21			
気温	(℃)	23.6	27.8	10.3	9.1	27.8	9.1	17.7
水温	(℃)	22.8	28.0	10.4	8.1	28.0	8.1	17.3
一般細菌	(集落/mL)	100	360	170	33	360	33	166
大腸菌	(MPN/100mL)	6.1	7.8	4.0	6.8	7.8	4.0	6.2
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.05	0.09	0.09	0.02未満	0.04
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.09	0.04	0.06	0.09	0.04	0.06
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.085	0.12	0.21	0.11	0.21	0.085	0.13
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.4	7.5	9.2	8.1	9.4	7.5	8.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.024	0.025	0.027	0.012	0.027	0.012	0.022
塩化物イオン	(mg/L)	9.9	8.9	10.2	10.6	10.6	8.9	9.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	48	41	43	41	48	41	43
蒸発残留物	(mg/L)	63	67	85	73	85	63	72
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000037	0.000002	0.000001	0.000037	0.000001	0.000011
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000006	0.000009	0.000001未満	0.000003	0.000009	0.000001未満	0.000005
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6	1.8
pH値		7.9	8.1	7.7	7.7	8.1	7.7	7.9
臭気		藻・微生	藻・かび	藻・生	藻			
色度	(度)	7	11	8	7	11	7	8
濁度	(度)	3.0	5.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02
総アルカリ度	(mg/L)	35.4	32.2	35.3	33.2	35.4	32.2	34.0
電気伝導率	(μS/cm)	127	114	134	127	134	114	126
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.1	8.5	10.7	11.9	11.9	8.5	10.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	0.5	1.0
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.5	3.8	3.1	2.2	3.8	2.2	2.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	6	5	4	6	3	4

宇治川取水口

採水日		6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
前日天気		雨後晴	晴時々曇	晴後一時曇	晴			
当日天気		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴一時雨			
採水時刻		11:30	11:42	11:47	11:57			
気温	(℃)	26.0	31.2	12.5	15.6	31.2	12.5	21.3
水温	(℃)	23.8	28.5	11.7	9.0	28.5	9.0	18.3
一般細菌	(集落/mL)	930	170	260	170	930	170	382
大腸菌	(MPN/100mL)	11	13	13	6.8	13	6.8	11
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.18	0.08	0.31	0.32	0.32	0.08	0.22
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.16	0.06	0.06	0.16	0.04	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.076	0.23	0.090	0.12	0.23	0.076	0.13
銅及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.9	7.9	10.2	9.5	10.9	7.9	9.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.034	0.036	0.015	0.018	0.036	0.015	0.026
塩化物イオン	(mg/L)	11.9	9.4	12.3	13.3	13.3	9.4	11.7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50	42	40	39	50	39	43
蒸発残留物	(mg/L)	68	74	81	81	81	68	76
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000045	0.000002	0.000001	0.000045	0.000001	0.000013
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000003
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.6	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6	1.8
pH値		7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
臭気		青・藻	藻・厨芥	藻・下水	藻・青			
色度	(度)	6	9	8	7	9	6	8
濁度	(度)	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.8
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.03	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04
総アルカリ度	(mg/L)	35.8	32.1	33.6	32.4	35.8	32.1	33.5
電気伝導率	(μS/cm)	137	119	138	127	138	119	130
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.8	8.5	10.9	11.9	11.9	8.5	10.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5未満	0.7	0.6	1.3	1.3	0.5未満	0.7
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.4	3.1	2.8	2.3	3.1	2.3	2.7
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	9	2	4	9	2	4

（4） 原水水質管理目標設定項目等試験

第2疏水取水口

採　水　日		6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		10:00	10:10	10:11	10:21			
気　温	(℃)	23.6	27.8	10.3	9.1	27.8	9.1	17.7
水　温	(℃)	22.8	28.0	10.4	8.1	28.0	8.1	17.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ト　ル　エ　ン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農　薬　類		―	―	―	―			
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	48	41	43	41	48	41	43
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.024	0.025	0.027	0.012	0.027	0.012	0.022
遊　離　炭　酸	(mg/L)	1.6	0.5	1.2	1.0	1.6	0.5	1.1
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	4.7	6.0	3.5	3.9	6.0	3.5	4.5
臭 気 強 度 (TON)		13	13	20	9	20	9	14
蒸　発　残　留　物	(mg/L)	63	67	85	73	85	63	72
濁　度	(度)	3.0	5.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.3
pH　値		7.9	8.1	7.7	7.7	8.1	7.7	7.9
腐食性(ランゲリア指数)		−0.8	−0.6	−1.2	−1.2	−0.6	−1.2	−1.0
従 属 栄 養 細 菌 数	(集落/mL)	1200	970	1200	1300	1300	970	1168
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.09	0.04	0.06	0.09	0.04	0.06
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000007	0.000004未満	0.000004未満	0.000004	0.000007	0.000004未満	0.000004未満
カ ル シ ウ ム イ オ ン	(mg/L)	15.3	12.8	15.6	12.8	15.6	12.8	14.1
総 ア ル カ リ 度	(mg/L)	35.4	32.2	35.3	33.2	35.4	32.2	34.0
溶　解　性　物　質	(mg/L)	60	61	80	69	80	60	68
紫外線吸光度(UV260)		0.023	0.038	0.032	0.019	0.038	0.019	0.028
酸　度	(mg/L)	1.8	0.6	1.3	1.1	1.8	0.6	1.2
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)	0.018	0.023	0.033	0.018	0.033	0.018	0.023
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02
電　気　伝　導　率	(μS/cm)	127	114	134	127	134	114	126
溶 存 酸 素 (DO)	(mg/L)	9.1	8.5	10.7	11.9	11.9	8.5	10.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	0.5	1.0
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.5	3.8	3.1	2.2	3.8	2.2	2.9
浮 遊 物 質 (SS)	(mg/L)	3	6	5	4	6	3	4

宇治川取水口

採水年月日		6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:30	11:42	11:47	11:57			
気温	(℃)	26.0	31.2	12.5	15.6	31.2	12.5	21.3
水温	(℃)	23.8	28.5	11.7	9.0	28.5	9.0	18.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トルエン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農薬類		―	―	―	―			
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	50	42	40	39	50	39	43
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.034	0.036	0.015	0.018	0.036	0.015	0.026
遊離炭酸	(mg/L)	1.9	1.1	1.5	1.1	1.9	1.1	1.4
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	5.3	6.3	2.8	4.5	6.3	2.8	4.7
臭気強度(TON)		8	7	15	7	15	7	9
蒸発残留物	(mg/L)	68	74	81	81	81	68	76
濁度	(度)	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.8
pH値		7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
腐食性(ランゲリア指数)		−1.1	−0.9	−1.2	−1.2	−0.9	−1.2	−1.1
従属栄養細菌数	(集落/mL)	7200	2200	1000	2600	7200	1000	3250
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.16	0.06	0.06	0.16	0.04	0.08
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000008	0.000004未満	0.000006	0.000007	0.000008	0.000004未満	0.000005
カルシウムイオン	(mg/L)	15.8	13.0	14.0	12.3	15.8	12.3	13.8
総アルカリ度	(mg/L)	35.8	32.1	33.6	32.4	35.8	32.1	33.5
溶解性物質	(mg/L)	65	65	79	77	79	65	72
紫外線吸光度(UV260)		0.027	0.029	0.038	0.022	0.038	0.022	0.029
酸度	(mg/L)	2.2	1.2	1.7	1.3	2.2	1.2	1.6
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)	0.022	0.027	0.028	0.025	0.028	0.022	0.026
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.03	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04
電気伝導率	(μS/cm)	137	119	138	127	138	119	130
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.8	8.5	10.9	11.9	11.9	8.5	10.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5未満	0.7	0.6	1.3	1.3	0.5未満	0.7
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.4	3.1	2.8	2.3	3.1	2.3	2.7
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	9	2	4	9	2	4

（5）原水農薬類試験

第2疏水取水口

	採　水　日		令和4年5月25日	令和5年2月27日
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラポン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプフェンカルバゾン	(mg/L)	－	－
17	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
19	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
22	ｴﾝﾄﾞｽﾙﾌｧﾝ(ﾍﾞﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
23	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
26	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
29	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
33	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
38	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
39	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001
41	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
44	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
47	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
48	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
56	タゾメット，メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
57	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
61	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00005	0.00003
63	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
66	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
67	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
68	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
69	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピペロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
71	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
75	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
77	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
89	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
90	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
91	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
92	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
97	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
100	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
101	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
106	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
111	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
114	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
農薬類（検出値と目標値の比の和）			0.025	0.025

宇治川取水口

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラポン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプフェンカルバゾン	(mg/L)	−	−
17	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
19	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
22	ｴﾝﾄﾞｽﾙﾌｧﾝ(ﾍﾞﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
23	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシン銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
26	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
29	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
33	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
38	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
39	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
44	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
47	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
48	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
56	タゾメット, メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
57	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
61	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00009	0.00003
63	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
66	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
67	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
68	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
69	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピペロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
71	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
75	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
77	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
89	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
90	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
91	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
92	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
97	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
100	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
101	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
106	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
111	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
114	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
農薬類（検出値と目標値の比の和）			0.045	0.015

（6）原水生物試験

第2疏水取水口

採水年月日 項目名	R04 4/7	5/6	6/1	7/6	8/3	9/7	10/6	11/2	12/7	R05 1/12	2/1	3/1
気温(℃)	13.7	20.6	23.6	30.7	35.0	27.8	17.9		10.3	4.2	3.7	9.1
水温(℃)	13.2	19.8	22.8	27.6	30.0	28.0	22.5		10.4	6.3	4.7	8.1
濁　度（度）						5.0			4.0			5.0
pH　　値	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	7.8		7.7	7.6	7.5	7.7
藍藻類												
Anabaena affinis				360	420	170	9					
A.　　flos-aquae					24			18				
A.　　macrospora				88	170							
A.　　spiroides					28		9	6				
A.　　spiroides var. crassa				5		16	14					
A.　　spp.					8	8						
Aphanizomenon flos-aquae			8	22	20			12			2	
A.　　issatschenkoi							2					
Aphanocapsa 属				3	18		1					
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属							1					
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				1	20	3	1					
M.　　incerta												
M.　　wesenbergii						2	1					
M.　　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　　spp.			1	3				8				
Phormidium tenue		40										
Phormidium spp.			3		30				48			
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	20	200	4						190	2	24	21
Attheya zachariasi		1				2	1					
Aulacoseira distans	2											
A.　　granulata		170	120	30	46	660	110	24		2	2	10
A.　　granulata var.angustissima fo.spiralis		40	25	6	36	2	5		10			
A.　　italica												
A.　　solida												
A.　　spp.		33	8				9		26			
Cocconeis 属	4		1			10	4		4	1		
Cyclotella 属	5	14	18	3	8	56	29	2	10	150	11	
Cymbella 属	3											
Diatoma elongatum												
D.　　spp.												
Fragilaria crotonensis		460			100	24				50		
F.　　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属	1					2	2					
Nitzschia 属	1	8	7	7		12	1		16	2	7	640
Rhizosolenia 属		2				4						
Skeletonema potamos			3	1						9	3	
Stephanodiscus 属		1	1	1		14	2		2	1		
Synedra acus	110	24	7	3					20	2	8	28
S.　　ulna												
S.　　spp.	2											
その他珪藻類	3		3		4							
黄金藻類												
Dinobryon 属		5	3						10	4	2	
Mallomonas akrokomos		1										
M.　　pseudocoronata							1					
M.　　spp.			1			2						
Ochromonas 属												
Synura 属										2		
Uroglena americana	44	2					1	4		1		3
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	77	11	23	6	16	4	5		52	2	26	6
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella		2	16									
Glenodinium 属												
Glenodinium 属	3					2				8		
Glenodinium 属	7					2	1					
Gymnodinium 属				1							1	
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												

採水年月日 項目名	R04 4/7	5/6	6/1	7/6	8/3	9/7	10/6	11/2	12/7	R05 1/12	2/1	3/1
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属				3		2						
Ankistrodesmus falcatus						4		2		1		
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		1	3	2			4		4	29		
Chodatella 属							1					
Closterium aciculare		2	6	3								
C. spp.		1										
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum		1					1					
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属	5					10						
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属			1									
Mougeotia 属		12		10			2	2				
Oocystis 属						2						
Pandorina 属		1										
Pediastrum biwae							1					
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属							2					
Sphaerocystis グループ					6	24	2			2		
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon							3					
S. dorsidentiferum	4	4	2	1	6	2	4	6		2		
S. pingue	1											
S. spp.							1					
Tetraedron 属												
Tetraspora 属			1						8			
Volvox 属												
その他緑藻類			1	1	4			16				26
ユーグレナ藻類												
Euglena 属					2		1		8			
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類										1	2	
その他												
小型球形藻類（細胞）												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	40	4	20	7	4	16	3		2	7	18	
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類			4	1	2				2	1		
その他根足虫類						2						
繊毛虫類												
Tintinnidium 属		2	4	1	2				2	13	3	
Tintinnopsis 属				1	2	2	2					
その他繊毛虫類	8		2	3		2		18	4		1	28
吸管虫類												
ワムシ類												
Keratella 属			1									
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属		1										
Trichocerca 属												
ワムシの卵		4										
その他ワムシ類	1			1					6			
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
ミジンコ類												
線虫類												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。

宇治川取水口

採水年月日 / 項目名	R04 6/1	9/7	12/7	R05 3/1
気温(℃)	26.0	31.2	12.5	15.6
水温(℃)	23.8	28.5	11.7	9.0
濁　度（度）		4.0	3.0	5.0
pH　　値	7.6	7.8	7.7	7.7
藍藻類				
Anabaena affinis		25		
A.　flos-aquae				
A.　macrospora				
A.　spiroides			1	
A.　spiroides var. crassa		3		
A.　spp.		2		
Aphanizomenon flos-aquae	3			
A.　issatschenkoi				
Aphanocapsa 属				
Aphanothece 属				
Chroococcus 属				
Gomphosphaeria 属				
Merismopedia 属				
Microcystis aeruginosa				
M.　incerta				
M.　wesenbergii		2		
M.　spp.				
Oscillatoria tenuis		16		
O.　spp.			1	
Phormidium tenue		12		
Phormidium spp.			8	
Raphidiopsis 属				
その他藍藻類				
珪藻類				
Achnanthes 属		2	1	
Asterionella formosa	2		58	15
Attheya zachariasi		2		
Aulacoseira distans				
A.　granulata	28	360	8	4
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	4	2	7	
A.　italica				
A.　solida				
A.　spp.				
Cocconeis 属	8			
Cyclotella 属	15	24	18	
Cymbella 属	2	2	1	
Diatoma elongatum				
D.　spp.				
Fragilaria crotonensis		44		
F.　spp.				
Gomphonema 属				
Melosira varians	2			
Navicula 属	10		4	
Nitzschia 属	4	6	8	540
Rhizosolenia 属	3			
Skeletonema potamos			20	
Stephanodiscus 属	10	6	2	
Synedra acus	4		7	25
S.　ulna				
S.　spp.				
その他珪藻類		2		
黄金藻類				
Dinobryon 属			6	
Mallomonas akrokomos				
M.　pseudocoronata				
M.　spp.				
Ochromonas 属				
Synura 属				
Uroglena americana				
その他黄金藻類				
クリプト藻類				
Cryptomonas 属	8	4	24	13
渦鞭藻類				
Ceratium hirundinella	6			
Glenodinium 属				
Glenodinium 属		2		
Glenodinium 属				
Gymnodinium 属				
Peridinium 属				
その他渦鞭藻類				

採水年月日 / 項目名	R04 6/1	9/7	12/7	R05 3/1
緑藻類				
Acanthosphaera 属				
Actinastrum 属	3	2	1	
Ankistrodesmus falcatus			7	
A.　spp.				
Botryococcus braunii				
Chlamydomonas グループ	20	10	5	
Chodatella 属	1	2		
Closterium aciculare	5	2		
C.　spp.				
Coelastrum 属		2		
Cosmocladium constrictum				
Crucigenia 属				
Dictyosphaerium 属				
Dimorphococcus 属				
Elakatothrix 属		2		
Errerella bornheimiensis				
Eudorina 属				
Gloeocystis 属				
Golenkinia 属				
Gonium 属				
Hormidium 属				
Kirchneriella 属				
Micractinium 属	1			
Micrasterias 属				
Mougeotia 属	3			
Oocystis 属				
Pandorina 属				
Pediastrum biwae				
P.　spp.				
Quadrigula 属				
Scenedesmus 属				
Schroederia 属	2	2		
Sphaerocystis グループ				
Spirogyra 属				
Spondylosium 属				
Staurastrum arctiscon				
S.　dorsidentiferum				
S.　pingue				
S.　spp.				
Tetraedron 属				
Tetraspora 属				
Volvox 属				
その他緑藻類	2			15
ユーグレナ藻類				
Euglena 属				
Trachelomonas 属				
その他ユーグレナ藻類				
ラフィド藻類				
Gonyostomum 属				
Merotrichia 属				
その他ラフィド藻類				
その他				
小型球形藻類（細胞）				
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類		4	6	
根足虫類				
Amoeba 属				
Difflugia 属				
太陽虫類				
その他根足虫類				
繊毛虫類				
Tintinnidium 属		2	7	
Tintinnopsis 属	3			
その他繊毛虫類			1	15
吸管虫類				
ワムシ類				
Keratella 属				
Lecane 属				
Polyarthra 属				
Synchaeta 属				
Trichocerca 属				
ワムシの卵				
その他ワムシ類				
カイアシ類				
Nauplius 期幼生				
ミジンコ類				
線虫類				

（７）原水毎日試験

令和4年4月

日	天気	水利情報 琵琶湖水位	水利情報 瀬田川放流水	理化学 気温(℃)	理化学 水温(℃)	理化学 pH値	理化学 濁度(度)	理化学 色度(度)	理化学 ｱﾝﾓﾆｱ態窒素(mg/l)	臭気 原水種類	臭気 臭気強度 原水	臭気 臭気強度 給水	2E,4Z-heptadienal 原水	2E,4Z-heptadienal 沈澱水	2E,4Z-heptadienal 原水GF	2E,4Z-decadienal 原水	2E,4Z-decadienal 沈澱水	2E,4Z-decadienal 原水GF	2-MIB 原水	2-MIB 沈澱水	2-MIB 原水GF
1	晴時々曇	12	100	11.5 11.1	12.7 12.8	7.9 7.9	4.0 5.0	9 10	0.03 0.02	生	80	1	1500	<50	<50	74	<20	<20	<2	<2	<2
2	曇時々晴	10	100	7.9 13.0	12.2 13.1	7.7 7.9	16.0 12.0	16 16	0.01 0.01	―			1000	58	<50	51	<20	<20	<2	<2	<2
3	雨時々曇	10	100	9.8 11.2	12.4 12.7	7.8 7.9	10.0 10.0	12 10	0.01 0.01	―			590	130	<50	23	<20	<20	<2	<2	<2
4	晴	10	100	13.6 17.3	12.9 14.4	7.8 7.8	6.0 5.0	9 9	0.01 0.01	生	75	1	1100	77	<50	42	<20	<20	<2	<2	<2
5	晴	9	33	13.0 17.3	13.4 14.9	7.8 7.9	5.0 4.0	10 8	0.01 0.01	―			1600	82	<50	69	<20	<20	<2	<2	<2
6	晴	10	15	15.0 21.8	14.2 14.6	7.8 8.0	4.0 3.0	9 9	0.01 0.01	生	110	1	2700	220	<50	110	22	<20	<2	<2	<2
7	晴	10	15	13.5 22.3	14.6 15.1	7.9 8.0	3.0 3.0	8 5	0.01 0.01	―			3400	88	<50	130	<20	<20	<2	<2	<2
8	晴	10	34	15.3 18.1	15.1 15.9	7.9 7.9	3.0 3.0	8 7	0.01 0.01	生	90	1	2100	<50	<50	130	<20	<20	<2	<2	<2
9	晴	9	53	12.8 23.8	15.3 16.1	7.7 7.9	3.0 3.0	8 8	0.01 0.01	―			1300	63	<50	110	<20	<20	<2	<2	<2
10	晴	9	53	15.5 22.1	16.0 16.8	7.7 7.9	4.0 3.0	9 8	0.01 0.01	―			1800	68	<50	170	<20	<20	<2	<2	<2
11	曇時々晴	9	53	19.4 21.8	16.9 17.8	7.7 7.9	3.0 3.0	4 5	0.01 0.01	生	100	1	1800	<50	<50	170	<20	<20	<2	<2	<2
12	晴	9	31	20.0 27.2	17.5 17.4	7.7 7.8	3.0 3.0	7 8	0.01 0.01	―			2400	62	<50	230	<20	<20	<2	<2	<2
13	曇後一時雨	9	24	20.7 22.1	17.5 18.9	7.7 7.8	3.0 3.0	9 8	0.01 0.02	生	150	1	3100	170	<50	480	38	<20	<2	<2	<2
14	曇時々雨	9	28	17.2 19.7	18.5 18.9	7.8 7.9	3.0 3.0	8 9	0.02 0.02	―			1900	78	<50	220	<20	<20	<2	<2	<2
15	曇時々雨	10	30	15.9 16.8	18.5 18.7	7.7 7.7	5.0 5.0	9 9	0.01 0.01	生	160	3	2300	120	<50	370	22	<20	<2	<2	<2
16	晴時々雨	10	15	15.9 17.2	18.1 18.3	7.6 7.8	6.0 6.0	10 10	0.02 0.02	―			3300	110	82	360	<20	<20	<2	<2	<2
17	晴	9	15	12.9 18.7	17.6 18.7	7.6 7.9	6.0 7.0	11 12	0.03 0.03	―			2300	110	51	230	<20	<20	<2	<2	<2
18	曇時々雨	10	15	16.5 18.0	18.1 18.6	7.6 7.9	6.0 5.0	12 13	0.02 0.01	生	170	1	3200	300	100	360	48	27	<2	<2	<2
19	晴	9	21	17.1 20.3	18.2 19.2	7.7 7.8	9.0 6.0	14 10	0.01 0.01	―			3500	140	76	410	28	25	<2	<2	<2
20	晴	8	57	16.0 22.2	18.4 19.6	7.7 7.8	9.0 6.0	11 10	0.01 0.01	生	125	1	4200	180	68	420	26	<20	<2	<2	<2
21	雨時々曇	7	51	18.6 16.5	18.7 18.5	7.6 7.8	6.0 5.0	11 10	0.01 0.01	―			3900	150	64	370	23	<20	<2	<2	<2
22	曇一時雨	8	25	17.9 23.1	18.2 18.5	7.6 7.7	6.0 6.0	10 11	0.02 0.02	生	130	1	2300	77	<50	420	<20	<20	<2	<2	<2
23	曇一時晴	7	15	18.2 19.4	17.9 18.7	7.6 7.7	3.0 3.0	9 9	0.01 0.01	―			770	<50	<50	68	<20	<20	<2	<2	<2
24	雨時々曇	7	15	15.6 17.5	18.6 18.6	7.6 7.7	3.0 3.0	8 9	0.01 0.01	―			1100	67	<50	140	<20	<20	<2	<2	<2
25	曇一時雨	7	15	22.3 25.5	18.7 20.4	7.6 7.6	3.0 3.0	8 9	0.02 0.02	生	90	1	1100	<50	<50	120	<20	<20	<2	<2	<2
26	雨時々曇	6	15	21.2 20.2	20.0 20.3	7.6 7.7	3.0 3.0	8 8	0.01 0.02	―			630	<50	<50	71	<20	<20	<2	<2	<2
27	曇一時雨	9	15	19.3 19.3	20.9 20.3	7.5 7.5	6.0 5.0	9 8	0.03 0.03	生	90	1	460	<50	<50	35	<20	<20	<2	<2	<2
28	晴一時曇	10	100	17.8 21.3	19.5 20.8	7.5 7.6	4.0 4.0	8 9	0.03 0.03	生・藻	15	1	330	<50	<50	46	<20	<20	2	2	<2
29	大雨時々曇	9	100	16.1 13.6	19.9 19.6	7.6 7.6	3.0 4.0	7 8	0.03 0.03	―			90	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
30	晴	14	100	14.8 18.6	19.0 19.8	7.6 7.7	6.0 5.0	11 10	0.03 0.03	―			120	<50	<50	<20	<20	<20	4	2	3
全体集計		最高値		27.2	20.9	8.0	16.0	16	0.03		170	3	4200	300	100	480	48	27	4	2	3
		最低値		7.9	12.2	7.5	3.0	4	0.01		15	1	90	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		17.6	17.3	7.7	5.0	9	0.02		107	1	1863	78	<50	181	<20	<20	<2	<2	<2
１０時集計		最高値		22.3	20.9	7.9	16.0	16	0.03												
		最低値		7.9	12.2	7.5	3.0	4	0.01												
		平均値		16.0	17.0	7.7	5.0	9	0.02												
１６時集計		最高値		27.2	20.8	8.0	12.0	16	0.03												
		最低値		11.1	12.7	7.5	3.0	5	0.01												
		平均値		19.2	17.6	7.8	5.0	9	0.02												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ中換値	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｼﾅﾄﾞﾗ	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ			午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
<2	<2	<2	7	15	8	15	53	0			12.7	5.0	8.0	12.6	7.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2				22					12.7	12.0	8.0	12.6	11.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2				30					12.5	12.0	7.9	12.6	8.0	7.9	0.5	
<2	<2	<2	5	19	17	13	67	3			12.9	9.0	7.9	13.3	6.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	24	26	16	24	86	0			13.5	6.0	7.9	14.0	5.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	63	47	25	17	120	0			14.3	5.0	8.0	14.4	3.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	54	40	26	8	84	0			14.8	4.0	8.2	14.9	3.0	8.3	0.0	
<2	<2	<2	40	28	14	23	100	0			15.1	5.0	8.4	15.4	4.0	8.3	0.0	
<2	<2	<2				5					15.6	5.0	8.4	15.7	4.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2				15					15.9	3.0	8.1	16.3	3.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	28	23	20	28	80	0			16.8	3.0	8.1	17.1	2.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	30	29	19	15	67	0			17.5	3.0	8.1	17.2	4.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	10	44	21	34	57	12			17.5	4.0	8.0	17.9	4.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	8	16	8	80	68	11			18.5	4.0	8.0	18.7	5.0	8.0	13.5	
<2	<2	<2	18	29	18	23	20	0			18.5	6.0	7.9	18.5	6.0	7.9	1.0	
<2	<2	<2				87					18.5	8.0	7.9	18.1	7.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2				85					18.0	8.0	7.9	18.0	9.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	5	26	16	110	15	0			18.1	8.0	7.9	18.2	9.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	18	36	13	270	12	0			18.2	9.0	7.9	18.5	9.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	11	38	19	240	16	3			18.4	9.0	7.9	18.6	8.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	25	31	10	450	12	5			18.7	9.0	7.9	18.5	5.0	7.9	11.0	
<2	<2	<2	5	29	15	590	12	3			18.7	6.0	7.9	18.2	6.0	7.7	0.5	
<2	<2	<2				550					18.2	6.0	7.7	18.3	5.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2				220					18.6	6.0	7.7	18.6	5.0	7.7	8.0	
<2	<2	<2	8	14	10	340	7	0			18.7	6.0	7.7	19.6	5.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	6	6	3	340	8	3			20.0	6.0	7.7	19.9	8.0	7.7	22.0	
<2	<2	<2	5	10	3	440	0	0			20.0	10.0	7.7	19.5	8.0	7.5	5.5	
2	2	<2	3	5	3	200	1	3			19.6	10.0	7.6	20.1	5.0	7.6	0.0	
2	<2	<2				110					19.9	5.0	7.7	19.8	6.0	7.6	51.0	
<2	<2	<2				89					19.9	7.0	7.8	19.3	6.0	7.8	0.0	
2	2	<2	63	47	26	590	120	12			20.0	12.0	8.4	20.1	11.0	8.3	雨量	
<2	<2	<2	3	5	3	5	0	0			12.5	3.0	7.6	12.6	2.0	7.5	積算値	
<2	<2	<2	19	26	14	149	44	2			17.1	6.6	7.9	17.1	5.9	7.9	113.0	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年5月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	雨後時々曇	12	100	14.3 14.6	19.1 19.1	7.7 7.8	3.0 5.0	7 9	0.03 0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	2
2	晴後雨	15	100	14.6 16.4	18.5 18.6	7.7 7.7	6.0 5.0	12 10	0.01 0.01	藻・生	30	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
3	晴	15	50	15.3 17.9	18.0 19.1	7.6 7.7	6.0 6.0	12 12	0.02 0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
4	晴	14	50	17.2 25.4	18.7 19.0	7.6 7.8	5.0 5.0	10 10	0.02 0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	2	3
5	晴	14	50	21.1 28.1	19.4 19.8	7.7 7.7	4.0 4.0	8 8	0.01 0.02	―			59	<50	<50	<20	<20	<20	13	8	8
6	曇後時々晴	13	50	20.6 23.9	19.1 19.9	7.7 7.8	4.0 5.0	10 10	0.01 0.01	藻・微かび	27	1	51	<50	<50	<20	<20	<20	10	5	7
7	晴後一時曇	12	50	20.7 27.1	19.7 21.1	7.6 7.8	3.0 3.0	9 8	0.02 0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	20	7	13
8	晴時々曇	11	50	17.2 20.1	19.6 20.9	7.6 7.8	4.0 3.0	7 8	0.01 0.03	―			63	<50	<50	<20	<20	<20	35	8	22
9	曇後一時雨	10	50	13.9 16.3	19.5 19.5	7.7 7.8	4.0 4.0	10 10	0.03 0.03	藻・かび	28	1	81	<50	<50	<20	<20	<20	38	8	24
10	曇一時晴	9	15	16.0 22.4	19.2 19.7	7.7 7.8	5.0 4.0	10 10	0.02 0.02	―			94	<50	<50	22	<20	<20	48	6	25
11	雨後晴	8	15	18.2 23.1	19.1 19.9	7.7 7.9	5.0 5.0	10 10	0.02 0.02	藻・かび	30	1	110	<50	<50	24	<20	<20	57	7	31
12	雨時々曇	8	15	19.4 19.1	19.4 19.7	7.7 7.8	5.0 4.0	11 11	0.02 0.01	かび・藻	45	1	100	<50	<50	24	<20	<20	110	12	59
13	雨時々曇	8	60	19.2 19.9	19.5 19.6	7.7 7.7	6.0 5.0	11 11	0.01 0.01	かび・藻	40	2	89	<50	<50	22	<20	<20	130	14	83
14	曇一時雨	10	120	20.3 22.0	19.6 19.9	7.7 7.8	3.0 3.0	10 10	0.01 0.01	―			120	<50	<50	26	<20	<20	180	13	120
15	曇後一時雨	11	120	17.3 18.7	19.2 19.5	7.7 7.8	5.0 5.0	10 11	0.01 0.01	かび	50	2	100	<50	<50	24	<20	<20	150	12	120
16	曇	9	120	16.9 20.6	19.1 19.8	7.6 7.9	5.0 5.0	10 9	0.01 0.01	かび	50	2	140	<50	<50	26	<20	<20	110	12	98
17	曇	7	120	17.0 20.5	19.3 19.8	7.8 7.9	3.0 3.0	8 7	0.01 0.01	藻・かび	50	1	89	<50	<50	24	<20	<20	110	16	110
18	晴	6	120	18.3 24.9	19.6 21.5	7.7 7.9	3.0 3.0	8 8	0.01 0.01	かび・青	40	1	81	<50	<50	<20	<20	<20	87	8	79
19	晴後一時曇	5	120	21.5 27.3	20.8 20.8	7.8 7.9	3.0 3.0	8 8	0.01 0.01	かび	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	55	4	44
20	曇	3	120	19.3 21.3	20.3 20.9	7.9 8.0	3.0 3.0	9 9	0.01 0.01	かび	23	1	70	<50	<50	<20	<20	<20	34	4	28
21	曇時々雨	1	80	18.4 18.5	20.3 20.2	7.8 7.9	3.5 3.0	9 8	0.01 0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	20	3	18
22	晴	0	80	22.1 24.8	20.2 21.1	7.7 7.8	3.0 3.0	9 8	0.01 0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	21	4	19
23	晴	-1	80	22.8 24.6	21.2 22.5	7.7 7.7	3.0 4.0	8 8	0.01 0.02	藻・かび	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	19	3	15
24	晴	-2	80	21.6 27.6	21.9 23.1	7.7 7.8	3.0 3.0	8 8	0.01 0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	16	5	14
25	曇後晴	-3	80	24.0 27.3	22.8 23.8	7.7 7.9	3.0 3.0	8 8	0.02 0.02	藻・微かび	17	1	52	<50	<50	<20	<20	<20	14	3	12
26	曇後時々雨	-4	80	24.0 24.2	23.1 23.4	7.8 7.9	3.0 3.0	8 9	0.02 0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	11	3	8
27	曇後晴	-2	80	23.3 24.2	23.1 23.5	7.6 7.7	3.0 3.0	9 9	0.02 0.02	藻・微かび	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	13	5	11
28	晴後一時曇	0	80	23.1 28.4	22.8 23.1	7.9 7.8	3.0 3.0	8 7	0.01 0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	12	5	8
29	晴	-1	80	25.3 29.0	23.9 25.0	7.7 7.8	3.0 2.5	9 9	0.01 0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	15	5	12
30	曇時々晴	-1	80	24.2 27.0	24.5 24.9	7.6 7.8	3.0 2.5	8 8	0.02 0.01	藻・微かび	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	10	4	9
31	雨後晴	-2	100	20.5 24.1	23.9 24.8	7.5 7.7	3.0 2.5	9 9	0.02 0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	3	6
全体集計		最高値		29.0	25.0	8.0	6.0	12	0.03		50	2	140	<50	<50	26	<20	<20	180	16	120
		最低値		13.9	18.0	7.5	2.5	7	0.01		10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		21.2	20.8	7.8	4.0	9	0.02		31	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	44	6	33
１０時集計		最高値		25.3	24.5	7.9	6.0	12	0.03												
		最低値		13.9	18.0	7.5	3.0	7	0.01												
		平均値		19.6	20.5	7.7	4.0	9	0.01												
１６時集計		最高値		29.0	25.0	8.0	6.0	12	0.03												
		最低値		14.6	18.6	7.7	2.5	7	0.01												
		平均値		22.9	21.1	7.8	4.0	9	0.02												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ中換値	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	ｼﾈﾄﾞﾗ			午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
<2	<2	<2				110					19.1	7.0	7.8	19.1	4.0	7.7	8.0	
<2	<2	<2	5	0	0	60	2				19.1	5.0	7.7	18.4	5.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2				160					18.5	7.0	7.7	18.4	7.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2				210					18.7	7.0	7.9	18.6	7.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2				310					18.9	6.0	7.9	19.0	6.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	7	2	0	290	16	23			19.1	6.0	7.9	19.5	6.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2				230					20.0	7.0	7.9	20.1	6.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2				260					20.0	7.0	8.1	20.2	7.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	4	0	0	380	180	58			19.9	7.0	8.1	19.5	7.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	8	0	0	390	190	60			19.5	7.0	8.1	19.3	7.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	4	2	1	430	140	40			19.2	7.0	8.1	19.4	6.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2	4	0	0	630	290	36			19.5	7.0	8.1	19.6	6.0	8.1	12.5	
<2	<2	<2	4	0	0	500	140	41			19.5	6.0	8.1	19.5	6.0	8.1	18.0	
<2	<2	<2				480					19.6	6.0	8.0	19.6	5.0	8.0	11.5	
<2	<2	<2				470					19.6	6.0	8.0	19.3	5.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	2	1	1	320	60	72			19.3	6.0	8.1	19.4	4.0	8.2	0.0	
3	<2	3	1	0	0	430	40	25			19.3	5.0	8.2	19.5	4.0	8.3	0.0	
2	<2	<2	2	0	0	350	26	16			19.7	5.0	8.3	20.2	5.0	8.3	0.0	
<2	<2	<2	3	0	0	210	19	13			20.7	6.0	8.3	20.7	5.0	8.4	0.0	
<2	<2	<2	4	1	0	220	8	5			20.7	6.0	8.4	20.5	5.0	8.4	0.0	
<2	<2	<2				100					20.3	5.0	8.4	20.3	5.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2				80					20.3	7.0	8.2	20.5	6.0	8.1	5.5	
<2	<2	<2	4	0	0	170	18	1			21.2	8.0	8.1	21.6	8.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	3	0	0	180	17	3			22.1	9.0	8.1	22.4	10.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	4	0	0	150	16	2			22.8	13.0	8.2	23.1	10.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2	3	0	0	140	26	1			23.3	13.0	8.2	23.2	11.0	8.2	12.5	
<2	<2	<2	7	0	0	230	10	1			23.3	13.0	8.2	23.1	14.0	8.0	16.5	
<2	<2	<2				240					23.1	16.0	7.9	23.0	16.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2				180					23.5	17.0	7.9	24.0	18.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	3	0	0	100	2	2			24.4	19.0	8.0	24.5	11.0	8.0	8.0	
<2	<2	<2	4	0	0	160	7	1			24.4	19.0	8.0	24.1	4.0	7.8	6.5	
3	<2	3	8	2	1	630	290	72			24.4	19.0	8.4	24.5	18.0	8.4	雨量	
<2	<2	<2	1	0	0	60	2	1			18.5	5.0	7.7	18.4	4.0	7.7	積算値	
<2	<2	<2	4	0	0	264	64	22			20.6	8.5	8.1	20.6	7.3	8.1	99.0	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年6月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	曇時々晴	-3	100	20.9	23.7	7.5	3.0	11	0.02	青・藻	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	9	3	8
				24.8	24.2	7.7	2.5	7	0.03												
2	晴	-5	100	24.1	24.0	7.6	2.5	9	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	11	5	9
				30.0	24.8	7.8	2.0	7	0.01												
3	晴	-7	100	26.1	23.7	7.6	2.0	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	4	7
				25.8	24.5	7.7	2.5	8	0.01												
4	晴一時曇	-9	150	24.4	24.4	7.6	2.5	7	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	4	6
				25.1	25.2	7.8	2.5	7	0.01												
5	曇一時晴	-11	150	22.1	24.4	7.8	2.5	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	4	2
				25.1	24.7	7.8	2.5	7	0.01												
6	雨	-10	150	18.4	23.3	7.7	3.0	9	0.01	藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	3	5
				20.1	23.1	7.7	3.0	9	0.01												
7	雨時々晴	-8	150	20.8	22.8	7.6	2.5	8	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	9	5	6
				23.2	23.1	7.7	4.0	9	0.01												
8	曇時々晴	-9	150	22.9	22.2	7.7	4.0	9	0.01	藻・微かび	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	15	6	11
				22.4	23.4	7.8	3.0	8	0.01												
9	晴	-10	150	21.4	23.0	7.7	4.0	10	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	13	4	7
				25.1	24.1	7.8	3.0	8	0.01												
10	曇時々晴	-12	150	23.5	24.0	7.6	2.0	8	0.01	藻・青	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	12	3	7
				25.5	24.7	7.8	2.0	8	0.01												
11	雨時々曇	-14	220	23.5	24.1	7.7	2.0	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	10	4	8
				22.0	24.0	7.7	2.5	8	0.01												
12	晴	-16	220	24.7	23.8	7.5	3.0	10	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	10	3	8
				25.7	24.4	7.7	3.0	9	0.02												
13	曇一時晴	-19	31	25.0	23.7	7.6	4.0	8	0.02	藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	3	6
				24.1	24.4	7.8	3.0	10	0.02												
14	雨一時曇	-21	31	19.0	23.1	7.7	4.0	10	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	3	7
				18.9	22.8	7.7	8.0	12	0.02												
15	曇時々雨	-20	31	19.5	21.8	7.7	5.0	12	0.02	藻	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	3	3
				23.0	22.1	7.8	5.0	12	0.01												
16	曇	-20	15	21.8	22.0	7.6	5.0	12	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	4
				26.2	22.6	7.9	3.0	12	0.01												
17	曇後時々晴	-20	15	25.8	22.3	7.7	3.0	12	0.01	藻	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	4
				30.1	22.8	7.8	3.0	12	0.01												
18	曇	-20	15	23.3	22.9	7.7	3.0	11	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	4
				26.1	23.2	7.8	3.0	10	0.02												
19	曇後一時晴	-21	15	24.2	23.2	7.7	2.0	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	3
				31.0	23.7	7.7	2.0	8	0.01												
20	曇	-21	24	31.2	23.7	7.6	3.0	10	0.02	藻	9	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	2
				30.3	23.8	7.8	3.0	10	0.02												
21	雨一時曇	-21	24	24.7	24.6	7.6	3.0	10	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
				24.4	24.6	7.7	2.5	9	0.02												
22	曇時々雨	-18	15	23.5	24.5	7.6	2.5	9	0.03	藻	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				25.8	24.6	7.7	2.0	8	0.03												
23	曇時々晴	-17	150	26.5	25.6	7.8	2.0	9	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				32.0	25.6	7.9	2.0	9	0.03												
24	晴時々曇	-19	150	31.7	26.2	7.6	2.0	9	0.02	藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	2	2
				32.4	26.1	7.8	3.0	8	0.02												
25	曇後一時雨	-19	30	30.6	26.1	7.7	4.0	8	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	3
				30.2	26.5	7.7	4.0	10	0.01												
26	曇時々晴	-19	30	25.1	26.5	7.7	4.0	7	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				30.7	26.8	7.7	5.0	7	0.01												
27	曇時々晴	-20	15	30.5	26.8	7.4	6.0	12	0.02	青・藻・微かび	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				31.6	27.0	7.7	5.0	10	0.02												
28	晴	-20	15	31.4	25.4	7.7	5.0	10	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				32.7	25.0	7.8	5.0	10	0.02												
29	晴	-21	15	31.4	25.8	8.1	5.0	10	0.02	藻・微魚	15	1									
				33.5	24.9	8.2	5.0	10	0.02												
30	晴雷を伴う	-21	15	31.7	26.3	7.6	5.0	9	0.02	―				<50			<20			<2	
				32.9	27.0	7.8	4.0	9	0.02												
全体集計		最高値		33.5	27.0	8.2	8.0	12	0.03		27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	15	6	11
		最低値		18.4	21.8	7.4	2.0	7	0.01		8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		26.0	24.3	7.7	3.0	9	0.02		12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	5
１０時集計		最高値		31.7	26.8	8.1	6.0	12	0.03												
		最低値		18.4	21.8	7.4	2.0	7	0.01												
		平均値		25.0	24.1	7.7	3.0	9	0.02												
１６時集計		最高値		33.5	27.0	8.2	8.0	12	0.03												
		最低値		18.9	22.1	7.7	2.0	7	0.01												
		平均値		27.0	24.5	7.8	3.0	9	0.02												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	ｱﾅﾍﾞﾅ	その他ｱﾅﾍﾞﾅ				午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
<2	<2	<2	2	160	3	0	0				23.9	5.0	7.8	23.8	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	2	120	4	0	0				23.9	4.0	7.8	24.0	3.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	2	180	0	0	0				23.9	3.0	7.9	24.0	3.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2		110							24.1	3.0	7.9	24.4	4.0	7.8	0.0	
2	<2	<2		140							24.4	5.0	7.8	24.4	4.0	7.8	5.5	
<2	<2	<2	1	160	0	0	0				24.4	7.0	7.8	23.4	5.0	7.7	66.5	
3	<2	<2	8	170	4	0	0				23.3	7.0	7.7	22.8	5.0	7.7	0.0	
3	<2	<2	2	200	10	0	6				23.0	5.0	7.8	22.9	4.0	7.9	0.0	
2	<2	<2	6	190	2	0	0				23.3	4.0	7.9	23.4	4.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	2	140	4	0	3				24.1	4.0	8.0	24.2	3.0	8.0	0.0	
3	<2	<2		110							24.1	3.0	8.0	24.0	3.0	7.8	2.5	
3	<2	<2		60							24.0	4.0	7.8	23.9	4.0	7.8	0.0	
2	<2	<2	3	96	2	4	0				23.9	4.0	7.8	23.9	4.0	7.9	0.0	
3	<2	2	4	150	0	0	0				23.9	8.0	7.8	23.0	7.0	7.7	20.5	
<2	<2	<2	2	160	6	2	1				23.1	8.0	7.7	21.8	7.0	7.8	3.5	
3	<2	<2	3	110	9	0	8				22.0	8.0	7.8	22.2	5.0	7.9	0.0	
3	<2	2	5	350	50	2	6				22.2	5.0	7.9	22.4	5.0	8.0	0.0	
5	<2	3		100							22.9	5.0	7.9	23.0	5.0	7.9	0.0	
4	<2	2		70							23.2	6.0	7.9	23.4	6.0	7.8	0.0	
5	<2	2	4	180	5	6	39				23.8	7.0	7.8	24.0	6.0	7.8	0.0	
4	<2	2	8	230	0	4	84				24.6	7.0	7.8	24.6	3.0	7.8	47.0	
7	<2	3	2	150	2	2	140				24.6	3.0	7.8	24.8	3.0	7.8	5.0	
6	<2	3	4	280	5	13	130				25.6	3.0	8.1	25.5	3.0	8.1	0.0	
11	3	4	1	330	3	12	350				26.2	3.0	8.2	25.9	4.0	8.2	0.0	
11	2	5		160							26.3	4.0	8.2	26.4	5.0	7.8	0.0	
17	2	6		90							26.5	4.0	7.7	26.7	5.0	7.7	0.0	
22	3	6	2	170	0	23	160				26.8	8.0	7.8	26.4	10.0	7.7	0.0	
12	<2	5	5	90	3	19	93				26.8	16.0	7.8	24.7	9.0	7.7	0.0	
			3	56	0	20	150				25.7	16.0	7.7	24.2	3.0	7.9	0.0	
	2		2	65	0	52	140				25.7	4.0	8.0	25.7	4.0	8.0	0.0	
22	3	6	8	350	50	52	350				26.8	16.0	8.2	26.7	10.0	8.2	雨量	
<2	<2	<2	1	56	0	0	0				22.0	3.0	7.7	21.8	3.0	7.7	積算値	
5	<2	<2	3	153	5	7	60				24.3	5.8	7.9	24.1	4.7	7.9	150.5	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年7月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	晴	-22	20	33.0	27.9	7.7	4.0	9	0.02	藻・かび	10	1		<50			<20			2	
				35.2	29.5	7.9	4.0	6	0.03												
2	晴雷を伴う	-23	23	31.1	29.3	7.9	3.0	7	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				34.8	30.6	8.1	3.0	7	0.03												
3	雨時々曇	-25	23	25.0	28.7	7.7	5.0	8	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				24.9	28.4	7.8	5.0	9	0.03												
4	雨後時々曇	-15	23	25.4	28.0	7.7	5.0	8	0.04	藻・微かび	5	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				26.8	28.0	7.8	4.0	9	0.04												
5	雨時々曇	-16	300	26.7	27.5	7.6	3.0	7	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				27.8	28.0	8.0	4.0	8	0.03												
6	曇後時々晴	-16	300	29.1	27.4	7.7	5.0	10	0.03	藻	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				33.3	28.1	7.8	4.0	9	0.03												
7	晴	-19	100	30.1	28.2	7.7	5.0	10	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				31.8	29.5	8.0	4.0	8	0.03												
8	曇後時々雨	-19	15	27.4	28.7	7.9	5.0	9	0.03	藻	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				29.4	29.2	8.0	4.0	8	0.03												
9	曇時々雨	-20	20	30.9	28.9	7.7	4.0	7	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				26.1	28.8	7.9	4.0	6	0.03												
10	曇時々雨	-13	20	27.3	28.3	7.7	3.0	8	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				28.3	28.8	7.8	3.0	8	0.03												
11	曇時々晴	-12	20	28.7	28.7	7.6	4.0	10	0.03	藻・青	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				32.9	29.7	7.9	4.0	8	0.02												
12	雨後曇	-13	300	25.1	28.2	7.7	5.0	10	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				28.1	28.4	7.7	4.0	9	0.03												
13	曇時々晴	-11	300	28.6	28.1	7.6	4.0	9	0.03	藻・かび	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				28.8	28.5	7.7	4.0	8	0.03												
14	雨時々曇	-14	300	26.2	28.1	7.7	4.0	8	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				26.0	28.2	7.9	4.0	8	0.02												
15	曇時々雨	-15	300	27.1	28.0	7.7	4.0	10	0.03	藻	5	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				28.3	28.3	7.8	3.0	8	0.03												
16	曇時々雨	-16	300	27.0	28.0	7.6	4.0	8	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				27.7	28.3	7.8	3.0	8	0.02												
17	曇一時晴	-18	300	27.2	27.9	7.5	3.0	10	0.03	青・かび	25	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				26.8	28.5	7.8	3.0	9	0.02												
18	曇一時雨	-18	150	27.9	28.1	7.5	3.0	7	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	2
				31.8	28.3	7.8	3.0	8	0.03												
19	大雨雷を伴う	-17	150	26.4	27.7	7.6	6.0	12	0.03	青・かび	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				26.7	27.5	7.6	12.0	16	0.03												
20	曇後晴	-3	300	28.0	27.2	7.4	4.0	8	0.04	かび	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				29.8	28.5	7.6	5.0	10	0.03												
21	曇時々雨	-6	全開	27.0	27.7	7.6	5.0	10	0.03	かび・藻	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				28.2	28.6	7.9	5.0	11	0.03												
22	曇時々晴	-10	全開	28.2	27.7	7.6	4.0	11	0.03	かび・藻	19	1	52	<50	<50	31	29	29	2	<2	2
				29.7	27.8	7.8	4.0	11	0.03												
23	晴時々曇	-13	300	27.0	27.3	7.8	6.0	11	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				28.9	27.9	7.8	6.0	11	0.03												
24	晴	-15	300	27.8	27.6	7.6	5.0	11	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				33.9	28.6	7.9	5.0	10	0.03												
25	晴一時曇	-17	150	30.5	28.1	7.6	4.0	9	0.04	かび	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
				32.0	29.4	8.1	4.0	10	0.03												
26	晴後時々曇	-19	80	30.3	29.0	7.5	3.0	8	0.03	―		1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
				33.9	30.3	8.0	3.0	8	0.03												
27	曇時々晴	-20	15	31.3	30.3	7.8	3.0	8	0.03	かび・藻	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				28.8	30.4	8.2	3.0	7	0.03												
28	晴後曇	-20	15	31.6	30.3	7.7	3.0	8	0.04	―		1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				32.1	31.1	8.1	4.0	8	0.03												
29	晴時々曇	-20	15	29.6	30.3	7.7	3.0	8	0.03	かび・藻	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				34.0	30.9	7.9	4.0	8	0.03												
30	曇時々雨	-20	15	30.4	30.1	7.7	3.0	7	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				32.6	30.7	7.8	3.0	7	0.03												
31	晴後一時曇	-21	15	33.1	30.9	7.7	4.0	7	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
				36.3	31.4	8.0	4.0	7	0.03												
全体集計		最高値		36.3	31.4	8.2	12.0	16	0.04		35	1	52	<50	<50	31	29	29	3	2	3
		最低値		24.9	27.2	7.4	3.0	6	0.02		5	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		29.4	28.7	7.8	4.0	9	0.03		14	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
１０時集計		最高値		33.1	30.9	7.9	6.0	12	0.04												
		最低値		25.0	27.2	7.4	3.0	7	0.02												
		平均値		28.5	28.5	7.7	4.0	9	0.03												
１６時集計		最高値		36.3	31.4	8.2	12.0	16	0.04												
		最低値		24.9	27.5	7.6	3.0	6	0.02												
		平均値		30.2	29.0	7.9	4.0	9	0.03												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｱﾅﾍﾞﾅ	その他ﾌﾅﾍﾞﾅ	ﾐｸﾛｷｽﾃｽ				午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
	6		2	48	72	200	0				27.9	4.0	8.1	28.5	3.0	8.2	0.0	
41	6	15		41							29.4	3.0	8.3	29.6	3.0	8.3	0.0	
30	3	15		23							29.3	2.0	8.3	28.7	3.0	8.1	47.5	
53	3	24	0	35	70	430	1				28.6	3.0	8.0	28.0	3.0	8.0	4.0	
43	3	25	0	58	38	460	0				28.0	5.0	8.0	27.5	6.0	8.0	107.0	
36	3	22	1	17	50	200	0				27.5	8.0	8.0	27.6	6.0	8.0	0.0	
31	4	17	0	62	5	380	0				28.2	8.0	8.1	28.6	3.0	8.2	0.0	
21	3	15	0	28	28	150	0				28.8	3.0	8.2	28.8	3.0	8.2	0.0	
19	<2	10		23							28.8	3.0	8.2	28.6	2.0	8.1	44.0	
14	2	10		15							28.6	3.0	8.0	28.5	4.0	7.9	0.5	
14	<2	10	0	32	19	140	0				28.8	4.0	7.7	28.9	5.0	7.9	0.0	
12	4	9	0	45	19	110	0				28.8	14.0	7.7	28.3	11.0	7.7	21.0	
15	4	9	0	41	2	73	0				28.2	17.0	7.6	28.2	11.0	7.8	0.0	
18	4	10	0	59	14	110	0				28.2	17.0	8.0	28.1	3.0	7.9	3.5	
29	5	15	5	55	8	75	0				28.1	3.0	8.0	28.1	4.0	7.9	1.5	
98	7	46		15							28.0	6.0	7.8	28.0	7.0	7.9	0.0	
140	6	66		41							28.1	14.0	7.8	28.2	17.0	8.0	1.0	
210	8	99		16							28.1	37.0	8.0	28.1	41.0	8.1	1.5	
250	7	110	0	49	66	230	0				28.1	64.0	8.0	27.6	30.0	7.7	128.5	
200	6	130	0	20	47	88	2				27.7	64.0	7.8	27.7	5.0	7.9	0.0	
160	6	92	1	13	43	230	4				27.9	5.0	8.3	28.0	5.0	8.3	0.0	
85	4	56	3	47	60	140	3				27.9	4.0	8.3	27.7	4.0	8.2	15.0	
44	4	30		30							27.7	4.0	7.9	27.5	5.0	8.2	0.0	
32	4	23		50							27.6	7.0	8.2	27.7	8.0	8.3	0.0	
30	4	20	3	62	21	200	7				27.9	19.0	8.4	28.4	10.0	8.5	0.0	
23	4	16	4	50	6	130	11				29.1	19.0	8.4	29.6	2.0	8.4	0.0	
26	4	17	4	35	12	220	2				30.0	2.0	8.4	30.1	2.0	8.4	18.5	
22	3	14	2	14	11	160	9				—	—	—	30.5	2.0	8.3	0.0	
18	5	12	0	44	35	180	4				30.3	2.0	8.2	30.8	3.0	8.4	0.0	
12	4	11		44							30.3	4.0	8.2	30.5	5.0	8.2	0.0	
21	4	14		45							30.8	8.0	8.1	30.8	9.0	8.2	0.0	
250	8	130	5	62	72	460	11				30.8	64.0	8.4	30.8	41.0	8.5	雨量	
12	<2	9	0	13	2	73	0				27.5	2.0	7.6	27.5	2.0	7.7	積算値	
58	4	32	1	37	31	195	2				28.6	11.9	8.1	28.6	7.3	8.1	393.5	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年8月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	晴	-21	15	32.3 35.2	30.4 30.6	7.5 8.0	4.0 4.0	8 9	0.03 0.03	かび・藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
2	晴時々曇	-23	15	31.5 36.0	30.0 30.6	7.5 8.0	4.0 4.0	11 11	0.03 0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
3	晴後雨	-23	15	32.3 31.2	29.8 30.5	7.5 8.0	4.0 4.0	11 11	0.03 0.03	藻	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
4	曇時々晴	-24	15	30.4 28.9	30.0 30.5	7.9 7.8	5.0 4.0	11 11	0.05 0.05	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
5	雨後曇	-21	15	26.3 30.4	29.6 30.6	7.3 7.6	4.0 4.0	11 11	0.06 0.05	かび	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
6	曇後晴	-16	80	28.6 29.4	29.7 30.4	7.5 7.8	4.0 4.0	11 11	0.05 0.04	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
7	晴時々曇	-15	80	29.4 32.7	30.0 31.3	7.8 8.4	3.0 3.0	12 11	0.04 0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3
8	晴時々曇	-16	80	32.3 34.2	30.9 30.9	7.9 8.4	4.0 4.0	12 12	0.04 0.04	かび	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3
9	晴時々曇	-17	80	30.9 35.3	30.1 30.5	7.8 8.1	4.0 4.0	11 12	0.04 0.04	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3
10	晴時々曇	-18	80	32.8 35.1	30.3 30.6	7.7 7.8	4.0 4.0	12 12	0.03 0.03	かび	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
11	晴時々曇	-19	15	32.1 35.3	30.4 31.3	7.6 7.8	3.0 3.0	11 10	0.04 0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
12	曇後一時雨	-20	15	30.3 32.0	30.1 31.0	7.7 8.0	3.0 3.0	11 10	0.03 0.03	かび	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
13	曇時々晴	-21	18	29.9 29.7	30.1 30.7	7.7 7.8	4.0 4.0	9 10	0.04 0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
14	曇後雨	-21	18	28.4 28.6	30.1 30.3	7.7 8.0	4.0 4.0	10 11	0.04 0.04	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	4
15	曇後時々晴	-18	18	29.5 35.3	30.0 30.3	7.7 8.3	4.0 4.0	12 12	0.04 0.05	かび・藻	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
16	曇時々雨	-19	80	30.2 33.5	30.0 30.2	7.9 7.7	4.0 4.0	11 12	0.05 0.05	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
17	曇時々雨	-15	80	25.7 26.1	29.6 29.4	7.7 7.8	4.0 4.0	12 11	0.05 0.05	かび・藻	17	1		<50			<20			3	
18	曇後雨	-3	300	25.3 28.5	28.7 29.2	7.4 7.6	8.0 6.0	12 12	0.07 0.06	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3
19	晴一時曇	0	全開	28.1 31.2	28.5 28.8	7.5 7.8	5.0 5.0	11 12	0.05 0.05	かび・藻	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
20	曇時々雨	-7	全開	29.4 31.4	28.0 28.2	7.9 7.9	9.0 9.0	13 13	0.05 0.05	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
21	曇後雨	-11	全開	29.1 27.9	28.0 28.3	7.6 7.9	4.0 6.0	13 13	0.05 0.05	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
22	曇時々晴	-17	全開	31.2 29.5	28.6 29.3	7.8 8.1	5.0 5.0	10 12	0.05 0.03	かび	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	<2	5
23	曇時々晴	-24	全開	30.6 34.6	29.1 30.2	8.0 8.7	5.0 5.0	12 12	0.04 0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	2	6
24	曇一時晴	-27	80	28.1 29.8	29.7 30.3	8.1 8.3	4.0 4.0	11 11	0.03 0.04	藻・かび	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	3	8
25	曇時々雨	-27	80	30.2 29.4	29.6 30.1	8.0 8.2	3.0 3.0	10 11	0.05 0.04	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	9	3	8
26	曇時々晴	-27	80	26.5 29.9	29.3 30.3	7.9 8.2	3.0 3.0	9 10	0.05 0.05	かび・藻	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	12	5	10
27	曇後一時晴	-27	50	28.3 29.0	29.6 30.0	7.7 7.9	3.0 3.0	11 10	0.06 0.05	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	14	5	12
28	曇後時々晴	-28	50	26.9 28.7	29.2 29.5	7.8 7.8	4.0 4.0	10 10	0.06 0.06	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	15	6	13
29	晴後時々曇	-29	50	30.7 30.1	28.7 29.4	7.5 8.1	5.0 4.0	11 11	0.06 0.03	かび・藻	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	15	6	15
30	曇時々雨	-29	30	25.4 29.2	28.4 28.8	7.8 8.0	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	23	6	21
31	晴時々曇	-29	30	30.4 33.3	28.8 29.0	7.8 8.1	4.0 4.0	10 10	0.05 0.05	かび・藻	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	26	5	24
全体集計		最高値		36.0	31.3	8.7	9.0	13	0.07		20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	26	6	24
		最低値		25.3	28.0	7.3	3.0	8	0.02		12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
		平均値		30.4	29.8	7.9	4.0	11	0.04		16	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	<2	6
１０時集計		最高値		32.8	30.9	8.1	9.0	13	0.07												
		最低値		25.3	28.0	7.3	3.0	8	0.03												
		平均値		29.5	29.5	7.7	4.0	11	0.04												
１６時集計		最高値		36.0	31.3	8.7	9.0	13	0.06												
		最低値		26.1	28.2	7.6	3.0	8	0.02												
		平均値		31.3	30.0	8.0	4.0	11	0.04												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｱﾅﾍﾞﾅ	その他ﾌﾅﾍﾞﾅ	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ				午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
43	5	17	0	36	25	98	2				30.8	12.0	8.2	30.4	7.0	8.3	0.0	
62	5	24	8	60	72	440	6				30.4	12.0	8.2	30.1	6.0	8.2	0.0	
85	5	29	3	75	160	590	13				30.1	15.0	8.1	30.0	10.0	8.1	35.5	
99	6	35	0	69	140	550	21				30.0	15.0	8.1	30.0	4.0	8.0	25.5	
78	4	29	2	88	120	370	16				30.0	4.0	7.9	29.9	3.0	7.9	0.5	
89	3	33		91							30.0	4.0	7.8	30.1	3.0	8.2	0.5	
79	4	27		94							30.1	4.0	8.6	30.5	4.0	8.7	0.0	
76	5	27	2	92	140	440	6				30.9	6.0	8.7	30.7	5.0	8.6	0.0	
62	2	25	0	110	60	390	4				30.9	6.0	8.7	30.3	5.0	8.2	0.0	
72	3	26	3	140	70	270	2				30.3	8.0	8.4	30.3	6.0	8.1	0.0	
79	3	34		130							30.5	8.0	8.0	30.5	4.0	8.1	0.0	
66	5	31	2	140	27	350	6				30.5	4.0	8.1	30.6	4.0	8.3	0.0	
78	4	32		88							30.4	4.0	8.1	30.4	4.0	8.2	0.5	
68	4	30		130							30.1	5.0	8.1	30.2	5.0	8.3	15.5	
78	3	33	3	100	41	440	11				30.1	6.0	8.2	30.1	5.0	8.3	2.5	
79	3	33	0	46	25	590	10				30.0	6.0	8.2	30.1	4.0	8.1	23.0	
	18		1	44	10	480	5				30.0	4.0	7.9	29.5	4.0	7.8	78.0	
63	4	32	1	63	9	440	0				29.6	4.0	7.8	29.0	4.0	7.7	32.5	
72	2	30	0	64	45	400	3				28.8	5.0	7.8	28.6	5.0	8.0	0.0	
75	4	23		8							28.6	5.0	7.8	28.1	5.0	7.8	3.5	
72	4	26		32							28.0	5.0	7.8	28.2	5.0	8.1	1.0	
79	5	27	1	32	10	1000	17				28.5	6.0	8.6	28.7	5.0	8.7	0.0	
60	3	23	0	50	29	1600	11				29.0	6.0	8.7	29.4	4.0	8.8	1.5	
47	3	22	0	11	48	1400	5				29.7	5.0	8.7	29.8	4.0	8.8	7.0	
47	4	20	0	13	22	1400	6				29.7	5.0	8.7	29.7	3.0	8.7	14.5	
41	4	20	0	13	10	1500	8				29.4	5.0	8.6	29.7	4.0	8.6	2.0	
37	3	19		10							29.5	5.0	8.5	29.7	5.0	8.6	0.0	
34	3	19		6							29.5	8.0	8.4	29.2	8.0	8.3	0.0	
30	3	20	2	24	10	800	7				29.2	12.0	8.3	28.9	6.0	8.5	0.0	
26	<2	17	0	36	8	680	4				28.5	12.0	8.4	28.6	3.0	8.5	8.0	
27	<2	16	3	15	2	560	6				28.8	3.0	8.4	28.8	3.0	8.3	0.0	
99	18	35	8	140	160	1600	21				30.9	15.0	8.7	30.7	10.0	8.8	雨量	
26	<2	16	0	6	2	98	0				28.0	3.0	7.8	28.1	3.0	7.7	積算値	
63	4	26	1	62	49	672	8				29.7	6.7	8.3	29.7	4.7	8.3	251.5	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年9月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	大雨時々曇	-29	30	26.1	28.5	7.7	4.0	10	0.05	藻・かび	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	15	5	13
				26.7	28.8	7.7	5.0	12	0.05												
2	曇時々晴	-24	30	27.9	28.4	7.6	5.0	12	0.05	かび・藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	14	3	13
				29.7	29.6	7.7	5.0	12	0.05												
3	曇時々晴	-23	220	27.9	29.1	7.7	3.0	12	0.05	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	19	3	16
				29.5	29.7	7.8	4.0	12	0.05												
4	晴後一時曇	-21	220	28.6	29.2	7.6	4.0	8	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	19	5	17
				31.1	29.8	8.0	4.0	8	0.03												
5	晴後曇	-22	300	29.0	29.5	7.9	4.0	12	0.04	かび・青	29	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	19	6	18
				30.0	29.3	8.1	4.0	10	0.03												
6	晴時々曇	-26	300	32.3	28.9	8.0	4.0	10	0.03	かび	32	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	23	3	23
				26.8	29.0	8.3	5.0	12	0.04												
7	曇時々晴	-28	80	25.4	28.3	7.7	5.0	11	0.03	かび・藻	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	12	<2	11
				28.2	29.1	8.1	5.0	8	0.03												
8	曇後時々雨	-30	15	26.0	28.3	7.8	5.0	7	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	9	3	9
				26.9	28.6	8.0	3.0	9	0.02												
9	曇時々雨	-28	50	24.1	27.8	7.6	3.0	7	0.03	藻・微かび	25	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	3	6
				27.1	28.1	7.8	3.0	5	0.03												
10	曇後晴	-25	50	28.1	27.9	8.0	3.0	9	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	5
				29.7	28.8	7.8	2.0	9	0.02												
11	晴	-25	50	27.5	28.4	7.8	3.0	7	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	2	5
				31.3	29.6	8.1	3.0	7	0.01												
12	晴時々曇	-25	50	28.2	29.0	8.1	3.0	7	0.02	かび・藻	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3
				31.2	30.0	8.4	2.5	7	0.01												
13	晴時々曇	-26	50	28.6	29.4	7.8	3.0	7	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
				31.8	30.1	8.5	2.5	8	0.01												
14	曇時々晴	-27	50	29.4	29.5	8.2	2.0	8	0.02	かび	50	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
				31.3	30.3	8.6	2.5	8	0.02												
15	曇時々晴	-27	50	29.0	29.5	8.2	3.0	8	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3
				30.7	30.4	8.7	3.0	9	0.02												
16	晴時々曇	-28	50	27.9	29.2	8.2	3.0	11	0.02	かび	60	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
				29.8	29.5	8.7	3.0	12	0.01												
17	曇一時晴	-29	50	27.6	28.1	8.1	4.0	12	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				26.8	28.0	8.2	4.0	12	0.01												
18	曇一時晴	-30	50	27.4	27.3	7.8	4.0	9	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
				28.3	27.5	7.8	4.0	10	0.01												
19	曇時々雨	-29	50	29.1	27.2	7.9	7.0	18	0.03	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				27.4	28.2	8.0	7.0	16	0.02												
20	曇時々雨	-25	50	22.0	26.7	7.7	5.0	11	0.02	かび	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				22.8	26.6	7.8	5.0	12	0.01												
21	曇時々晴	-24	150	21.8	25.5	8.0	5.0	13	0.01	かび	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				23.4	25.6	8.0	4.0	12	0.01												
22	雨後曇	-25	150	21.4	24.8	7.8	5.0	13	0.01	かび	40	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				22.9	24.9	8.1	5.0	13	0.01												
23	雨後時々曇	-25	150	22.7	24.3	7.8	4.0	15	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				22.5	24.2	7.8	4.0	15	0.01												
24	晴時々曇	-20	150	26.3	24.3	7.6	4.0	15	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				27.5	25.1	7.7	4.0	15	0.02												
25	晴一時曇	-20	150	22.6	24.3	8.2	4.0	15	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				26.2	25.3	8.0	3.0	15	0.02												
26	晴	-21	150	25.0	24.8	7.8	3.0	9	0.01	藻・かび	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				27.6	25.9	8.0	3.0	10	0.01												
27	晴後雨	-22	150	25.3	24.4	8.0	3.0	10	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				25.7	21.9	8.4	4.0	11	0.01												
28	曇一時晴	-23	150	25.0	22.2	7.9	5.0	13	0.01	かび	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				25.2	24.8	8.1	3.0	11	0.01												
29	曇	-24	150	24.6	22.4	7.8	4.0	12	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				25.0	23.8	8.1	4.0	11	0.01												
30	晴	-26	150	24.5	23.4	7.9	4.0	12	0.01	藻・かび	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				26.5	25.4	8.1	4.0	12	0.01												
全体集計		最高値		32.3	30.4	8.7	7.0	18	0.05		60	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	23	6	23
		最低値		21.4	21.9	7.6	2.0	5	0.01		8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		27.0	27.3	8.0	4.0	11	0.02		31	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	<2	6
１０時集計		最高値		32.3	29.5	8.2	7.0	18	0.05												
		最低値		21.4	22.2	7.6	2.0	7	0.01												
		平均値		26.4	27.0	7.9	4.0	11	0.02												
１６時集計		最高値		31.8	30.4	8.7	7.0	16	0.05												
		最低値		22.5	21.9	7.7	2.0	5	0.01												
		平均値		27.7	27.6	8.1	4.0	11	0.02												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｱﾅﾍﾞﾅ	その他ﾌﾅﾍﾞﾅ	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ				午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
18	<2	13	15	140	10	380	21				28.8	4.0	8.3	28.6	4.0	8.1	35.0	
19	<2	14	4	200	0	300	16				28.6	4.0	8.0	28.9	3.0	8.0	7.5	
23	<2	12									29.2	4.0	8.2	29.3	3.0	8.4	2.5	
27	<2	14									29.3	3.0	8.4	29.3	3.0	8.6	0.0	
61	2	22	4	260	5	440	7				29.2	3.0	8.6	29.1	4.0	8.7	0.0	
65	<2	23	3	230	6	310	8				29.1	4.0	8.6	28.8	4.0	8.5	9.0	
54	<2	17	2	540	10	60	6				28.9	5.0	8.6	28.6	4.0	8.3	0.5	
49	2	19	2	230	9	130	10				28.4	5.0	8.1	28.4	4.0	8.3	19.5	
34	2	14	1	350	3	26	2				28.3	4.0	8.1	28.0	3.0	8.0	17.5	
46	5	20		250							28.0	4.0	8.0	27.6	3.0	7.9	5.0	
68	6	26		190							28.5	3.0	8.3	29.0	3.0	8.4	0.0	
79	7	29	1	150	13	80	1				29.0	3.0	8.4	29.4	2.0	8.6	0.0	
100	3	37	4	110	34	120	8				29.4	3.0	8.5	29.6	2.0	8.7	0.0	
170	5	51	2	92	28	53	2				29.6	3.0	8.5	29.8	3.0	8.6	0.0	
210	5	72	0	160	57	37	3				29.6	3.0	8.5	29.8	3.0	8.7	0.0	
270	3	71	4	220	42	170	16				29.5	3.0	8.6	29.2	4.0	8.7	0.0	
270	3	60		140							29.2	4.0	8.6	28.0	5.0	8.5	0.0	
260	3	69		140							28.1	4.0	8.6	27.3	5.0	8.1	6.0	
390	5	68		230							27.2	6.0	8.0	27.3	6.0	8.1	20.5	
320	4	71	0	280	38	68	10				27.2	6.0	8.0	26.6	6.0	8.0	17.5	
250	3	70	0	290	21	33	40				26.7	8.0	7.9	25.5	7.0	8.2	0.5	
270	7	61	2	330	6	91	150				25.5	8.0	8.4	24.8	5.0	8.4	0.5	
270	4	70		270							24.8	5.0	8.4	24.3	5.0	7.9	26.0	
210	5	74		250							24.3	5.0	7.9	24.5	4.0	7.9	0.0	
110	4	47		320							24.4	5.0	7.9	24.6	4.0	8.1	0.0	
130	3	41	2	260	40	50	21				24.8	4.0	8.3	25.3	3.0	8.5	0.0	
120	5	36	3	180	64	64	55				25.4	3.0	8.5	25.4	3.0	8.6	15.0	
140	4	25	6	150	29	27	30				25.4	3.0	8.5	25.1	3.0	8.5	0.0	
100	<2	25	10	230	42	20	68				25.0	3.0	8.4	24.8	3.0	8.4	0.0	
94	2	21	3	330	23	39	4				24.7	3.0	8.5	24.9	3.0	8.5	0.0	
390	7	74	15	540	64	440	150				29.6	8.0	8.6	29.8	7.0	8.7	雨量	
18	<2	12	0	92	0	20	1				24.3	3.0	7.9	24.3	2.0	7.9	積算値	
141	3	40	3	233	24	125	24				27.5	4.2	8.3	27.4	3.8	8.3	182.5	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年10月

日	天気	水利情報 琵琶湖水位	水利情報 瀬田川放流水	理化学 気温(℃)	理化学 水温(℃)	理化学 pH値	理化学 濁度(度)	理化学 色度(度)	理化学 アンモニア態窒素(mg/l)	臭気 原水種類	臭気 臭気強度 原水	臭気 臭気強度 給水	2E,4Z-heptadienal 原水	2E,4Z-heptadienal 沈澱水	2E,4Z-heptadienal 原水GF	2E,4Z-decadienal 原水	2E,4Z-decadienal 沈澱水	2E,4Z-decadienal 原水GF	2-MIB 原水	2-MIB 沈澱水	2-MIB 原水GF
1	晴	-27	50	23.4	24.8	8.0	3.0	11	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				26.6	25.7	8.4	2.5	11	0.01												
2	晴	-28	50	22.3	24.9	8.0	3.0	7	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				27.3	25.9	8.2	2.0	9	0.02												
3	曇時々晴	-29	50	25.7	25.3	8.0	2.5	10	0.01	青・かび	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				26.8	26.0	8.4	2.0	10	0.01												
4	曇時々晴	-29	15	26.8	25.6	7.9	2.0	7	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				28.1	25.8	8.1	3.0	8	0.01												
5	曇後一時雨	-29	15	21.5	25.3	7.8	3.0	8	0.02	青・かび	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				20.1	25.2	7.9	3.0	10	0.01												
6	曇一時雨	-31	15	17.5	23.9	7.6	5.0	12	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				19.6	23.7	7.8	4.0	9	0.01												
7	大雨後一時曇	-31	15	15.7	22.8	8.1	4.0	12	0.02	藻・微かび	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				16.4	22.6	7.8	4.0	10	0.02												
8	曇後一時晴	-25	100	19.4	22.0	7.5	4.0	11	0.02	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				20.1	22.2	7.7	4.0	12	0.02												
9	雨時々曇	-26	100	17.6	21.3	7.7	3.0	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				16.5	21.2	7.6	3.0	8	0.01												
10	曇時々雨	-25	100	20.2	20.5	7.5	3.0	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
				18.3	20.6	7.6	3.0	8	0.01												
11	曇時々晴	-21	100	18.8	20.3	7.7	4.0	8	0.02	藻・青	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	2
				20.4	20.6	7.6	3.0	8	0.01												
12	曇後一時雨	-22	150	16.6	19.9	7.6	3.0	8	0.01	藻・青	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				20.0	18.7	7.7	3.0	8	0.01												
13	晴後曇	-23	150	20.8	20.0	7.7	3.0	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				21.7	20.6	7.7	3.0	7	0.01												
14	晴	-25	150	20.8	20.3	7.7	2.0	8	0.01	藻・かび	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				23.4	21.2	7.8	2.0	8	0.01												
15	晴	-25	15	21.3	21.0	7.9	2.0	10	0.01	―			65	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				23.1	21.9	8.0	2.0	9	0.01												
16	晴後一時曇	-26	15	20.2	21.3	7.7	2.0	8	0.01	―			120	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	2
				23.6	22.2	7.9	2.0	8	0.01												
17	雨時々曇	-25	15	19.6	21.7	7.8	2.0	7	0.01	藻・微かび	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				20.0	21.7	7.8	2.0	8	0.01												
18	晴後曇	-25	15	19.0	21.4	7.8	3.0	8	0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
				19.4	21.5	7.8	2.0	8	0.01												
19	晴	-26	15	16.5	20.4	7.6	3.0	8	0.01	藻・微かび	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				21.8	21.0	7.7	3.0	8	0.01												
20	晴	-27	15	20.0	18.1	7.6	3.0	10	0.01	―			59	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				20.6	20.0	7.6	2.0	8	0.01												
21	晴	-28	15	16.4	19.9	7.7	3.0	10	0.01	藻	13	1	98	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				22.9	20.4	7.8	2.0	8	0.01												
22	曇後時々晴	-29	17	18.8	19.9	7.8	3.0	8	0.01	―			120	<50	<50	24	<20	<20	<2	<2	<2
				23.5	20.4	7.9	2.0	8	0.01												
23	晴	-29	17	21.1	20.1	7.8	3.0	10	0.01	―			160	<50	<50	30	<20	<20	<2	<2	<2
				22.2	20.7	7.8	3.0	10	0.01												
24	曇時々晴	-30	17	18.8	20.1	7.7	3.0	4	0.01	生	27	1	140	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				18.0	20.2	7.7	3.0	4	0.01												
25	晴	-31	15	15.2	19.2	7.5	3.0	4	0.01	―			230	<50	<50	27	<20	<20	<2	<2	<2
				18.6	19.4	7.7	3.0	4	0.01												
26	晴	-32	15	15.3	18.4	7.7	5.0	10	0.01	生・藻	27	1	180	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
				18.6	19.0	7.9	4.0	12	0.01												
27	曇時々晴	-33	15	13.3	18.2	7.8	4.0	12	0.01	―			240	<50	<50	34	<20	<20	<2	<2	<2
				17.1	18.6	7.7	3.0	12	0.01												
28	晴	-34	15	14.5	18.0	7.6	4.0	10	0.01	生・藻	35	1	400	<50	<50	38	<20	<20	<2	<2	<2
				19.7	19.0	7.7	3.0	12	0.01												
29	晴	-35	19	17.6	18.2	7.8	3.0	10	0.01	―			720	<50	<50	65	<20	<20	<2	<2	<2
				18.4	18.4	7.7	3.0	10	0.01												
30	晴時々曇	-36	19	14.6	17.5	8.3	4.0	12	0.01	―			260	<50	<50	27	<20	<20	<2	<2	<2
				18.6	17.9	7.9	3.0	10	0.01												
31	曇時々晴	-37	19	13.5	17.1	7.7	3.0	10	0.01	生・藻	37	1	450	<50	<50	48	<20	<20	<2	<2	<2
				16.3	17.4	7.8	3.0	10	0.01												
全体集計		最高値		28.1	26.0	8.4	5.0	12	0.02		37	1	720	<50	<50	65	<20	<20	3	<2	3
		最低値		13.3	17.1	7.5	2.0	4	0.01		13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		19.8	21.1	7.8	3.0	9	0.01		26	1	105	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
１０時集計		最高値		26.8	25.6	8.3	5.0	12	0.02												
		最低値		13.3	17.1	7.5	2.0	4	0.01												
		平均値		18.8	20.9	7.8	3.0	9	0.01												
１６時集計		最高値		28.1	26.0	8.4	4.0	12	0.02												
		最低値		16.3	17.4	7.6	2.0	4	0.01												
		平均値		20.9	21.3	7.8	3.0	9	0.01												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｱﾅﾍﾞﾅ	その他ﾅﾍﾞﾅ	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ中換値		午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
77	4	20		220							24.8	3.0	8.5	25.1	3.0	8.5	0.0	
92	3	20		260							25.0	3.0	8.5	25.3	2.0	8.6	0.0	
67	3	20	0	120	20	30	3				25.4	3.0	8.5	25.6	2.0	8.5	0.0	
65	4	20	10	94	12	26	10				25.6	2.0	8.4	25.6	3.0	8.4	1.0	
55	3	18	8	62	6	0	2				25.6	3.0	8.4	25.2	3.0	8.1	3.5	
40	3	12	3	100	8	7	2				25.3	4.0	8.1	23.8	4.0	7.8	0.0	
41	5	14	1	210	0	3	1				23.8	4.0	7.7	22.7	4.0	7.7	52.0	
45	6	19		130							22.8	4.0	7.7	22.0	4.0	7.7	0.0	
50	4	24		150							22.1	4.0	7.6	21.2	4.0	7.6	18.0	
26	3	10		70							21.3	4.0	7.6	20.6	4.0	7.6	30.0	
38	3	15	2	150	3	0	3				20.5	4.0	7.7	20.4	4.0	7.7	0.5	
35	3	16	5	160	8	25	1				20.3	4.0	7.8	20.0	4.0	7.7	0.0	
26	4	13	2	150	6	53	1				20.0	4.0	7.8	20.2	3.0	7.7	0.0	
30	4	12	2	130	9	14	1				20.4	3.0	7.9	20.7	3.0	8.1	0.0	
34	4	11		68							21.0	3.0	8.1	21.3	3.0	8.2	0.0	
34	4	12		70							21.3	3.0	8.3	21.7	2.0	8.3	0.0	
46	5	11	0	32	8	33	1	3	1		21.7	2.0	8.3	21.7	3.0	8.1	8.5	
50	5	16			12	33		1	0		21.7	3.0	8.1	21.3	3.0	7.8	0.0	
32	3	12	2	63	4	29	1	0	0		21.4	3.0	7.8	20.6	3.0	7.8	0.0	
34	3	16	7	39	8	23	0	2	0		20.4	3.0	7.8	20.3	3.0	8.0	0.0	
31	4	14	7	64	5	16	1	4	2		20.0	3.0	8.1	20.1	3.0	8.2	0.0	
27	3	10		74							20.0	3.0	8.1	20.1	3.0	8.2	0.0	
22	3	9		63							20.1	3.0	8.1	20.2	3.0	8.1	1.0	
22	3	8	4	32	4	27	0	6	3		20.1	3.0	8.0	20.0	3.0	8.0	0.5	
17	3	7	2	26	4	11	0	8	5		20.0	4.0	8.0	19.2	4.0	7.9	0.0	
19	4	7	2	65	2	4	1	4	2		19.3	6.0	7.9	18.6	5.0	7.8	0.0	
16	4	8	3	47	3	8	0	6	4		18.4	6.0	7.8	18.3	3.0	7.8	0.0	
21	5	10	11	16	7	5	2	7	5		18.2	3.0	7.9	18.3	3.0	8.0	0.0	
29	4	10		12							18.2	3.0	8.0	18.2	3.0	8.0	0.0	
28	5	10		15							18.2	3.0	8.0	17.6	3.0	8.0	0.0	
21	4	8	3	21	9	24	0	10	6		17.5	3.0	8.0	17.3	3.0	7.9	0.0	
92	6	24	11	260	20	53	10	10	6		25.6	6.0	8.5	25.6	5.0	8.6	雨量	
16	3	7	0	12	0	0	0	0	0		17.5	2.0	7.6	17.3	2.0	7.6	積算値	
38	4	13	4	90	7	19	2	5	3		21.3	3.4	8.0	21.1	3.2	8.0	115.0	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年11月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	雨時々曇	-38	15	14.6 14.2	17.1 17.0	7.6 7.7	3.0 3.0	8 10	0.01 0.01	―			280	<50	<50	36	<20	<20	<2	<2	<2
2	晴一時雨	-36	15	16.8 19.8	17.0 17.8	7.7 7.7	2.0 2.0	10 10	0.01 0.01	生	33	1	370	<50	<50	39	<20	<20	<2	<2	<2
3	晴	-36	15	14.0 17.8	17.3 17.9	7.7 7.8	2.0 2.0	11 11	0.01 0.01	―			550	<50	<50	43	<20	<20	<2	<2	<2
4	晴一時曇	-37	15	16.5 21.0	17.5 17.8	7.6 7.7	2.0 2.0	10 11	0.01 0.01	生	27	1	430	<50	<50	32	<20	<20	<2	<2	<2
5	晴後時々曇	-38	17	13.2 15.5	17.0 17.2	7.7 7.7	3.0 3.0	10 10	0.01 0.01	―			420	<50	<50	28	<20	<20	<2	<2	<2
6	晴	-38		15.2 16.4	16.8 17.5	7.7 7.8	3.0 3.0	12 12	0.01 0.01	―			180	<50	<50	21	<20	<20	<2	<2	<2
7	晴時々曇	-40	17	11.6 17.6	16.6 17.5	7.6 7.9	3.0 4.0	13 14	0.01 0.01	生	27	1	130	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
8	晴後一時曇	-40	15	15.9 17.9	16.8 17.0	7.7 7.7	4.0 3.0	10 13	0.01 0.01	―			61	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
9	晴	-41	15	13.4 19.6	16.4 17.3	7.5 7.6	4.0 4.0	14 11	0.01 0.01	生	13	1	64	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
10	晴一時曇	-42	19	13.0 16.5	16.5 17.2	7.6 7.6	4.0 4.0	11 12	0.01 0.01	―			71	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
11	晴	-43	16	15.4 18.2	16.6 19.7	7.6 7.6	3.0 3.0	11 12	0.01 0.01	藻	13	1	98	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
12	晴	-44	16	15.1 19.7	16.8 17.6	7.7 7.9	3.0 3.0	11 12	0.01 0.01	―			51	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
13	雨時々曇	-44	16	16.5 17.3	17.1 17.2	7.7 7.7	4.0 3.0	12 12	0.01 0.01	―			83	<50	64	<20	<20	<20	<2	<2	<2
14	曇時々雨	-44	16	14.6 15.0	16.8 16.8	7.7 7.7	3.0 3.0	10 10	0.01 0.01	藻・下水	20	1	64	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
15	晴一時曇	-46	15	12.2 17.0	15.9 16.1	7.5 7.6	4.0 5.0	12 12	0.02 0.01	―			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
16	晴時々曇	-46	15	11.6 13.8	15.3 15.5	7.6 7.5	5.0 5.0	12 13	0.02 0.02	藻	12	1	65			<20			<2		
17	曇時々晴	-47	15	12.2 14.4	15.1 15.2	7.5 7.6	5.0 5.0	11 11	0.03 0.02	―			<50			<20			<2		
18	晴	-47	15	11.8 15.5	14.9 15.7	7.5 7.4	4.0 4.0	11 12	0.02 0.02	藻・生	14	1	<50			<20			<2		
19	晴時々曇	-49	16	13.6 16.7	14.9 15.6	7.7 7.6	4.0 5.0	10 10	0.02 0.02	―			320			20			<2		
20	曇時々雨	-49	16	13.2 16.2	15.2 15.5	7.5 7.6	7.0 6.0	13 12	0.03 0.02	―			390	260	<50	23	25	<20	<2	<2	<2
21	曇時々晴	-48	16	15.9 16.6	15.3 15.5	7.6 7.6	3.0 3.0	10 12	0.03 0.03	藻・生	13	1	220	270	<50	<20	23	<20	<2	<2	<2
22	曇時々晴	-48	15	16.4 17.0	15.1 15.3	7.5 7.5	3.0 4.0	10 12	0.03 0.03	生	7	1	310	210	<50	21	<20	<20	<2	<2	<2
23	雨時々曇	-48	15	13.1 13.9	15.0 15.0	7.5 7.5	4.0 4.0	10 11	0.03 0.03	―			150	190	<50	23	<20	<20	<2	<2	<2
24	曇時々晴	-47	15	16.3 15.9	14.8 15.1	7.6 7.6	4.0 3.0	9 10	0.03 0.03	藻・青	23	1	82	160		<20	<20		<2	<2	
25	晴	-47	15	13.7 15.3	14.6 15.3	7.5 7.6	5.0 5.0	12 12	0.04 0.03	藻・生	10	1	300	170		26	<20		<2	<2	
26	曇一時雨	-48	15	13.4 17.4	14.7 15.0	7.6 7.7	4.0 4.0	12 12	0.03 0.03	―			370	230		<20	22		<2	<2	
27	晴	-48	15	15.2 15.4	14.6 15.0	7.6 7.6	5.0 5.0	12 12	0.05 0.03	―			490	280		34	26		<2	<2	
28	晴時々曇	-49	15	12.0 17.9	14.5 15.2	7.6 7.6	6.0 5.0	11 10	0.03 0.02	生・藻	20	1	700	390		41	34		<2	<2	
29	雨時々曇	-50	15	16.1 17.6	14.8 15.0	7.6 7.6	5.0 5.0	10 9	0.02 0.02	―			700	<50	<50	38	<20	<20	<2	<2	<2
30	曇後一時雨	-48	15	15.7 11.9	15.0 15.1	7.5 7.6	5.0 5.0	12 12	0.02 0.02	藻・生	15	1	320	<50	<50	27	<20	<20	<2	<2	<2
全体集計		最高値		21.0	19.7	7.9	7.0	14	0.05		33	1	700	390	64	43	34	<20	<2	<2	<2
		最低値		11.6	14.5	7.4	2.0	8	0.01		7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		15.5	16.1	7.6	4.0	11	0.02		18	1	242	85	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
１０時集計		最高値		16.8	17.5	7.7	7.0	14	0.05												
		最低値		11.6	14.5	7.5	2.0	8	0.01												
		平均値		14.3	15.9	7.6	4.0	11	0.02												
１６時集計		最高値		21.0	19.7	7.9	6.0	14	0.03												
		最低値		11.9	15.0	7.4	2.0	9	0.01												
		平均値		16.6	16.4	7.6	4.0	11	0.02												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｱﾅﾍﾞﾅ	その他ﾌﾅﾍﾞﾅ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ中換値			午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
24	5	9	0	34	11	9	18	15			17.1	3.0	7.9	17.0	3.0	7.8	16.5	
22	4	7	4	20	2	30	9	7			17.0	3.0	7.8	17.2	3.0	7.8	0.0	
22	3	7		11							17.3	4.0	7.8	17.6	3.0	7.9	0.0	
14	3	6	7	18	2	7	13	7			17.5	4.0	7.8	17.5	4.0	7.9	0.0	
10	4	2		24							17.5	5.0	7.8	17.2	5.0	7.8	0.0	
8	2	4		12							17.2	5.0	7.8	17.0	5.0	7.8	0.0	
8	3	<2	1	23	2	0	5	2			16.8	5.0	7.8	17.0	4.0	7.9	0.0	
6	3	3	2	42	0	6	2	0			16.8	5.0	7.8	16.9	4.0	7.8	0.0	
6	3	<2	1	19	2	0	4	2			16.8	5.0	7.8	16.7	4.0	7.8	0.0	
4	3	2	1	22	1	0	1	0			16.6	5.0	7.8	16.8	3.0	7.8	0.0	
4	3	2	18	24	0	0	1	0			16.7	3.0	7.8	16.9	3.0	7.8	0.0	
4	4	2		13							16.9	3.0	7.8	17.1	3.0	7.8	0.0	
4	2	3		4							17.1	3.0	7.8	17.1	2.0	7.7	11.5	
3	<2	<2	12	10	0	0	0	0			17.1	3.0	7.8	16.8	3.0	7.6	0.0	
3	<2	<2	9	3	0	2	0	0			16.8	5.0	7.6	16.0	5.0	7.6	0.0	
<2			9	6	0	18	0	0			15.9	5.0	7.6	15.4	5.0	7.6	0.0	
3			19	16	0	4	0	0			15.3	6.0	7.6	15.1	6.0	7.5	0.0	
2			25	3	0	6	2	1			15.1	6.0	7.5	15.2	6.0	7.6	0.0	
<2				29							15.1	6.0	7.6	15.2	6.0	7.6	0.0	
<2	2	<2		10							15.2	6.0	7.6	15.3	6.0	7.6	11.5	
<2	2	<2	5	19	4	0	3	1			15.3	6.0	7.6	15.3	6.0	7.5	19.5	
<2	<2	<2	2	37	1	0	4	2			15.3	6.0	7.5	15.2	6.0	7.5	0.5	
<2	<2	<2		43							15.1	6.0	7.5	15.0	6.0	7.5	16.0	
2	2		1	18	0	0	1	0			15.0	6.0	7.5	14.9	5.0	7.5	0.0	
2	<2		38	4	0	0	1	0			14.8	6.0	7.5	14.9	5.0	7.5	0.0	
2	2			12							14.7	6.0	7.5	14.8	6.0	7.5	0.0	
3	2			70							14.7	6.0	7.5	14.7	6.0	7.6	0.0	
3	2		2	67	0	0	3	1			14.7	7.0	7.5	14.7	6.0	7.6	0.0	
3	<2	<2	69	42	0	4	2	0			14.8	7.0	7.6	14.9	6.0	7.6	20.5	
<2	<2	<2	28	82	1	0	1	1			15.0	5.0	7.6	15.0	5.0	7.6	0.0	
24	5	9	69	82	11	30	18	15			17.5	7.0	7.9	17.6	6.0	7.9	雨量	
<2	<2	<2	0	3	0	0	0	0			14.7	3.0	7.5	14.7	2.0	7.5	積算値	
5	2	2	13	25	1	4	4	2			16.0	5.0	7.7	16.0	4.7	7.7	96.0	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和4年12月

日	天気	水利情報 琵琶湖水位	水利情報 瀬田川放流水	理化学 気温(℃)	理化学 水温(℃)	理化学 pH値	理化学 濁度(度)	理化学 色度(度)	理化学 アンモニア態窒素(mg/l)	臭気 原水種類	臭気 臭気強度 原水	臭気 臭気強度 給水	2E,4Z-heptadienal 原水	2E,4Z-heptadienal 沈澱水	2E,4Z-heptadienal 原水GF	2E,4Z-decadienal 原水	2E,4Z-decadienal 沈澱水	2E,4Z-decadienal 原水GF	2-MIB 原水	2-MIB 沈澱水	2-MIB 原水GF
1	曇時々晴	-48	15	9.1 10.2	14.3 14.3	7.6 7.7	5.0 3.0	12 7	0.01 0.02	―			340	<50	<50	33	<20	<20	<2	<2	<2
2	曇後晴	-49	15	6.8 10.5	13.1 12.9	7.9 7.8	3.0 6.0	7 8	0.01 0.01	生	10	1	170	<50	<50	28	<20	<20	<2	<2	<2
3	晴後時々曇	-47	15	7.2 11.6	12.4 12.7	7.7 7.8	5.0 4.0	12 11	0.01 0.02	―			140	<50	<50	21	<20	<20	<2	<2	<2
4	曇時々雨	-48	15	9.8 11.8	12.3 12.5	7.7 7.8	4.0 4.0	10 10	0.01 0.01	―			210	<50	<50	29	<20	<20	<2	<2	<2
5	晴後曇	-49	15	11.4 10.9	12.1 12.2	7.7 7.7	4.0 3.0	10 10	0.01 0.01	生・藻	10	1	170	<50	<50	25	<20	<20	<2	<2	<2
6	晴後一時曇	-49	15	10.4 11.4	11.7 11.8	7.7 7.7	2.0 3.0	10 10	0.01 0.03	―			120	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
7	曇時々晴	-50	15	7.9 10.7	10.9 11.1	7.7 7.6	3.0 3.0	10 10	0.02 0.03	藻・生	18	1	100	<50	<50	22	<20	<20	<2	<2	<2
8	晴後一時曇	-51	18	10.3 12.6	10.6 10.8	7.7 7.7	3.0 3.0	12 12	0.01 0.03	―			120	<50	<50	28	<20	<20	<2	<2	<2
9	晴後一時曇	-51	16	10.1 13.3	10.5 11.0	7.7 7.7	3.0 3.0	10 11	0.03 0.02	青・生・藻	20	1	91	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
10	晴	-51	16	8.4 11.5	10.6 11.4	7.8 7.8	3.0 3.0	10 10	0.02 0.01	―			160	<50	<50	28	<20	<20	<2	<2	<2
11	晴時々曇	-52	16	12.4 12.6	11.2 11.2	7.7 7.8	3.0 2.0	11 10	0.01 0.02	―			91	<50	<50	32	<20	<20	<2	<2	<2
12	晴後一時曇	-52	15	10.2 11.4	11.0 11.4	7.9 7.8	4.0 4.0	11 11	0.01 0.01	藻・生	17	1	110	<50	<50	25	<20	<20	<2	<2	<2
13	雨時々曇	-53	15	9.2 12.8	11.0 11.3	7.7 7.7	3.0 4.0	9 11	0.01 0.01	―			71			<20			<2		
14	雨時々曇	-54	15	7.5 6.7	10.8 10.6	7.9 7.7	6.0 5.0	12 11	0.01 0.01	青.藻	8	1	53			<20			<2		
15	晴後曇	-55	16	4.9 6.9	9.3 9.4	7.7 7.8	6.0 5.0	12 11	0.01 0.01	―			67			<20			<2		
16	曇時々晴	-56	16	6.5 8.4	8.6 8.7	7.6 7.6	6.0 6.0	12 12	0.04 0.04	青・藻	8	1	51			<20			<2		
17	雨時々曇	-55	24	6.3 5.2	8.3 8.3	7.7 7.6	3.0 4.0	10 11	0.02 0.03	―			52			<20			<2		
18	晴後一時曇	-56	24	4.3 3.0	7.9 7.8	7.6 7.5	4.0 4.0	9 10	0.03 0.07	―			69			<20			<2		
19	晴後曇	-58	24	3.3 5.2	6.6 7.0	7.7 7.6	4.0 5.0	10 12	0.01 0.04	藻	8	1	96			<20			<2		
20	晴時々曇	-59	17	3.0 7.9	6.1 6.3	7.7 7.7	5.0 8.0	11 12	0.05 0.04	―			78			<20			<2		
21	晴時々曇	-59	21	3.3 7.8	5.9 6.4	7.7 7.7	5.0 5.0	11 10	0.01 0.01	藻	7	1	110			<20			<2		
22	曇時々雨	-58	15	7.9 6.1	6.4 6.6	7.7 7.7	5.0 5.0	7 7	0.01 0.01	―			86			<20			<2		
23	晴時々曇	-58	15	1.4 3.5	5.9 6.1	7.7 7.7	5.0 8.0	12 12	0.01 0.01	藻	8	1	140			<20			<2		
24	曇一時雪	-60	15	3.8 5.8	5.0 5.4	7.6 7.6	6.0 6.0	12 12	0.03 0.03	―			106			<20			<2		
25	晴時々曇	-56	15	3.5 6.9	4.8 5.4	7.7 7.7	10.0 8.0	17 15	0.01 0.02	―			103			23			<2		
26	みぞれ時々雨	-54	15	6.2 6.4	5.3 5.4	7.7 7.6	6.0 6.0	10 9	0.01 0.01	藻・下	8	1	150			32			<2		
27	曇時々晴	-53	20	7.2 8.2	5.3 5.5	7.6 7.7	6.0 6.0	12 12	0.01 0.01	―			110			34			<2		
28	晴後一時曇	-52	25	3.6 6.3	5.7 7.8	7.7 7.7	4.0 5.0	7 9	0.01 0.01	生・藻	7	1	130			46			<2		
29	晴後曇	-52	25	6.9 8.5	5.9 6.1	7.9 7.7	5.0 5.0	9 7	0.01 0.01	―			72			33			<2		
30	晴時々曇	-53	25	4.9 8.0	5.8 6.1	7.7 7.6	5.0 5.0	10 10	0.01 0.02	―			78			46			<2		
31	晴時々曇	-52	25	5.6 10.0	5.7 6.1	7.7 7.7	4.0 5.0	12 13	0.04 0.05	―			99			56			<2		
全体集計		最高値		13.3	14.3	7.9	10.0	17	0.07		20	1	340	<50	<50	56	<20	<20	<2	<2	<2
		最低値		1.4	4.8	7.5	2.0	7	0.01		7	1	51	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
		平均値		7.8	8.9	7.7	5.0	11	0.02		11	1	114	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
１０時集計		最高値		12.4	14.3	7.9	10.0	17	0.05												
		最低値		1.4	4.8	7.6	2.0	7	0.01												
		平均値		6.9	8.7	7.7	5.0	11	0.02												
１６時集計		最高値		13.3	14.3	7.8	8.0	15	0.07												
		最低値		3.0	5.4	7.5	2.0	7	0.01												
		平均値		8.8	9.0	7.7	5.0	11	0.02												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ中換値					午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
2	<2	<2	86	50	2	1					15.0	5.0	7.6	14.2	5.0	7.6	0.0	
2	<2	<2	60	60	0	0					14.3	5.0	7.7	13.0	5.0	7.7	0.0	
3	<2	<2		44							13.0	5.0	7.8	12.5	5.0	7.8	0.0	
3	<2	<2		36							12.4	5.0	7.9	12.3	4.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	32	27	0	0					12.3	4.0	7.9	12.1	4.0	7.8	0.0	
<2	2	<2	41	31	1	0					12.1	4.0	7.8	11.7	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	50	26	2	1					11.7	5.0	7.7	11.0	5.0	7.7	0.0	
2	<2	<2	40	27	1	0					10.9	5.0	7.7	10.7	5.0	7.7	0.0	
2	<2	<2	43	12	0	0					10.6	5.0	7.7	10.7	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2		24							10.6	4.0	7.8	10.9	3.0	7.8	0.0	
2	<2	<2		16							11.1	4.0	7.8	11.2	3.0	7.8	0.0	
2	<2	<2	27	120	1	0					11.1	5.0	7.9	11.2	4.0	7.9	0.0	
<2			26	16	0	0					11.0	5.0	7.9	11.1	4.0	7.8	4.5	
<2			30	27	0	0					11.0	5.0	7.8	10.7	5.0	7.8	0.0	
<2			9	30	3	1					10.8	5.0	7.8	9.4	4.0	7.9	0.0	
<2			20	24	0	0					9.3	6.0	7.8	8.6	6.0	7.7	0.0	
<2				3							8.6	6.0	7.8	8.3	5.0	7.7	3.5	
<2				32							8.3	5.0	7.8	7.8	5.0	7.7	0.0	
<2			30	12	1	1					7.9	5.0	7.8	6.8	5.0	7.8	0.0	
<2			21	20	2	2					6.7	7.0	7.8	6.3	6.0	7.8	0.0	
<2			16	5	0	0					6.2	7.0	7.8	6.1	5.0	7.8	2.0	
<2			30	4	1	1					6.4	5.0	7.8	6.4	5.0	7.9	14.5	
<2			18	18	2	2					6.4	5.0	7.9	6.1	5.0	7.8	0.0	
<2				3							6.0	5.0	7.9	5.3	6.0	7.8	0.0	
<2				7							5.1	10.0	7.8	5.1	10.0	7.8	2.5	
<2			15	29	2	2					5.2	10.0	7.9	5.3	6.0	7.9	1.0	
<2			10	15	2	2					5.4	6.0	7.9	5.4	5.0	7.9	0.0	
<2			6	15	1	0					5.7	5.0	7.8	5.9	5.0	7.8	0.0	
<2				21							5.9	5.0	7.9	6.0	5.0	7.9	0.0	
<2				14							5.9	5.0	7.9	6.0	5.0	7.8	0.0	
<2				14							5.9	5.0	7.8	5.9	4.0	7.8	0.0	
3	2	<2	86	120	3	2					15.0	10.0	7.9	14.2	10.0	7.9	雨量	
<2	<2	<2	6	3	0	0					5.1	4.0	7.6	5.1	3.0	7.6	積算値	
<2	<2	<2	31	25	1	1					9.1	5.4	7.8	8.8	4.9	7.8	28.0	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和5年1月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	晴時々曇	-53	22	6.4 9.5	5.9 6.2	7.6 7.6	4.0 4.0	11 11	0.04 0.05	―			69			42			<2		
2	雨後曇	-51	22	5.6 7.5	5.9 6.2	8.0 7.7	5.0 4.0	12 11	0.07 0.05	―			53			35			<2		
3	晴時々曇	-52	22	7.7 7.6	5.9 6.1	7.6 7.6	5.0 5.0	8 8	0.07 0.04	―			86			47			<2		
4	晴後雨	-50	22	6.9 6.4	5.8 5.9	7.7 7.7	3.0 4.0	8 10	0.02 0.01	生・藻	8	1	56			29			<2		
5	晴後曇	-48	22	5.0 7.6	5.8 6.1	7.7 7.6	4.0 4.0	10 11	0.02 0.03	―			71			39			<2		
6	曇時々晴	-47	25	6.9 6.9	6.1 6.4	7.7 7.7	4.0 4.0	8 7	0.01 0.01	藻	8	1	79			82			<2		
7	曇時々晴	-47	25	3.2 6.2	6.1 6.6	7.7 7.6	4.0 4.0	11 10	0.01 0.01	―			83			41			<2		
8	晴後曇	-47	25	6.3 9.9	6.2 6.6	7.7 7.7	4.0 4.0	10 10	0.01 0.01	―											
9	晴後一時曇	-47	25	6.3 11.4	6.3 6.7	7.7 7.8	5.0 5.0	9 9	0.01 0.01	―											
10	みぞれ一時晴	-45	25	4.8 6.1	6.7 6.9	7.7 7.6	5.0 4.0	12 10	0.08 0.06	藻・生	8	1	67			38			<2		
11	晴一時曇	-45	25	3.8 10.7	6.2 6.7	7.6 7.7	6.0 6.0	10 12	0.03 0.03	藻・微生	12	1	87			52			<2		
12	晴	-45	25	2.4 8.6	6.2 7.7	7.7 7.7	5.0 5.0	10 12	0.01 0.01	―			74			37			<2		
13	曇一時晴	-45	28	4.7 8.0	7.1 7.7	7.6 7.7	3.0 3.0	8 8	0.01 0.01	藻・青											
14	雨後曇	-43	28	9.4 10.5	7.8 7.9	7.6 7.6	4.0 3.0	8 8	0.01 0.01	藻・青	8										
15	曇時々雨	-42		9.6 10.6	8.0 8.2	7.7 7.7	3.0 3.0	7 7	0.01 0.01	―											
16	曇時々雨	-40	28	10.7 11.5	8.0 8.3	7.6 7.7	3.0 4.0	7 8	0.01 0.01	藻・青	7	1	<50			<20			<2		
17	曇時々晴	-39	15	4.3 8.2	8.0 8.4	8.0 7.7	4.0 4.0	7 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
18	曇時々晴	-39	21	6.6 9.3	7.8 8.2	7.8 7.6	5.0 5.0	8 8	0.01 0.01	藻・青	8	1									
19	晴後曇	-38	33	6.1 8.7	7.6 7.9	7.6 7.6	5.0 5.0	8 7	0.02 0.02	―											
20	晴後一時曇	-38	33	5.6 10.0	7.3 7.6	7.7 7.7	5.0 5.0	8 12	0.01 0.02	藻・青	10	1	<50			<20			<2		
21	みぞれ一時雪	-38	30	4.8 4.7	7.1 7.4	7.5 7.5	5.0 5.0	10 12	0.06 0.06	―											
22	曇時々晴	-39	30	4.4 7.9	6.9 7.3	7.6 7.6	5.0 5.0	11 12	0.05 0.04	―											
23	曇一時雨	-38	30	3.9 6.7	7.0 7.4	7.4 7.5	4.0 4.0	7 8	0.05 0.04	藻	7	1	<50			<20			<2		
24	曇時々雨	-39	23	6.8 5.2	7.1 7.2	7.5 7.5	4.0 5.0	8 8	0.04 0.04	―											
25	雪時々曇	-37	22	-1.2 -0.5	5.9 5.9	7.6 7.5	8.0 6.0	10 9	0.04 0.02	藻	8	1	<50			<20			<2		
26	晴時々曇	-37	21	2.1 4.0	5.6 5.9	7.5 7.4	6.0 6.0	10 7	0.06 0.05	―			<50			<20			<2		
27	雪後曇	-36	26	0.6 1.6	5.5 5.5	7.7 7.6	5.0 6.0	10 12	0.03 0.02	藻	5	1	<50			<20			<2		
28	曇時々晴	-35	26	1.8 3.4	5.0 5.3	7.6 7.6	5.0 5.0	9 9	0.05 0.03	―			<50			<20			<2		
29	晴時々曇	-35	26	1.5 5.8	5.2 5.4	7.5 7.5	5.0 5.0	8 8	0.08 0.06	―			<50			<20			<2		
30	曇後晴	-36	20	4.3 5.2	4.9 5.1	7.7 7.6	5.0 5.0	10 11	0.02 0.02	藻	9	1									
31	曇時々晴	-35	20	1.3 4.3	4.7 5.0	7.5 7.5	4.0 4.0	9 9	0.02 0.02	―			<50			<20			<2		
全体集計		最高値		11.5	8.4	8.0	8.0	12	0.08		12	1	87			82			<2		
		最低値		-1.2	4.7	7.4	3.0	7	0.01		5	1	<50			<20			<2		
		平均値		6.1	6.6	7.6	5.0	9	0.03		8	1	<50			22			<2		
１０時集計		最高値		10.7	8.0	8.0	8.0	12	0.08												
		最低値		-1.2	4.7	7.4	3.0	7	0.01												
		平均値		4.9	6.4	7.6	5.0	9	0.03												
１６時集計		最高値		11.5	8.4	7.8	6.0	12	0.06												
		最低値		-0.5	5.0	7.4	3.0	7	0.01												
		平均値		7.2	6.8	7.6	5.0	9	0.03												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ	ｳﾛｸﾞﾚﾅ中換値					午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
<2				18							6.0	5.0	7.8	6.1	5.0	7.7	0.0	
<2				13							6.0	5.0	7.7	6.0	5.0	7.7	0.0	
<2				3							5.9	5.0	7.8	6.0	4.0	7.8	0.0	
<2			7	5	1	0					5.8	5.0	7.8	5.8	4.0	7.8	0.0	
<2			12	3	0	0					6.0	4.0	7.8	5.8	4.0	7.8	0.0	
<2			3	3	0	0					6.1	4.0	7.8	6.1	4.0	7.8	0.0	
<2				3							6.1	4.0	7.8	6.3	4.0	7.8	0.0	
				3							6.3	4.0	7.8	6.4	4.0	7.8	0.0	
				12							6.3	4.0	7.8	6.5	4.0	7.8	0.5	
<2			2	5	0	0					6.7	4.0	7.8	6.7	4.0	7.6	0.0	
<2			3	6	3	1					6.7	5.0	7.7	6.4	4.0	7.7	0.0	
<2			4	6	0	0					6.3	5.0	7.7	6.8	4.0	7.7	0.0	
			9	2	0	0					7.2	4.0	7.7	7.4	3.0	7.8	4.0	
				0							7.8	3.0	7.7	7.8	3.0	7.7	11.5	
				0							8.0	3.0	7.7	8.1	3.0	7.7	0.0	
<2			10	0	0	0					8.0	3.0	7.7	8.1	3.0	7.7	0.0	
<2			19	0	0	0					8.0	6.0	7.7	8.2	6.0	7.7	0.0	
			26	3	0	0					8.0	6.0	7.7	7.9	5.0	7.6	0.0	
			14	7	0	0					7.9	5.0	7.6	7.7	5.0	7.6	0.0	
<2			14	17	0	0					7.6	5.0	7.6	7.5	5.0	7.6	0.0	
				6							7.3	5.0	7.6	7.2	4.0	7.5	0.0	
				3							7.1	4.0	7.6	7.0	4.0	7.6	0.0	
<2			12	4	0	0					7.0	4.0	7.6	7.2	4.0	7.6	0.5	
			11	0	0	0					7.1	4.0	7.6	7.0	4.0	7.6	8.5	
<2			12	4	0	0					7.1	6.0	7.7	5.9	6.0	7.7	4.5	
<2			8	0	0	0					5.9	6.0	7.7	5.7	6.0	7.6	0.0	
<2			9	6	0	0					5.6	6.0	7.6	5.6	5.0	7.6	11.5	
<2				1							5.5	5.0	7.6	5.2	5.0	7.6	1.5	
<2				0							5.2	6.0	7.6	5.2	5.0	7.5	0.0	
			29	0	0	0					5.2	6.0	7.6	5.0	4.0	7.6	0.0	
<2			54	2	0	0					4.9	5.0	7.6	4.8	3.0	7.6	0.0	
<2			54	18	3	1					8.0	6.0	7.8	8.2	6.0	7.8	雨量	
<2			2	0	0	0					4.9	3.0	7.6	4.8	3.0	7.5	積算値	
<2			14	4	0	0					6.6	4.7	7.7	6.6	4.3	7.7	42.5	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

令和5年2月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	曇一時晴	-35	22	1.5 4.8	4.7 5.0	7.5 7.5	4.0 4.0	10 9	0.01 0.01	藻	4	1	<50			<20			<2		
2	曇一時みぞれ	-34	22	3.4 5.4	4.9 5.1	7.6 7.5	5.0 4.0	8 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
3	曇	-35	24	3.4 5.9	4.9 5.0	7.5 7.6	4.0 4.0	8 8	0.01 0.01	藻・青	4	1	<50			<20			<2		
4	晴後一時曇	-35	23	2.9 10.7	4.7 5.3	7.6 7.7	4.0 3.0	5 8	0.01 0.01	―											
5	曇一時雪	-35	23	4.7 7.7	5.2 5.5	7.6 7.5	4.0 5.0	7 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
6	曇時々晴	-35	23	4.6 10.2	5.6 6.2	7.5 7.6	3.0 3.0	6 7	0.01 0.01	藻・青	6	1	<50			<20			<2		
7	曇後一時雨	-35	23	7.1 10.6	6.6 6.7	7.5 7.5	3.0 3.0	4 6	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
8	雨時々晴	-35	23	8.9 10.3	6.4 6.9	7.6 7.6	3.0 3.0	7 7	0.01 0.01	藻・青	12	1	<50			<20			<2		
9	曇一時雨	-35	23	6.1 8.5	7.0 7.4	7.7 7.6	5.0 5.0	8 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
10	雨一時雪	-36	21	4.7 6.9	7.0 7.0	7.6 7.6	4.0 5.0	7 7	0.01 0.01	藻・青	8	1	<50			<20			<2		
11	晴時々曇	-32	20	9.8 11.0	7.0 8.1	7.6 7.6	4.0 4.0	8 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
12	晴	-31	20	8.3 11.9	7.9 8.7	7.6 7.7	5.0 5.0	10 10	0.02 0.01	―			<50			<20			<2		
13	雨時々曇	-30	15	8.3 9.1	8.5 8.7	7.7 7.7	4.0 3.0	7 7	0.01 0.01	藻	9	1	<50			<20			<2		
14	みぞれ時々雨	-30	15	4.7 5.2	8.1 8.0	7.6 7.7	4.0 5.0	8 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
15	雪時々晴	-29	15	-0.1 4.5	7.4 7.8	7.7 7.7	5.0 6.0	7 10	0.01 0.01	藻	4	1	<50			<20			<2		
16	曇一時雪	-28	23	2.9 4.3	7.2 7.4	7.6 7.6	5.0 5.0	7 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
17	晴	-29	26	4.0 11.5	6.8 7.3	7.6 7.7	5.0 5.0	7 7	0.01 0.01	藻	7	1	<50			<20			<2		
18	曇時々雨	-29	26	6.2 6.3	7.1 7.3	7.6 7.6	4.0 4.0	7 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
19	雨後時々曇	-27	26	13.0 10.9	7.4 7.5	7.6 7.6	3.0 4.0	7 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
20	雨時々曇	-25	16	9.1 8.7	7.4 7.8	7.5 7.7	3.0 5.0	8 7	0.01 0.01	藻	4	1	<50			<20			<2		
21	雪一時雨	-21	15	1.2 1.7	7.3 7.5	7.6 7.7	5.0 5.0	7 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
22	曇一時雪	-20	15	4.1 6.8	7.2 8.2	7.6 7.7	5.0 5.0	8 8	0.01 0.01	藻	7	1	<50			<20			<2		
23	雨後曇	-19	15	4.3 7.0	7.6 8.2	7.6 7.6	3.0 3.0	8 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
24	雨時々曇	-18	15	6.0 6.7	7.9 8.0	7.7 7.5	5.0 3.0	7 5	0.01 0.01	藻	6	1	<50			<20			<2		
25	晴後曇	-17	15	5.2 6.4	7.7 7.9	7.6 7.6	4.0 5.0	8 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
26	雪時々曇	-17	15	3.3 6.0	7.4 7.5	7.7 7.6	5.0 6.0	7 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
27	晴	-17	15	8.6 10.7	7.2 8.2	7.6 7.6	5.0 4.0	7 9	0.01 0.01	藻	5	1	<50			<20			<2		
28	晴	-17	15	6.2 15.9	7.8 8.1	7.6 7.6	4.0 4.0	8 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
全体集計		最高値		15.9	8.7	7.7	6.0	10	0.02		12	1	<50			<20			<2		
		最低値		-0.1	4.7	7.5	3.0	4	0.01		4	1	<50			<20			<2		
		平均値		6.8	7.0	7.6	4.0	7	0.01		6	1	<50			<20			<2		
１０時集計		最高値		13.0	8.5	7.7	5.0	10	0.02												
		最低値		-0.1	4.7	7.5	3.0	4	0.01												
		平均値		5.4	6.9	7.6	4.0	7	0.01												
１６時集計		最高値		15.9	8.7	7.7	6.0	10	0.01												
		最低値		1.7	5.0	7.5	3.0	5	0.01												
		平均値		8.1	7.2	7.6	4.0	8	0.01												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｼﾈﾄﾞﾗ					午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
<2			21	50	0	4					4.7	4.0	7.6	4.8	3.0	7.6	0.0	
<2			19	36	2	5					4.9	4.0	7.6	5.0	3.0	7.6	0.0	
<2			33	38	2	5					4.9	4.0	7.6	4.9	3.0	7.6	0.0	
			16	43	5	6					4.9	3.0	7.6	5.0	3.0	7.6	0.0	
<2					6						5.2	3.0	7.6	5.3	3.0	7.5	0.0	
<2			12	66	2	6					5.5	3.0	7.6	5.7	3.0	7.6	0.0	
<2			40	46	0	12					6.1	3.0	7.6	6.4	3.0	7.6	0.0	
<2			33	13	0	16					6.4	3.0	7.6	6.6	3.0	7.6	0.0	
<2			53	8	2	20					7.0	5.0	7.7	7.1	5.0	7.7	0.0	
<2			30	34	7	24					7.0	5.0	7.7	7.0	5.0	7.6	10.5	
<2					4						7.2	5.0	7.6	7.5	5.0	7.6	0.0	
<2					0						7.8	5.0	7.6	8.2	4.0	7.6	0.0	
<2			30	7	0	39					8.6	4.0	7.6	8.6	3.0	7.6	2.0	
<2			29	7	5	33					8.6	6.0	7.6	8.0	5.0	7.6	0.5	
<2			24	6	0	41					8.0	6.0	7.6	7.5	5.0	7.6	0.5	
<2			16	8	5	36					7.4	6.0	7.6	7.3	5.0	7.7	0.0	
<2			3	0	4	39					7.2	5.0	7.7	7.1	4.0	7.7	0.0	
<2					4						7.2	5.0	7.7	7.2	4.0	7.7	0.0	
<2					11						7.3	4.0	7.6	7.4	5.0	7.6	12.5	
<2			11	0	8	55					7.4	5.0	7.6	7.5	5.0	7.7	1.0	
<2			9	8	3	67					7.4	5.0	7.7	7.4	5.0	7.7	3.5	
<2			6	0	3	25					7.3	5.0	7.7	7.5	4.0	7.6	0.0	
<2					8						7.6	5.0	7.7	7.8	4.0	7.6	0.0	
<2			5	22	0	38					7.9	4.0	7.6	7.9	4.0	7.6	5.0	
<2					0						7.9	5.0	7.6	7.7	5.0	7.6	0.0	
<2					0						7.7	6.0	7.6	7.4	6.0	7.7	0.0	
<2			18	32	0	49					7.4	6.0	7.6	7.6	5.0	7.7	0.0	
<2			16	18	4	50					7.9	5.0	7.6	7.9	4.0	7.7	0.0	
<2			53	66	11	67					8.6	6.0	7.7	8.6	6.0	7.7	雨量	
<2			3	0	0	4					4.7	3.0	7.6	4.8	3.0	7.5	積算値	
<2			21	22	3	29					6.9	4.6	7.6	7.0	4.1	7.6	35.5	

大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　－：機器調整中

令和5年3月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E,4Z-heptadienal			2E,4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位	瀬田川放流水	気温(℃)	水温(℃)	pH値	濁度(度)	色度(度)	アンモニア態窒素(mg/l)	原水種類	臭気強度 原水	臭気強度 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
1	晴一時雨	-17	15	9.4 17.5	8.4 9.0	7.6 7.7	4.0 4.0	7 8	0.01 0.01	藻	6	1	<50			<20			<2		
2	雨時々曇	-14	15	8.2 7.0	8.9 9.4	7.6 7.6	5.0 5.0	10 10	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
3	晴時々曇	-14	15	5.9 9.8	9.0 9.6	7.7 7.7	4.0 5.0	8 8	0.01 0.01	藻	7	1	<50			<20			<2		
4	曇時々晴	-14	15	8.1 13.0	8.9 9.7	7.7 7.7	5.0 5.0	10 10	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
5	曇時々晴	-14	15	5.8 11.4	9.2 10.2	7.8 7.7	5.0 5.0	7 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
6	晴一時雨	-14	15	7.3 12.9	9.7 10.9	7.6 7.7	4.0 4.0	8 9	0.01 0.01	藻	4	1	<50			<20			<2		
7	晴	-14	15	8.4 15.1	10.4 11.2	7.6 7.5	3.0 4.0	7 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
8	晴	-14	15	9.2 14.3	10.7 11.8	7.5 7.6	4.0 4.0	8 8	0.01 0.01	藻	7	1	<50			<20			<2		
9	曇時々晴	-14	15	11.3 20.1	11.2 11.4	7.6 7.7	4.0 4.0	8 8	0.01 0.01	―											
10	晴時々曇	-14	18	17.3 17.9	11.2 12.2	7.5 7.6	4.0 4.0	8 8	0.01 0.01	藻	7	1	<50			<20			<2		
11	晴後一時雨	-14	22	9.4 20.3	11.8 13.8	7.7 7.7	2.0 3.0	7 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
12	曇時々晴	-13	22	13.9 18.9	12.9 14.4	7.6 7.7	3.0 3.0	8 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
13	雨後曇	-13	22	11.0 10.4	13.6 13.5	7.6 7.5	3.0 5.0	7 8	0.01 0.01	藻	5	1	<50			<20			<2		
14	晴	-11	15	8.8 13.6	12.5 13.6	7.6 7.6	6.0 6.0	8 9	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
15	晴	-11	15	9.7 21.0	12.9 14.2	7.5 7.7	4.0 8.0	10 10	0.01 0.01	藻	7	1	<50			<20			<2		
16	晴後曇	-12	15	12.4 17.1	13.2 13.7	7.6 7.7	5.0 4.0	10 10	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
17	曇	-11	15	11.5 12.8	13.8 14.1	7.7 7.7	4.0 4.0	11 10	0.01 0.01	藻	7	1	<50			<20			<2		
18	雨後曇	-10	15	9.6 10.9	13.7 13.9	7.7 7.7	5.0 5.0	8 8	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
19	晴	-9	15	10.8 14.6	13.4 14.3	7.6 7.7	5.0 5.0	10 10	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
20	晴後一時雨	-9	15	9.7 19.2	13.6 14.9	7.6 7.7	5.0 5.0	8 11	0.01 0.01	藻	6	1	<50			<20			<2		
21	雨時々曇	-9	15	11.5 12.2	14.0 14.0	7.6 7.7	4.0 5.0	7 7	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
22	晴	-8	15	12.6 22.1	14.0 16.1	7.6 7.7	5.0 6.0	9 11	0.01 0.01	藻	5	1									
23	雨時々曇	-9	15	17.1 16.4	14.9 15.0	7.6 7.6	5.0 5.0	8 10	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
24	曇時々雨	-7	15	16.2 16.4	15.0 15.6	7.5 7.6	5.0 5.0	11 10	0.02 0.01	藻	6	1	<50			<20			<2		
25	曇時々雨	-5	15	12.0 14.5	15.3 15.7	7.6 7.6	4.0 5.0	10 11	0.01 0.01	―			<50			<20			<2		
26	雨	-5	15	10.6 11.5	14.9 14.9	7.6 7.5	5.0 6.0	11 11	0.02 0.01	―			<50			<20			<2		
27	曇時々晴	-3	15	13.5 14.6	14.8 15.7	7.5 7.6	4.0 4.0	8 10	0.02 0.01	藻・青	8	1	81			<20			<2		
28	晴	-2	15	12.0 15.4	14.7 15.9	7.6 7.6	5.0 4.0	10 10	0.01 0.01	―			120			<20			<2		
29	晴	-2	15	11.6 16.7	15.1 16.3	7.6 7.6	5.0 5.0	10 10	0.01 0.01	藻	12	1	<50			<20			<2		
30	晴後一時曇	-2	15	11.6 18.5	15.2 16.5	7.6 7.7	4.0 4.0	10 10	0.01 0.01	―			67			<20			<2		
31	曇後晴	-2	15	12.1 18.9	15.3 16.7	7.7 7.7	5.0 4.0	10 10	0.01 0.01	藻・生	13	1									
全体集計		最高値		22.1	16.7	7.8	8.0	11	0.02		13	1	120			<20			<2		
		最低値		5.8	8.4	7.5	2.0	7	0.01		4	1	<50			<20			<2		
		平均値		13.1	13.1	7.6	5.0	9	0.01		7	1	<50			<20			<2		
１０時集計		最高値		17.3	15.3	7.8	6.0	11	0.02												
		最低値		5.8	8.4	7.5	2.0	7	0.01												
		平均値		10.9	12.7	7.6	4.0	9	0.01												
１６時集計		最高値		22.1	16.7	7.7	8.0	11	0.01												
		最低値		7.0	9.0	7.5	3.0	7	0.01												
		平均値		15.3	13.5	7.6	5.0	9	0.01												

採水時刻
理化学試験　上段　午前10時
下段　午後4時
臭気・生物試験　午前10時
臭気物質量の単位　ng/L
＜：定量下限値未満

臭気の表現は
藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭　厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油脂：油脂臭
生：生ぐさ臭　木材：木材臭　微：微弱

Geosmin			優占生物								備考							備考
原水	沈澱水	原水GF	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	ｼﾈﾄﾞﾗ					午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量	
											水温	濁度	pH値	水温	濁度	pH値		
<2			9	20	9	36					8.5	4.0	7.7	8.6	4.0	7.7	0.5	
<2			15	12	4	39					8.9	4.0	7.7	9.1	4.0	7.8	6.0	
<2			22	22	2	34					9.0	6.0	7.7	9.2	5.0	7.8	0.0	
<2					5						9.0	6.0	7.7	9.2	5.0	7.7	0.0	
<2					2						9.3	5.0	7.7	9.7	5.0	7.7	0.0	
<2			18	55	11	6					9.9	5.0	7.7	10.2	4.0	7.8	0.0	
<2			17	60	14	9					10.4	5.0	7.8	10.6	4.0	7.8	0.0	
<2			28	56	5	17					10.8	4.0	7.8	11.1	4.0	7.8	0.0	
			17	20	0	27					11.3	4.0	7.8	11.3	4.0	7.8	0.0	
<2			45	0	6	16					11.3	5.0	7.8	11.7	4.0	7.8	0.0	
<2					8						12.1	5.0	7.7	12.7	4.0	7.8	0.0	
<2					2						13.1	4.0	7.8	13.5	3.0	7.8	0.0	
<2			16	32	3	22					13.4	5.0	7.8	13.4	5.0	7.7	17.0	
<2			19	5	3	17					13.4	6.0	7.6	13.0	5.0	7.7	0.0	
<2			13	27	19	5					13.0	6.0	7.6	13.2	5.0	7.6	0.0	
<2			13	13	10	6					13.5	5.0	7.7	13.6	4.0	7.7	0.0	
<2			21	4	10	7					13.8	5.0	7.7	13.9	4.0	7.8	5.5	
<2					3						13.8	6.0	7.7	13.7	5.0	7.7	19.0	
<2					2						13.6	6.0	7.7	13.7	5.0	7.7	0.0	
<2			14	0	13	3					13.6	6.0	7.6	14.1	5.0	7.6	0.0	
<2					5						14.0	5.0	7.6	14.0	4.0	7.6	1.5	
			13	0	18	1					14.0	5.0	7.6	14.8	5.0	7.6	0.0	
<2			33	0	3	3					14.9	6.0	7.6	15.1	6.0	7.6	12.0	
<2			20	0	20	0					15.1	6.0	7.6	15.3	5.0	7.6	0.0	
<2					3						15.4	5.0	7.5	15.4	6.0	7.6	4.0	
<2					0						15.4	7.0	7.5	14.9	7.0	7.5	15.5	
<2			16	0	0	0					14.9	7.0	7.5	15.0	7.0	7.5	0.0	
<2			20	5	15	0					14.9	7.0	7.6	15.2	7.0	7.6	0.0	
<2			23	0	9	0					15.1	7.0	7.7	15.4	7.0	7.7	0.0	
<2			24	0	10	0					15.2	7.0	7.8	15.7	6.0	7.8	0.0	
			38	0	8	2					15.4	7.0	7.8	15.9	5.0	7.8	0.0	
<2			45	60	20	39					15.4	7.0	7.8	15.9	7.0	7.8	雨量	
<2			9	0	0	0					8.5	4.0	7.5	8.6	3.0	7.5	積算値	
<2			21	15	7	11					12.8	5.5	7.7	13.0	4.9	7.7	81.0	

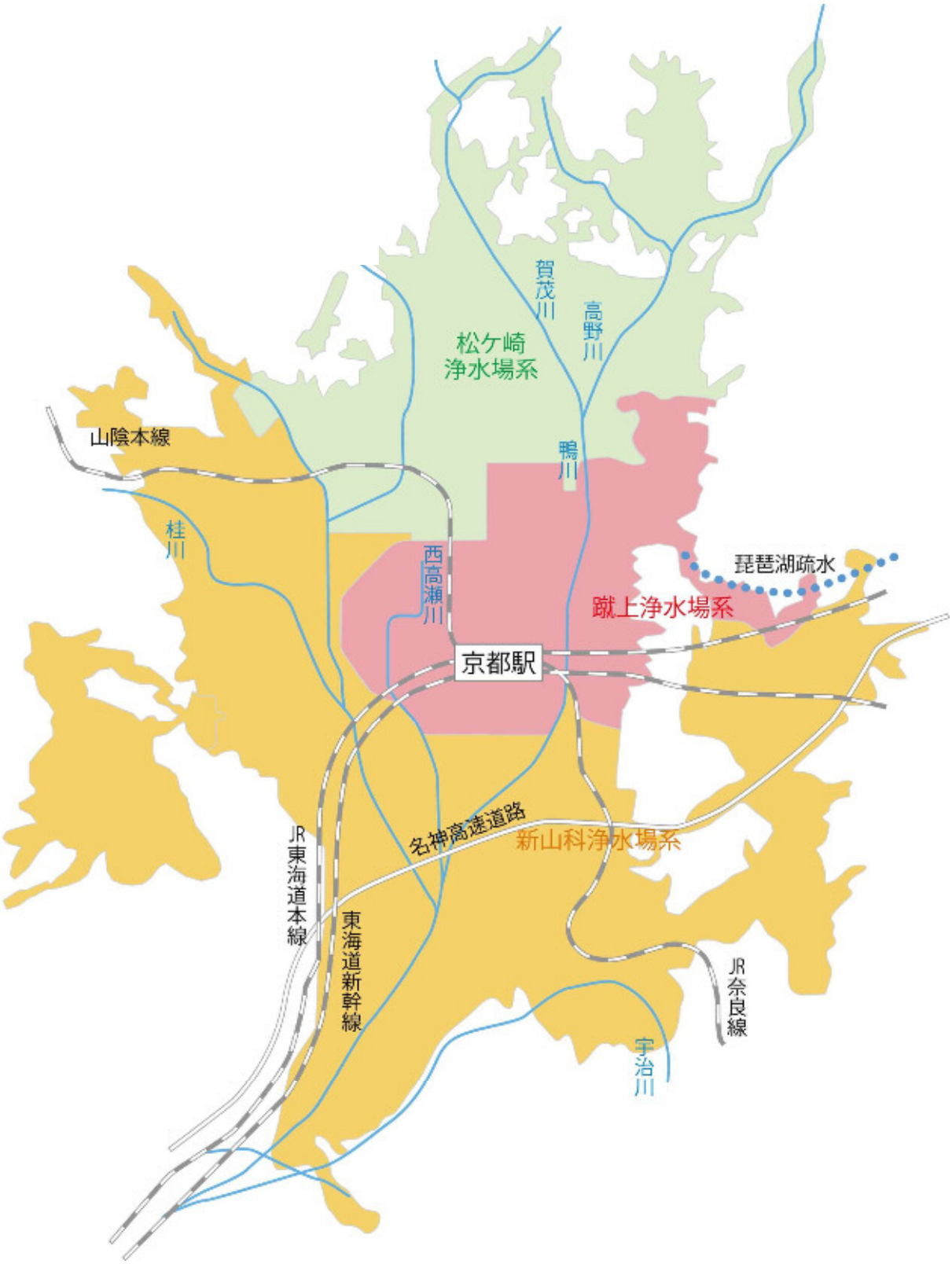
大津取水口水質自動監視装置
校正：定期点検時校正作業実施　　ー：機器調整中

２　浄水場水質試験

（１） 給水区域

各浄水場において、浄水場の処理工程水を確認するため、平常試験を週 1 回、定期試験を月 1 回の頻度で実施した。その結果、配水池の出口における残留塩素濃度管理、ろ過水の濁度管理、ろ過水及び配水における pH 値の管理等が適正に行われていることが確認できた。

各浄水場の給水区域は下図のとおりである。



（２）蹴上浄水場

蹴上浄水場　着水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	11日	6日	13日	11日	8日	5日	11日
	第２週	18日	16日	20日	19日	15日	20日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:35	9:30	9:30	9:35	9:40	9:30	9:35
	第２週	9:35	9:50	9:45	9:30	9:40	9:35	9:50
	第３週	9:35	9:50	9:30	9:35	10:00	9:50	9:45
	第４週		9:30			9:30		
	第５週							
気温（℃）	第１週	19.4	20.6	25.0	28.7	32.3	29.0	18.8
	第２週	16.5	16.9	31.2	26.4	29.5	22.0	19.6
	第３週	22.3	22.8	30.5	30.5	31.2	25.0	18.8
	第４週		24.2			30.7		
	第５週							
水温（℃）	第１週	16.9	19.1	23.7	28.7	30.9	29.5	20.3
	第２週	18.1	19.1	23.7	27.7	30.0	26.7	21.7
	第３週	18.7	21.2	26.8	28.1	28.6	24.8	20.1
	第４週		24.5			28.7		
	第５週							
pH　値	第１週	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7
	第２週	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
	第３週	7.6	7.7	7.4	7.6	7.8	7.8	7.7
	第４週		7.6			7.5		
	第５週							
色度（度）	第１週	4	10	8	10	12	12	8
	第２週	12	10	10	12	12	11	7
	第３週	8	8	12	9	10	9	4
	第４週		8			11		
	第５週							
濁度（度）	第１週	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	第２週	6.0	5.0	3.0	6.0	4.0	5.0	2.0
	第３週	3.0	3.0	6.0	4.0	5.0	3.0	3.0
	第４週		3.0			5.0		
	第５週							
アンモニア態窒素（mg/L）	第１週	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02
	第２週	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01
	第３週	0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.01	0.01
	第４週		0.02			0.06		
	第５週							
アルカリ度（mg/L）	第１週	35.4	35.7	35.2	33.3	32.5	32.6	32.9
	第２週	35.8	35.5	34.9	32.3	33.5	32.4	33.9
	第３週	35.7	34.8	34.5	33.4	32.8	33.8	33.9
	第４週		33.9			32.9		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
1日	5日	11日	13日	13日			
14日	19日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:35	9:50	9:30	9:30	9:40			
9:35	9:35	9:40	9:40	10:00			
9:30	9:20	9:25	9:35	10:20			
9:45		9:30					
14.6	11.4	3.8	8.3	11.0			
14.6	3.3	10.7	4.1	9.7			
16.4	7.2	3.9	8.6	13.5	32.3	3.3	18.2
12.0		4.3					
17.1	12.1	6.2	8.5	13.6			
16.8	6.6	8.0	7.2	13.6			
15.1	5.3	7.0	7.2	14.8	30.9	4.9	18.4
14.5		4.9					
7.6	7.7	7.6	7.7	7.6			
7.7	7.7	7.6	7.6	7.6			
7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.9	7.4	7.6
7.6		7.7					
8	10	10	7	7			
10	10	7	8	8			
10	12	7	7	8	12	4	9
11		10					
3.0	4.0	6.0	4.0	3.0			
3.0	4.0	3.0	5.0	5.0			
3.0	6.0	4.0	5.0	4.0	6.0	2.0	4.2
6.0		5.0					
0.01	0.01	0.03	0.01	0.01			
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
0.03	0.01	0.05	0.01	0.02	0.06	0.01	0.02
0.03		0.02					
33.7	35.5	35.5	32.4	33.2			
35.4	35.8	34.6	32.9	34.1			
35.3	35.7	34.4	32.1	35.7	35.9	32.1	34.2
35.9		32.9					

蹴上浄水場　着水平常試験

蹴上浄水場　沈澱水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	11日	6日	13日	11日	8日	5日	11日
	第２週	18日	16日	20日	19日	15日	20日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:20	9:20	9:40	9:20	9:20	9:15	9:20
	第２週	9:20	9:40	9:30	9:20	9:30	9:20	9:40
	第３週	9:20	9:40	9:15	10:00	9:30	9:30	9:20
	第４週		9:50			9:35		
	第５週							
pH　値	第１週	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3
	第２週	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
	第３週	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4
	第４週		7.4			7.4		
	第５週							
色度 (度)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	1	0
	第３週	0	0	0	3	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度 (度)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
残留塩素 (mg/L)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01
	第２週	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
	第３週	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
	第４週		0.02			0.05		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	32.5	33.6	32.2	30.5	29.8	30.5	31.5
	第２週	32.6	32.3	33.2	31.0	30.3	30.1	31.3
	第３週	33.7	31.1	33.0	30.4	30.2	30.7	32.3
	第４週		31.4			30.4		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
1日	5日	11日	13日	13日			
14日	19日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:20	9:20	9:15	9:20	9:25			
9:45	9:15	9:50	9:30	9:30			
9:20	9:30	9:35	9:20	9:30			
9:30		9:20					
7.2	7.4	7.5	7.4	7.5			
7.5	7.5	7.5	7.4	7.5			
7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4
7.4		7.5					
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	3	0	0
1		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	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.0	0.0	0.3	0.1	0.1			
0.0	痕跡	痕跡	0.1	0.0			
0.1	痕跡	痕跡	0.1	痕跡	0.3	0.0	痕跡
痕跡		痕跡					
0.0	0.0	0.4	0.2	0.1			
0.0	0.1	0.1	0.2	0.0			
0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0
0.1		0.2					
0.01	0.00	0.03	0.00	0.00			
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.05	0.00	0.01
0.01		0.01					
31.6	33.5	33.3	30.8	32.4			
34.1	33.8	32.3	30.6	31.8			
34.3	34.4	32.5	30.7	33.5	34.4	29.8	32.0
33.8		30.8					

蹴上浄水場　沈澱水平常試験

蹴上浄水場　ろ過水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	11日	6日	13日	11日	8日	5日	11日
	第２週	18日	16日	20日	19日	15日	20日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:25	9:25	9:45	9:25	9:30	9:20	9:20
	第２週	9:15	9:40	9:35	9:25	9:30	9:25	9:40
	第３週	9:25	9:40	9:20	10:05	9:40	9:30	9:25
	第４週		9:35			9:35		
	第５週							
pH　値	第１週	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3
	第２週	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3
	第３週	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3
	第４週		7.3			7.4		
	第５週							
色度（度）	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度（度）	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素（mg/L）	第１週	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	第２週	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	第３週	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	第４週		0.2			0.2		
	第５週							
残留塩素（mg/L）	第１週	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	第２週	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	第３週	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
	第４週		0.3			0.3		
	第５週							
アンモニア態窒素（mg/L）	第１週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第２週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第３週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第４週		0.00			0.00		
	第５週							
アルカリ度（mg/L）	第１週	32.0	33.7	31.5	31.1	29.6	30.1	31.4
	第２週	32.5	32.3	32.9	30.9	30.1	30.8	32.1
	第３週	33.5	31.0	33.2	30.4	30.1	31.0	32.2
	第４週		30.8			30.8		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
1日	5日	11日	13日	13日			
14日	19日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:25	9:15	9:20	9:15	9:30			
9:50	9:20	9:55	9:30	9:30			
9:20	9:30	9:40	9:15	9:30			
9:25		9:15					
7.2	7.4	7.5	7.4	7.5			
7.4	7.4	7.4	7.4	7.5			
7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
7.4		7.5					
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	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	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.3	0.2	0.3	0.3	0.3			
0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			
0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2
0.2		0.2					
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4			
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
0.3		0.3					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00		0.00					
32.2	33.9	33.0	30.5	31.8			
33.9	33.9	32.9	31.2	32.8			
32.8	34.5	32.7	30.6	34.2	34.5	29.6	32.0
33.6		31.0					

蹴上浄水場　ろ過水平常試験

蹴上浄水場　配水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	11日	6日	13日	11日	8日	5日	11日
	第２週	18日	16日	20日	19日	15日	20日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:15	9:15	9:10	9:15	9:11	9:10	9:05
	第２週	9:10	9:30	9:25	9:15	9:10	9:10	9:20
	第３週	9:10	9:20	9:10	9:50	9:20	9:10	9:15
	第４週		9:10			9:10		
	第５週							
pH　値	第１週	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3
	第２週	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
	第３週	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
	第４週		7.2			7.3		
	第５週							
味	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週		異常なし			異常なし		
	第５週							
臭気	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週		異常なし			異常なし		
	第５週							
色度 (度)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度 (度)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
	第２週	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	第３週	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6
	第４週		0.6			0.7		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第２週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第３週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第４週		0.00			0.00		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	31.8	32.9	31.1	30.1	29.4	30.0	30.7
	第２週	32.5	32.2	32.6	30.9	29.7	30.5	31.1
	第３週	33.0	30.4	33.2	30.0	29.6	31.0	32.1
	第４週		30.4			30.2		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
1日	5日	11日	13日	13日			
14日	19日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:10	9:10	9:10	9:05	9:15			
9:15	9:05	9:20	9:20	9:10			
9:10	9:05	9:10	9:05	9:20			
9:15		9:10					
7.3	7.4	7.4	7.4	7.5			
7.4	7.4	7.4	7.4	7.5			
7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3
7.3		7.4					
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			
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	異常なし	異常なし			
異常なし		異常なし					
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	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	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6			
0.6	0.5	0.5	0.5	0.6			
0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6
0.6		0.6					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00		0.00					
31.8	33.1	32.8	30.4	31.4			
33.3	34.0	32.3	30.8	32.4			
33.0	34.4	32.7	30.3	33.8	34.4	29.4	31.6
32.1		30.4					

蹴上浄水場　配水平常試験

蹴上浄水場　着水定期試験

試験項目＼採水日		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日
採水時刻		9:30	9:35	9:30	9:40	9:25	9:50	9:35
気温	(℃)	13.0	16.0	20.8	26.7	31.9	28.6	26.8
水温	(℃)	13.4	19.2	22.8	27.5	30.1	29.4	25.6
一般細菌	(集落/mL)	15	260	190	450	1000	400	380
塩化物イオン	(mg/L)	10.1	10.1	9.6	9.5	9.0	8.9	9.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.6	1.9	2.1	1.6	2.1	2.0	1.6
pH値		7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9
色度	(度)	10	10	8	7	11	7	7
濁度	(度)	5.0	5.0	2.5	3.0	4.0	3.0	2.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
アルカリ度	(mg/L)	34.2	35.7	34.1	35.4	32.4	32.3	33.6

蹴上浄水場　沈澱水定期試験

試験項目＼採水日		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日
採水時刻		9:15	9:20	9:20	9:30	9:30	9:40	9:20
一般細菌	(集落/mL)	3	17	26	84	69	62	31
塩化物イオン	(mg/L)	12.5	12.8	12.3	11.5	11.5	11.6	11.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.3
色度	(度)	0	0	0	0	1	0	0
濁度	(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
遊離残留塩素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
アルカリ度	(mg/L)	31.8	33.4	30.7	33.1	30.6	29.6	31.2

蹴上浄水場　ろ過水定期試験

試験項目＼採水日		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日
採水時刻		9:20	9:25	9:25	9:30	9:35	9:30	9:25
一般細菌	(集落/mL)	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0
濁度	(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度	(mg/L)	30.5	33.7	30.6	33.1	30.4	29.9	31.9

11月8日	12月13日	1月4日	2月7日	3月7日	最高値	最低値	平均値
9:35	9:35	9:45	9:35	9:35			
15.9	9.2	6.9	7.1	8.4	31.9	6.9	17.6
16.8	11.0	5.8	6.6	10.4	30.1	5.8	18.2
200	120	65	80	28	1000	15	266
10.0	9.6	10.2	10.5	10.7	10.7	8.9	9.8
1.8	1.7	1.6	1.5	1.7	2.1	1.5	1.8
7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9	7.5	7.7
10	9	8	4	7	11	4	8
4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.4
0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
35.3	36.0	35.5	32.6	33.3	36.0	32.3	34.2

蹴上浄水場　着水定期試験

11月8日	12月13日	1月4日	2月7日	3月7日	最高値	最低値	平均値
9:25	9:20	9:55	9:20	9:20			
32	0	7	0	0	84	0	28
12.1	12.0	12.6	13.0	12.5	13.0	11.4	12.2
0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8
7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
0	0	0	0	0	1	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0	痕跡	0.0	0.1	痕跡	0.1	0.0	痕跡
0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
33.5	33.8	33.6	31.1	32.2	33.8	29.6	32.1

蹴上浄水場　沈澱水定期試験

11月8日	12月13日	1月4日	2月7日	3月7日	最高値	最低値	平均値
9:20	9:25	10:00	9:15	9:25			
—	—	—	—	—			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33.9	33.9	34.0	30.8	32.3	34.0	29.9	32.1

蹴上浄水場　ろ過水定期試験

蹴上浄水場　配水定期試験

試験項目 ＼ 採水日		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日
採水時刻		9:05	9:10	9:10	9:20	9:10	9:20	9:15
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	(mg/L)	14.8	13.5	12.9	12.2	12.2	12.2	12.0
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
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
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0
濁度	(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度	(mg/L)	29.7	33.6	30.8	32.8	30.5	29.6	31.2

11月8日	12月13日	1月4日	2月7日	3月7日	最高値	最低値	平均値
9:10	9:10	9:15	9:10	9:10			
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
12.6	12.3	13.3	13.3	12.8	14.8	12.0	12.8
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			
7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33.2	33.5	33.4	30.6	32.0	33.6	29.6	31.7

蹴上浄水場　配水定期試験

〈生物〉 蹴上浄水場 着水

採水年月日 / 項目名	R04 4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/13	10/4	11/8	12/13	R05 1/4	2/7	3/7
気温(℃)	13.0	16.0	20.8	26.7	31.9	28.6	26.8	15.9	9.2	6.9	7.1	8.4
水温(℃)	13.4	19.2	22.8	27.5	30.1	29.4	25.6	16.8	11.0	5.8	6.6	10.4
濁　度 (度)	5.0	5.0	2.5	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
pH　　値	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6
藍藻類												
Anabaena affinis				450	420	100	6					
A.　flos-aquae												
A.　macrospora				28	62							
A.　spiroides				8	16		20	6				
A.　spiroides var. crassa				10		34	8					
A.　spp.					10	16	4					
Aphanizomenon flos-aquae			8		14	8						
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属					8	4	8					
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa					6	2	10					
M.　incerta												
M.　wesenbergii						6						
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.												
Phormidium tenue		150				24				6		
Phormidium spp.	6	40	4		6							
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	6	210	10						26	6	46	72
Attheya zachariasi		80										
Aulacoseira distans	2											
A.　granulata	18	270	150	52	56	110	94	38		28		10
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis		70	22	6	4				4			4
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.		42				2		4	14			
Cocconeis 属	6	12	2		2	4	2		2	8		
Cyclotella 属	4	390	32			52	20		2	700	300	2
Cymbella 属	2	4				2						
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis		450	20						100			2
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属	2	10		6								2
Nitzschia 属	4	110	8	14		4			4	16	26	56
Rhizosolenia 属		6								2		
Skeletonema potamos		100	4						4	32		
Stephanodiscus 属		2				4	2				4	
Synedra acus	94	60									12	44
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類		6	4	24					4			
黄金藻類												
Dinobryon 属		4	2						6	4	2	4
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.					2	2	2		2			
Ochromonas 属												
Synura 属										8		
Uroglena americana	22							2				
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	40	8	8		8	4	10	2	26	22	40	52
ワムシ類												
Keratella 属			2				2					
Lecane 属												
Polyarthra 属	4									2		
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵	2	2					2					

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　蹴上浄水場 着水

採水年月日 項目名	R04 4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/13	10/4	11/8	12/13	R05 1/4	2/7	3/7
その他ワムシ類					8		2		2			
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属				4		4		4				
Ankistrodesmus falcatus		56								2		
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ	2	54	2			24	4		2	90		
Chodatella 属						2						
Closterium aciculare		2	6	16		2						
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属									2			
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属	2					2					4	
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属		6										
Micrasterias 属												
Mougeotia 属		8	16		2	2						2
Oocystis 属						4	4					
Pandorina 属												
Pediastrum biwae		2		4		2						
P. spp.							2					
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属							2					
Schroederia 属	2											
Sphaerocystis グループ		8				14			10	6		
Spirogyra 属												
Spondylosium 属				6								
Staurastrum arctiscon								2				
S. dorsidentiferum	6	8	4		6		10		2			2
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属				2			2		22			
Volvox 属												
その他緑藻類				28			2	20	2			128
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella		4				2						
Glenodinium 属	4											
Gymnodinium 属	6					2				34	2	
Peridinium 属	8	2										
その他渦鞭藻類							4					
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類											2	
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類		6	2				2			10		
その他根足虫類						2						
繊毛虫類												
Tintinnidium 属	6		12						2	2	6	
Tintinnopsis 属		4	4						6	2		
その他繊毛虫類	14	6	2		6		4	20	2		2	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	50		14	54		5	10	20	6		48	76
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類			2									

<生物> 蹴上浄水場 沈澱水

採水年月日 / 項目名	R04 4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/13	10/4	11/8	12/13	R05 1/4	2/7	3/7
濁　度（度）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH　　値	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
藍藻類												
Anabaena affinis				1								
A.　　flos-aquae												
A.　　macrospora												
A.　　spiroides												
A.　　spiroides var. crassa												
A.　　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae			3		1							
A.　　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属												
Aphanothece 属						1						
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa												
M.　　incerta												
M.　　wesenbergii												
M.　　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　　spp.												
Phormidium tenue		2		1								
Phormidium spp.												
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa				2								
Attheya zachariasi												
Aulacoseira distans												
A.　　granulata				30		2						
granulata												
A.　　italica												
A.　　solida												
A.　　spp.												
Cocconeis 属												
Cyclotella 属		1	4				2			1	4	
Cymbella 属												
Diatoma elongatum				2								
D.　　spp.												
Fragilaria crotonensis												
F.　　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属												
Nitzschia 属			1	1							1	1
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos												
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	39	1		1								4
S.　　ulna												
S.　　spp.												
その他珪藻類												
黄金藻類												
Dinobryon 属												
Mallomonas akrokomos												
M.　　pseudocoronata												
M.　　spp.												
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana												
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	2									2		
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属						1						
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　蹴上浄水場 沈澱水

採水年月日 / 項目名	R04 4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/13	10/4	11/8	12/13	R05 1/4	2/7	3/7
その他ワムシ類												
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ						1			2	4		
Chodatella 属												
Closterium aciculare		1	3	2								
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属				1								
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ												
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum												
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類				1			2	3				
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属	1											
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類								3		1		
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	7		1	9		2	2					
吸管虫類												
ミジンコ類											1	
線虫類												

〈生物〉 蹴上浄水場 ろ過水

項目名＼採水年月日	R04 4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/13	10/4	11/8	12/13	R05 1/4	2/7	3/7
濁　度（度）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH　　値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
藍藻類												
Anabaena affinis												
A.　　flos-aquae												
A.　　macrospora												
A.　　spiroides												
A.　　spiroides var. crassa												
A.　　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae												
A.　　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属												
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa												
M.　　incerta												
M.　　wesenbergii												
M.　　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　　spp.												
Phormidium tenue												
Phormidium spp.												
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa		8										
Attheya zachariasi												
Aulacoseira distans												
A.　　granulata												
granulata		6										
A.　　italica												
A.　　solida												
A.　　spp.		2										
Cocconeis 属												
Cyclotella 属			1			1		2		2		
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　　spp.												
Fragilaria crotonensis				1								
F.　　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属										1		
Nitzschia 属								1		1		
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos												
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	1	4										
S.　　ulna												
S.　　spp.												
その他珪藻類												
黄金藻類												
Dinobryon 属												
Mallomonas akrokomos												
M.　　pseudocoronata												
M.　　spp.												
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana												
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属												
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　蹴上浄水場 ろ過水

項目名＼採水年月日	R04 4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/13	10/4	11/8	12/13	R05 1/4	2/7	3/7
その他ワムシ類												
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		2				2	4			2		
Chodatella 属												
Closterium aciculare												
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属												
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ												
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum								1				
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類												
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類												
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類								1				
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類						1					1	

（３）松ケ崎浄水場

松ケ崎浄水場　着水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	5日	3日
	第２週	18日	9日	20日	19日	15日	12日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:55	9:50	9:50	9:50	10:05	9:50	9:55
	第２週	9:50	10:10	10:00	10:10	9:45	9:35	9:50
	第３週	9:50	9:20	9:55	9:50	9:30	9:45	10:10
	第４週		9:45			9:35		
	第５週							
気温（℃）	第１週	13.6	15.0	20.1	27.9	32.9	30.0	26.1
	第２週	19.6	16.7	29.0	27.3	31.4	29.3	20.5
	第３週	21.1	22.4	31.7	30.8	30.1	24.3	17.4
	第４週		27.3			27.4		
	第５週							
水温（℃）	第１週	12.5	18.5	24.0	28.0	30.4	29.0	25.3
	第２週	17.9	19.8	23.5	28.0	30.0	28.9	21.8
	第３週	18.5	20.6	26.6	27.4	28.2	24.7	20.1
	第４週		24.1			28.6		
	第５週							
pH　値	第１週	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8
	第２週	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5
	第３週	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7
	第４週		7.8			7.6		
	第５週							
色度（度）	第１週	10	7	6	8	6	6	9
	第２週	11	8	10	6	8	8	6
	第３週	7	10	8	6	5	8	8
	第４週		8			6		
	第５週							
濁度（度）	第１週	7.0	5.0	4.0	6.0	6.0	8.0	5.0
	第２週	10	10	6.0	6.0	10	6.0	4.0
	第３週	4.0	10	4.0	6.0	10	10	6.0
	第４週		4.0			10		
	第５週							
アンモニア態窒素（mg/L）	第１週	0.00	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01
	第２週	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
	第３週	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
	第４週		0.01			0.04		
	第５週							
アルカリ度（mg/L）	第１週	35.7	35.2	35.0	35.0	32.0	32.5	33.8
	第２週	35.7	36.6	34.4	32.3	32.9	32.5	33.8
	第３週	36.1	35.0	34.8	33.1	31.7	33.6	33.5
	第４週		32.8			32.4		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	5日	5日	6日	6日			
7日	12日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:50	9:50	10:10	9:45	9:30			
9:55	10:00	10:00	9:35	9:50			
9:50	9:50	10:15	9:30	10:00			
9:50		10:10					
17.0	10.2	4.9	5.3	7.3			
12.6	9.3	9.8	7.1	10.3			
13.8	2.9	5.1	4.5	12.9	32.9	2.9	18.0
11.7		3.6					
16.8	12.1	5.5	5.1	9.5			
16.7	11.1	7.9	7.0	13.3			
15.1	5.2	6.9	7.0	14.5	30.4	4.9	18.2
14.5		4.9					
7.6	7.8	7.6	7.6	7.6			
7.7	7.7	7.7	7.6	7.7			
7.5	7.8	7.7	7.7	7.5	7.9	7.5	7.7
7.6		7.6					
8	10	6	6	10			
8	5	8	12	7			
12	10	6	10	6	12	5	8
7		6					
5.0	5.0	4.0	3.0	4.0			
4.0	4.0	4.0	6.0	5.0			
6.0	4.0	4.0	5.0	5.0	10	3.0	5.9
5.0		4.0					
0.01	0.01	0.04	0.01	0.01			
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
0.03	0.01	0.05	0.01	0.02	0.05	0.00	0.02
0.03		0.03					
35.4	36.0	35.0	34.0	32.1			
35.0	35.0	35.8	32.5	34.0			
37.0	34.2	34.5	33.2	34.4	37.0	31.7	34.2
35.0		33.2					

松ケ崎浄水場　着水平常試験

松ケ崎浄水場　沈澱水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	5日	3日
	第２週	18日	9日	20日	19日	15日	12日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:50	9:45	10:00	9:45	10:00	9:40	10:00
	第２週	9:45	10:00	10:05	10:05	9:50	9:40	9:40
	第３週	9:45	9:25	9:45	9:45	9:35	9:40	10:00
	第４週		9:40			9:40		
	第５週							
pH　値	第１週	7.6	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
	第２週	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3
	第３週	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5
	第４週		7.4			7.3		
	第５週							
色度（度）	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度（度）	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
残留塩素 (mg/L)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	第２週	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
	第３週	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
	第４週		0.01			0.03		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	29.2	29.8	30.4	29.6	27.2	27.0	29.2
	第２週	30.0	29.8	30.0	28.3	27.1	28.2	29.1
	第３週	30.6	29.0	30.2	28.2	26.2	29.0	28.5
	第４週		30.1			27.0		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	5日	5日	6日	6日			
7日	12日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:55	9:45	10:00	9:40	9:35			
9:45	9:50	9:50	9:25	9:55			
9:55	9:45	9:55	9:35	9:50			
10:00		10:00					
7.5	7.5	7.4	7.4	7.6			
7.3	7.5	7.3	7.3	7.6			
7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4
7.4		7.4					
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	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.0	0.0	0.3	痕跡	痕跡			
0.0	0.0	痕跡	0.1	痕跡			
痕跡	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	痕跡
0.1		0.2					
0.0	0.0	0.4	0.1	0.1			
0.0	0.0	0.1	0.2	0.1			
0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0
0.2		0.3					
0.01	0.00	0.04	0.00	0.00			
0.01	0.01	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01
0.00		0.00					
30.8	31.4	31.2	29.0	29.8			
31.2	30.0	30.8	28.8	29.8			
32.3	31.6	30.5	29.4	30.4	32.3	26.2	29.5
31.5		29.0					

松ケ崎浄水場　沈澱水平常試験

松ケ崎浄水場　ろ過水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	5日	3日
	第２週	18日	9日	20日	19日	15日	12日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:45	9:40	9:40	9:40	9:55	9:35	9:45
	第２週	9:40	9:50	9:50	10:00	9:40	9:30	9:35
	第３週	9:40	9:35	9:40	9:40	9:25	9:35	9:50
	第４週		10:00			9:30		
	第５週							
pH　値	第１週	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3
	第２週	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4
	第３週	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
	第４週		7.3			7.2		
	第５週							
色度（度）	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度（度）	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	第２週	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
	第３週	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2
	第４週		0.2			0.2		
	第５週							
残留塩素 (mg/L)	第１週	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	第２週	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
	第３週	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
	第４週		0.3			0.3		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第２週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第３週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第４週		0.00			0.00		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	29.4	29.7	30.6	30.0	27.5	27.2	30.0
	第２週	30.3	30.7	30.1	29.0	27.4	28.4	29.8
	第３週	30.8	29.4	30.7	28.0	26.8	28.8	29.0
	第４週		29.9			27.8		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	5日	5日	6日	6日			
7日	12日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:45	9:40	9:50	9:35	9:25			
9:40	9:40	9:45	9:20	9:45			
9:40	9:40	10:05	9:25	9:40			
9:40		9:50					
7.5	7.4	7.3	7.3	7.5			
7.3	7.4	7.3	7.3	7.4			
7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
7.3		7.2					
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	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	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.3	0.3	0.3	0.2	0.2			
0.3	0.4	0.3	0.3	0.2			
0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3
0.2		0.3					
0.3	0.3	0.5	0.3	0.3			
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3			
0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4
0.3		0.4					
0.00	0.00	0.02	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00		0.00					
30.8	31.9	31.2	29.4	30.0			
31.0	30.3	31.0	29.6	30.0			
32.6	31.0	29.8	29.6	30.4	32.6	26.8	29.8
31.5		29.4					

松ケ崎浄水場　ろ過水平常試験

松ケ崎浄水場　配水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	5日	3日
	第２週	18日	9日	20日	19日	15日	12日	17日
	第３週	25日	23日	27日	25日	22日	26日	24日
	第４週		30日			29日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:40	9:30	9:30	9:35	9:45	9:30	9:35
	第２週	9:30	9:30	9:45	9:50	9:30	9:25	9:30
	第３週	9:30	9:30	9:35	9:30	9:20	9:25	9:40
	第４週		9:55			9:25		
	第５週							
pH　値	第１週	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3
	第２週	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5
	第３週	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3
	第４週		7.2			7.3		
	第５週							
味	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週		異常なし			異常なし		
	第５週							
臭気	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週		異常なし			異常なし		
	第５週							
色度 (度)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度 (度)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	第２週	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7
	第３週	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7
	第４週		0.8			0.8		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第２週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第３週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第４週		0.00			0.00		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	29.7	29.6	30.6	29.8	27.2	27.2	29.5
	第２週	30.2	30.0	29.9	28.6	27.8	28.6	29.6
	第３週	30.6	29.0	30.6	28.0	27.0	28.6	29.0
	第４週		29.7			27.8		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	5日	5日	6日	6日			
7日	12日	16日	22日	20日			
22日	27日	23日	27日	27日			
28日		30日					
9:35	9:35	9:40	9:30	9:20			
9:30	9:30	9:35	9:10	9:35			
9:30	9:30	9:45	9:20	9:30			
9:30		9:40					
7.4	7.4	7.3	7.3	7.4			
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3			
7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3
7.2		7.1					
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			
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	異常なし	異常なし			
異常なし		異常なし					
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	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	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.7	0.7	0.5	0.6	0.7			
0.7	0.8	0.7	0.6	0.7			
0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
0.8		0.6					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00		0.00					
30.9	31.5	31.2	29.6	30.0			
30.9	30.0	31.1	29.3	30.2			
32.3	31.2	29.6	29.8	30.8	32.3	27.0	29.7
31.5		29.4					

松ケ崎浄水場　配水平常試験

松ケ崎浄水場　着水定期試験

試験項目＼採水日		4月12日	5月17日	6月15日	7月12日	8月9日	9月21日	10月12日
採　水　時　刻		10:10	9:50	9:55	9:55	9:40	9:50	9:55
気　　温	(℃)	21.0	18.9	20.5	27.0	31.4	22.9	22.8
水　　温	(℃)	17.0	19.4	21.9	28.4	30.2	25.8	24.9
一　般　細　菌	(集落/mL)	32	310	260	680	1400	640	1000
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	9.8	9.5	8.5	9.0	9.0	8.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.4	6.8	1.7	1.9	2.1	2.6	2.3
pH　　値		7.8	7.7	7.4	7.3	7.6	7.8	7.9
色　　度	(度)	9	10	8	7	6	8	8
濁　　度	(度)	5.0	10	7.0	4.0	8.0	6.0	4.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
アルカリ度	(mg/L)	35.4	35.4	35.0	33.2	32.1	32.7	32.4

松ケ崎浄水場　沈澱水定期試験

試験項目＼採水日		4月12日	5月17日	6月15日	7月12日	8月9日	9月21日	10月12日
採　水　時　刻		10:00	9:55	9:50	9:50	9:45	9:45	9:50
一　般　細　菌	(集落/mL)	2	20	23	100	150	53	66
塩化物イオン	(mg/L)	15.3	14.6	13.5	12.3	13.7	12.2	12.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8
pH　　値		7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6
色　　度	(度)	0	0	0	0	0	0	0
濁　　度	(度)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残　留　塩　素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
アルカリ度	(mg/L)	30.0	29.2	29.6	28.4	26.4	28.0	28.2

松ケ崎浄水場　ろ過水定期試験

試験項目＼採水日		4月12日	5月17日	6月15日	7月12日	8月9日	9月21日	10月12日
採　水　時　刻		9:50	10:10	9:45	9:45	9:35	9:40	9:40
一　般　細　菌	(集落/mL)	—	—	—	—	—	—	—
大　腸　菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
pH　　値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
色　　度	(度)	0	0	0	0	0	0	0
濁　　度	(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
残　留　塩　素	(mg/L)	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度	(mg/L)	29.6	29.3	29.9	29.0	27.2	28.2	27.8

11月15日	12月20日	1月10日	2月15日	3月14日	最高値	最低値	平均値
9:55	10:20	10:00	9:45	9:55			
12.7	3.1	5.8	2.4	8.1	31.4	2.4	16.4
16.1	6.3	6.6	7.5	12.5	30.2	6.3	18.1
130	230	280	27	57	1400	27	420
9.5	10.5	10.5	10.3	10.8	10.8	8.5	9.7
1.6	1.8	1.9	1.4	1.4	6.8	1.4	2.3
7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.9	7.3	7.7
5	8	11	9	5	11	5	8
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10	4.0	5.8
0.01	0.04	0.06	0.01	0.01	0.06	0.00	0.02
34.5	33.5	35.8	31.5	32.1	35.8	31.5	33.6

松ケ崎浄水場　着水定期試験

11月15日	12月20日	1月10日	2月15日	3月14日	最高値	最低値	平均値
9:45	10:10	9:50	9:40	9:45			
2	0	1	0	0	150	0	35
13.7	14.5	14.4	14.1	14.1	15.3	12.2	13.8
0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8
7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.1	7.4
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	0.0	痕跡
0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
31.0	30.8	31.2	28.2	30.1	31.2	26.4	29.3

松ケ崎浄水場　沈澱水定期試験

11月15日	12月20日	1月10日	2月15日	3月14日	最高値	最低値	平均値
9:40	10:00	9:40	9:35	9:40			
—	—	—	—	—			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7
7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3
0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30.9	30.6	31.6	29.0	30.3	31.6	27.2	29.5

松ケ崎浄水場　ろ過水定期試験

松ケ崎浄水場　配水定期試験

試験項目 ＼ 採水日		4月12日	5月17日	6月15日	7月12日	8月9日	9月21日	10月12日
採水時刻		9:40	9:35	9:40	9:35	9:30	9:35	9:30
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	―	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	(mg/L)	15.6	15.1	13.9	13.1	14.1	13.0	13.2
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
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
pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0
濁度	(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度	(mg/L)	29.8	28.5	29.5	28.7	26.9	28.4	28.4

11月15日	12月20日	1月10日	2月15日	3月14日	最高値	最低値	平均値
9:30	9:50	9:30	9:30	9:30			
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
14.0	15.0	14.7	14.1	14.4	15.6	13.0	14.2
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			
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30.8	30.6	31.2	28.8	30.2	31.2	26.9	29.3

松ケ崎浄水場　配水定期試験

〈生物〉　松ケ崎浄水場 着水

項目名＼採水年月日	R04 4/12	5/17	6/15	7/12	8/9	9/21	10/12	11/15	12/20	R05 1/10	2/15	3/14
気温(℃)	21.0	18.9	20.5	27.0	31.4	22.9	22.8	12.7	3.1	5.8	2.4	8.1
水温(℃)	17.0	19.4	21.9	28.4	30.2	25.8	24.9	16.1	6.3	6.6	7.5	12.5
濁　度 (度)	5.0	10	7.0	4.0	8.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
pH　　値	7.8	7.7	7.4	7.3	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6
藍藻類												
Anabaena affinis				100	330	20	6					
A.　flos-aquae												
A.　macrospora				34	40							
A.　spiroides					8	16	12					
A.　spiroides var. crassa					2	22	14					
A.　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae			26		4	4	12	2				
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属					2	8	6					
Aphanothece 属							2					
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa					2	30	8					
M.　incerta												
M.　wesenbergii						2						
M.　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.					10							
Phormidium tenue										10		
Phormidium spp.	4	82		6					14		8	
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属										4		
Asterionella formosa	44	180							16	52	20	14
Attheya zachariasi		18										
Aulacoseira distans												
A.　granulata	50	240	82	60	84	260	92	14	4	10	4	2
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	8	44	24	16		12						2
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.		98	12						14			
Cocconeis 属		4	4			4	6		2	4	2	
Cyclotella 属		1600	32			50	14		80	260	130	
Cymbella 属	4					2						
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis		100	50					2		16		
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians			4									
Navicula 属		8	4	10				4		4	2	14
Nitzschia 属	2	88	30	14		4				6	94	36
Rhizosolenia 属		2										
Skeletonema potamos		16	4				2		2	16	6	
Stephanodiscus 属		4	4			8	2					
Synedra acus	74	14	12		2				2		40	16
S.　ulna	2											
S.　spp.												
その他珪藻類			6	6					2		2	
黄金藻類												
Dinobryon 属		2						2	6		6	4
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.						2					10	
Ochromonas 属												
Synura 属									2	12	6	
Uroglena americana	12	2						2	2			
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	22	6	8		4	4	8		52	4	27	64
ワムシ類												
Keratella 属			2									
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵			4						2		2	

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　松ケ崎浄水場 着水

項目名＼採水年月日	R04 4/12	5/17	6/15	7/12	8/9	9/21	10/12	11/15	12/20	R05 1/10	2/15	3/14
その他ワムシ類	2											
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属			2	4								
Ankistrodesmus falcatus		6		4				2			2	
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		16	2			24	6			64	42	
Chodatella 属						4						
Closterium aciculare		14	12	6		4						
C. spp.		6										
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属						2					4	
Errerella bornheimiensis				2								
Eudorina 属		4										
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属		2									4	
Micrasterias 属												
Mougeotia 属		14	16	4		4	4			2	2	
Oocystis 属						4	2					
Pandorina 属												
Pediastrum biwae			2	2								
P. spp.		2	2									
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属		2		2								
Schroederia 属										4	2	
Sphaerocystis グループ						10	2			4		
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum		4	6		2		12			4		2
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属				2	2			2	8			
Volvox 属												
その他緑藻類			2	30			2	34	4			100
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella		12	4			2						
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属										12	16	
Peridinium 属	2	6										
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属		2										
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類			4							10		
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類	4	6	4				8			2	8	
その他根足虫類							2					
繊毛虫類												
Tintinnidium 属							2		4	16	6	
Tintinnopsis 属							2					
その他繊毛虫類							2	6		2	6	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	4	6	16	38	4	6	14	14	14	42	12	84
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類									2			

<生物> 松ケ崎浄水場 沈澱水

項目名＼採水年月日	R04 4/12	5/17	6/15	7/12	8/9	9/21	10/12	11/15	12/20	R05 1/10	2/15	3/14
濁　度（度）	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH　　値	7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4
藍藻類												
Anabaena affinis												
A.　　flos-aquae												
A.　　macrospora												
A.　　spiroides												
A.　　spiroides var. crassa												
A.　　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae			2	1					1			
A.　　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属												
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa												
M.　　incerta												
M.　　wesenbergii							1					
M.　　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　　spp.							7					
Phormidium tenue		2										
Phormidium spp.		3										
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	2	2										
Attheya zachariasi												
Aulacoseira distans												
A.　　granulata		6	1			2	8					
granulata												
A.　　italica												
A.　　solida												
A.　　spp.			1									
Cocconeis 属										1		1
Cyclotella 属							3				2	4
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　　spp.												
Fragilaria crotonensis											20	
F.　　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属												
Nitzschia 属		1		1			1				1	
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos							1					
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	6	1	1								1	10
S.　　ulna												
S.　　spp.												
その他珪藻類												1
黄金藻類												
Dinobryon 属												
Mallomonas akrokomos												
M.　　pseudocoronata												
M.　　spp.												
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana												
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属					2		2					
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属										1		
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵						1						

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　松ケ崎浄水場 沈澱水

項目名＼採水年月日	R04 4/12	5/17	6/15	7/12	8/9	9/21	10/12	11/15	12/20	R05 1/10	2/15	3/14
その他ワムシ類							1					
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		1								3		
Chodatella 属												
Closterium aciculare		1	1									
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属												
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ												
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum							1					
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類												
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類												
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類				2		4						
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

<生物>　松ケ崎浄水場 ろ過水

項目名＼採水年月日	R04 4/12	5/17	6/15	7/12	8/9	9/21	10/12	11/15	12/20	R05 1/10	2/15	3/14
濁　度（度）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH　　値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
藍藻類												
Anabaena affinis												
A.　　flos-aquae												
A.　　macrospora												
A.　　spiroides												
A.　　spiroides var. crassa												
A.　　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae				1								
A.　　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属												
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa												
M.　　incerta												
M.　　wesenbergii												
M.　　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　　spp.												
Phormidium tenue												
Phormidium spp.												
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	1											
Attheya zachariasi												
Aulacoseira distans												
A.　　granulata												
granulata												
A.　　italica												
A.　　solida												
A.　　spp.		3										
Cocconeis 属												
Cyclotella 属			2	1			1			8	1	
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　　spp.												
Fragilaria crotonensis												
F.　　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属												
Nitzschia 属	4											
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos												
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	14	1										
S.　　ulna	2											
S.　　spp.												
その他珪藻類	1											
黄金藻類												
Dinobryon 属												
Mallomonas akrokomos												
M.　　pseudocoronata												
M.　　spp.												
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana												
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属												
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　松ケ崎浄水場 ろ過水

項目名＼採水年月日	R04 4/12	5/17	6/15	7/12	8/9	9/21	10/12	11/15	12/20	R05 1/10	2/15	3/14
その他ワムシ類												
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		1										
Chodatella 属												
Closterium aciculare		1										
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属												
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ												
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum												
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類												
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類												
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類												
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類		1	1	1	2			1	1			

（４）新山科浄水場

新山科浄水場　疏水着水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	6日	3日
	第２週	11日	9日	13日	11日	8日	12日	11日
	第３週	26日	16日	28日	21日	23日	20日	25日
	第４週		31日			30日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:55	9:30	9:45	9:50	10:00	10:15	10:00
	第２週	9:50	10:05	9:35	10:00	9:50	9:50	9:55
	第３週	9:25	10:00	10:00	10:00	9:50	9:55	9:50
	第４週		9:45			9:40		
	第５週							
気温（℃）	第１週	11.8	10.9	17.1	24.9	31.1	32.0	24.3
	第２週	18.5	13.1	19.9	28.5	30.0	29.0	15.5
	第３週	20.0	16.3	29.3	26.7	29.1	20.4	12.0
	第４週		20.2			24.8		
	第５週							
水温（℃）	第１週	11.9	17.6	22.8	27.0	29.7	28.1	24.7
	第２週	15.5	18.4	22.9	27.8	29.9	28.3	19.4
	第３週	18.1	17.9	24.3	27.0	28.1	26.0	18.8
	第４週		23.2			27.8		
	第５週							
pH　値	第１週	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0
	第２週	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7
	第３週	7.5	7.8	7.6	7.5	7.9	7.7	7.8
	第４週		7.5			7.8		
	第５週							
色度（度）	第１週	7	10	8	10	8	8	8
	第２週	6	10	8	8	8	9	8
	第３週	10	7	8	10	7	6	6
	第４週		10			6		
	第５週							
濁度（度）	第１週	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	10	4.0
	第２週	3.0	12	6.0	5.0	10	5.0	5.0
	第３週	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	10	6.0
	第４週		8.0			10		
	第５週							
アンモニア態窒素（mg/L）	第１週	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01
	第２週	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
	第３週	0.04	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.01
	第４週		0.02			0.05		
	第５週							
アルカリ度（mg/L）	第１週	35.4	34.6	35.2	35.1	32.7	33.5	32.3
	第２週	35.6	35.6	34.3	34.2	32.7	32.6	32.1
	第３週	36.0	35.7	35.2	34.5	32.6	32.6	33.8
	第４週		34.4			33.1		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	6日	5日	6日	6日			
7日	12日	11日	13日	13日			
14日	19日	24日	28日	28日			
29日		30日					
9:50	10:00	9:55	10:00	9:40			
9:55	10:00	9:55	10:00	9:20			
9:55	10:00	10:05	9:55	9:55			
10:10		9:50					
14.9	6.5	2.1	1.8	5.0			
10.9	6.1	0.2	7.2	9.6			
12.3	2.6	5.8	4.4	9.7	32.0	0.2	15.5
14.6		1.2					
16.1	10.9	4.4	4.1	6.5			
15.8	10.1	5.2	7.1	12.5			
15.7	5.8	4.7	6.6	13.9	29.9	4.0	17.3
13.7		4.0					
7.7	7.7	7.8	7.7	7.8			
7.7	7.8	7.9	7.6	7.6			
7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	8.0	7.5	7.7
7.6		7.8					
6	7	12	8	8			
10	5	10	10	6			
10	10	8	9	10	12	5	8
11		10					
5.0	4.0	6.0	4.0	5.0			
6.0	5.0	5.0	5.0	3.0			
5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	12	3.0	5.9
5.0		5.0					
0.01	0.02	0.04	0.01	0.01			
0.01	0.02	0.04	0.01	0.01			
0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02
0.02		0.03					
34.6	33.5	35.6	33.6	33.8			
34.8	33.7	35.4	33.8	34.3			
35.6	33.0	34.2	32.8	35.0	36.0	32.1	34.1
33.5		34.0					

新山科浄水場　疏水着水平常試験

新山科浄水場　混合水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	6日	3日
	第２週	11日	9日	13日	11日	8日	12日	11日
	第３週	26日	16日	28日	21日	23日	20日	25日
	第４週		31日			30日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:50	9:25	9:40	9:45	9:50	10:10	9:55
	第２週	9:45	10:00	9:30	9:50	9:45	9:45	9:50
	第３週	9:20	9:55	9:50	9:50	9:45	9:55	9:45
	第４週		9:40			9:35		
	第５週							
pH　値	第１週	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6
	第２週	7.6	7.6	7.6	7.5	7.2	7.6	7.4
	第３週	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4
	第４週		7.6			7.3		
	第５週							
色度（度）	第１週	7	10	8	10	8	8	8
	第２週	6	10	8	8	8	9	8
	第３週	10	7	8	10	7	6	6
	第４週		10			6		
	第５週							
濁度（度）	第１週	6.0	8.0	6.0	8.0	5.0	10	4.0
	第２週	3.0	12	6.0	5.0	10	5.0	5.0
	第３週	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	10	6.0
	第４週		8.0			10		
	第５週							
遊離残留塩素（mg/L）	第１週	0.0	0.0	痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.0
	第２週	痕跡	0.0	0.0	0.0	痕跡	痕跡	0.0
	第３週	0.0	痕跡	0.0	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡
	第４週		痕跡			0.0		
	第５週							
残留塩素（mg/L）	第１週	0.0	0.0	0.1	痕跡	0.0	0.1	痕跡
	第２週	痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.1	0.1	痕跡
	第３週	0.0	痕跡	0.0	痕跡	0.1	0.1	痕跡
	第４週		痕跡			0.0		
	第５週							
アンモニア態窒素（mg/L）	第１週	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01
	第２週	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	第３週	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
	第４週		0.02			0.05		
	第５週							
アルカリ度（mg/L）	第１週	34.3	34.8	34.4	34.7	32.0	32.7	32.2
	第２週	35.4	35.0	33.6	33.5	31.9	31.8	32.3
	第３週	35.8	35.7	34.9	33.7	32.1	31.2	33.4
	第４週		33.8			32.2		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	6日	5日	6日	6日			
7日	12日	11日	13日	13日			
14日	19日	24日	28日	28日			
29日		30日					
9:45	9:50	9:50	10:05	9:35			
9:50	9:55	9:50	9:55	9:10			
9:50	9:55	10:00	9:50	9:50			
10:05		9:45					
7.7	7.6	7.7	7.7	7.7			
7.5	7.7	7.8	7.6	7.5			
7.5	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8	7.2	7.6
7.5		7.8					
6	7	10	7	8			
10	4	10	10	6			
10	10	8	9	10	11	4	8
11		10					
5.0	4.0	6.0	4.0	5.0			
6.0	5.0	5.0	5.0	3.0			
5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	12	3.0	5.9
5.0		5.0					
0.0	痕跡	0.0	0.0	0.0			
痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡	0.0	痕跡
0.0		0.0					
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡			
0.1	痕跡	0.0	痕跡	痕跡			
痕跡	痕跡	痕跡	0.0	0.0	0.1	0.0	痕跡
痕跡		痕跡					
0.01	0.02	0.04	0.01	0.01			
0.01	0.02	0.04	0.01	0.01			
0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02
0.02		0.03					
34.3	35.0	36.0	31.8	33.6			
34.0	34.5	35.0	33.2	34.0			
35.6	32.8	33.8	32.5	34.6	36.0	31.2	33.8
35.0		34.2					

新山科浄水場　混合水平常試験

新山科浄水場　沈澱水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	6日	3日
	第２週	11日	9日	13日	11日	8日	12日	11日
	第３週	26日	16日	28日	21日	23日	20日	25日
	第４週		31日			30日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:40	9:20	9:50	9:40	9:40	10:00	9:50
	第２週	9:40	9:50	9:20	9:40	9:55	10:00	9:40
	第３週	9:15	9:50	9:40	9:40	9:40	9:50	9:40
	第４週		9:55			9:25		
	第５週							
pH　値	第１週	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3
	第２週	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3
	第３週	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2
	第４週		7.3			7.1		
	第５週							
色度（度）	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	1	0	0
	第４週		1			0		
	第５週							
濁度（度）	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.5			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡
	第２週	痕跡	0.0	0.0	0.0	痕跡	痕跡	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡	痕跡	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
残留塩素 (mg/L)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡
	第２週	痕跡	0.0	0.0	0.0	痕跡	痕跡	痕跡
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡	痕跡	痕跡
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.00	0.03	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01
	第２週	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02
	第３週	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
	第４週		0.02			0.05		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	30.2	32.0	31.0	30.2	28.5	28.0	28.3
	第２週	31.1	29.5	29.4	29.5	27.9	28.0	28.2
	第３週	32.0	29.7	30.0	28.5	27.6	28.5	29.3
	第４週		29.9			27.5		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	6日	5日	6日	6日			
7日	12日	11日	13日	13日			
14日	19日	24日	28日	28日			
29日		30日					
9:35	9:40	9:40	9:50	9:45			
10:00	9:40	10:00	10:10	9:30			
9:40	9:40	9:40	9:45	9:40			
10:00		10:00					
7.4	7.4	7.5	7.6	7.6			
7.3	7.5	7.6	7.6	7.4			
7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.1	7.3
7.4		7.6					
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.0	痕跡	0.0	0.1	0.2			
0.0	0.0	0.1	0.1	痕跡			
0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	痕跡
痕跡		痕跡					
痕跡	痕跡	痕跡	0.2	0.2			
痕跡	0.0	0.3	0.3	0.1			
0.0	0.2	0.2	0.4	0.1	0.4	0.0	痕跡
0.2		痕跡					
0.01	0.02	0.10	0.00	0.00			
0.01	0.02	0.05	0.00	0.00			
0.02	0.03	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.02
0.01		0.00					
30.6	32.0	31.5	31.6	31.2			
30.6	30.7	32.4	31.7	31.0			
32.0	30.5	31.5	30.3	31.5	32.4	27.5	30.2
32.0		31.5					

新山科浄水場　沈澱水平常試験

新山科浄水場　ろ過水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	6日	3日
	第２週	11日	9日	13日	11日	8日	12日	11日
	第３週	26日	16日	28日	21日	23日	20日	25日
	第４週		31日			30日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:45	9:15	9:55	9:40	9:40	10:00	9:50
	第２週	9:40	9:55	9:25	9:40	9:55	10:00	9:45
	第３週	9:15	9:50	9:40	9:40	9:40	9:50	9:35
	第４週		10:00			9:30		
	第５週							
pH　値	第１週	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3
	第２週	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	第３週	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2
	第４週		7.2			7.1		
	第５週							
色度 (度)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度 (度)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	第２週	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1
	第３週	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	第４週		0.2			0.3		
	第５週							
残留塩素 (mg/L)	第１週	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	第２週	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2
	第３週	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	第４週		0.3			0.4		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第２週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第３週	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第４週		0.00			0.00		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	30.4	31.5	30.6	30.6	27.9	28.0	28.0
	第２週	31.3	29.5	29.6	29.0	27.8	27.3	28.0
	第３週	32.0	29.8	30.4	28.0	28.0	27.9	29.5
	第４週		29.0			27.6		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	6日	5日	6日	6日			
7日	12日	11日	13日	13日			
14日	19日	24日	28日	28日			
29日		30日					
9:40	9:40	9:45	9:50	9:45			
10:00	9:50	10:00	10:10	9:40			
9:45	9:50	9:45	9:40	9:45			
10:00		10:00					
7.4	7.4	7.3	7.5	7.5			
7.3	7.4	7.5	7.5	7.4			
7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.1	7.3
7.3		7.6					
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	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	0.0	0.0
0.0		0.0					
痕跡	0.2	0.2	0.4	0.1			
0.2	0.2	0.1	0.1	0.2			
0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	痕跡	0.2
0.2		痕跡					
0.2	0.3	0.5	0.5	0.2			
0.3	0.3	0.3	0.2	0.3			
0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3
0.3		0.1					
0.00	0.00	0.12	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.03	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
0.00		0.00					
30.4	32.2	31.8	31.8	30.8			
30.8	30.5	32.5	30.6	30.8			
32.2	30.0	31.2	30.5	31.4	32.5	27.3	30.1
32.0		31.0					

新山科浄水場　ろ過水平常試験

新山科浄水場　配水平常試験

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	4日	2日	6日	4日	1日	6日	3日
	第２週	11日	9日	13日	11日	8日	12日	11日
	第３週	26日	16日	28日	21日	23日	20日	25日
	第４週		31日			30日		
	第５週							
採水時刻	第１週	9:35	9:10	9:35	9:30	9:30	9:40	9:40
	第２週	9:30	9:45	9:15	9:30	9:30	9:30	9:35
	第３週	9:10	9:40	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30
	第４週		9:30			9:20		
	第５週							
pH　値	第１週	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
	第２週	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
	第３週	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	第４週		7.2			7.1		
	第５週							
味	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週		異常なし			異常なし		
	第５週							
臭気	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週		異常なし			異常なし		
	第５週							
色度 (度)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週		0			0		
	第５週							
濁度 (度)	第１週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第２週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第３週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第４週		0.0			0.0		
	第５週							
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	第２週	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	第３週	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	第４週		0.7			0.7		
	第５週							
アンモニア態窒素 (mg/L)	第１週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第２週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第３週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第４週		0.00			0.00		
	第５週							
アルカリ度 (mg/L)	第１週	30.2	31.6	30.7	30.8	28.1	27.7	28.5
	第２週	31.4	30.6	30.0	29.2	27.7	27.5	27.9
	第３週	31.6	30.0	30.4	28.0	27.9	28.7	29.4
	第４週		29.8			27.4		
	第５週							

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
2日	6日	5日	6日	6日			
7日	12日	11日	13日	13日			
14日	19日	24日	28日	28日			
29日		30日					
9:30	9:30	9:30	9:40	9:30			
9:35	9:30	9:40	9:45	9:20			
9:30	9:30	9:35	9:35	9:30			
9:40		9:30					
7.3	7.4	7.3	7.5	7.4			
7.2	7.4	7.5	7.4	7.3			
7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3
7.3		7.5					
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			
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	異常なし	異常なし			
異常なし		異常なし					
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	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	0.0	0.0
0.0		0.0					
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6			
0.7	0.7	0.5	0.6	0.5			
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
0.7		0.6					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00		0.00					
30.6	31.5	30.6	31.6	31.0			
30.0	30.5	32.7	30.9	30.6			
32.4	30.2	31.6	30.0	31.6	32.7	27.4	30.1
32.4		31.2					

新山科浄水場　配水平常試験

新山科浄水場　疏水着水定期試験

試験項目＼採水日		4月19日	5月24日	6月22日	7月26日	8月16日	9月27日	10月18日
採水時刻		10:05	9:55	10:00	9:50	9:45	9:50	10:05
気温	(℃)	14.9	21.3	23.5	30.3	28.8	24.1	17.1
水温	(℃)	17.1	20.9	23.4	28.0	29.3	24.6	20.6
一般細菌	(集落/mL)	120	120	500	790	1200	640	550
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	9.8	9.7	8.7	9.1	9.3	9.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.7	2.1	2.3	2.8	2.3	2.7	1.7
pH値		7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7
色度	(度)	10	8	8	8	8	8	6
濁度	(度)	10	10	5.0	6.0	8.0	6.0	6.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.04
アルカリ度	(mg/L)	35.1	33.2	34.9	32.2	31.2	34.0	34.0

新山科浄水場　混合水定期試験

試験項目＼採水日		4月19日	5月24日	6月22日	7月26日	8月16日	9月27日	10月18日
採水時刻		10:00	9:50	9:50	9:45	9:40	9:45	10:00
一般細菌	(集落/mL)	—	—	—	—	—	—	—
pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6
色度	(度)	10	8	8	8	8	8	6
濁度	(度)	10	10	5.0	6.0	8.0	6.0	6.0
遊離残留塩素	(mg/L)	痕跡	0.0	痕跡	0.0	0.0	0.2	0.0
残留塩素	(mg/L)	痕跡	0.0	痕跡	0.0	0.0	0.2	痕跡
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02
アルカリ度	(mg/L)	34.5	34.0	34.3	32.0	31.3	33.2	33.4

新山科浄水場　沈澱水定期試験

試験項目＼採水日		4月19日	5月24日	6月22日	7月26日	8月16日	9月27日	10月18日
採水時刻		9:50	10:05	9:40	9:40	9:35	9:35	9:55
一般細菌	(集落/mL)	10	7	40	33	85	64	47
塩化物イオン	(mg/L)	14.1	14.1	13.6	12.4	13.0	12.9	12.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値		7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4
色度	(度)	1	3	0	0	0	0	0
濁度	(度)	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡	0.0
残留塩素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡	0.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.00
アルカリ度	(mg/L)	31.0	29.3	29.5	27.9	27.2	28.6	30.2

11月21日	12月26日	1月17日	2月21日	3月23日	最高値	最低値	平均値
10:20	9:45	9:45	10:55	9:50			
13.8	2.5	3.4	-0.1	16.7	30.3	-0.1	16.4
14.4	3.9	6.7	6.0	14.0	29.3	3.9	17.4
330	35	77	21	39	1200	21	368
9.6	10.3	9.8	10.5	10.4	10.5	8.7	9.7
1.7	1.9	1.4	1.7	1.4	3.7	1.4	2.1
7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	8.0	7.5	7.7
11	12	8	8	8	12	6	9
5.0	10	3.0	6.0	4.0	10	3.0	6.6
0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02
36.4	35.4	35.2	33.4	34.9	36.4	31.2	34.2

新山科浄水場　疏水着水定期試験

11月21日	12月26日	1月17日	2月21日	3月23日	最高値	最低値	平均値
10:10	9:40	9:40	10:50	9:45			
―	―	―	―	―			
7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8	7.3	7.6
11	12	8	8	8	12	6	9
5.0	10	3.0	6.0	4.0	10	3.0	6.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	痕跡
痕跡	0.0	0.0	0.0	痕跡	0.2	0.0	痕跡
0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02
36.0	35.2	35.0	33.2	34.1	36.0	31.3	33.9

新山科浄水場　混合水定期試験

11月21日	12月26日	1月17日	2月21日	3月23日	最高値	最低値	平均値
10:00	9:30	9:30	10:45	9:40			
4	0	0	0	1	85	0	24
12.8	12.8	12.6	13.5	12.9	14.1	12.0	13.1
1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	1.2	0.7	0.9
7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.1	7.4
0	0	0	0	0	3	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1
0.1	0.0	痕跡	0.2	0.0	0.2	0.0	痕跡
0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	痕跡
0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02
33.0	32.3	32.4	29.8	31.9	33.0	27.2	30.3

新山科浄水場　沈澱水定期試験

新山科浄水場　ろ過水定期試験

試験項目＼採水日		4月19日	5月24日	6月22日	7月26日	8月16日	9月27日	10月18日
採水時刻		9:55	10:15	9:40	9:35	9:30	9:40	9:50
一般細菌	(集落/mL)	―	―	―	―	―	―	―
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7
pH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0
濁度	(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2
残留塩素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度	(mg/L)	30.6	29.0	29.7	27.6	27.6	28.7	29.8

新山科浄水場　配水定期試験

試験項目＼採水日		4月19日	5月24日	6月22日	7月26日	8月16日	9月27日	10月18日
採水時刻		9:35	9:30	9:30	9:30	9:25	9:25	9:45
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	(mg/L)	14.8	14.7	14.1	13.2	13.8	13.6	12.7
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
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
pH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0
濁度	(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度	(mg/L)	30.4	29.1	29.7	27.0	27.0	28.2	30.0

11月21日	12月26日	1月17日	2月21日	3月23日	最高値	最低値	平均値
10:00	9:35	9:35	10:40	9:40			
―	―	―	―	―			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8
7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.1	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.1	0.2
0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
33.0	32.2	32.2	29.8	31.7	33.0	27.6	30.2

新山科浄水場　ろ過水定期試験

11月21日	12月26日	1月17日	2月21日	3月23日	最高値	最低値	平均値
9:40	9:20	9:20	10:10	9:30			
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
13.7	13.5	12.9	13.7	13.5	14.8	12.7	13.7
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			
7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33.2	32.5	32.2	30.0	32.2	33.2	27.0	30.1

新山科浄水場　配水定期試験

<生物> 新山科浄水場 疏水着水

採水年月日 / 項目名	R04 4/19	5/24	6/22	7/26	8/16	9/27	10/18	11/21	12/26	R05 1/17	2/21	3/23
気温(℃)	14.9	21.3	23.5	30.3	28.8	24.1	17.1	13.8	2.5	3.4	−0.1	16.7
水温(℃)	17.1	20.9	23.4	28.0	29.3	24.6	20.6	14.4	3.9	6.7	6.0	14.0
濁　度（度）	10	10	5.0	6.0	8.0	6.0	6.0	5.0	10	3.0	6.0	4.0
pH　　値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6
藍藻類												
Anabaena affinis			69	110	400	30						
A.　flos-aquae			1	2	24							
A.　macrospora			4		6							
A.　spiroides						18	30					
A.　spiroides var. crassa						14	2					
A.　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae			3	30	8			2		4		
A.　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属				6	8		2					
Aphanothece 属						2						
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				6	2	16	2					
M.　incerta												
M.　wesenbergii												
M.　spp.				4								
Oscillatoria tenuis												
O.　spp.	2			10	10	2						
Phormidium tenue												
Phormidium spp.	4	22	2	4						6	14	
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類				6								
珪藻類												
Achnanthes 属		6										
Asterionella formosa	140	32							18			
Attheya zachariasi		6										
Aulacoseira distans			2									
A.　granulata	22	76	120	26	40	250	54	12	10	6	10	5
A.　granulata var.angustissima fo.spiralis	68	50	8	4	26		6		2		6	1
A.　italica												
A.　solida												
A.　spp.	110	28				6			8	8		
Cocconeis 属	6	2	4			2				4		
Cyclotella 属	50	240	20	4	6	6	10		100	110	350	
Cymbella 属										2	6	
Diatoma elongatum												
D.　spp.												
Fragilaria crotonensis		40	2									
F.　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians	6											
Navicula 属	12	2	2					4				1
Nitzschia 属	10	32	20	10						4	450	
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos			2	2						6		
Stephanodiscus 属	4	6	2		2				8	4	2	
Synedra acus	58	4		2	2					6	60	2
S.　ulna												
S.　spp.												
その他珪藻類							2				2	
黄金藻類												
Dinobryon 属	14	2						8	4	2		
Mallomonas akrokomos												
M.　pseudocoronata												
M.　spp.		4							2	2		
Ochromonas 属												
Synura 属									2			
Uroglena americana	34							2	2			
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	8	6		4	4	4	6	4	30	18	30	8
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属	2										2	
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　新山科浄水場 疏水着水

採水年月日 項目名	R04 4/19	5/24	6/22	7/26	8/16	9/27	10/18	11/21	12/26	R05 1/17	2/21	3/23
その他ワムシ類										2		
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus	12	8										
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ		10	10	2		4	2				2	
Chodatella 属												
Closterium aciculare		2	4	2								
C. spp.		2										
Coelastrum 属		2										
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属									2			
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属	2										4	
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属		2			2							
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属	2	4	22			4						
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.			2			2						
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属		6				2			2			
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ	4				2	8						
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum	2	2	2	2	10	6	4		2	2		
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属						2			14			
Volvox 属												
その他緑藻類				2				32	2	4		26
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella			2			2						
Glenodinium 属			2									
Gymnodinium 属	2										2	
Peridinium 属		8									2	
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属		2										
Trachelomonas 属		2										
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類								2				
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類	2	4	4				4		4		8	
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属			2				2		2	4	2	
Tintinnopsis 属			2				2					
その他繊毛虫類	2		2	2			2		4	2	6	
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類				4		6	6	12	22	12	18	20
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

<生物> 新山科浄水場 沈澱水

項目名＼採水年月日	R04 4/19	5/24	6/22	7/26	8/16	9/27	10/18	11/21	12/26	R05 1/17	2/21	3/23
濁　度（度）	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH　　値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4
藍藻類												
Anabaena affinis			1									
A.　　flos-aquae												
A.　　macrospora												
A.　　spiroides												
A.　　spiroides var. crassa												
A.　　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae		2	1	8		4		1				
A.　　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属												
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa												
M.　　incerta												
M.　　wesenbergii												
M.　　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　　spp.												
Phormidium tenue												
Phormidium spp.												
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	6											
Attheya zachariasi												
Aulacoseira distans												
A.　　granulata						10						
granulata												
A.　　italica												
A.　　solida												
A.　　spp.	6											
Cocconeis 属												
Cyclotella 属	4		1				2	1		3		
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　　spp.												
Fragilaria crotonensis												
F.　　spp.											15	
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属												
Nitzschia 属											1	
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos												
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	6									1	4	
S.　　ulna												
S.　　spp.												
その他珪藻類												
黄金藻類												
Dinobryon 属	2											
Mallomonas akrokomos												
M.　　pseudocoronata												
M.　　spp.												
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana												
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属					1		1					
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属							1					
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　新山科浄水場 沈澱水

項目名＼採水年月日	R04 4/19	5/24	6/22	7/26	8/16	9/27	10/18	11/21	12/26	R05 1/17	2/21	3/23
その他ワムシ類												
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ							1					
Chodatella 属												
Closterium aciculare		2										
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属												
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ						2						
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum												
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類				1								3
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類												
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類				2	2	4	1					
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												

〈生物〉　新山科浄水場 ろ過水

項目名＼採水年月日	R04 4/19	5/24	6/22	7/26	8/16	9/27	10/18	11/21	12/26	R05 1/17	2/21	3/23
濁　度（度）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH　　値	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4
藍藻類												
Anabaena affinis												
A.　　flos-aquae												
A.　　macrospora												
A.　　spiroides												
A.　　spiroides var. crassa												
A.　　spp.												
Aphanizomenon flos-aquae												
A.　　issatschenkoi												
Aphanocapsa 属												
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa												
M.　　incerta												
M.　　wesenbergii												
M.　　spp.												
Oscillatoria tenuis												
O.　　spp.												
Phormidium tenue												
Phormidium spp.												
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	7											
Attheya zachariasi												
Aulacoseira distans												
A.　　granulata								4				
granulata												
A.　　italica												
A.　　solida												
A.　　spp.												
Cocconeis 属												
Cyclotella 属							1			9	2	
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D.　　spp.												
Fragilaria crotonensis												
F.　　spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians												
Navicula 属												
Nitzschia 属	1											
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos												
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	5											
S.　　ulna												
S.　　spp.												
その他珪藻類												
黄金藻類												
Dinobryon 属												
Mallomonas akrokomos												
M.　　pseudocoronata												
M.　　spp.												
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana												
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属												
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												

*)生物数は検体1mL中の個体数，細胞数または群体数を示す。　　新山科浄水場 ろ過水

採水年月日 / 項目名	R04 4/19	5/24	6/22	7/26	8/16	9/27	10/18	11/21	12/26	R05 1/17	2/21	3/23
その他ワムシ類												
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ												
Chodatella 属												
Closterium aciculare			3									
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属												
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ												
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum												
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類												
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Difflugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類												
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類								1				
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類				3				1				

３　給水栓水質検査

水道法第20条に基づき，市内市街地を代表する10箇所（毎日検査については３４箇所）の採水地点において，水道水の検査を行った。その結果，すべての採水地点において水質基準に適合しており，水道水の安全性を確認できた。

（1） 給水栓毎日検査

給水栓水質検査場所（令和4年4月1日現在）

No.	区域			検査場所
1	蹴上	最高区		左京区浄土寺上馬場町
2				東山区今熊野南日吉町
24				山科区安朱馬場ノ西町
3		高区		左京区聖護院蓮華蔵町
4				中京区夷川通釜座東入ル大黒町
5		低区		右京区西京極中沢町
6				下京区寺町通高辻下る京極町
7	松ケ崎	特最高区		左京区上高野上畑町
25				左京区静市市原町
26				右京区鳴滝音戸山町
27				北区西賀茂上庄田町
8		最高区		北区等持院中町
9				左京区岩倉長谷町
28				左京区八瀬野瀬町
10		高区		上京区中小川町
11				北区大将軍西鷹司町
29				右京区太秦安井一町田町
12	新山科	高区		伏見区日野岡西町
13				山科区音羽八ノ坪
16				伏見区醍醐東合場町
30				山科区四ノ宮行者谷
31				山科区大塚高岩
32				山科区椥辻西浦町
14		低区		西京区上桂今井町
15				伏見区久我石原町
17				伏見区向島善阿弥町
18				南区吉祥院西ノ内町
33				伏見区鷹匠町
19			山ノ内高区	右京区梅津後藤町
20				西京区山田平尾町
34				右京区梅ケ畑栂尾町
21			洛西周辺高区	西京区大枝北沓掛町
35			洛西NT高区	西京区大原野小塩町
23			洛西NT低区	西京区大原野上里男鹿町

※No.22は欠番である。

給水栓毎日検査残留塩素濃度

分類		給水栓水																			
区域		蹴上						松ケ崎					新山科								
		最高区		高区		低区		特最高区	最高区		高区		高区			低区				低区 山ノ内 高区	
番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	14	15	17	18	19	20
4月	最高	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.1	0.4	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
5月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.1	0.4	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
6月	最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
7月	最高	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	0.4	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
8月	最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	0.4	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
9月	最高	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
10月	最高	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
11月	最高	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
12月	最高	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
1月	最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
2月	最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
3月	最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

(備考)単位はmg/Lである。

給水栓		配水水質自動監視装置												配水池末端水							
新山科		蹴上	松ケ崎					新山科						蹴上			松ケ崎			新山科	
低区		最高区	特最高区			最高区	高区	高区			低区	山ノ内高区	洛西高区	最高区	高区	低区	特最高区	最高区	高区	高区	低区
洛西																					
周辺	低区																				
21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35								
0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.3	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.5	0.9	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	0.4	0.8	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.3	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
0.7	0.4	0.7	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.7	0.4	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.4	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6

（２）給水栓毎週検査

蹴上浄水場系給水栓　毎週検査

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	5日	2日	1日	5日	2日	7日	4日
	第２週	12日	10日	7日	12日	9日	13日	12日
	第３週	19日	17日	15日	19日	16日	21日	18日
	第４週	26日	24日	22日	26日	23日	27日	25日
	第５週			28日		30日		
採水時刻	第１週	9:45	10:00	9:30	9:30	9:35	9:50	9:40
	第２週	10:30	9:40	11:10	9:20	9:55	10:20	10:20
	第３週	10:00	10:35	9:50	10:05	10:40	10:55	9:50
	第４週	10:55	9:55	10:30	10:20	10:00	9:45	11:05
	第５週			9:25		10:20		
気温 (℃)	第１週	17.5	16.6	25.2	31.1	36.1	30.2	28.7
	第２週	24.5	21.3	23.2	27.0	30.1	32.3	16.5
	第３週	20.2	20.0	21.6	27.4	33.9	25.9	22.1
	第４週	21.0	26.5	26.1	34.3	33.8	28.7	19.3
	第５週			32.5		27.1		
水温 (℃)	第１週	15.6	18.9	24.4	28.2	31.9	28.5	26.4
	第２週	18.2	20.7	23.9	29.4	30.0	27.9	21.8
	第３週	19.0	21.6	24.5	28.5	31.7	29.9	22.8
	第４週	21.0	21.6	25.4	30.5	29.6	25.5	21.9
	第５週			25.8		30.2		
一般細菌 (集落/mL)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週	0	0	0	0	0	0	0
	第５週			0		0		
大腸菌	第１週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第２週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第３週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第４週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第５週			不検出		不検出		
塩化物イオン (mg/L)	第１週	14.7	12.8	13.9	12.7	12.6	12.7	12.6
	第２週	12.9	13.9	13.2	11.7	12.6	12.2	11.6
	第３週	13.8	13.6	13.5	12.7	12.7	12.4	11.8
	第４週	13.5	13.8	12.7	12.2	12.2	12.5	11.9
	第５週			12.5		12.4		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	第１週	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	第２週	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
	第３週	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	第４週	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
	第５週			0.8		0.7		
pH　値	第１週	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
	第２週	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
	第３週	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	第４週	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3
	第５週			7.4		7.4		
味	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週	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
	第５週			異常なし		異常なし		
臭気	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週	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
	第５週			異常なし		異常なし		
色度 (度)	第１週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第２週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第３週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第４週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第５週			0.5未満		0.5未満		
濁度 (度)	第１週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第２週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第３週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第４週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第５週			0.1未満		0.1未満		
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
	第２週	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4
	第３週	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	第４週	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4
	第５週			0.3		0.5		

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
1日	7日	4日	1日	1日			
8日	13日	10日	7日	7日			
15日	20日	17日	15日	14日			
21日	26日	24日	21日	23日			
29日				28日			
9:55	9:30	10:45	9:55	9:35			
10:25	9:50	9:35	10:50	10:45			
10:30	10:15	10:35	10:10	9:30			
10:10	9:55	10:30	10:00	10:55			
11:00				10:15			
13.8	10.9	7.4	6.0	12.8			
19.4	9.5	9.4	10.4	13.2			
13.8	6.3	5.0	7.8	7.9	36.1	3.0	19.5
18.3	4.7	8.3	3.0	17.3			
16.4				13.8			
18.4	15.2	9.8	8.0	11.1			
21.1	12.6	12.6	8.5	11.4			
18.6	12.5	9.1	10.4	13.3	31.9	8.0	20.0
18.2	8.0	12.2	8.0	15.5			
16.9				14.3			
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			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出				不検出			
11.9	12.9	13.6	13.9	13.1			
12.9	12.7	13.0	13.5	13.1			
12.2	13.4	12.5	13.4	12.8	14.7	11.6	12.9
12.3	13.2	12.9	13.3	12.4			
12.4				12.6			
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			
0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8			
0.9				0.9			
7.3	7.4	7.3	7.4	7.4			
7.2	7.4	7.3	7.3	7.4			
7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.1	7.4
7.3	7.3	7.3	7.4	7.5			
7.3				7.5			
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			
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	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			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満				0.5未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満				0.1未満			
0.5	0.4	0.4	0.5	0.4			
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4			
0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4			
0.4				0.4			

蹴上浄水場系給水栓　毎週検査

松ケ崎浄水場系給水栓　毎週検査

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	5日	2日	1日	5日	2日	7日	4日
	第２週	12日	10日	7日	12日	9日	13日	12日
	第３週	19日	17日	15日	19日	16日	21日	18日
	第４週	26日	24日	22日	26日	23日	27日	25日
	第５週			28日		30日		
採水時刻	第１週	9:45	9:40	10:30	10:40	9:40	9:25	9:30
	第２週	10:10	9:45	10:40	9:50	9:30	9:50	10:05
	第３週	9:35	10:10	9:30	9:40	10:20	10:35	9:30
	第４週	10:35	9:30	10:05	10:00	9:40	9:25	10:40
	第５週			9:50		10:00		
気温 (℃)	第１週	16.5	18.1	20.9	30.2	33.3	30.2	28.2
	第２週	22.7	21.5	21.5	26.3	31.8	32.0	17.1
	第３週	19.4	18.5	21.1	27.6	31.8	24.5	23.4
	第４週	22.1	26.4	25.4	33.1	32.1	29.3	17.7
	第５週			32.3		25.5		
水温 (℃)	第１週	15.4	18.7	24.4	28.9	32.0	28.8	26.3
	第２週	16.5	21.2	24.0	27.9	29.4	28.3	22.1
	第３週	18.9	20.3	24.3	27.9	29.1	28.1	22.5
	第４週	19.7	21.5	23.6	27.9	29.7	26.2	21.1
	第５週			27.7		29.5		
一般細菌 (集落/mL)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週	0	0	0	0	1	0	0
	第５週			0		0		
大腸菌	第１週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第２週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第３週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第４週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第５週			不検出		不検出		
塩化物イオン (mg/L)	第１週	15.3	15.2	14.1	14.3	13.7	13.9	13.7
	第２週	15.6	15.3	13.8	13.5	14.3	13.4	13.5
	第３週	15.6	15.2	14.1	13.9	14.4	13.0	13.6
	第４週	15.6	15.1	14.4	13.4	13.9	13.7	13.6
	第５週			14.5		14.0		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	第１週	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
	第２週	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	第３週	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	第４週	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	第５週			0.7		0.7		
pH　値	第１週	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	第２週	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3
	第３週	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
	第４週	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4
	第５週			7.2		7.3		
味	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週	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
	第５週			異常なし		異常なし		
臭気	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週	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
	第５週			異常なし		異常なし		
色度 (度)	第１週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第２週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第３週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第４週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第５週			0.5未満		0.5未満		
濁度 (度)	第１週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第２週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第３週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第４週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第５週			0.1未満		0.1未満		
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	第２週	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5
	第３週	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
	第４週	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4
	第５週			0.3		0.5		

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
1日	7日	4日	1日	1日			
8日	13日	10日	7日	7日			
15日	20日	17日	15日	14日			
21日	26日	24日	21日	23日			
29日				28日			
9:30	10:20	10:30	9:30	10:25			
9:15	9:30	10:30	10:30	10:25			
10:10	9:55	9:35	10:45	9:50			
9:40	9:30	10:10	9:30	10:30			
10:40				9:50			
15.4	11.9	6.7	4.6	11.7			
18.0	9.4	8.3	12.2	10.5			
14.1	5.5	6.4	3.2	9.0	33.3	2.3	19.0
17.6	6.1	7.0	2.3	17.7			
17.0				13.4			
19.8	13.8	9.6	9.4	9.0			
19.1	14.0	9.4	8.0	10.4			
18.1	12.4	10.4	9.5	12.6	32.0	8.0	19.7
19.0	10.1	11.6	9.4	14.7			
16.9				15.2			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0			
0				0			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出				不検出			
13.6	14.9	15.0	15.8	14.4			
14.3	14.9	14.7	15.2	14.7			
14.1	15.0	14.3	14.4	14.5	15.8	13.0	14.4
14.4	15.2	15.0	14.4	14.5			
14.4				14.7			
0.8	0.9	0.9	0.8	0.8			
0.8	0.8	0.8	0.9	0.8			
0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.5	0.7
1.0	1.0	0.9	0.8	0.8			
1.0				0.8			
7.3	7.4	7.2	7.2	7.2			
7.3	7.2	7.3	7.2	7.3			
7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
7.2	7.3	7.2	7.2	7.3			
7.2				7.2			
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			
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	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			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満				0.5未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満				0.1未満			
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4			
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4			
0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4			
0.4				0.4			

松ケ崎浄水場系給水栓　毎週検査

新山科浄水場系給水栓　毎週検査

項目名	採水月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月
採水日	第１週	5日	2日	1日	5日	2日	7日	4日
	第２週	12日	10日	7日	12日	9日	13日	12日
	第３週	19日	17日	15日	19日	16日	21日	18日
	第４週	26日	24日	22日	26日	23日	27日	25日
	第５週			28日		30日		
採水時刻	第１週	10:15	10:35	9:55	10:05	10:25	10:30	10:15
	第２週	9:45	10:35	9:55	10:35	10:30	10:50	10:20
	第３週	10:35	9:45	10:20	10:40	9:50	9:50	10:20
	第４週	9:50	10:25	9:40	9:35	10:35	10:10	9:55
	第５週			10:30		9:30		
気温 (℃)	第１週	13.7	19.7	24.8	32.3	35.5	30.6	28.8
	第２週	25.6	20.3	21.9	26.7	33.3	32.8	20.3
	第３週	18.7	20.0	22.3	28.5	33.8	24.7	23.2
	第４週	23.1	25.3	27.1	34.7	32.7	28.7	17.2
	第５週			33.1		26.1		
水温 (℃)	第１週	16.0	17.0	24.6	28.2	31.7	27.4	25.9
	第２週	18.2	21.1	25.1	29.0	30.5	29.1	23.1
	第３週	18.5	21.2	23.2	28.3	30.7	28.8	22.4
	第４週	21.1	22.3	24.5	29.8	29.9	25.5	21.3
	第５週			28.0		29.8		
一般細菌 (集落/mL)	第１週	0	0	0	0	0	0	0
	第２週	0	0	0	0	0	0	0
	第３週	0	0	0	0	0	0	0
	第４週	0	0	0	0	0	0	0
	第５週			0		0		
大腸菌	第１週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第２週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第３週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第４週	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	第５週			不検出		不検出		
塩化物イオン (mg/L)	第１週	14.4	13.8	14.3	14.2	13.6	13.3	13.5
	第２週	14.6	14.9	14.5	13.2	13.6	13.4	12.6
	第３週	14.8	14.8	13.9	13.7	13.8	13.3	12.7
	第４週	14.9	14.7	14.2	13.2	13.3	13.6	12.9
	第５週			14.2		13.5		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	第１週	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
	第２週	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6
	第３週	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	第４週	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7
	第５週			0.7		0.7		
pH　値	第１週	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.1
	第２週	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2
	第３週	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
	第４週	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1	7.2
	第５週			7.2		7.1		
味	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週	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
	第５週			異常なし		異常なし		
臭気	第１週	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
	第２週	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
	第３週	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
	第４週	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
	第５週			異常なし		異常なし		
色度 (度)	第１週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第２週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第３週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第４週	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	第５週			0.5未満		0.5未満		
濁度 (度)	第１週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第２週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第３週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第４週	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	第５週			0.1未満		0.1未満		
遊離残留塩素 (mg/L)	第１週	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	第２週	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	第３週	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
	第４週	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6
	第５週			0.4		0.6		

１１月	１２月	１月	２月	３月	最高値	最低値	平均値
1日	7日	4日	1日	1日			
8日	13日	10日	7日	7日			
15日	20日	17日	15日	14日			
21日	26日	24日	21日	23日			
29日				28日			
10:30	10:00	9:45	10:25	10:05			
9:35	10:30	10:00	9:40	10:00			
9:40	9:30	11:00	9:20	10:20			
10:40	10:25	9:45	10:30	9:40			
9:50				10:50			
14.7	10.5	6.9	6.9	13.8			
16.4	11.5	7.5	16.2	10.9			
12.8	4.8	6.6	7.2	9.4	35.5	2.7	19.7
18.3	5.9	9.9	2.7	16.7			
16.9				13.8			
18.4	13.6	8.8	7.9	10.3			
19.0	12.8	10.5	8.9	11.6			
18.0	11.9	9.7	11.3	12.5	31.7	7.9	19.7
17.9	8.4	8.4	8.4	15.9			
16.6				13.8			
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			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出				不検出			
12.9	13.5	14.3	14.3	13.5			
13.6	13.5	13.2	14.1	14.1			
13.5	14.4	13.0	13.3	13.6	14.9	12.6	13.8
13.5	13.5	13.6	13.7	13.6			
13.6				13.8			
0.8	0.8	0.9	0.8	0.8			
0.9	0.9	0.9	0.9	0.8			
0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	0.5	0.8
0.9	1.0	0.9	0.8	0.8			
0.9				0.9			
7.3	7.5	7.2	7.2	7.3			
7.2	7.3	7.3	7.2	7.3			
7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.0	7.2
7.2	7.3	7.2	7.2	7.3			
7.3				7.2			
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			
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	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			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満				0.5未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満				0.1未満			
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5			
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5			
0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
0.5	0.5	0.6	0.5	0.4			
0.5				0.4			

新山科浄水場系給水栓　毎週検査

(3)給水栓全項目等検査

蹴上給水栓　全項目等検査

採水年月日		2022/4/5	2022/5/10	2022/6/1	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/7
採水地点		京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部
採水時刻		9:45	9:40	9:30	9:30	9:35	9:50
気温	(℃)	17.5	21.3	25.2	31.1	36.1	30.2
水温	(℃)	15.6	20.7	24.4	28.2	31.9	28.5
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
水銀及びその化合物	(mg/L)	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
セレン及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
鉛及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
六価クロム化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	―	0.03	―	―	0.05	―
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	―	0.05未満	―	―	0.05未満	―
四塩化炭素	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
1,4-ジオキサン	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	―	0.0004未満	―	―	0.0004未満	―
ジクロロメタン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
テトラクロロエチレン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
トリクロロエチレン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
ベンゼン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
塩素酸	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.07	0.07
クロロ酢酸	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.008	0.012	0.010
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004
臭素酸	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.018	0.018	0.023	0.023	0.012
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	―	0.003	―	―	0.004	―
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満
銅及びその化合物	(mg/L)	―	0.001	―	―	0.001	―
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	―	10.0	―	―	8.2	―
マンガン及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	14.7	13.9	13.9	12.7	12.6	12.7
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	―	50	46	―	39	40
蒸発残留物	(mg/L)	―	78	68	―	66	70
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	0.000001未満	0.000006	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000003
非イオン界面活性剤	(mg/L)	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
フェノール類	(mg/L)	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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
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
色度	(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4

2022/10/4	2022/11/8	2022/12/7	2023/1/10	2023/2/15	2023/3/1	最高値	最低値	平均値
京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道サービス協会九条支部			
9:40	10:25	9:30	9:35	10:10	9:35			
28.7	19.4	10.9	9.4	7.8	12.8	36.1	7.8	20.9
26.4	21.1	15.2	12.6	10.4	11.1	31.9	10.4	20.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
—	0.001未満	—	—	0.001	—	0.001	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.02未満	—	—	0.09	—	0.09	0.02未満	0.04
0.08	0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	0.11	0.07	0.09
—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.07	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.012	0.004	0.007
0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.001	0.003
0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.018	0.016	0.011	0.013	0.010	0.011	0.023	0.010	0.015
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
—	0.002	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04
0.005未満	0.005	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005	0.007	0.005未満	0.005未満
—	0.002	—	—	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.001
—	9.1	—	—	10.2	—	10.2	8.2	9.4
—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12.6	12.9	12.9	13.0	13.4	13.1	14.7	12.6	13.2
—	43	46	—	45	40	50	39	44
—	81	83	—	64	65	83	64	72
—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000001
—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7
7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3
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			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4

松ケ崎給水栓　全項目等検査

採水年月日		2022/4/5	2022/5/10	2022/6/1	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/7
採水地点		京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
採水時刻		9:45	9:45	10:30	10:40	9:40	9:25
気温	(℃)	16.5	21.5	20.9	30.2	33.3	30.2
水温	(℃)	15.4	21.2	24.4	28.9	32.0	28.8
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
水銀及びその化合物	(mg/L)	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
セレン及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
鉛及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
六価クロム化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	―	0.04	―	―	0.06	―
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	―	0.05未満	―	―	0.05未満	―
四塩化炭素	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
1,4-ジオキサン	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	―	0.0004未満	―	―	0.0004未満	―
ジクロロメタン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
テトラクロロエチレン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
トリクロロエチレン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
ベンゼン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
塩素酸	(mg/L)	0.05未満	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05未満
クロロ酢酸	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.002	0.006	0.005	0.009	0.008
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
臭素酸	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
総トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.010	0.016	0.020	0.019	0.019
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	―	0.002未満	―	―	0.004	―
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満
銅及びその化合物	(mg/L)	―	0.003	―	―	0.003	―
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	―	9.6	―	―	8.3	―
マンガン及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	15.3	15.3	14.1	14.3	13.7	13.9
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	―	49	45	―	40	43
蒸発残留物	(mg/L)	―	83	69	―	72	79
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	0.000001未満	0.000006	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
非イオン界面活性剤	(mg/L)	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
フェノール類	(mg/L)	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	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
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
色度	(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

2022/10/4	2022/11/8	2022/12/7	2023/1/10	2023/2/15	2023/3/1	最高値	最低値	平均値
京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所			
9:30	9:15	10:20	10:30	10:45	10:25			
28.2	18.0	11.9	8.3	3.2	11.7	33.3	3.2	19.5
26.3	19.1	13.8	9.4	9.5	9.0	32.0	9.0	19.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.02未満	—	—	0.09	—	0.09	0.02未満	0.05
0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.07	0.08
—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.008	0.006	0.001	0.004	0.003	0.002	0.009	0.001	0.005
0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.006	0.006	0.001	0.003
0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.018	0.014	0.010	0.012	0.009	0.007	0.020	0.007	0.014
0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002
0.006	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005
0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002未満
—	0.002未満	—	—	0.004	—	0.004	0.002未満	0.002未満
0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05
0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006	0.005未満	0.005未満
—	0.002	—	—	0.003	—	0.003	0.002	0.003
—	9.7	—	—	10.5	—	10.5	8.3	9.5
—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
13.7	14.3	14.9	14.7	14.4	14.4	15.3	13.7	14.4
—	47	46	—	47	39	49	39	44
—	84	83	—	62	69	84	62	75
—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000001
—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
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			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4

新山科給水栓　全項目等検査

採　水　年　月　日		2022/4/5	2022/5/10	2022/6/1	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/7
採　水　地　点		京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
採　水　時　刻		10:15	10:35	9:55	10:05	10:25	10:30
気　温	(℃)	13.7	20.3	24.8	32.3	35.5	30.6
水　温	(℃)	16.0	21.1	24.6	28.2	31.7	27.4
一　般　細　菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大　腸　菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
水銀及びその化合物	(mg/L)	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
セレン及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
鉛及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
六価クロム化合物	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	―	0.04	―	―	0.05	―
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	―	0.05未満	―	―	0.05未満	―
四　塩　化　炭　素	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
1,4-ジオキサン	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	―	0.0004未満	―	―	0.0004未満	―
ジクロロメタン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
テトラクロロエチレン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
トリクロロエチレン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
ベ　ン　ゼ　ン	(mg/L)	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
塩　素　酸	(mg/L)	0.05未満	0.05	0.05未満	0.08	0.09	0.08
ク　ロ　ロ　酢　酸	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
ク　ロ　ロ　ホ　ル　ム	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.008
ジ　ク　ロ　ロ　酢　酸	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
臭　素　酸	(mg/L)	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
総トリハロメタン	(mg/L)	0.008	0.010	0.012	0.017	0.018	0.017
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006
ブ　ロ　モ　ホ　ル　ム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	―	0.002未満	―	―	0.003	―
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	―	0.003	―	―	0.004	―
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.04
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.020	0.005未満
銅及びその化合物	(mg/L)	―	0.002	―	―	0.001	―
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	―	10.1	―	―	8.6	―
マンガン及びその化合物	(mg/L)	―	0.001未満	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	14.4	14.9	14.3	14.2	13.6	13.3
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	―	49	46	―	39	40
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	―	84	67	―	71	75
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
ジ　ェ　オ　ス　ミ　ン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
非イオン界面活性剤	(mg/L)	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
フ　ェ　ノ　ー　ル　類	(mg/L)	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
pH　値		7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0
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
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
色　度	(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁　度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊 離 残 留 塩 素	(mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4

2022/10/4	2022/11/8	2022/12/7	2023/1/10	2023/2/15	2023/3/1	最高値	最低値	平均値
京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所			
10:15	9:35	10:00	10:00	9:20	10:05			
28.8	16.4	10.5	7.5	7.2	13.8	35.5	7.2	20.1
25.9	19.0	13.6	10.5	11.3	10.3	31.7	10.3	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
—	0.001未満	—	—	0.001	—	0.001	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.02未満	—	—	0.09	—	0.09	0.02未満	0.05
0.09	0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	0.11	0.07	0.09
—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.08	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.003	0.005
0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.001	0.003
0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.017	0.011	0.011	0.011	0.013	0.010	0.018	0.008	0.013
0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002
0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	0.005
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.003	0.002未満	0.002未満
—	0.002未満	—	—	0.003	—	0.004	0.002未満	0.003
0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.09	0.02	0.04
0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.020	0.005未満	0.005未満
—	0.001	—	—	0.002	—	0.002	0.001	0.002
—	9.4	—	—	10.2	—	10.2	8.6	9.6
—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
13.5	13.6	13.5	13.2	13.3	13.5	14.9	13.2	13.8
—	45	44	—	44	39	49	39	43
—	81	80	—	65	71	84	65	74
—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8
7.1	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.0	7.2
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			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5

（4） 給水栓水質管理目標設定項目等試験

蹴上浄水場　管理目標設定項目

採　水　月　日		6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採　水　地　点		京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市上下水道サービス協会九条支部	京都市上下水道サービス協会九条支部			
採　水　時　刻		9:30	9:50	9:30	9:35			
気　　温	(℃)	25.2	30.2	10.9	12.8	30.2	10.9	19.8
水　　温	(℃)	24.4	28.5	15.2	11.1	28.5	11.1	19.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ト　ル　エ　ン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜　塩　素　酸	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ｼﾞ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)	0.003	―	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
農　薬　類		―	―	―	―			
残　留　塩　素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	46	40	46	40	46	40	43
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊　離　炭　酸	(mg/L)	3.9	4.8	3.4	3.7	4.8	3.4	4.0
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.9	1.1	1.2	1.5	1.5	0.9	1.2
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	68	70	83	65	83	65	72
濁　　度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　　値		7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		−1.4	−1.6	−1.4	−1.6	−1.4	−1.6	−1.5
従属栄養細菌	(集落/mL)	0	3	1	0	3	0	1
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.03	0.02	0.06	0.02	0.04
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004	0.000004未満	0.000004未満	0.000005	0.000005	0.000004未満	0.000004未満
カルシウムイオン	(mg/L)	14.6	12.7	14.5	12.8	14.6	12.7	13.7
総 ア ル カ リ 度	(mg/L)	32.1	30.3	35.1	31.1	35.1	30.3	32.2
溶 解 性 物 質	(mg/L)	68	70	83	65	83	65	72
紫外線吸光度(UV260)		0.006	0.005	0.015	0.008	0.015	0.005	0.009
酸　　度	(mg/L)	4.4	5.4	3.9	4.2	5.4	3.9	4.5

松ケ崎浄水場　管理目標設定項目

採　水　月　日		6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採　水　地　点		北部営業所	北部営業所	北部営業所	北部営業所			
採　水　時　刻		10:30	9:25	10:20	10:25			
気　　温	(℃)	20.9	30.2	11.9	11.7	30.2	11.7	18.7
水　　温	(℃)	24.4	28.8	13.8	9.0	28.8	9.0	19.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ト　ル　エ　ン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜　塩　素　酸	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	―	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	―	0.001未満	0.005	0.005	0.001未満	0.002
農　　薬　　類		―	―	―	―			
残　留　塩　素	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	45	43	46	39	46	39	43
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊　離　炭　酸	(mg/L)	4.3	4.2	3.1	2.6	4.3	2.6	3.6
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	1.0	1.2	1.1	1.5	1.5	1.0	1.2
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	69	79	83	69	83	69	75
濁　　度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　　値		7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		−1.4	−1.4	−1.5	−1.8	−1.4	−1.8	−1.5
従属栄養細菌	(集落/mL)	0	1	0	0	1	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.03	0.02	0.07	0.02	0.05
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004	0.000004未満	0.000004未満	0.000006	0.000006	0.000004未満	0.000004未満
カルシウムイオン	(mg/L)	14.7	14.1	15.1	12.3	15.1	12.3	14.1
総 ア ル カ リ 度	(mg/L)	32.4	29.5	31.8	29.0	32.4	29.0	30.7
溶 解 性 物 質	(mg/L)	69	79	83	69	83	69	75
紫外線吸光度(UV260)		0.009	0.004	0.015	0.008	0.015	0.004	0.009
酸　　度	(mg/L)	4.9	4.8	3.5	2.9	4.9	2.9	4.0

新山科浄水場　管理目標設定項目

採　水　月　日		6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採　水　地　点		ポンプ施設 事務所	ポンプ施設 事務所	ポンプ施設 事務所	ポンプ施設 事務所			
採　水　時　刻		9:55	10:30	10:00	10:05			
気　　温	(℃)	24.8	30.6	10.5	13.8	30.6	10.5	19.9
水　　温	(℃)	24.6	27.4	13.6	10.3	27.4	10.3	19.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ト　ル　エ　ン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜　塩　素　酸	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	―	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	―	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
農　薬　類		―	―	―	―			
残　留　塩　素	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	46	40	44	39	46	39	42
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊　離　炭　酸	(mg/L)	4.7	6.9	3.1	3.5	6.9	3.1	4.6
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	1.2	2.0	1.2	1.8	2.0	1.2	1.6
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	67	75	80	71	80	67	73
濁　　度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　　値		7.3	7.0	7.5	7.3	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		−1.4	−1.8	−1.4	−1.7	−1.4	−1.8	−1.6
従属栄養細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004	0.000004未満	0.000004未満	0.000005	0.000005	0.000004未満	0.000004未満
カルシウムイオン	(mg/L)	14.5	12.6	14.1	12.3	14.5	12.3	13.4
総 ア ル カ リ 度	(mg/L)	31.0	28.7	32.8	30.4	32.8	28.7	30.7
溶 解 性 物 質	(mg/L)	67	75	80	71	80	67	73
紫外線吸光度(UV260)		0.010	0.004	0.016	0.008	0.016	0.004	0.010
酸　　度	(mg/L)	5.3	7.9	3.5	4.0	7.9	3.5	5.2

(5) 給水農薬類検査

蹴上浄水場系給水栓

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
採水地点			京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部
1	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラポン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプフェンカルバゾン	(mg/L)	-	-
17	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
19	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
22	ｴﾝﾄﾞｽﾙﾌｧﾝ(ﾍﾞﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
23	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシン銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
26	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
29	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
33	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
38	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
39	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
44	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
47	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
48	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
56	タゾメット，メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
57	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
採水地点			京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部
61	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
63	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
66	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
67	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
68	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
69	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピペロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
71	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
75	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
77	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
89	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
90	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
91	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
92	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
97	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
100	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
101	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
106	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
111	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
114	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満

松ケ崎浄水場系給水栓

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
採水地点			京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
1	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラポン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプフェンカルバゾン	(mg/L)	−	−
17	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
19	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
22	ｴﾝﾄﾞｽﾙﾌｧﾝ(ﾍﾞﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
23	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシン銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
26	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
29	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
33	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
38	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
39	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
44	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
47	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
48	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
56	タゾメット，メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
57	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
採水地点			京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
61	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
63	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
66	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
67	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
68	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
69	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピペロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
71	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
75	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
77	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
89	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
90	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
91	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
92	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
97	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
100	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
101	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
106	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
111	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
114	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満

新山科浄水場系給水栓

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
採水地点			京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
1	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラポン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプフェンカルバゾン	(mg/L)	-	-
17	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
19	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
22	ｴﾝﾄﾞｽﾙﾌｧﾝ(ﾍﾞﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
23	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシン銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
26	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
29	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
33	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
38	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
39	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
44	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
47	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
48	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
56	タゾメット，メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
57	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満

採水日			令和4年5月25日	令和5年2月27日
採水地点			京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
61	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
63	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
66	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
67	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
68	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
69	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピペロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
71	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
75	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
77	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
89	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
90	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
91	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
92	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
97	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
100	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
101	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
106	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
111	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
114	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満

４　その他の水質試験

（１）水利調査

第２疏水取水口

採水月	採水日	採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH 値	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	溶存酸素 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/mL)
４月	7日	9:50	13.7	13.2	7.9	2.3	3.5	4	11.2	2.3
	20日	10:00	16.2	17.8	7.8	1.8	4.0	8	9.7	0.5
５月	6日	10:00	20.6	19.8	7.8	1.1	2.9	7	9.6	17
	18日	10:15	18.6	21.0	8.0	0.5未満	3.4	3	10.7	49
６月	1日	10:00	23.6	22.8	7.9	0.5	2.5	3	9.1	49
	16日	10:10	22.8	21.8	7.8	0.8	2.7	6	9.4	230
７月	6日	10:00	30.7	27.6	7.9	1.5	2.9	3	8.2	70
	20日	10:00	28.8	27.0	7.7	0.9	3.5	4	8.5	79
８月	3日	10:05	35.0	30.0	8.0	2.0	4.6	5	9.0	79
	17日	9:49	25.7	28.8	8.0	1.5	3.5	5	8.4	110
９月	7日	10:10	27.8	28.0	8.1	1.1	3.8	6	8.5	79
	21日	9:57	21.9	24.3	8.0	0.5未満	3.5	7	8.9	33
１０月	6日	10:12	17.9	22.5	7.8	1.3	2.9	5	8.0	17
	19日	10:07	17.2	19.8	7.8	1.2	3.1	3	9.3	79
１１月	4日	10:16	18.4	17.0	7.8	0.9	3.2	4	9.7	33
	16日	10:15	13.8	14.8	7.6	0.8	3.4	8	9.2	23
１２月	7日	10:11	10.3	10.4	7.7	1.1	3.1	5	10.7	11
	21日	10:07	4.8	5.8	7.7	1.7	3.2	4	12.1	2.3
１月	12日	10:20	4.2	6.3	7.6	1.5	3.3	4	12.2	2.3
	25日	11:47	0.8	5.0	7.6	1.7	2.5	5	11.7	33
２月	1日	10:12	3.7	4.7	7.5	1.7	2.9	3	12.8	17
	15日	10:05	1.9	6.8	7.6	2.4	2.7	4	11.4	7.9
３月	1日	10:21	9.1	8.1	7.7	1.1	2.2	4	11.9	3.3
	17日	10:08	10.7	13.5	7.8	2.2	3.1	4	10.8	4.9
最　高　値			35.0	30.0	8.1	2.4	4.6	8	12.8	230
最　低　値			0.8	4.7	7.5	0.5未満	2.2	3	8.0	0.5
平　均　値			16.6	17.4	7.8	1.4	3.2	5	10.0	43

慶流橋

採水月	採水日	採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH 値	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	溶存酸素 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/mL)
４月	7日	10:45	21.0	15.2	7.8	1.9	3.5	3	11.0	4.9
	20日	10:50	26.8	20.2	7.9	1.3	3.7	6	10.8	0.5
５月	6日	11:00	24.8	19.8	7.7	1.1	2.6	5	10.2	33
	18日	11:00	27.0	21.4	7.9	0.5未満	3.5	6	10.4	130
６月	1日	9:30	25.0	23.8	7.8	0.7	2.5	4	9.6	130
	16日	11:15	25.8	21.9	7.8	0.7	2.7	5	10.2	130
７月	6日	10:53	33.1	27.4	7.7	1.2	3.0	6	8.8	330
	20日	10:52	31.8	26.4	7.6	0.7	4.9	99	8.7	460
８月	3日	10:58	36.7	29.9	7.8	1.2	4.2	12	9.2	700
	17日	10:43	25.6	27.2	7.7	1.3	4.4	41	8.6	490
９月	7日	9:40	28.7	27.7	7.8	1.1	3.4	15	8.5	2400
	21日	10:57	27.4	24.9	7.9	0.5未満	3.5	7	9.3	130
１０月	6日	11:09	20.0	22.6	7.7	0.6	3.1	4	9.2	49
	19日	11:03	22.1	19.8	7.8	1.9	3.3	3	10.1	22
１１月	4日	11:20	19.3	17.2	7.5	1.3	3.5	4	10.4	49
	16日	11:14	14.9	14.8	7.6	1.0	2.4	5	10.4	33
１２月	7日	9:31	9.1	10.3	7.6	1.4	3.3	4	12.2	17
	21日	10:57	9.9	8.0	7.7	1.7	2.9	5	13.4	3.3
１月			停		水		中			
			停		水		中			
２月			停		水		中			
			停		水		中			
３月	17日	11:01	13.8	13.5	7.5	1.7	2.9	4	11.4	14
最 高 値			36.7	29.9	7.9	1.9	4.9	99	13.4	2400
最 低 値			9.1	8.0	7.5	0.5未満	2.4	3	8.5	0.5
平 均 値			23.3	20.6	7.7	1.2	3.3	13	10.1	270

津知橋

採水月	採水日	採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH 値	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	溶存酸素 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/mL)
４月	7日	11:25	20.7	14.8	7.9	1.8	3.4	3	10.8	3.3
	20日	11:45	25.0	18.2	7.9	1.1	3.6	6	10.2	0.7
５月	6日	11:40	25.8	20.2	7.9	1.2	2.9	6	10.0	23
	18日	12:20	27.6	21.6	7.9	0.5未満	3.5	5	10.5	170
６月	1日	11:00	26.0	23.2	7.7	0.5未満	2.7	4	9.7	49
	16日	11:55	25.6	22.0	7.8	0.9	2.9	6	10.1	220
７月	6日	11:40	33.1	27.6	7.8	1.6	3.3	11	8.9	700
	20日	11:30	31.8	26.2	7.6	0.6	9.4	140	8.6	1100
８月	3日	11:36	37.2	30.0	7.9	1.5	4.6	11	9.3	790
	17日	11:53	24.6	27.9	7.7	1.1	5.1	52	8.4	490
９月	7日	11:20	29.3	27.0	7.9	0.9	3.0	15	8.8	490
	21日	11:31	24.9	24.5	8.1	0.5	3.9	11	9.5	490
１０月	6日	12:35	20.0	22.4	7.8	0.8	3.2	6	9.0	49
	19日	11:45	20.0	19.9	8.0	0.5未満	3.3	4	10.1	79
１１月	4日	12:04	20.6	17.6	8.1	1.8	3.5	3	10.4	49
	16日	12:14	14.0	14.9	7.8	0.5未満	2.4	4	10.3	33
１２月	7日	11:22	11.7	10.6	7.8	1.5	3.1	5	11.7	14
	21日	11:34	9.2	6.0	7.8	1.6	3.0	4	12.9	4.6
１月			停		水		中			
			停		水		中			
２月			停		水		中			
			停		水		中			
３月	17日	11:46	15.7	13.9	7.8	1.3	3.1	4	11.1	11
最 高 値			37.2	30.0	8.1	1.8	9.4	140	12.9	1100
最 低 値			9.2	6.0	7.6	0.5未満	2.4	3	8.4	0.7
平 均 値			23.3	20.4	7.9	1.2	3.7	16	10.0	250

（２）雑排水試験

ア 蹴上浄水場（下水放流水）　　採水場所：公共下水道放流口

採水月日	採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH 値	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
4月1日	9:50	11.5	13.8	7.5	4.5	99	
4月15日	9:55	17.9	19.4	7.6	3.7	130	
4月27日	9:50	24.3	20.6	7.5	1.2	110	
5月13日	9:55	22.8	20.7	7.5	2.1	310	
5月27日	9:45	26.2	23.8	7.5	1.7	160	
6月10日	9:50	29.3	24.3	7.6	1.2	220	
6月24日	9:45	33.4	26.1	7.5	2.2	110	
7月8日	9:50	29.1	28.7	7.6	―	160	
7月22日	9:50	29.1	28.1	7.4	2.5	240	
8月5日	9:50	27.0	30.5	7.3	1.9	230	
8月19日	9:50	31.2	29.3	7.4	2.9	260	
9月2日	9:20	29.5	29.1	7.4	0.8	220	
9月16日	9:50	31.0	30.3	7.5	1.0	190	
9月30日	9:55	26.9	25.9	7.4	1.4	220	
10月14日	9:50	25.6	21.8	7.5	1.5	170	
10月28日	9:50	16.7	19.8	7.5	―	150	
11月11日	9:50	16.6	18.7	7.4	―	150	
11月25日	9:50	12.6	16.7	7.5	―	120	
12月9日	9:50	9.5	13.0	7.5	―	180	
12月23日	10:00	3.4	8.6	7.5	―	140	
1月6日	9:55	7.1	8.0	7.6	―	94	
1月20日	9:45	6.2	9.8	7.6	―	120	
2月3日	9:50	4.7	7.4	7.6	―	110	
2月17日	9:55	4.8	9.1	7.4	―	160	
3月3日	9:45	6.6	10.7	7.7	―	100	
3月17日	9:45	14.0	15.1	7.6	―	90	
3月31日	9:45	15.2	17.0	7.6	―	87	
最高値		33.4	30.5	7.7	4.5	310	
最低値		3.4	7.4	7.3	0.8	87	
平均値		19.0	19.5	7.5	2.0	160	

測定項目見直しにつき、10月28日以降のBODは測定せず

イ 松ケ崎浄水場（下水放流）　　採水場所：公共下水道放流口（1、2号）

採水月日	採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH 値	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
4月1日	9:45	9.7	12.2	7.6	0.5未満	1未満	
4月15日	8:45	18.7	16.4	7.6	1.0	1未満	
4月27日	9:45	22.6	18.1	7.5	0.5未満	1未満	
5月13日	8:40	22.0	18.7	7.4	0.5未満	1未満	
5月27日	8:45	23.5	21.2	7.5	0.5未満	1未満	
6月10日	8:45	25.6	22.3	7.5	0.5未満	7	
6月24日	8:45	28.8	24.0	7.4	0.5	1未満	
7月8日	8:42	29.0	27.0	7.5	―	1未満	
7月22日	8:45	28.5	27.1	7.5	0.9	1未満	
8月5日	8:45	27.7	29.3	7.4	0.5未満	1	
8月19日	8:45	26.8	28.4	7.5	0.9	1未満	
9月2日	8:50	25.6	27.9	7.4	0.5未満	1未満	
9月16日	8:45	27.4	28.5	7.5	0.5未満	1未満	
9月30日	8:45	21.7	24.4	7.4	0.5未満	1未満	
10月14日	8:40	18.0	20.6	7.5	0.5	1未満	
10月28日	8:40	13.7	18.2	7.6	―	1未満	
11月11日	8:50	15.8	16.3	7.5	―	1未満	
11月25日	8:40	10.7	15.0	7.4	―	1未満	
12月9日	8:45	10.5	11.7	7.5	―	1未満	
12月23日	8:40	1.1	7.6	7.4	―	1未満	
1月6日	8:40	4.7	6.1	7.6	―	1	
1月20日	8:40	2.6	7.5	7.6	―	1未満	
2月3日	8:40	2.7	5.6	7.6	―	1未満	
2月17日	8:35	1.8	6.8	7.5	―	1未満	
3月3日	8:40	5.1	7.8	7.6	―	1未満	
3月17日	8:35	13.1	11.6	7.5	―	1未満	
3月31日	8:40	13.2	13.6	7.4	―	1未満	
最高値		29.0	29.3	7.6	1.0	7	
最低値		1.1	5.6	7.4	0.5未満	1未満	
平均値		16.7	17.6	7.5	0.5未満	1未満	

測定項目見直しにつき、10月28日以降のBODは測定せず

ウ 松ケ崎浄水場（下水放流水）　　採水場所：公共下水道放流口（３～６号）

採水月日	採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH 値	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
4月1日	9:40	9.7	12.8	7.5	14.0	350	
4月15日	8:40	18.7	18.6	7.5	2.7	70	
4月27日	9:35	22.6	19.6	7.4	3.6	370	
5月13日	8:35	22.0	19.8	7.4	1.7	300	
5月27日	8:40	23.5	22.9	7.5	2.3	280	
6月10日	8:40	25.6	23.5	7.5	2.0	280	
6月24日	8:40	28.8	25.5	7.4	5.0	440	
7月8日	8:37	29.0	28.5	7.3	―	390	
7月22日	8:40	28.5	27.7	7.4	2.9	310	
8月5日	8:40	27.7	30.0	7.3	3.9	330	
8月19日	8:35	26.8	28.8	7.4	3.0	260	
9月2日	8:40	25.6	28.5	7.3	1.3	310	
9月16日	8:40	27.4	29.3	7.3	2.2	310	
9月30日	8:40	21.7	24.9	7.3	2.0	300	
10月14日	8:35	18.0	20.6	7.4	1.6	370	
10月28日	8:45	13.7	18.4	7.5	―	360	
11月11日	8:35	15.8	17.1	7.2	―	250	
11月25日	8:35	10.7	15.2	7.3	―	490	
12月9日	8:35	10.5	11.2	7.3	―	480	
12月23日	8:35	1.1	6.7	7.4	―	460	
1月6日	8:35	4.7	6.3	7.5	―	500	
1月20日	8:35	2.6	7.7	7.3	―	420	
2月3日	8:35	2.7	5.4	7.6	―	420	
2月17日	8:30	1.8	7.3	7.2	―	400	
3月3日	8:35	5.1	9.4	7.4	―	420	
3月17日	8:30	13.1	14.0	7.5	―	370	
3月31日	8:30	12.3	15.7	7.4	―	350	
最高値		29.0	30.0	7.6	14.0	500	
最低値		1.1	5.4	7.2	1.3	70	
平均値		16.7	18.3	7.4	3.4	360	

測定項目見直しにつき、10月28日以降のBODは測定せず

エ 松ケ崎浄水場（河川放流水）　　採水場所：排水口　Ｎｏ．１

採水月日	採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH 値	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
4月1日	9:35	9.7	12.8	7.6	―	1.6	―	
4月15日	8:35	18.7	18.4	7.6	―	2.8	―	
4月27日	9:25	22.6	19.8	7.6	―	2.1	―	
5月13日	8:50	22.0	20.1	7.6	―	1.5	―	
5月27日	8:35	23.5	23.0	7.6	―	2.0	―	
6月10日	8:50	25.6	23.6	7.6	0.5未満	1.3	―	
6月24日	8:50	28.8	25.6	7.5	―	1.0	―	
7月8日	8:47	29.0	28.5	7.6	―	1.8	―	
7月22日	8:50	28.5	27.9	7.6	―	1.7	―	
8月5日	8:55	27.7	29.0	7.5	―	2.6	―	
8月19日	8:55	26.8	28.6	7.7	―	1.5	―	
9月2日	8:55	25.6	28.1	7.4	0.5未満	1.7	―	
9月16日	8:50	27.4	29.4	7.5	―	2.5	―	
9月30日	8:50	21.7	25.0	7.4	―	2.1	―	
10月14日	8:35	18.0	20.8	7.5	―	1.2	―	
10月28日	8:35	13.7	18.6	7.6	―	2.5	―	
11月11日	9:00	15.8	17.0	7.7	―	1.8	―	
11月25日	8:45	10.7	14.4	7.7	―	1.4	―	
12月9日	8:50	10.5	11.3	7.6	0.6	3.3	―	
12月23日	8:45	1.1	7.0	7.4	―	1.8	―	
1月6日	8:45	4.7	6.4	7.5	―	2.4	―	
1月20日	8:45	2.6	8.1	7.4	―	0.7	―	
2月3日	8:45	2.7	5.8	7.5	―	1.4	―	
2月17日	8:40	1.8	7.5	7.6	―	1.9	―	
3月3日	8:45	5.1	9.4	7.7	0.5未満	1.6	―	
3月17日	8:40	13.1	14.0	7.7	―	2.3	―	
3月31日	8:50	12.3	15.5	7.5	―	1.2	―	
最高値		29.0	29.4	7.7	0.6	3.3		
最低値		1.1	5.8	7.4	0.5未満	0.7		
平均値		16.7	18.4	7.6	0.5未満	1.8		

浄水場雑排水　重金属等試験

		蹴上浄水場	松ケ崎浄水場	新山科浄水場
採水日		7月20日	7月20日	7月20日
採水時刻		7:50	8:40	9:00
水　温	(℃)	27	27	26
pH　値		6.9	7.1	6.9
全窒素	(mg/L)	1.9	1.1	0.1未満
全りん	(mg/L)	0.47	0.49	0.04
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
シアン	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉛	(mg/L)	0.001	0.01未満	0.01未満
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ひ　素	(mg/L)	0.004	0.010	0.001未満
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ほう素	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ふっ素	(mg/L)	0.4未満	0.4未満	0.4未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ノルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	2未満	2未満	2未満
フェノール類	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満
亜　鉛	(mg/L)	0.013	0.023	0.007
溶解性鉄	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.05
全クロム	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ニッケル	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満

(備考)

水質第２課にて試験を実施

（3） 水道事業用薬品の規格試験

1. ポリ塩化アルミニウム

項 目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規 格	1.19以上	10.0 ～ 11.0wt %	45 ～ 65 wt %	3.5 ～ 5.0	3.5wt %以下
松ケ崎浄水場	1.22	10.7	54	4.1	2.2

2. 高塩基度ポリ塩化アルミニウム

項 目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規 格	1.19以上	10.0 ～ 11.0wt %	67 ～ 75 wt %	3.5 ～ 5.0	3.5wt %以下
蹴上浄水場	1.20	10.9	69	4.3	0.7

3. 次亜塩素酸ナトリウム

項 目	有効塩素	遊離アルカリ	比重	塩化ナトリウム	塩素酸	臭素酸
規 格	12.0%以上	0.5%以下	1.16以下	4.0%以下	4000mg/kg以下	50mg/kg以下
蹴上浄水場	13.3	0.31	1.13	1.5	2200	7

4. 高機能粉末活性炭

項 目	ヨウ素吸着性能	pH値	塩化物イオン	電気伝導率	乾燥減量	ふるい残分	2-MIB価
規 格	1350mg/g以上	4 ～ 11	0.5%以下	900μS/cm以下	50%以下	10%以下	4.0以下
新山科浄水場	1510	9.7	0.041	307	46.7	0.04	3.2
松ケ崎浄水場	1550	9.8	0.037	311	46.0	0.08	2.0

5. ろ材

ろ過砂及びろ過砂利は，令和4年度に納入がなかったため規格試験を行っていない。

（４）放射性物質試験

１．原水

第2疏水取水口

採水年月日	2022/4/7	2022/5/6	2022/6/1	2022/7/6	2022/8/3	2022/9/7
採水場所	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口
採水時刻	9:50	10:00	10:00	10:00	10:05	10:10
濁度（度）	3.0	5.0	3.0	7.0	3.0	5.0
当日天気	晴	曇後時々晴	曇時々晴	曇後時々晴	晴後雨	曇時々晴
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素131（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.1)	不検出 検出限界値(0.1)
セシウム134（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.1)
セシウム137（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.1)
備考						

２．給水

蹴上浄水場

採水年月日	2022/4/5	2022/5/10	2022/6/1	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/7
採水場所	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道サービス協会九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道サービス協会九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道サービス協会九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道サービス協会九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道サービス協会九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道サービス協会九条支部
採水時刻	9:45	9:40	9:30	9:30	9:35	9:50
濁度（度）	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
当日天気	晴	曇一時晴	曇時々晴	雨時々曇	晴時々曇	曇時々晴
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素131（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.1)
セシウム134（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.2)
セシウム137（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.2)
備考						

松ケ崎浄水場

採水年月日	2022/4/5	2022/5/10	2022/6/1	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/7
採水場所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所
採水時刻	9:45	9:45	10:30	10:40	9:40	9:25
濁度（度）	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
当日天気	晴	曇一時晴	曇時々晴	雨時々曇	晴時々曇	曇時々晴
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素131（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.1)	不検出 検出限界値(0.1)
セシウム134（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.2)
セシウム137（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.2)
備考						

新山科浄水場

採水年月日	2022/4/5	2022/5/10	2022/6/1	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/7
採水場所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所
採水時刻	10:15	10:35	9:55	10:05	10:25	10:30
濁度（度）	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
当日天気	晴	曇一時晴	曇時々晴	雨時々曇	晴時々曇	曇時々晴
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素131（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.2)
セシウム134（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.2)
セシウム137（Bq/L）	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.2)	不検出 検出限界値(0.2)
備考						

2022/10/6	2022/11/4	2022/12/7	2023/1/12	2023/2/1	2023/3/1	最高値	最低値	平均値
原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口	原水（琵琶湖） 第2疏水取水口			
10:12	10:16	10:11	10:20	10:12	10:21			
5.0	2.0	2.0	4.0	5.0	5.0	7	2	4.1
曇一時雨	晴一時曇	曇時々晴	晴	曇一時晴	晴一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.1)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.1)	－	－			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.1)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.1)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.3)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.1)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.1)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)			
				機器故障のため ヨウ素131欠測	機器故障のため ヨウ素131欠測			

第2疏水取水口

2022/10/4	2022/11/8	2022/12/7	2023/1/10	2023/2/15	2023/3/1	最高値	最低値	平均値
蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部			
9:40	10:25	9:30	9:35	10:10	9:35			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
曇時々晴	晴後一時曇	曇時々晴	みぞれ一時晴	雪時々晴	晴一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.1)	検出限界値(0.1)	検出限界値(0.1)	検出限界値(0.1)	－	－			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.5)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.5)	検出限界値(0.4)			
				機器故障のため ヨウ素131欠測	機器故障のため ヨウ素131欠測			

蹴上浄水場

2022/10/4	2022/11/8	2022/12/7	2023/1/10	2023/2/15	2023/3/1	最高値	最低値	平均値
松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所	松ケ崎浄水場 高区 北部営業所			
9:30	9:15	10:20	10:30	10:45	10:25			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
曇時々晴	晴後一時曇	曇時々晴	みぞれ一時晴	雪時々晴	晴一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.1)	検出限界値(0.2)	－	－			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)			
				機器故障のため ヨウ素131欠測	機器故障のため ヨウ素131欠測			

松ケ崎浄水場

2022/10/4	2022/11/8	2022/12/7	2023/1/10	2023/2/15	2023/3/1	最高値	最低値	平均値
新山科浄水場 低区 ポンプ施設 事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設 事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設 事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設 事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設 事務所	新山科浄水場 低区 ポンプ施設 事務所			
10:15	9:35	10:00	10:00	9:20	10:05			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
曇時々晴	晴後一時曇	曇時々晴	みぞれ一時晴	雪時々晴	晴一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	－	－			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.2)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)			
				機器故障のため ヨウ素131欠測	機器故障のため ヨウ素131欠測			

新山科浄水場

(5)その他の水質検査

災害用備蓄飲料水(疏水物語)製造に伴う水質検査

採水年月日	令和 5年 2月 1日(水)	水道水の水質基準
採水者	水質第1課職員	
検査項目 (単位)	採取場所：新山科浄水場	
一般細菌 (集落/mL)	0	100以下
大腸菌	不検出	検出されないこと
塩化物イオン (mg/L)	14.3	200以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	3以下
pH値	7.3	5.8以上8.6以下
味	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常でないこと
色度 (度)	0.5未満	5以下
濁度 (度)	0.1未満	2以下
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.1以上
検査期日	令和 5年 2月 1日 ～ 令和 5年 2月 2日	

疏水物語 検査結果（水質基準項目）

検査項目		「京の水道 疏水物語」0年後（令和5年2月2日製造）	「京の水道 疏水物語」1年後（令和4年2月2日製造）	「京の水道 疏水物語」5年後（平成30年2月1日製造）	「京の水道 疏水物語」10年後（平成24年10月19日製造）	水道水の水質基準
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	100以下
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.003以下
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.1	0.22	1.6	0.34	10以下
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.09	0.14	0.12	0.8以下
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1.0以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下
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)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01以下
ベンゼン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01以下
塩素酸	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.6以下
クロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06以下
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.03以下
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
総トリハロメタン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.1以下
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.03以下
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004	0.007	0.010	0.014	0.08以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.003	0.002未満	1.0以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.011	0.005未満	0.3以下
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12	11.4	10.4	9.8	200以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.05以下
塩化物イオン	(mg/L)	14.0	16.6	13.4	13.5	200以下
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	48	49	47	45	300以下
蒸発残留物	(mg/L)	82	85	77	74	500以下
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02以下
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3	0.7	0.3	1.0	3以下
pH値		7.2	7.4	7.4	7.7	5.8以上8.6以下
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下
検査期日		令和 5年 2月 13日 ～ 令和 5年 3月 30日				

疏水物語 検査結果(水質管理目標設定項目)

検査項目		「京の水道 疏水物語」0年後(令和5年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」1年後(令和4年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」5年後(平成30年2月1日製造)	「京の水道 疏水物語」10年後(平成24年10月19日製造)	水質管理目標設定項目の目標値
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004以下
トルエン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.4以下
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.1以下
亜塩素酸	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.6以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
抱水クロラール	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
農薬類		次ページ	次ページ	次ページ	次ページ	1以下
残留塩素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	1以下
遊離炭酸	(mg/L)	4.6	4.0	2.9	2.0	20以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.3以下
ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.9	1.8	1.2	2.0	3以下
臭気強度(TON)		1未満	1	1	2	3以下
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.5	-1.6	-1.2	-1程度以上
従属栄養細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	2000以下
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.1以下
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004	0.000004未満	0.000003	0.00005以下
備考						
検査期日		令和 5年 2月 15日 ～ 令和 5年 4月25日				

疏水物語 検査結果(清涼飲料水の成分規格及び製造基準)

検査項目		「京の水道 疏水物語」0年後(令和5年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」1年後(令和4年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」5年後(平成30年2月1日製造)	「京の水道 疏水物語」10年後(平成24年10月19日製造)	基準値
バリウム	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	1.0以下
備考						
検査期日		令和 5年 3月 28日 ～ 令和 5年 3月 30日				

疏水物語　検査結果（農薬類）

検査項目			「京の水道　疏水物語」 0年後 （令和5年2月2日製造）	「京の水道　疏水物語」 1年後 （令和4年2月2日製造）	「京の水道　疏水物語」 5年後 （平成30年2月1日製造）	「京の水道　疏水物語」 10年後 （平成24年10月19日製造）	水質管理目標設定項目の 目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.05以下
2	2,2-DPA(ダラポン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08以下
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
4	EPN	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004以下
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.005以下
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.9以下
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.006以下
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
9	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.006以下
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.001以下
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
16	イプフェンカルバゾン	(mg/L)	－	－	－	－	0.002以下
17	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
18	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.006以下
19	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009以下
20	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
21	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08以下
22	ｴﾝﾄﾞｽﾙﾌｧﾝ（ﾍﾟﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ）	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
23	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
24	オキシン銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
25	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
26	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.0006以下
27	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008以下
28	カルタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08以下
29	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
30	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.005以下
31	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
32	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
33	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
34	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2以下
35	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
36	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
37	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001以下
38	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.003以下
39	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
40	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001以下
41	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
42	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
43	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.03以下
44	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008以下
45	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.01以下
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004以下
47	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
48	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009以下
49	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
50	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
51	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
52	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
53	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
54	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
55	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.8以下
56	ﾀﾞｿﾞﾒｯﾄ、ﾒﾀﾑ（ｶｰﾊﾞﾑ）及びﾒﾁﾙｲｿﾁｵｼｱﾈｰﾄ	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.01以下
57	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
58	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下

検査項目			「京の水道 疏水物語」 0年後 （令和5年2月2日製造）	「京の水道 疏水物語」 1年後 （令和4年2月2日製造）	「京の水道 疏水物語」 5年後 （平成30年2月1日製造）	「京の水道 疏水物語」 10年後 （平成24年10月19日製造）	水質管理目標設定項目の目標値
59	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08以下
60	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
61	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
62	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.002以下
63	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
64	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
65	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
66	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.1以下
67	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下
68	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
69	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
70	ピペロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0009以下
71	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
72	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004以下
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
74	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.002以下
75	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
76	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.05以下
77	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.0005以下
78	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.01以下
79	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
80	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
81	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
82	フェントエート(PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.007以下
83	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
84	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
85	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
86	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
87	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
88	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
89	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
90	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
91	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.007以下
92	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
93	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
94	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
95	ブロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
96	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
97	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
98	ペンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
99	ペンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.005以下
100	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下
101	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
102	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.04以下
103	ベンフルラリン(ﾍﾞﾝｽﾛｼﾞﾝ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
104	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.07以下
105	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.005以下
106	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.7以下
107	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
108	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
109	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.2以下
110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004以下
111	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下
112	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
113	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
114	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
115	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
	農薬類		0	0	0	0	1以下

（6）ダイオキシン類の試験

試　料	第2疏水取水口 原水	宇治川取水口 原水	蹴上浄水場 給水栓水
採水日時	11月28日 11:28 ～ 12:58	12月2日 11:00 ～ 12:30	11月28日 9:57 ～ 9:57
ダイオキシン類 （最大見積濃度）	0.053 (0.055)	0.066 (0.066)	0.0024 (0.0024)
ﾎﾟﾘｸﾛﾛｼﾞﾍﾞﾝｿﾞｰﾊﾟﾗｰｼﾞｵｷｼﾝ(PCDDs) +ﾎﾟﾘｸﾛﾛｼﾞﾍﾞﾝｿﾞﾌﾗﾝ(PCDFs)	0.0446 (0.0469)	0.0551 (0.0556)	0.00142 (0.00145)
ｺﾌﾟﾗﾅｰﾎﾟﾘｸﾛﾛﾋﾞﾌｪﾆﾙ （ｺﾌﾟﾗﾅｰPCB）	0.00812 (0.00812)	0.0107 (0.0107)	0.000947 (0.000947)

（pg-TEQ/L）

1. 試料採取は，〔水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル(改訂版)」
（平成19年11月 厚生労働省健康局水道課）に準拠した。
2. 毒性等量(TEQ)は，WHO/IPCS 2006で提示された毒性等価係数(TEF)を用い，
検出下限値未満の数値を0として算出した。
3. 最大見積濃度は，検出下限以上の数値はそのままの値を用い，
検出下限値未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出した。

（7） クリプトスポリジウム等試験

原水クリプトスポリジウム等検査

採水年月日	6月1日		9月7日		12月7日		3月1日	
採水場所	第2疏水取水口	宇治川取水口	第2疏水取水口	宇治川取水口	第2疏水取水口	宇治川取水口	第2疏水取水口	宇治川取水口
採水時刻	10:00	11:30	10:10	11:42	10:11	11:47	10:21	11:57
気温 (℃)	23.6	26.0	27.8	31.2	10.3	12.5	9.1	15.6
水温 (℃)	22.8	23.8	28.0	28.5	10.4	11.7	8.1	9.0
濁度 (度)	3.0	3.0	5.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0
色度 (度)	7	6	11	9	8	8	7	7
大腸菌 (MPN/100mL)	6.1	11	7.8	13	4.0	13	6.8	6.8
大腸菌群数 (MPN/mL)	49	79	79	33	11	49	3	3
クリプトスポリジウム（オーシスト）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア（シスト）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
備考	クリプトスポリジウム、ジアルジアの検査水量：10 L							

給水栓クリプトスポリジウム等検査

採　水　日		5月10日	8月2日	11月8日
採　水　場　所		京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
浄　水　場　系　統		蹴上浄水場	松ケ崎浄水場	新山科浄水場
系　統		低区	高区	低区
採　水　時　刻		9:40	9:40	9:35
気　温	(℃)	21.3	33.3	16.4
水　温	(℃)	20.7	32.0	19.0
濁　度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色　度	(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.4	0.4
大　腸　菌		不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム(オーシスト)		不検出	不検出	不検出
ジアルジア(シスト)		不検出	不検出	不検出
備　考		クリプトスポリジウム、ジアルジアの検査水量:20 L		

第３章　山間地域

１　原水水質試験
（山間地域）

（１）原水全項目等試験

静原地域

検査項目		静原浄水場　　第1取水井						
		6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:05	10:02	10:08	10:00			
気　温	℃	24.2	19.0	5.7	8.4	24.2	5.7	14.3
水　温	℃	15.8	19.0	12.0	7.2	19.0	7.2	13.5
一般細菌	集落/ml	6	3	0	2	6	0	3
大腸菌		不検出	不検出	不検出	検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.58	0.38	0.47	0.58	0.38	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.1	4.1	4.4	3.9	4.4	3.9	4.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.0	2.9	3.3	3.2	3.3	2.9	3.1
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	19	20	21	18	21	18	20
蒸発残留物	mg/L	53	53	46	48	53	46	50
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

静原地域

検査項目		静原浄水場　第2取水井						
		6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:26	10:30	10:27	10:16			
気　温	℃	23.9	18.0	6.0	8.9	23.9	6.0	14.2
水　温	℃	14.2	14.3	14.1	13.5	14.3	13.5	14.0
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.006	0.001未満	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
フッ素及びその化合物	mg/L	1.1	0.98	0.97	1.0	1.1	0.97	1.0
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	18	19	21	21	18	19
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.006	0.008
塩化物イオン	mg/L	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	26	29	31	31	31	26	29
蒸発残留物	mg/L	96	90	82	94	96	82	91
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		8.0	7.8	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満

水尾地域

検査項目		水尾浄水場　第1取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:07	10:03	10:06	10:10			
気　温	℃	24.2	23.9	6.3	6.3	24.2	6.3	15.2
水　温	℃	14.3	14.8	14.0	13.9	14.8	13.9	14.3
一般細菌	集落/ml	2	2	2	0	2	0	2
大腸菌		検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.3	6.9	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.5	3.8	3.5	3.6	3.8	3.5	3.6
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	130	110	120	97	130	97	110
蒸発残留物	mg/L	211	144	174	138	211	138	167
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水尾地域

検査項目		水尾浄水場　　第2取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:22	10:20	10:22	10:26			
気　温	℃	25.2	23.7	6.3	6.1	25.2	6.1	15.3
水　温	℃	14.1	14.9	14.0	13.3	14.9	13.3	14.1
一般細菌	集落/ml	0	4	0	1	4	0	1
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.04	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1	6.6	8.6	7.3	8.6	6.6	7.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.7	4.0	3.4	3.7	4.0	3.4	3.7
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	130	110	210	130	210	110	150
蒸発残留物	mg/L	216	154	284	178	284	154	208
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水尾地域

検査項目		水尾浄水場　　第3取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:42	10:37	10:55	10:42			
気　温		27.7	25.5	8.7	6.2	27.7	6.2	17.0
水　温	℃	14.8	14.9	14.0	13.0	14.9	13.0	14.2
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.25	0.25	0.24	0.25	0.19	0.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	5.6	5.4	5.7	5.7	5.4	5.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	64	73	63	67	73	63	67
蒸発残留物	mg/L	111	106	116	102	116	102	109
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		8.2	8.3	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

宕陰地域

検査項目		宕陰浄水場　第1取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:30	11:19	11:28	11:10			
気　温	℃	24.1	23.0	6.0	4.0	24.1	4.0	14.3
水　温	℃	11.7	11.7	12.0	12.0	12.0	11.7	11.9
一般細菌	集落/ml	2	6	4	0	6	0	3
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.37	0.36	0.33	0.37	0.32	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.6	3.9	3.8	3.0	3.9	3.0	3.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	23	25	24	24	25	23	24
蒸発残留物	mg/L	53	48	64	48	64	48	53
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

宕陰地域

検査項目		宕陰浄水場　第2取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:13	11:08	11:46	11:30			
気　温	℃	25.5	23.0	6.0	4.0	25.5	4.0	14.6
水　温	℃	11.3	13.0	12.2	11.0	13.0	11.0	11.9
一般細菌	集落/ml	110	0	2	0	110	0	28
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.015	0.018	0.015	0.017
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.32	0.30	0.30	0.32	0.30	0.31
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.7	3.9	3.8	3.6	3.9	3.6	3.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.3	3.5	3.5	3.3	3.5	3.3	3.4
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	23	27	26	22	27	22	24
蒸発残留物	mg/L	50	50	64	46	64	46	53
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満

中川・小野郷地域

検査項目		中川浄水場　第1-1取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:17	13:55	14:42	13:24			
気　温	℃	26.2	26.1	5.5	5.2	26.2	5.2	15.8
水　温	℃	13.3	14.0	13.5	12.0	14.0	12.0	13.2
一般細菌	集落/ml	8	7	5	0	8	0	5
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.02未満	0.07	0.04	0.07	0.02未満	0.05
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.02	0.06
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03未満	0.05	0.05	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15	18	17	16	18	15	17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	110	110	75	88	110	75	96
蒸発残留物	mg/L	151	134	165	166	166	134	154
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		8.1	8.6	8.1	8.1	8.6	8.1	8.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1

中川・小野郷地域

検査項目		中川浄水場　第1-2取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:05	14:09	14:59	13:35			
気　温	℃	26.2	27.3	5.5	5.2	27.3	5.2	16.1
水　温	℃	13.0	14.0	14.0	12.7	14.0	12.7	13.4
一般細菌	集落/ml	14	20	9	9	20	9	13
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.11	0.04	0.11	0.11	0.04	0.09
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.07	0.05	0.07	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	12	15	10	15	10	13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.4	3.3	3.4	3.2	3.4	3.2	3.3
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	92	120	62	73	120	62	87
蒸発残留物	mg/L	128	140	146	131	146	128	136
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		8.5	8.3	8.3	8.2	8.5	8.2	8.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1

中川・小野郷地域

検査項目		中川浄水場　第2-1取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		13:49	13:33	14:18	13:07			
気　温	℃	26.2	26.0	5.5	4.9	26.2	4.9	15.7
水　温	℃	13.1	13.2	12.9	12.9	13.2	12.9	13.0
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.007	0.005未満	0.006	0.007	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	8.7	11	8.8	11	8.7	9.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.027	0.029	0.032	0.032	0.018	0.027
塩化物イオン	mg/L	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	58	63	60	94	94	58	69
蒸発残留物	mg/L	110	102	114	156	156	102	121
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		8.3	8.2	8.6	8.0	8.6	8.0	8.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

中川・小野郷地域

検査項目		中川浄水場　第3取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:32	14:25	15:15	13:53			
気　温	℃	26.2	28.2	5.5	5.9	28.2	5.5	16.5
水　温	℃	15.3	19.8	10.0	8.8	19.8	8.8	13.5
一般細菌	集落/ml	2	36	0	24	36	0	16
大腸菌		検出	検出	不検出	検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.26	0.20	0.19	0.26	0.19	0.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.009	0.006	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.27	0.02未満	0.30	0.09	0.30	0.02未満	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	5.2	5.8	4.3	5.8	4.3	4.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.01	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.4	3.5	4.0	3.5	4.0	3.4	3.6
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	26	35	33	27	35	26	30
蒸発残留物	mg/L	54	62	76	58	76	54	63
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.4	0.3未満	0.6	0.6	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	6.9	7.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1	1未満	1未満	2	2	1未満	1未満
濁度	度	0.3	0.１未満	0.2	0.3	0.3	0.1未満	0.2

中川・小野郷地域

検査項目		小野郷浄水場　第1取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		12:27	12:12	13:21	14:46			
気　温	℃	28.8	25.1	7.8	5.3	28.8	5.3	16.8
水　温	℃	13.7	13.9	13.2	12.0	13.9	12.0	13.2
一般細菌	集落/ml	0	0	0	1	1	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.09	0.04	0.09	0.03	0.05
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	9.8	10	10	10	9.1	9.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.031	0.006	0.006	0.03	0.005未満	0.01
塩化物イオン	mg/L	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	68	65	68	63	68	63	66
蒸発残留物	mg/L	120	108	116	110	120	108	114
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

中川・小野郷地域

検査項目		小野郷浄水場　第2取水井						
		6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		12:37	12:22	13:35	14:36			
気　温	℃	28.3	25.1	7.8	5.3	28.3	5.3	16.6
水　温	℃	13.7	13.8	13.2	12.2	13.8	12.2	13.2
一般細菌	集落/ml	0	6	0	0	6	0	2
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.02	0.07	0.03	0.07	0.02未満	0.03
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.25	0.02未満	0.02未満	0.25	0.02未満	0.06
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.41	0.03未満	0.03未満	0.41	0.03未満	0.10
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	8.4	7.9	8.3	8.4	7.9	8.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.310	0.027	0.005未満	0.31	0.005未満	0.08
塩化物イオン	mg/L	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	75	80	77	76	80	75	77
蒸発残留物	mg/L	132	128	126	122	132	122	127
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	3	1未満	1未満	3	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.9	0.3	0.1未満	0.9	0.1未満	0.3

雲ケ畑地域

検査項目		雲ケ畑浄水場　第1取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:03	9:56	10:11	9:58			
気　温	℃	17.2	25.0	5.8	14.8	25.0	5.8	15.7
水　温	℃	14.0	15.0	14.1	14.0	15.0	14.0	14.3
一般細菌	集落/ml	42	0	6	1	42	0	12
大腸菌		不検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.49	0.37	0.37	0.58	0.37	0.45
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.37	0.03	0.37	0.02	0.11
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	11	13	12	13	11	12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	7.5	4.2	3.9	3.8	7.5	3.8	4.9
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	57	52	55	48	57	48	53
蒸発残留物	mg/L	104	100	92	102	104	92	100
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

雲ケ畑地域

検査項目		雲ケ畑浄水場　第2取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:22	10:08	10:25	10:13			
気　温	℃	17.2	25.0	5.8	14.8	25.0	5.8	15.7
水　温	℃	14.0	15.0	14.0	14.4	15.0	14.0	14.4
一般細菌	集落/ml	28	2	0	0	28	0	8
大腸菌		不検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.44	0.40	0.46	0.68	0.40	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.11	0.13	0.12	0.13	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.03	0.31	0.03	0.31	0.02未満	0.09
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.007	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	11	13	11	13	9.0	11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	11.3	4.4	3.9	3.9	11.3	3.9	5.9
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	54	45	46	42	54	42	47
蒸発残留物	mg/L	96	97	91	95	97	91	95
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満

鞍馬・貴船地域

検査項目		鞍馬・貴船浄水場　第1取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:48	11:05	11:49	11:27			
気　温	℃	16.0	29.5	6.0	19.4	29.5	6.0	17.7
水　温	℃	14.3	16.8	13.0	13.1	16.8	13.0	14.3
一般細菌	集落/ml	2	0	0	0	2	0	1
大腸菌		検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.26	0.19	0.19	0.28	0.19	0.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.027	0.005未満	0.027	0.005未満	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	6.6	7.0	7.0	7.0	6.6	6.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
塩化物イオン	mg/L	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	2.9	3.1
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	31	29	31	30	31	29	30
蒸発残留物	mg/L	58	66	57	58	66	57	60
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

鞍馬・貴船地域

検査項目		鞍馬・貴船浄水場　第2取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		12:13	11:38	11:33	11:43			
気　温	℃	17.0	26.2	5.8	18.2	26.2	5.8	16.8
水　温	℃	16.0	17.1	12.2	13.0	17.1	12.2	14.6
一般細菌	集落/ml	4	0	0	3	4	0	2
大腸菌		検出	不検出	不検出	検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.22	0.17	0.19	0.22	0.17	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.013	0.005未満	0.013	0.005未満	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.66	0.38	0.67	0.30	0.67	0.30	0.50
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	7.7	8.3	8.2	8.3	7.7	8.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.28	0.26	0.27	0.07	0.28	0.07	0.22
塩化物イオン	mg/L	3.0	3.0	3.1	3.6	3.6	3.0	3.2
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	43	41	42	38	43	38	41
蒸発残留物	mg/L	84	82	74	76	84	74	79
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	3	5	7	3	7	3	5
濁度	度	0.8	1.4	2.1	0.7	2.1	0.7	1.3

鞍馬・貴船地域

検査項目		鞍馬・貴船浄水場　第3取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
		11:19	11:25	11:15	11:07			
気　温		17.1	29.6	6.8	18.8	29.6	6.8	18.1
水　温	℃	11.1	16.0	14.8	12.0	16.0	11.1	13.5
一般細菌	集落/ml	0	1	0	2	2	0	1
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.17	0.13	0.16	0.17	0.13	0.15
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.03未満	0.06	0.03未満	0.04
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.6	4.5	4.3	4.6	4.3	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.14	0.19	0.17	0.12	0.19	0.12	0.16
塩化物イオン	mg/L	4.6	4.2	4.1	4.9	4.9	4.1	4.5
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	45	48	49	46	49	45	47
蒸発残留物	mg/L	79	87	76	83	87	76	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

久多地域

検査項目		久多浄水場　第1取水井						
		6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:22	14:39	14:20	13:38			
気　温	℃	26.1	19.2	7.1	11.2	26.1	7.1	15.9
水　温	℃	13.2	17.2	11.0	8.0	17.2	8.0	12.4
一般細菌	集落/ml	0	2	0	0	2	0	1
大腸菌		不検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.38	0.18	0.25	0.38	0.18	0.27
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.2	4.2	4.2	3.8	4.2	3.8	4.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01	0.005未満	0.01	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.2	4.3
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	14	16	14	14	16	14	14
蒸発残留物	mg/L	36	44	36	33	44	33	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.5	6.4	6.7	6.6	6.7	6.4	6.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

久多地域

検査項目		久多浄水場　第2取水井						
		6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:40	15:00	14:33	13:56			
気　温	℃	26.1	19.2	7.1	11.2	26.1	7.1	15.9
水　温	℃	12.7	12.7	12.0	12.0	12.7	12.0	12.4
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.09	0.12	0.13	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.27	0.17	0.24	0.27	0.08	0.19
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	11	8.4	12	12	8.4	11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.13	0.16	0.20	0.16	0.20	0.13	0.16
塩化物イオン	mg/L	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	4.2
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	36	40	41	40	41	36	39
蒸発残留物	mg/L	80	84	74	85	85	74	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		8.1	7.8	7.7	8.0	8.1	7.7	7.9
臭気		薬品性臭気	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1	4	2	2	4	1	2
濁度	度	0.1未満	1.4	0.5	0.6	1.4	0.1未満	0.6

広河原・花脊地域

検査項目		広河原・花脊浄水場　第1取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:43	14:06	14:11	14:06			
気　温	℃	16.2	26.5	1.7	17.1	26.5	1.7	15.4
水　温	℃	10.8	15.9	13.0	9.9	15.9	9.9	12.4
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.38	0.28	0.37	0.38	0.28	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.8	4.0	3.8	3.5	4.0	3.5	3.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	5.3	4.7	4.8	5.1	5.3	4.7	5.0
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	14	16	13	13	16	13	14
蒸発残留物	mg/L	34	47	32	38	47	32	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

広河原・花脊地域

検査項目		広河原・花脊浄水場　第2取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:58	13:50	14:22	14:18			
気　温	℃	16.2	26.5	1.7	17.1	26.5	1.7	15.4
水　温	℃	11.1	14.2	13.0	10.8	14.2	10.8	12.3
一般細菌	集落/ml	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.31	0.29	0.32	0.33	0.29	0.31
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.023	0.005未満	0.023	0.005未満	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.8	4.1	3.8	3.6	4.1	3.6	3.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	5.3	4.7	4.8	5.0	5.3	4.7	5.0
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	16	20	14	15	20	14	16
蒸発残留物	mg/L	36	47	32	44	47	32	40
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

別所地域

検査項目		別所浄水場　第1-1取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		13:15	12:53	13:02	13:03			
気　温	℃	17.0	29.1	5.8	14.9	29.1	5.8	16.7
水　温	℃	13.0	12.9	11.9	12.8	13.0	11.9	12.7
一般細菌	集落/ml	1	97	0	0	97	0	25
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.84	0.65	0.76	0.84	0.54	0.70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.1	6.2	6.0	6.3	6.3	6.0	6.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	11.4	17.3	14.0	11.5	17.3	11.4	13.6
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	43	50	50	48	50	43	48
蒸発残留物	mg/L	96	118	100	100	118	96	104
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.3	6.0	6.0	6.1	6.3	6.0	6.1
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

別所地域

検査項目		別所浄水場　第1-2取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		13:30	12:43	13:15	13:15			
気　温	℃	17.0	29.1	5.8	14.9	29.1	5.8	16.7
水　温	℃	12.0	12.9	13.0	12.0	13.0	12.0	12.5
一般細菌	集落/ml	0	4	0	0	4	0	1
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.69	0.73	0.74	0.74	0.65	0.70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	1.60	0.09	0.24	1.60	0.07	0.50
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	11.9	12.6	10.8	11.3	12.6	10.8	11.7
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	56	56	56	55	56	55	56
蒸発残留物	mg/L	106	117	104	110	117	104	109
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	5	1未満	2	5	1未満	2
濁度	度	0.3	3.2	0.2	0.8	3.2	0.2	1.1

別所地域

検査項目		別所浄水場　第2取水井						
		6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		13:48	13:10	13:29	13:39			
気　温	℃	16.5	28.8	2.7	14.6	28.8	2.7	15.7
水　温	℃	11.8	11.4	11.4	11.5	11.8	11.4	11.5
一般細菌	集落/ml	9	0	3	0	9	0	3
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.35	0.32	0.30	0.35	0.27	0.31
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.016	0.005未満	0.016	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	5.7	5.8	5.7	5.8	5.6	5.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	9.9	10.6	10.7	10.8	10.8	9.9	10.5
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	45	36	38	40	45	36	40
蒸発残留物	mg/L	83	83	74	81	83	74	80
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.7	6.5	6.5	6.6	6.7	6.5	6.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

百井地域

検査項目		百井浄水場　第1取水井						
		6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		12:03	12:50	12:52	11:35			
気　温	℃	26.5	17.0	7.9	14.0	26.5	7.9	16.4
水　温	℃	12.0	13.0	12.2	11.0	13.0	11.0	12.1
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.20	0.14	0.13	0.20	0.13	0.16
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.007	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.0	3.4	3.4	3.6	3.6	3.0	3.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.01	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	5.6	5.0	4.7	8.8	8.8	4.7	6.0
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	22	29	22	29	29	22	26
蒸発残留物	mg/L	58	58	48	63	63	48	57
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

百井地域

検査項目		百井浄水場　第2取水井						
		6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		12:17	13:07	13:02	11:48			
気　温	℃	26.5	17.0	7.9	14.0	26.5	7.9	16.4
水　温	℃	12.0	12.7	12.2	10.8	12.7	10.8	11.9
一般細菌	集落/ml	0	3	0	0	3	0	1
大腸菌		検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.23	0.07	0.22	0.23	0.07	0.18
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	0.012	0.015	0.014	0.015	0.008	0.012
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.10	0.05	0.03	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.31	0.09	0.04	0.31	0.04	0.12
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	3.2	3.1	3.0	3.2	2.9	3.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.035	0.047	0.054	0.036	0.054	0.035	0.043
塩化物イオン	mg/L	4.4	5.2	4.2	6.4	6.4	4.2	5.1
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	21	29	15	20	29	15	21
蒸発残留物	mg/L	46	54	40	50	54	40	48
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.3	6.2	6.0	6.1	6.3	6.0	6.1
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

大原地域

検査項目		大原第1浄水場　原水						
		6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:26	11:40	11:27	11:05			
気　温	℃	27.2	20.2	10.5	12.1	27.2	10.5	17.5
水　温	℃	16.8	19.9	9.0	7.0	19.9	7.0	13.2
一般細菌	集落/ml	6	0	0	0	6	0	2
大腸菌		検出	不検出	検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.58	0.32	0.35	0.58	0.32	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.04	0.03	0.02	0.04	0.01未満	0.02
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	3.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.4	3.0	3.6	4.7	4.7	3.0	3.7
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	16	16	18	17	18	16	17
蒸発残留物	mg/L	45	38	38	40	45	38	40
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大原地域

検査項目		大原第2浄水場　原水						
		2月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:56	11:05	10:57	10:43			
気　温	℃	24.8	20.6	10.8	14.0	24.8	10.8	17.6
水　温	℃	16.0	19.4	14.0	9.3	19.4	9.3	14.7
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.77	1.59	0.85	1.42	1.77	0.85	1.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.3	4.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	5.1	4.4	4.4	6.0	6.0	4.4	5.0
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	37	37	31	32	37	31	34
蒸発残留物	mg/L	84	78	59	75	84	59	74
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

黒田地域

検査項目		黒田浄水場　原水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		14:20	13:34	14:15	14:30			
気　温	℃	32.0	21.8	2.5	0.1	32.0	0.1	14.1
水　温	℃	21.0	18.0	5.2	5.0	21.0	5.0	12.3
一般細菌	集落/ml	77	71	10	7	77	7	41
大腸菌		検出	検出	検出	検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.39	0.36	0.44	0.44	0.35	0.39
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	3.4	3.4	3.1	3.4	3.1	3.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	19	18	22	15	22	15	19
蒸発残留物	mg/L	56	48	50	40	56	40	49
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.6	0.4	0.3未満	0.5	0.6	0.3未満	0.4
ｐＨ値		7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	2	2	1	2	2	1	2
濁度	度	1.1	0.9	0.2	0.4	1.1	0.2	0.7

弓削地域

検査項目		弓削浄水場　第1水源河川水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:00	10:57	11:00	11:05			
気　温	℃	32.3	22.0	3.8	4.1	32.3	3.8	15.6
水　温	℃	18.7	17.9	6.5	6.8	18.7	6.5	12.5
一般細菌	集落/ml	120	38	4	4	120	4	42
大腸菌		検出	検出	不検出	検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.23	0.19	0.23	0.31	0.19	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	3.1	3.3	2.8	3.4	2.8	3.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	14	10	14	7	14	7	11
蒸発残留物	mg/L	52	38	28	35	52	28	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.9	6.9	7.2	6.8	7.2	6.8	7.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度	度	0.8	0.2	0.1	0.2	0.8	0.1	0.3

弓削地域

検査項目		弓削浄水場　第2水源深井戸水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:13	11:12	11:13	11:25			
気　温	℃	32.3	22.8	3.8	4.1	32.3	3.8	15.8
水　温	℃	15.3	16.2	14.1	13.1	16.2	13.1	14.7
一般細菌	集落/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.12	0.12	0.07	0.09
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	17	17	18	18	16	17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.013	0.013	0.017	0.017	0.012	0.014
塩化物イオン	mg/L	8.8	8.3	7.5	12.7	12.7	7.5	9.3
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	64	73	72	73	73	64	70
蒸発残留物	mg/L	146	126	120	132	146	120	131
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		7.7	7.6	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

検査項目		小塩浄水場　第1水源河川水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		13:22	12:48	13:20	13:30			
気　温	℃	33.1	23.3	3.0	4.1	33.1	3.0	15.9
水　温	℃	17.3	18.2	9.0	6.0	18.2	6.0	12.6
一般細菌	集落/ml	4	9	1	0	9	0	4
大腸菌		検出	不検出	検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.22	0.27	0.20	0.27	0.20	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.0	3.6	3.7	3.1	4.0	3.1	3.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.8	4.0	4.0	4.2	4.2	3.8	4.0
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	15	14	14	10	15	10	13
蒸発残留物	mg/L	46	41	31	39	46	31	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.6	6.4	6.8	6.5	6.8	6.4	6.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

検査項目		小塩浄水場　第2水源浅井戸水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		13:33	12:58	13:31	13:45			
気　温	℃	33.1	23.3	3.0	3.0	33.1	3.0	15.6
水　温	℃	17.4	18.2	10.0	5.7	18.2	5.7	12.8
一般細菌	集落/ml	2	3	0	1	3	0	2
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.30	0.30	0.24	0.30	0.24	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.8	3.4	3.7	2.9	3.8	2.9	3.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.9	4.1	4.0	4.4	4.4	3.9	4.1
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	13	11	13	8	13	8	11
蒸発残留物	mg/L	45	33	41	30	45	30	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.4	6.1	6.6	6.4	6.6	6.1	6.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

検査項目		山国浄水場　第1水源浅井戸水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		11:42	11:40	11:44	11:56			
気　温	℃	31.9	24.1	5.0	5.0	31.9	5.0	16.5
水　温	℃	20.3	21.2	14.8	9.3	21.2	9.3	16.4
一般細菌	集落/ml	62	10	3	0	62	0	19
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	1.15	0.85	1.91	1.91	0.79	1.18
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.04	0.06	0.04	0.06	0.02未満	0.04
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.020	0.006	0.020	0.005未満	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.0	6.3	7.4	6.2	7.4	5.0	6.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	6.9	6.5	8.8	8.4	8.8	6.5	7.7
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	31	42	40	43	43	31	39
蒸発残留物	mg/L	88	83	78	83	88	78	83
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ｐＨ値		6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

検査項目		山国浄水場　第2水源河川水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		12:00	11:53	12:03	12:20			
気　温	℃	34.9	24.3	4.6	6.3	34.9	4.6	17.5
水　温	℃	23.3	20.0	5.1	8.1	23.3	5.1	14.1
一般細菌	集落/ml	200	28	18	6	200	6	63
大腸菌		検出	検出	不検出	検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.31	0.28	0.35	0.37	0.28	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.023	0.005未満	0.023	0.005未満	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.03未満	0.10	0.13	0.03未満	0.09
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.0	3.8	4.0	3.5	4.0	3.5	3.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.012	0.005	0.011	0.027	0.005	0.014
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.1	4.2	5.0	5.0	4.1	4.4
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	20	18	22	15	22	15	19
蒸発残留物	mg/L	62	46	44	40	62	40	48
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.4	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.3
ｐＨ値		7.0	7.0	7.3	6.9	7.3	6.9	7.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	2	2	1未満	2	2	1未満	2
濁度	度	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.2

細野地域

検査項目		細野浄水場　原水						
		6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻		10:10	10:17	10:13	10:20			
気　温	℃	29.9	20.0	3.7	4.0	29.9	3.7	14.4
水　温	℃	20.2	18.6	6.0	6.8	20.2	6.0	12.9
一般細菌	集落/ml	35	48	6	2	48	2	23
大腸菌		検出	検出	検出	検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.22	0.25	0.29	0.22	0.26
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.032	0.032	0.005未満	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0
カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	20	21	23	22	23	20	21
蒸発残留物	mg/L	62	53	44	57	62	44	54
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.4	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.3
ｐＨ値		7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	2	2	1未満	1	2	1未満	1
濁度	度	0.2	0.4	0.1未満	0.1	0.4	0.1未満	0.2

(2)原水水質管理目標設定項目等試験

採水地点		静原地域		水尾地域		
		静原浄水場		水尾浄水場		
		第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第3取水井
採水日		9月21日	9月21日	12月12日	12月12日	12月12日
採水時刻		10:02	10:30	10:06	10:22	10:55
気温	(℃)	19.0	18.0	6.3	6.3	8.7
水温	(℃)	19.0	14.3	14.0	14.0	14.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0005	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農薬類		−	−	−	−	−
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	20	29	115	206	63
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.008	0.005	0.001	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	10	5.1	10	25	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	1.5	1.0	0.2	0.1	0.1未満
臭気強度(TON)		1未満	3	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	53	90	174	284	116
濁度	(度)	0.1未満	0.21未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		6.6	7.8	7.3	7.1	8.4
腐食性(ランゲリア指数)		−2.8	−1.1	−0.8	−0.6	−0.1
従属栄養細菌数	(集落/mL)	1000	68	68	32	6
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
PFOS及びPFOA	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

宕陰地域		中川・小野郷地域					
宕陰浄水場		中川浄水場				小野郷浄水場	
第1取水井	第2取水井	第1-1取水井	第1-2取水井	第2-1取水井	第3取水井	第1取水井	第2取水井
12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日
11:28	11:46	14:42	14:59	14:18	15:15	13:21	13:35
6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5	7.8	7.8
12.0	12.2	13.5	14.0	12.9	10.0	13.0	13.2
0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
–	–	–	–	–	–	–	–
24	26	75	62	60	33	68	77
0.001未満	0.004	0.001未満	0.003	0.029	0.007	0.006	0.027
5.0	3.4	7.7	6.8	1.9	8.8	4.9	8.3
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.7	0.1未満	0.1未満
1未満	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満
64	64	165	146	114	76	116	126
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.3
7.1	7.0	8.1	8.3	8.6	7.2	8.0	7.9
−2.4	−2.4	−0.2	0.0	0.0	−2.0	−0.5	−0.6
130	58	100	500	81	16	6	70
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.01未満	0.01未満	0.05	0.07	0.01未満	0.30	0.01未満	0.01
0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

採　水　地　点		雲ケ畑地域		鞍馬・貴船地域		
		雲ケ畑浄水場		鞍馬・貴船浄水場		
		第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第3取水井
採　水　日		6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日
採　水　時　刻		10:03	10:22	11:48	12:13	11:19
気　温	(℃)	17.2	17.2	16.0	17.0	17.1
水　温	(℃)	14.0	14.0	14.3	16.0	11.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト　ル　エ　ン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農　薬　類		－	－	－	－	－
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	57	54	31	43	45
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.001未満	0.006	0.280	0.140
遊　離　炭　酸	(mg/L)	8.6	11	8.4	9.3	8.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	1.0	0.5
臭気強度(TON)		1	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸　発　残　留　物	(mg/L)	104	96	58	84	79
濁　度	(度)	0.2	0.3	0.1未満	0.8	0.1未満
pH　値		7.4	7.1	7.0	7.2	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		−1.2	−1.5	−2.1	−1.6	−1.8
従属栄養細菌数	(集落/mL)	680	460	210	740	92
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
PFOS及びPFOA	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

久多地域		広河原・花脊地域		別所地域		
久多浄水場		広河原・花脊浄水場		別所浄水場		
第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第1-1取水井	第1-2取水井	第2取水井
9月7日	9月7日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日
12:45	12:35	14:43	14:58	13:15	13:30	13:48
24.5	24.5	16.2	16.2	17.0	17.0	16.5
15.4	11.9	10.8	11.1	13.0	12.0	11.8
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
–	–	–	–	–	–	–
16	40	14	16	42	56	45
0.004	0.160	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
17	2.0	12	8.6	41	20	27
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1.5	1.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6
1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
44	84	34	36	96	106	83
0.1未満	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.2
6.4	7.8	6.5	6.6	6.2	6.9	6.7
−3.3	−1.0	−3.2	−3.3	−2.7	−1.9	−2.2
39	2	2	20	180	170	1300
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

採　水　地　点		百井地域		大原地域		黒田地域
		百井浄水場		大原第1浄水場	大原第2浄水場	黒田浄水場
		第1取水井	第2取水井	浄水場原水	浄水場原水	浄水場原水
採　水　日		9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	3月2日
採　水　時　刻		11:45	11:30	12:10	13:10	14:30
気　温	(℃)	20.2	20.2	22.2	23.2	0.1
水　温	(℃)	12.6	12.7	18.2	18.7	5.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト　ル　エ　ン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農　薬　類		－	－	－	－	－
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	29	29	16	37	15
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.047	0.001未満	0.001未満	0.002
遊　離　炭　酸	(mg/L)	29	24	5.8	26	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	1.5	1.5	2.6	1.6	2.7
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1
蒸　発　残　留　物	(mg/L)	58	54	38	78	40
濁　度	(度)	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.4
pH　値		6.3	6.2	6.7	6.5	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		−2.9	−3.1	−3.0	−2.5	−2.7
従 属 栄 養 細 菌 数	(集落/mL)	24	30	52	310	1200
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.10	0.01	0.01	0.02
PFOS及びPFOA	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

弓削地域		京北中部地域				細野地域
弓削浄水場		小塩浄水場		山国浄水場		細野浄水場
第1水源河川水	第2水源深井戸	第1水源河川水	第2水源浅井戸	第1水源浅井戸	第2水源河川水	浄水場原水
3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日
11:05	11:25	13:30	13:45	11:56	12:20	10:20
4.1	4.1	4.1	3.0	5.0	6.3	4.0
6.8	13.1	6.0	5.7	9.3	8.1	6.8
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
–	–	–	–	–	–	–
7	73	10	8	43	15	22
0.001	0.017	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.011	0.001未満
2.5	2.5	7.4	7.0	59	3.0	2.9
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1.7	0.8	0.7	1.2	0.9	1.9	1.8
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
35	132	39	30	83	40	57
0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1
6.8	7.8	6.5	6.4	6.1	6.9	7.3
−3.8	−0.6	−4.0	−4.3	−3.0	−2.9	−2.4
2600	22	140	280	42	1400	590
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

（３）原水農薬類試験

	採水日	分析値	目標値	採水日	分析値	目標値
静原浄水場　第1取水井	6月23日	1以下	1以下	12月9日	1以下	1以下
中川浄水場　第3取水井	6月20日	1以下	1以下	12月12日	1以下	1以下
大原第1浄水場　原水	6月23日	1以下	1以下	12月9日	1以下	1以下
大原第2浄水場　原水	6月23日	1以下	1以下	12月9日	1以下	1以下
黒田浄水場　原水	6月28日	1以下	1以下	12月16日	1以下	1以下
弓削浄水場　第1水源河川水	6月28日	1以下	1以下	12月16日	1以下	1以下
小塩浄水場　第1水源河川水	6月28日	1以下	1以下	12月16日	1以下	1以下
小塩浄水場　第2水源浅井戸	6月28日	1以下	1以下	12月16日	1以下	1以下
山国浄水場　第1水源浅井戸	6月28日	1以下	1以下	12月16日	1以下	1以下
山国浄水場　第2水源河川水	6月28日	1以下	1以下	12月16日	1以下	1以下
細野浄水場　原水	6月28日	1以下	1以下	12月16日	1以下	1以下
備　　考						

*分析値は検出濃度と目標濃度の比の和

２　給水栓水質検査
（山間地域）

（1）給水栓毎日検査残留塩素濃度

給水区域		外畑	静原	水尾	宕陰	中川・小野郷		雲ケ畑	鞍馬・貴船	久多
						中川	小野郷			
4月	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5
	最低	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4
	平均	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4
5月	最高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5
6月	最高	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5
	最低	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5
	平均	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5
7月	最高	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	0.7
	最低	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.5
	平均	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.8	0.6
8月	最高	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.9	0.7
	最低	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.8	0.7
9月	最高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7
	最低	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5
	平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
10月	最高	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最低	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
	平均	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
11月	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
	最低	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
12月	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
	最低	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
1月	最高	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6
	最低	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
2月	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6
	最低	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6
3月	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
	最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6

（備考）単位はmg/Lである。

広河原・花脊	別所	百井	大原		黒田	弓削	京北中部		細野
			大原第1	大原第2			小塩	山国	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
0.0	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2
0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5
0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3
0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.3	0.6	0.8	0.7	0.7
0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8
0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6
0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7
0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9
0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7
0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6

（２）給水栓全項目等検査

外畑地域

採水日		4月4日	5月11日	6月3日	7月5日	8月5日	9月6日
採水時刻		12:30	11:48	12:35	11:50	13:35	12:03
気温	(℃)	13.2	17.0	26.5	26.0	31.0	31.0
水温	(℃)	11.6	16.8	19.3	23.8	25.8	25.2
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.69	−	−	0.60	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.08	0.09
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.003	−
クロロホルム	(mg/L)	0.013	0.021	0.024	0.040	0.045	0.038
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.010	0.007	0.004	0.010	0.008
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.05
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.011	0.009	0.012	0.011	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	4.3	−	−	4.5	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	3.6	3.8	4.0	3.9	4.1	4.2
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	30	−	−	32	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	67	−	−	65	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6

10月4日	11月9日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日	最高値	最低値	平均値
12:12	11:25	12:12	12:12	11:15	12:05			
25.1	14.8	10.0	5.0	6.2	14.0	31.0	5.0	18.3
23.5	17.8	13.9	8.8	7.2	8.2	25.8	7.2	16.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.48	−	−	0.46	−	0.69	0.46	0.56
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.06未満	0.06
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.003	0.002未満	0.002未満
0.026	0.014	0.022	0.008	0.009	0.013	0.045	0.008	0.023
0.009	0.006	0.003未満	0.005	0.003	0.007	0.010	0.003未満	0.006
0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03
0.009	0.005	0.013	0.005	0.004	0.009	0.013	0.004	0.009
0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.006
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	4.3	−	−	4.7	−	4.7	4.3	4.5
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.2	3.9	4.3	3.9	3.8	4.3	4.3	3.6	4.0
−	39	−	−	46	−	46	30	37
−	70	−	−	74	−	74	65	69
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5

静原地域

採水日		4月12日	5月19日	6月3日	7月13日	8月17日	9月6日
採水時刻		10:25	14:11	13:23	10:10	10:50	13:35
気温	(℃)	23.0	26.8	27.8	27.0	23.9	30.5
水温	(℃)	14.0	16.9	19.2	23.0	26.0	24.5
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.45	−	−	0.46	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	4.3	−	−	4.7	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	3.6	3.3	3.3	3.5	3.8	3.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	18	−	−	19	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	48	−	−	50	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5

10月17日	11月7日	12月21日	1月18日	2月2日	3月7日	最高値	最低値	平均値
10:12	10:25	13:32	9:53	10:09	12:58			
20.4	17.1	7.8	4.2	4.0	16.6	30.5	4.0	19.1
20.1	17.3	10.7	9.3	6.2	9.2	26.0	6.2	16.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.46	−	−	0.39	−	0.46	0.39	0.44
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.003	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.007	0.001未満	0.003
0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満	0.003
0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	4.4	−	−	4.8	−	4.8	4.3	4.6
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	3.5	3.8	3.3	3.6
−	19.6	−	−	22	−	22	18	20
−	48	−	−	48	−	50	48	49
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.4	7.33	7.39	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.55	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5

水尾地域

採水日		4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日
採水時刻		10:30	10:20	9:58	10:10	10:20	10:05
気温	(℃)	16.0	12.6	23.8	23.1	28.1	29.3
水温	(℃)	14.0	20.0	23.0	27.9	27.3	27.4
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.16	−	−	0.16	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.003	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.002	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.002	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	6.5	−	−	6.5	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	90	−	−	82	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	146	−	−	134	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5

10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日	最高値	最低値	平均値
10:03	10:35	10:18	9:55	10:14	10:10			
19.2	15.0	5.7	4.0	0.6	10.6	29.3	0.6	15.7
24.3	16.6	8.8	8.2	7.5	9.7	27.9	7.5	17.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.14	−	−	0.15	−	0.16	0.14	0.15
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.003	0.001未満	0.001未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	6.8	−	−	6.6	−	6.8	6.5	6.6
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	5.2	4.7	4.8
−	102	−	−	90	−	102	82	91
−	158	−	−	142	−	158	134	145
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.2	7.36	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.55	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5

宕陰地域

採水日		4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日
採水時刻		11:17	11:05	10:24	10:58	11:13	10:40
気温	(℃)	15.8	12.5	22.7	23.0	29.2	29.8
水温	(℃)	11.7	15.5	20.6	25.5	25.9	25.1
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.31	−	−	0.35	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	3.9	−	−	4.3	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	4.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	23	−	−	25	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	59	−	−	58	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6

10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日	最高値	最低値	平均値
10:41	11:15	10:43	10:48	11:02	10:38			
17.1	13.3	5.2	4.0	-0.4	10.7	29.8	-0.4	15.2
22.1	15.0	7.2	7.1	6.1	8.2	25.9	6.1	15.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.32	-	-	0.32	-	0.35	0.31	0.33
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02	0.05	0.02	0.03	0.06	0.04	0.06	0.02未満	0.03
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.2	-	-	4.0	-	4.3	3.9	4.1
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0	4.5	4.0	4.2
-	25.5	-	-	24	-	26	23	24
-	52	-	-	54	-	59	52	56
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.0	7.11	7.21	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.55	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5

雲ケ畑地域

採水日		4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日
採水時刻		13:50	13:52	12:03	13:38	14:05	12:35
気温	(℃)	19.0	14.5	25.5	23.9	30.5	26.0
水温	(℃)	10.0	14.9	18.2	23.0	22.9	23.2
一般細菌	(集落/mL)	1	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.38	−	−	0.39	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.03	−	−	0.04	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.004	0.007	0.009	0.010
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.004	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	12	−	−	14	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	6.0	5.6	5.1	6.2	5.7	5.8
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	49	−	−	47	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	104	−	−	100	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4

10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月8日	最高値	最低値	平均値
14:18	13:42	12:22	13:39	14:04	8:34			
18.3	14.6	5.2	7.6	1.2	3.8	30.5	1.2	15.8
21.0	14.5	6.2	6.0	5.0	6.4	23.2	5.0	14.3
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.31	−	−	0.36	−	0.39	0.31	0.36
0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.13	0.16	0.13	0.15
−	0.03	−	−	0.04	−	0.04	0.03	0.04
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.010	0.001未満	0.003
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.004	0.003未満	0.003未満
0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.07	0.02	0.03
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	13	−	−	15	−	15	12	14
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.8	5.5	5.3	5.1	5.1	5.2	6.2	5.1	5.5
−	52	−	−	49	−	52	47	49
−	99	−	−	107	−	107	99	103
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.4	7.54	7.62	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.4	0.55	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5

鞍馬・貴船地域

採水日		4月6日	5月9日	6月3日	7月20日	8月8日	9月6日
採水時刻		14:52	14:40	13:03	13:30	14:09	13:15
気温	(℃)	20.1	15.5	29.0	28.9	31.0	29.8
水温	(℃)	12.3	16.5	19.4	21.2	23.8	23.8
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.18	−	−	0.18	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	5.7	−	−	6.1	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	5.0	4.9	4.8	5.0	4.8	4.8
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	40	−	−	45	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	76	−	−	86	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5

10月19日	11月16日	12月21日	1月16日	2月13日	3月7日	最高値	最低値	平均値
14:08	13:00	13:12	14:10	14:55	12:37			
19.2	14.4	7.8	7.2	7.3	16.3	31.0	7.2	18.9
18.0	14.8	9.0	8.7	7.4	8.3	23.8	7.4	15.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.13	−	−	0.15	−	0.18	0.13	0.16
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	5.9	−	−	5.7	−	6.1	5.7	5.9
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.5	4.7	4.6	4.9	5.0	5.2	5.2	4.5	4.9
−	46.7	−	−	46	−	47	40	44
−	86	−	−	67	−	86	67	79
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.2	7.22	7.28	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6

中川・小野郷地域（中川）

採水日		4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日
採水時刻		12:42	12:39	11:31	12:18	12:56	11:50
気温	(℃)	19.6	13.8	26.9	24.8	31.0	32.0
水温	(℃)	12.6	17.3	20.3	24.9	25.3	25.5
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.14	−	−	0.22	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.004	0.012	0.006
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.007	0.003未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.009	−	−	0.006	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	8.3	−	−	8.6	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	5.6	5.4	5.4	5.8	5.2	5.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	55	−	−	63	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	102	−	−	95	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
pH値		7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日	最高値	最低値	平均値
12:03	12:48	11:48	12:12	12:45	11:37			
19.1	15.8	6.0	9.0	1.8	14.7	32.0	1.8	17.9
22.7	15.0	7.2	7.1	6.2	8.3	25.5	6.2	16.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.10	−	−	0.19	−	0.22	0.10	0.16
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.012	0.001	0.003
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満	0.003未満
0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.006	−	−	0.005	−	0.009	0.005	0.007
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	11	−	−	8.4	−	11	8.3	9.1
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.6	5.6	5.8	5.7	5.3	5.5	5.8	5.2	5.5
−	67	−	−	56	−	67	55	60
−	106	−	−	104	−	106	95	102
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.0	7.08	7.15	7.1	7.1	6.9	7.2	6.9	7.1
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5

中川・小野郷地域（小野郷）

採水日		4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日
採水時刻		12:04	11:58	11:07	11:50	12:15	11:25
気温	(℃)	20.0	12.6	25.3	24.8	29.1	30.8
水温	(℃)	11.8	17.0	21.8	26.3	27.0	26.2
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.03	−	−	0.03	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.011	0.009
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.006	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.003
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.006	0.006
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	8.6	−	−	9.4	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	4.3	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	69	−	−	71	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	126	−	−	123	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4

10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日	最高値	最低値	平均値
11:32	12:08	11:23	11:45	12:04	11:15			
18.2	15.2	5.5	6.6	3.6	15.2	30.8	3.6	17.2
22.5	14.0	6.0	6.0	5.1	7.3	27.0	5.1	15.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.002	−	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.03	−	−	0.10	−	0.10	0.03	0.05
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.011	0.001未満	0.003
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.006	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001未満	0.001
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001未満	0.002
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	9.3	−	−	8.5	−	9.4	8.5	9.0
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.2
−	75.8	−	−	58	−	76	58	68
−	124	−	−	108	−	126	108	120
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.9	7.95	8	7.9	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.55	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4

久多地域

採水日		4月12日	5月19日	6月23日	7月20日	8月8日	9月21日
採水時刻		13:15	10:30	13:17	10:30	10:42	14:10
気温	(℃)	23.8	23.8	27.9	25.0	27.8	18.8
水温	(℃)	14.2	16.5	20.7	22.8	26.1	23.0
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.15	−	−	0.17	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.001	−	−	0.002	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001	−	−	0.001	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002	−	−	0.002	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	7.4	−	−	7.2	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	23	−	−	23	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	50	−	−	64	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6

10月19日	11月16日	12月9日	1月16日	2月13日	3月8日	最高値	最低値	平均値
10:36	10:50	13:54	10:28	10:36	12:46			
15.2	9.4	11.0	5.3	2.8	16.8	27.9	2.8	17.3
18.0	12.8	9.1	5.8	4.3	6.7	26.1	4.3	15.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.13	−	−	0.14	−	0.17	0.13	0.15
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.002	0.001未満	0.001
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	7.0	−	−	6.8	−	7.4	6.8	7.1
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.7	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.6	4.8
−	24.2	−	−	24	−	24	23	24
−	60	−	−	40	−	64	40	54
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.0	7.0	7.04	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.55	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5

広河原・花脊地域

採水日		4月13日	5月18日	6月16日	7月20日	8月8日	9月5日
採水時刻		13:00	14:35	13:35	11:45	11:52	12:48
気温	(℃)	24.4	24.1	24.0	26.0	31.1	27.8
水温	(℃)	14.2	16.6	19.0	23.2	26.2	25.0
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.31	−	−	0.37	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.006	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	5.7	−	−	6.0	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	6.1	5.8	5.9	5.5	5.3	5.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	16	−	−	17	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	41	−	−	52	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8

10月19日	11月16日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日	最高値	最低値	平均値
11:28	11:42	14:05	11:27	12:00	12:52			
16.9	10.0	9.9	6.0	4.9	14.1	31.1	4.9	18.3
18.0	13.2	10.1	6.3	4.9	5.3	26.2	4.9	15.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.31	−	−	0.31	−	0.37	0.31	0.33
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.006	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	6.0	−	−	6.0	−	6.0	5.7	5.9
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.1	5.3	5.4	5.3	5.2	5.7	6.1	5.1	5.5
−	14.9	−	−	15	−	17	15	16
−	51	−	−	38	−	52	38	46
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.1	7.2	7.32	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6

別所地域

採水日		4月13日	5月18日	6月16日	7月20日	8月8日	9月5日
採水時刻		13:25	15:14	14:02	12:35	12:37	13:13
気温	(℃)	25.2	22.0	22.9	28.2	31.1	27.3
水温	(℃)	15.1	16.5	19.3	23.3	26.9	25.0
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.002	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.55	−	−	0.56	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.03	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	16	−	−	17	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	13.3	12.4	12.6	13.1	13.0	13.0
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	45	−	−	44	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	109	−	−	122	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6

10月19日	11月16日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日	最高値	最低値	平均値
12:15	12:13	14:37	12:03	12:50	13:25			
17.1	10.2	9.4	5.8	4.3	13.8	31.1	4.3	18.1
17.3	12.6	9.0	5.5	4.8	6.0	26.9	4.8	15.1
0	0	2	0	0	0	2	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.55	−	−	0.53	−	0.56	0.53	0.55
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.03	−	−	0.03	−	0.03	0.02未満	0.02
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01	0.01未満	0.01未満
−	17	−	−	17	−	17	16	17
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12.6	12.4	12.3	11.6	11.2	11.6	13.3	11.2	12.4
−	46.1	−	−	44	−	46	44	45
−	118	−	−	102	−	122	102	113
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.2	7.31	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6

百井地域

採水日		4月12日	5月19日	6月16日	7月13日	8月17日	9月5日
採水時刻		12:15	11:43	14:38	12:27	13:21	14:00
気温	(℃)	20.4	22.6	20.9	24.6	22.1	25.0
水温	(℃)	10.6	13.1	15.1	19.8	20.9	20.2
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.17	−	−	0.14	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.011	−	−	0.013	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	10	−	−	11	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	5.0	5.6	5.4	5.2	4.9	5.1
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	22	−	−	18	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	64	−	−	72	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

10月17日	11月7日	12月5日	1月18日	2月2日	3月6日	最高値	最低値	平均値
11:56	12:38	15:09	11:50	13:15	14:47			
16.3	13.8	7.0	4.1	1.0	11.0	25.0	1.0	15.7
15.2	11.7	8.1	4.9	3.2	4.2	20.9	3.2	12.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.15	−	−	0.14	−	0.17	0.14	0.15
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.012	−	−	0.012	−	0.013	0.011	0.012
−	0.03	−	−	0.02未満	−	0.03	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	11	−	−	11	−	11	10	11
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.0	4.6	4.8	4.5	4.5	5.9	5.9	4.5	5.0
−	18.4	−	−	20	−	22	18	20
−	64	−	−	62	−	72	62	66
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.2	7	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	6.8	7.0
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5

大原地域（大原第１）

採水日		4月12日	5月19日	6月3日	7月13日	8月17日	9月6日
採水時刻		11:35	12:30	14:04	11:35	12:23	14:45
気温	(℃)	24.2	24.8	26.8	29.4	23.5	28.2
水温	(℃)	14.4	17.0	20.4	21.8	25.1	25.0
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.39	−	−	0.40	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.07
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.001	0.004	0.004	0.007	0.005	0.010
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	3.5	−	−	3.5	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	5.0	4.4	4.3	3.7	3.8	3.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	18	−	−	16	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	40	−	−	37	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.4
pH値		7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6

10月17日	11月7日	12月5日	1月18日	2月2日	3月6日	最高値	最低値	平均値
11:15	11:50	15:40	11:07	11:56	15:15			
20.2	16.8	11.2	8.0	5.2	13.2	29.4	5.2	19.3
19.3	16.0	12.0	7.8	5.0	7.6	25.1	5.0	16.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.33	−	−	0.30	−	0.40	0.30	0.36
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06	0.08	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.010	0.001未満	0.003
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.003	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.007	0.001未満	0.003
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	3.3	−	−	4.8	−	4.8	3.3	3.8
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3.6	3.7	4.0	6.1	12.9	5.5	12.9	3.6	5.1
−	16.3	−	−	27	−	27	16	19
−	43	−	−	61	−	61	37	45
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
6.9	6.9	7.02	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5

大原地域（大原第２）

採水日		4月12日	5月19日	6月3日	7月13日	8月17日	9月6日
採水時刻		11:10	13:31	13:48	10:48	11:38	14:25
気温	(℃)	22.3	25.0	26.7	28.0	23.7	26.5
水温	(℃)	14.1	18.3	20.8	24.9	26.7	26.5
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.73	1.6	1.6	2.2	1.6	1.9
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	5.0	−	−	4.9	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	5.9	6.1	5.7	5.5	5.1	4.9
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	35	−	−	38	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	71	−	−	84	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6

10月17日	11月7日	12月21日	1月18日	2月2日	3月7日	最高値	最低値	平均値
10:48	11:10	14:50	10:35	11:04	13:18			
18.9	13.8	7.0	7.2	4.0	16.2	28.0	4.0	18.3
20.8	17.6	10.5	9.3	7.0	9.6	26.7	7.0	17.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1.5	1.0	0.85	0.92	0.99	1.5	2.2	0.73	1.4
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	4.5	−	−	4.5	−	5.0	4.5	4.7
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.6	4.7	4.7	5.8	8.6	6.5	8.6	4.6	5.7
−	31.7	−	−	32	−	38	32	34
−	68	−	−	68	−	84	68	73
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
6.6	6.67	6.72	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5

黒田地域

採水日		4月13日	5月18日	6月16日	7月28日	8月25日	9月5日
採水時刻		12:25	13:54	13:07	11:52	14:10	11:59
気温	(℃)	24.4	25.0	25.5	32.7	29.0	31.4
水温	(℃)	16.4	18.3	21.8	28.2	28.4	28.0
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.38	−	−	0.53	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.12	0.17	0.13	0.09	0.11	0.10
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.010	0.031	0.025	0.039	0.046	0.039
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.017	0.006	0.003未満	0.003	0.015
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.008	0.021	0.014	0.014	0.022	0.016
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.007	0.009	0.010	0.015	0.014
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	3.8	−	−	4.0	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	3.8	3.7	3.9	3.9	4.1	4.1
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	19	−	−	18	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	44	−	−	42	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6
pH値		7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6

10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日	最高値	最低値	平均値
12:48	14:26	13:35	14:06	14:08	12:22			
16.5	13.1	10.2	7.1	3.3	13.0	34.2	7.0	19.3
18.2	13.8	10.5	5.5	4.1	6.8	24.2	9.0	16.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.39	−	−	0.34	−	0.96	0.51	0.41
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.13	0.12	0.12	0.06未満	0.06未満	0.07	0.17	0.06未満	0.10
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.014	0.016	0.016	0.005	0.005	0.008	0.034	0.007	0.021
0.007	0.013	0.003未満	0.003未満	0.004	0.005	0.009	0.003未満	0.006
0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	0.01	0.03
0.009	0.016	0.012	0.005	0.004	0.007	0.018	0.003	0.012
0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.008	0.003	0.007
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	3.9	−	−	3.9	−	4.8	4.2	3.9
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.0	3.9	3.9	3.7	3.9	3.8	4.6	3.8	3.9
−	21.4	−	−	21	−	41	30	20
−	56	−	−	52	−	84	62	49
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.5	0.5	0.3未満	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
7.6	7.58	7.56	7.6	7.5	7.4	7.9	7.7	7.5
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.5

弓削地域

採水日		4月13日	5月18日	6月16日	7月21日	8月25日	9月5日
採水時刻		11:25	12:07	11:19	12:00	11:53	11:09
気温	(℃)	23.4	25.5	22.8	29.7	28.0	30.2
水温	(℃)	14.7	17.5	20.9	24.8	27.0	26.9
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.16	−	−	0.24	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.007	0.005	0.009
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.02未満	0.03	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	6.1	−	−	6.6	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	7.0	7.0	6.7	7.4	7.1
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	25	−	−	26	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	60	−	−	62	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3
pH値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6

10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日	最高値	最低値	平均値
11:46	12:15	11:32	11:50	11:58	11:23			
16.0	14.2	9.7	8.0	2.8	12.5	30.2	2.8	18.6
19.0	15.4	13.2	7.7	6.0	7.9	27.0	6.0	16.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.16	−	−	0.19	−	0.24	0.16	0.19
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	0.003
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.003
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02未満	0.04	0.02未満	0.03
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	6.4	−	−	7.0	−	7.0	6.1	6.5
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7.3	7.0	7.0	7.4	7.5	8.3	8.3	6.7	7.3
−	26.6	−	−	26	−	27	25	26
−	56	−	−	58	−	62	56	59
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.5	7.53	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5

京北中部地域（小塩）

採水日		4月13日	5月18日	6月16日	7月21日	8月25日	9月5日
採水時刻		12:00	12:50	11:46	12:55	12:35	11:41
気温	(℃)	23.0	26.0	22.9	29.0	29.3	30.0
水温	(℃)	14.2	16.5	19.2	22.8	25.0	24.9
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.22	−	−	0.35	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	−	0.002	−	−	0.004	−
ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	0.001	−	−	0.002	−
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01	−
トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002	−	−	0.004	−
ブロモホルム	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.011	−	−	0.017	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	3.6	−	−	3.8	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	4.8	4.6	4.6	4.6	4.5	4.8
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	12	−	−	13	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	35	−	−	32	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6

10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日	最高値	最低値	平均値
12:22	13:51	12:05	12:31	13:20	12:02			
14.9	13.2	9.8	10.0	3.0	12.3	30.0	3.0	18.6
19.1	16.0	13.5	8.3	6.5	8.3	25.0	6.5	16.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.22	−	−	0.28	−	0.35	0.22	0.27
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.004	0.001未満	0.002
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001	−	−	0.001未満	−	0.002	0.001未満	0.001
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01	0.01未満	0.01未満
−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	0.003未満	0.003未満	0.003未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.004	0.001未満	0.002
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.011	−	−	0.007	−	0.017	0.007	0.012
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01	0.01未満	0.01未満
−	3.8	−	−	3.5	−	3.8	3.5	3.7
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.7	4.7	4.9	4.8	4.7	5.0	5.0	4.5	4.7
−	13	−	−	11	−	13	11	12
−	44	−	−	40	−	44	32	38
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
6.6	6.69	6.74	6.8	6.6	6.6	6.8	6.5	6.6
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6

京北中部地域（山国）

採水日		4月13日	5月18日	6月16日	7月21日	8月25日	9月5日
採水時刻		10:50	11:25	10:48	10:45	11:07	10:40
気温	(℃)	23.2	24.3	23.6	31.6	25.9	30.5
水温	(℃)	17.9	19.4	23.0	27.2	29.8	29.2
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.43	−	−	0.49	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.011	0.009	0.011	0.013	0.016
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.006	0.004	0.003	0.006	0.009
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.005	0.005	0.006	0.009
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	4.1	−	−	4.6	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	5.8	5.3	5.3	5.4	5.1	5.0
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	20	−	−	21	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	48	−	−	43	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.4
pH値		6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6

10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日	最高値	最低値	平均値
11:08	11:30	10:59	11:12	11:15	10:55			
17.0	14.2	10.5	7.4	2.8	11.8	31.6	2.8	18.6
20.8	16.7	13.0	8.0	6.1	9.1	29.8	6.1	18.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.32	−	−	0.37	−	0.49	0.32	0.40
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	0.06未満	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.003	0.016	0.002	0.007
0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003未満	0.003未満
0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	4.6	−	−	4.9	−	4.9	4.1	4.6
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.1	5.2	5.3	5.6	6.3	6.1	6.3	5.0	5.5
−	23.1	−	−	22	−	23	20	22
−	56	−	−	65	−	65	43	53
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
6.8	6.8	6.87	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6

細野地域

採水日		4月13日	5月18日	6月16日	7月28日	8月25日	9月5日
採水時刻		10:20	10:25	10:13	12:45	10:20	10:08
気温	(℃)	20.4	19.5	20.5	29.0	26.1	26.8
水温	(℃)	15.8	17.2	20.1	26.9	27.5	27.3
一般細菌	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−
水銀及びその化合物	(mg/L)	−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−
セレン及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
六価クロム化合物	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	−	0.22	−	−	0.47	−
フッ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.08未満	−	−	0.08未満	−
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
四塩化炭素	(mg/L)	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	−	0.004未満	−	−	0.004未満	−
ジクロロメタン	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
ベンゼン	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−
クロロホルム	(mg/L)	0.010	0.017	0.029	0.035	0.038	0.035
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.012	0.013	0.012
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−
総トリハロメタン	(mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.003未満	0.011	0.011	0.011	0.009
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.013
ブロモホルム	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	0.008未満	−	−	0.008未満	−
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	−	0.021	−	−	0.034	−
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
鉄及びその化合物	(mg/L)	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−
銅及びその化合物	(mg/L)	−	0.01未満	−	−	0.01	−
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	−	3.6	−	−	4.6	−
マンガン及びその化合物	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.5	3.5	3.2	3.4	3.8
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	−	18	−	−	30	−
蒸発残留物	(mg/L)	−	44	−	−	58	−
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−
ジェオスミン	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−
非イオン界面活性剤	(mg/L)	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−
フェノール類	(mg/L)	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3	0.3未満	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値		7.4	7.4	7.4	7.2	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
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
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.2	0.5	0.7	0.6	0.6

10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日	最高値	最低値	平均値
10:22	10:35	10:24	10:26	10:15	10:22			
13.5	10.0	6.3	6.8	3.1	8.2	34.2	7.0	15.9
17.4	13.2	10.2	5.1	5.0	7.0	24.2	9.0	16.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
−	0.00005未満	−	−	0.00005未満	−	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.23	−	−	0.18	−	0.96	0.51	0.28
−	0.08未満	−	−	0.08未満	−	0.08未満	0.08未満	0.08未満
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.004未満	−	−	0.004未満	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.017	0.010	0.015	0.004	0.008	0.007	0.034	0.007	0.019
0.007	0.007	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003	0.009	0.003未満	0.006
0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03
0.007	0.004	0.009	0.003未満	0.004	0.004	0.018	0.003	0.006
0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.006
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.008未満	−	−	0.008未満	−	0.008未満	0.008未満	0.008未満
−	0.018	−	−	0.014	−	0.005	0.005未満	0.022
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	0.03未満	0.03未満	0.03未満
−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	0.01未満	0.01未満	0.01未満
−	3.9	−	−	4.2	−	4.8	4.2	4.1
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3.4	3.4	3.7	3.5	3.4	3.3	4.6	3.8	3.5
−	21.7	−	−	25	−	41	30	24
−	55	−	−	58	−	84	62	54
−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	0.02未満	0.02未満	0.02未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	0.005未満	0.005未満	0.005未満
−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3
7.4	7.48	7.44	7.51	7.4	7.4	7.9	7.7	7.4
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			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.2	0.5

(3)給水栓水質管理目標設定項目等検査

外畑地域

採　水　日		4月4日	7月5日	10月4日	1月10日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		12:30	11:50	12:12	12:12			
気　温	(℃)	13.2	26.0	25.1	5.0	26.0	5.0	17.3
水　温	(℃)	11.6	23.8	23.5	8.8	23.8	8.8	16.9
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.006	0.004	0.002未満	0.006	0.002未満	0.003
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	36	34	33	42	42	33	36
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	3.3	0.5未満	0.5未満	5.3	5.3	0.5未満	2.2
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	1.8	1.7	1.6	0.7	1.8	0.7	1.5
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	70	73	70	76	76	70	72
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
腐食性(ランゲリア指数)		−1.3	−1.1	−1.0	−1.1	−1.0	−1.3	−1.1
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	1	1	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

静原地域

採　水　日		4月12日	7月13日	10月17日	1月18日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		10:25	10:10	10:12	9:53			
気　温	(℃)	23.0	27.0	20.4	4.2	27.0	4.2	18.7
水　温	(℃)	14.0	23.0	20.1	9.3	23.0	9.3	16.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	22	20	20	20	22	20	20
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	1.9	1.9	1.1	2.9	2.9	1.1	2.0
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	48	58	50	47	58	47	51
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		−2.3	−2.0	−2.1	−2.3	−2.0	−2.3	−2.2
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

水尾地域

採　水　日		4月6日	7月4日	10月5日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		10:30	10:10	10:03	9:55			
気　温	(℃)	16.0	23.1	19.2	4.0	23.1	4.0	15.6
水　温	(℃)	14.0	27.9	24.3	8.2	27.9	8.2	18.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	105	94	86	98	105	86	96
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	9.8	9.6	7.6	13	13	7.6	10
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.6	1.8	1.2	0.4	1.8	0.4	1.0
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	142	172	136	143	172	136	148
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		−1.0	−0.8	−0.9	−1.1	−0.8	−1.1	−1.0
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.02	0.02
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

宕陰地域

採　水　日		4月6日	7月4日	10月5日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		11:17	10:58	10:41	10:48			
気　温	(℃)	15.8	23.0	17.1	4.0	23.0	4.0	15.0
水　温	(℃)	11.7	25.5	22.1	7.1	25.5	7.1	16.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	26	24	25	26	26	24	25
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	3.6	2.7	2.7	7.2	7.2	2.7	4.1
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.4	2.0	1.2	0.2	2.0	0.2	1.0
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	52	58	54	52	58	52	54
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
腐食性(ランゲリア指数)		−2.5	−2.3	−2.2	−2.5	−2.2	−2.5	−2.4
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

中川地域

採　水　日		4月6日	7月4日	10月5日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		12:42	12:18	12:03	12:12			
気　温	(℃)	19.6	24.8	19.1	9.0	24.8	9.0	18.1
水　温	(℃)	12.6	24.9	22.7	7.1	24.9	7.1	16.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	67	59	64	67	67	59	64
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	9.9	9.0	5.0	10	10	5.0	8.5
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.6	1.2	1.2	0.5	1.2	0.5	0.9
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	94	100	104	99	104	94	99
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		−1.6	−1.2	−1.3	−1.6	−1.2	−1.6	−1.4
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

雲ケ畑地域

採　水　日		4月6日	7月4日	10月5日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		13:50	13:38	14:18	13:39			
気　温	(℃)	19.0	23.9	18.3	7.6	23.9	7.6	17.2
水　温	(℃)	10.0	23.0	21.0	6.0	23.0	6.0	15.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	48	47	52	52	52	47	50
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	3.7	4.5	1.2	7.2	7.2	1.2	4.2
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.6	2.0	0.9	0.3	2.0	0.3	1.0
臭気強度(TON)		1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	98	112	94	102	112	94	102
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		−1.1	−1.0	−1.2	−1.1	−1.0	−1.2	−1.1
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.02	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

鞍馬・貴船地域

採　水　日		4月6日	7月20日	10月19日	1月16日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		14:52	13:30	14:08	14:10			
気　温	(℃)	20.1	28.9	19.2	7.2	28.9	7.2	18.9
水　温	(℃)	12.3	21.2	18.5	8.7	21.2	8.7	15.2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	43	47	47	47	47	43	46
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	5.0	7.1	8.0	12	12	5.0	8.0
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.8	0.5	1.1	0.5	1.1	0.5	0.7
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	72	80	78	82	82	72	78
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		−1.7	−1.5	−1.5	−1.7	−1.5	−1.7	−1.6
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

小野郷地域

採　水　日		4月6日	7月4日	10月5日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		12:04	11:50	11:32	11:45			
気　温	(℃)	20.0	24.8	18.2	6.6	24.8	6.6	17.4
水　温	(℃)	11.8	26.3	22.5	6.0	26.3	6.0	16.7
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	78	68	73	79	79	68	75
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	2.7	2.3	0.5未満	6.0	6.0	0.5未満	2.8
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.6	0.9	1.1	0.4	1.1	0.4	0.8
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	118	124	122	121	124	118	121
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
腐食性(ランゲリア指数)		−0.7	−0.4	−0.4	−0.6	−0.4	−0.7	−0.5
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

久多地域

採　水　日		4月12日	7月20日	10月19日	1月16日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		13:15	10:30	10:36	10:28			
気　温	(℃)	23.8	25.0	15.2	5.3	25.0	5.3	17.3
水　温	(℃)	14.2	22.8	18.0	5.8	22.8	5.8	15.2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	25	24	23	25	25	23	24
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	5.1	6.5	8.1	10	10	5.1	7.4
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.1	0.4	1.0	0.4	1.0	0.1	0.5
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	61	60	56	62	62	56	60
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		−2.2	−2.1	−2.4	−2.4	−2.1	−2.4	−2.3
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

百井地域

採　水　日		4月12日	7月13日	10月17日	1月18日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		12:15	12:27	11:56	11:50			
気　温	(℃)	20.4	24.6	16.3	4.1	24.6	4.1	16.4
水　温	(℃)	10.6	19.8	15.2	4.9	19.8	4.9	12.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	20	22	22	21	22	20	21
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	7.6	9.3	6.3	9.6	9.6	6.3	8.2
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.2	0.8	0.7	0.4	0.8	0.2	0.5
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	58	76	75	62	76	58	68
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		6.8	7.0	7.2	7.1	7.2	6.8	7.0
腐食性(ランゲリア指数)		−2.6	−2.1	−2.0	−2.2	−2.0	−2.6	−2.2
従属栄養細菌数	(集落/mL)	2	2	1	2	2	1	2
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

広河原・花脊地域

採　水　日		4月13日	7月20日	10月19日	1月16日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		13:00	11:45	11:28	11:27			
気　温	(℃)	24.4	26.0	16.9	6.0	26.0	6.0	18.3
水　温	(℃)	14.2	23.2	18.0	6.3	23.2	6.3	15.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	15	18	19	15	19	15	16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	1.7	4.0	6.7	8.4	8.4	1.7	5.2
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.8	0.3	0.8	0.3	0.4
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	43	47	50	48	50	43	47
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		−2.5	−2.2	−2.3	−2.6	−2.2	−2.6	−2.4
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

別所地域

採　水　日		4月13日	7月20日	10月19日	1月16日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		13:25	12:35	12:15	12:03			
気　温	(℃)	25.2	28.2	17.1	5.8	28.2	5.8	19.1
水　温	(℃)	15.1	23.3	17.3	5.5	23.3	5.5	15.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	47	47	46	46	47	46	46
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	9.4	11	6.5	12	12	6.5	9.7
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.9	0.5	0.9	0.3	0.6
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	115	121	117	121	121	115	119
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		−1.5	−1.3	−1.4	−1.5	−1.3	−1.5	−1.4
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	1	2	0	2	0	1
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

大原第1地域

採　水　日		4月12日	7月13日	10月17日	1月18日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		11:35	11:35	11:15	11:07			
気　温	(℃)	24.2	29.4	20.2	8.0	29.4	8.0	20.5
水　温	(℃)	14.4	21.8	19.3	7.8	21.8	7.8	15.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	18	17	16	20	20	16	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	3.3	4.8	0.5未満	5.8	5.8	0.5未満	3.5
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.3	1.1	0.6	0.6	1.1	0.3	0.7
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	50	40	40	40	50	40	43
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)		−2.8	−2.7	−2.9	−2.8	−2.7	−2.9	−2.8
従属栄養細菌数	(集落/mL)	4	20	9	1	20	1	9
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

大原第2地域

採　水　日		4月12日	7月13日	10月17日	1月18日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		11:10	10:48	10:48	10:35			
気　温	(℃)	22.3	28.0	18.9	7.2	28.0	7.2	19.1
水　温	(℃)	14.1	24.9	20.8	9.3	24.9	9.3	17.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	30	41	34	29	41	29	34
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	10	16	16	12	16	10	14
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.5	0.6	1.0	0.5	1.0	0.5	0.7
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	70	98	74	58	98	58	75
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	6.6	6.7
腐食性(ランゲリア指数)		−2.6	−2.2	−2.4	−2.6	−2.2	−2.6	−2.5
従属栄養細菌数	(集落/mL)	2	4	6	1	6	1	3
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004	0.000004未満	0.000004未満	0.000004	0.000004未満	0.000004未満

弓削地域

採　水　日		4月13日	7月21日	10月25日	1月12日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		11:25	12:00	11:46	11:50			
気　温	(℃)	23.4	29.7	16.0	8.0	29.7	8.0	19.3
水　温	(℃)	14.7	24.8	19.0	7.7	24.8	7.7	16.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	26	26	25	27	27	25	26
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	2.7	2.8	1.1	5.0	5.0	1.1	2.9
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.3	0.9	0.5	0.5	0.9	0.3	0.6
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	56	50	60	52	60	50	55
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		−1.8	−1.7	−1.8	−1.9	−1.7	−1.9	−1.8
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

山国地域

採　水　日		4月13日	7月21日	10月25日	1月12日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		10:50	10:45	11:08	11:12			
気　温	(℃)	23.2	31.6	17.0	7.4	31.6	7.4	19.8
水　温	(℃)	17.9	27.2	20.8	8.0	27.2	8.0	18.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	20	22	21	21	22	20	21
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	5.6	5.8	5.9	11	11	5.6	7.1
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.3	1.1	0.5	0.5	1.1	0.3	0.6
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	49	45	51	42	51	42	47
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
腐食性(ランゲリア指数)		−2.7	−2.5	−2.6	−2.7	−2.5	−2.7	−2.6
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	1	0	1	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

小塩地域

採　水　日		4月13日	7月21日	10月25日	1月12日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		12:00	12:55	12:22	12:31			
気　温	(℃)	23.0	29.0	14.9	10.0	29.0	10.0	19.2
水　温	(℃)	14.2	22.8	19.1	8.3	22.8	8.3	16.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	11	13	12	12	13	11	12
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	2.2	5.7	4.5	6.4	6.4	2.2	4.7
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.2	0.8	0.6	0.4	0.8	0.2	0.5
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	34	34	37	37	37	34	36
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		6.7	6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.7
腐食性(ランゲリア指数)		−3.5	−3.4	−3.4	−3.5	−3.4	−3.5	−3.5
従属栄養細菌数	(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

黒田地域

採　水　日		4月13日	7月28日	10月25日	1月12日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		12:25	11:52	12:48	14:06			
気　温	(℃)	24.4	32.7	16.5	7.1	32.7	7.1	20.2
水　温	(℃)	16.4	28.2	18.2	5.5	28.2	5.5	17.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.2	0.6	0.5	0.6	0.2	0.5
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	18	17	19	21	21	17	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	0.5未満	2.1	1.1	6.3	6.3	0.5未満	2.4
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.9	1.5	1.1	1.2	1.5	0.9	1.2
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	43	45	48	50	50	43	47
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		−2.1	−2.1	−1.9	−2.1	−1.9	−2.1	−2.1
従属栄養細菌数	(集落/mL)	2	2	0	0	2	0	1
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

細野地域

採　水　日		4月13日	7月28日	10月25日	1月12日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻		10:20	12:45	10:22	10:26			
気　温	(℃)	20.4	29.0	13.5	6.8	29.0	6.8	17.4
水　温	(℃)	15.8	26.9	17.4	5.1	26.9	5.1	16.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.005	0.002	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002未満
農　薬　類		0	－	－	－	－	－	－
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	18	27	22	22	27	18	22
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	0.6	2.5	0.8	0.5未満	2.5	0.5未満	1.0
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	0.7	1.1	1.3	0.6	1.3	0.6	0.9
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	45	64	51	46	64	45	52
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH　値		7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		−2.1	−1.8	−2.0	−2.1	−1.8	−2.1	−2.0
従属栄養細菌数	(集落/mL)	3	2	3	0	3	0	2
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

（４）給水栓農薬類検査

	採水日	分析値	目標値
外畑地域	4月4日	1以下	1以下
静原地域	4月12日	1以下	1以下
水尾地域	4月6日	1以下	1以下
宕陰地域	4月6日	1以下	1以下
中川・小野郷地域(中川)	4月6日	1以下	1以下
中川・小野郷地域(小野郷)	4月6日	1以下	1以下
雲ケ畑地域	4月6日	1以下	1以下
鞍馬・貴船地域	4月6日	1以下	1以下
久多地域	4月12日	1以下	1以下
広河原・花脊地域	4月13日	1以下	1以下
別所地域	4月13日	1以下	1以下
百井地域	4月12日	1以下	1以下
大原地域(大原第1)	4月12日	1以下	1以下
大原地域(大原第2)	4月12日	1以下	1以下
黒田地域	4月13日	1以下	1以下
弓削地域	4月13日	1以下	1以下
京北中部地域(小塩)	4月13日	1以下	1以下
京北中部地域(山国)	4月13日	1以下	1以下
細野地域	4月13日	1以下	1以下
備　　考			

*分析値は検出濃度と目標濃度の比の和

３　その他の水質試験
（山間地域）

（１）放射性物質試験

ア　水道原水

大原地域

大原第1浄水場原水

採水日	6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:26	11:40	11:27	11:05			
濁度（度）	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	晴時々曇	曇時々晴	晴後一時曇	晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素131（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セシウム134（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム137（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

弓削地域

弓削浄水場第1水源河川水

採水日	6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:00	10:57	11:13	11:05			
濁度（度）	0.8	0.2	0.1未満	0.2	0.8	0.1未満	0.3
天候	晴	曇	曇時々晴	雨時々曇			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素131（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セシウム134（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム137（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

京北中部地域

山国浄水場第2水源河川水

採水日	6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	12:00	11:53	11:44	12:20			
濁度（度）	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.2
天候	晴	曇	晴後曇	雨時々曇			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素131（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セシウム134（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム137（Bq/L）	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

イ　給水

久多地域

採　水　日	6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻	13:17	14:10	13:54	12:46			
濁　度　(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天　候	晴時々曇	曇時々晴	晴後一時曇	晴			
外　観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨ　ウ　素　131　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セ　シ　ウ　ム　134　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出	不検出	不検出
セ　シ　ウ　ム　137　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

広河原・花脊地域

採　水　日	6月16日	9月5日	12月5日	3月6日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻	13:35	12:48	14:05	12:52			
濁　度　(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天　候	曇	晴後曇	晴後一時曇	晴一時雨			
外　観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨ　ウ　素　131　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セ　シ　ウ　ム　134　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セ　シ　ウ　ム　137　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

大原地域(大原第1)

採　水　日	6月3日	9月6日	12月5日	3月6日	最高値	最低値	平均値
採　水　時　刻	14:04	14:45	15:40	15:15			
濁　度　(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天　候	晴	晴時々曇	晴後一時曇	晴一時雨			
外　観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨ　ウ　素　131　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セ　シ　ウ　ム　134　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セ　シ　ウ　ム　137　(Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.1))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

弓削地域

採水日	6月16日	9月5日	12月5日	3月6日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:19	11:09	11:32	11:23			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	曇	晴後曇	晴後一時曇	晴一時雨			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セシウム134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

京北中部地域(山国)

採水日	6月16日	9月5日	12月5日	3月6日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:48	10:40	10:59	10:55			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	曇	晴後曇	晴後一時曇	晴一時雨			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.2))	－ －	不検出	不検出	不検出
セシウム134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.2))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考				機器故障のため ヨウ素131欠測			

（２）水道事業用薬品の規格試験

１．ポリ塩化アルミニウム

項　目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規　格	1.19以上	10.0 ～ 11.0wt %	45 ～ 65 wt %	3.5 ～ 5.0	3.5 wt %以下
施設管理事務所	1.22	10.8	55	4.1	1.6

２．高塩基度ポリ塩化アルミニウム

項　目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規　格	1.19以上	10.0 ～ 11.0wt %	67 ～ 75 wt %	3.5 ～ 5.0	3.5 wt %以下
施設管理事務所	1.20	10.8	69	4.3	1.7

３．次亜塩素酸ナトリウム

項　目	外観	有効塩素	遊離アルカリ	比重	塩化ナトリウム	塩素酸	臭素酸
規　格	淡黄色の透明な液体	6.0%以上	2.0%以下	1.08以下	0.5%以下	1000mg/kg以下	5mg/kg以下
施設管理事務所	淡黄色の透明な液体	6.7	0.14	1.06	0.1	200	1

４．かせいソーダ

項　目	水酸化ナトリウム	塩化ナトリウム
規　格	24%以上	1.5%以下
施設管理事務所	24.25	0.0023

５．ろ材

ろ過砂及びろ過砂利は，令和4年度に納入がなかったため規格試験を行っていない。

(3)原水クリプトスポリジウム試験

静原地域

静原浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	21日	9日	8日
天候		曇	曇	晴	晴
気温	(℃)	24.2	19.0	5.7	8.4
水温	(℃)	15.8	19.0	12.0	7.2
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	−	不検出	−	−
ジアルジア	個/10L	−	不検出	−	−
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

静原浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	−	−	−
天候		曇	−	−	−
気温	(℃)	23.9	−	−	−
水温	(℃)	14.2	−	−	−
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	−	−	−	−
ジアルジア	個/10L	−	−	−	−
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	−	−	−
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	−	−	−

水尾地域

水尾浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	16日	12日	13日
天候		曇	晴	晴	雨
気温	(℃)	24.2	23.9	6.3	6.3
水温	(℃)	14.3	14.8	14.0	13.9
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

水尾浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	16日	12日	13日
天候		曇	晴	晴	雨
気温	(℃)	25.2	23.7	6.3	6.1
水温	(℃)	14.1	14.9	14.0	13.3
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

水尾浄水場　第3取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	−	−	−
天候		曇	−	−	−
気温	(℃)	27.7	−	−	−
水温	(℃)	14.8	−	−	−
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	−	−	−	−
ジアルジア	個/10L	−	−	−	−
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	−	−	−
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	−	−	−

宕陰地域

宕陰浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	－	－	－
天候		曇	－	－	－
気温	(℃)	24.1	－	－	－
水温	(℃)	11.7	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

宕陰浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	－	－	－
天候		曇	－	－	－
気温	(℃)	25.5	－	－	－
水温	(℃)	11.3	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

中川・小野郷地域

中川浄水場第1-1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	16日	12日	13日
天候		曇	晴	晴	曇
気温	(℃)	26.2	26.1	5.5	5.2
水温	(℃)	13.3	14.0	13.5	12.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	2.0
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	1	0	0	0

中川浄水場第1-2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	16日	12日	13日
天候		曇	晴	晴	曇
気温	(℃)	26.2	27.3	5.5	5.2
水温	(℃)	13.0	14.0	14.0	12.7
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	4.5	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

中川浄水場第2-1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20	－	－	－
天候		曇	－	－	－
気温	(℃)	26.2	－	－	－
水温	(℃)	13.1	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

中川浄水場第3取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	16日	12日	13日
天候		曇	晴	晴	曇
気温	(℃)	26.2	28.2	5.5	5.9
水温	(℃)	15.3	19.8	10.0	8.8
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	4.5	7.8	1.8未満	2.0
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	1

中川・小野郷地域

小野郷浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	－	－	－
天候		曇	－	－	－
気温	(℃)	28.8	－	－	－
水温	(℃)	13.7	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

小野郷浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		20日	－	－	－
天候		曇	－	－	－
気温	(℃)	28.3	－	－	－
水温	(℃)	13.7	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

雲ケ畑地域

雲ケ畑浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	12日	14日	16日
天候		雨	晴	晴	晴
気温	(℃)	17.2	25.0	5.8	14.8
水温	(℃)	14.0	15.0	14.1	14.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	4.5	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

雲ケ畑浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	12日	14日	16日
天候		雨	晴	晴	晴
気温	(℃)	17.2	25.0	5.8	14.8
水温	(℃)	14.0	15.0	14.0	14.4
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	2	13	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

鞍馬・貴船地域

鞍馬・貴船浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	12日	14日	16日
天候		雨	晴	晴	晴
気温	(℃)	16.0	29.5	6.0	19.4
水温	(℃)	14.3	16.8	13.0	13.1
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	不検出	－	－
ジアルジア	個/10L	－	不検出	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	17	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

鞍馬・貴船浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	12日	14日	16日
天候		雨	晴	晴	晴
気温	(℃)	17.0	26.2	5.8	18.2
水温	(℃)	16.0	17.1	12.2	13.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	不検出	－	－
ジアルジア	個/10L	－	不検出	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	2	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

鞍馬・貴船浄水場第3取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	－	－	－
天候		雨	－	－	－
気温	(℃)	17.1	－	－	－
水温	(℃)	11.1	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

久多地域

久多浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	21日	9日	8日
天候		曇	晴	晴	晴
気温	(℃)	26.1	19.2	7.6	11.2
水温	(℃)	13.2	17.2	10.6	8.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	2.0	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

久多浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	－	－	－
天候		曇	－	－	－
気温	(℃)	26.1	－	－	－
水温	(℃)	12.7	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

広河原・花脊地域

広河原・花脊浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	－	－	－
天候		雨	－	－	－
気温	(℃)	16.2	－	－	－
水温	(℃)	10.8	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

広河原・花脊浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	12日	14日	16日
天候		雨	晴	晴	曇
気温	(℃)	16.2	26.5	1.7	17.1
水温	(℃)	11.1	14.2	13.0	10.8
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	不検出	－	－
ジアルジア	個/10L	－	不検出	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

別所地域

別所浄水場第1-1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	－	－	－
天候		雨	－	－	－
気温	(℃)	17.0	－	－	－
水温	(℃)	13.0	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

別所浄水場第1-2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	－	－	－
天候		雨	－	－	－
気温	(℃)	17.0	－	－	－
水温	(℃)	12.0	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

別所浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		6日	－	－	－
天候		雨	－	－	－
気温	(℃)	16.5	－	－	－
水温	(℃)	11.8	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

百井地域

百井浄水場第1取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	21日	9日	8日
天候		晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	26.5	17.0	7.9	14.0
水温	(℃)	12.0	13.0	12.2	11.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	不検出	－	－
ジアルジア	個/10L	－	不検出	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

百井浄水場第2取水井

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	21日	9日	8日
天候		晴	曇	晴	晴
気温	(℃)	26.5	17.0	7.9	14.0
水温	(℃)	12.0	12.7	12.2	10.8
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	不検出	－	－
ジアルジア	個/10L	－	不検出	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

大原地域

大原第1浄水場原水

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	21日	9日	8日
天候		晴	曇	晴	晴
気温	(℃)	27.2	20.2	10.5	12.1
水温	(℃)	16.8	19.9	9.0	7.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	2.0	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

大原第2浄水場原水

		6月	9月	12月	3月
採水日		23日	21日	9日	8日
天候		曇	曇	晴	晴
気温	(℃)	24.8	20.6	10.8	14.0
水温	(℃)	16.0	19.4	14.0	9.3
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	不検出	－	－
ジアルジア	個/10L	－	不検出	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

黒田地域

黒田浄水場原水

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	29日	16日	2日
天候		晴	晴	曇	雪
気温	(℃)	32.0	21.8	2.5	0.1
水温	(℃)	21.0	18.0	5.2	5.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	27	79	13	7.8
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	1	3	1	0

弓削地域

弓削浄水場第1水源河川水

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	29日	16日	2日
天候		晴	晴	晴	雨
気温	(℃)	32.3	22.0	3.8	4.1
水温	(℃)	18.7	17.9	6.5	6.8
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	4.0	5	1.8未満	17
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	3

弓削浄水場第2水源深井戸

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	－	－	－
天候		晴	－	－	－
気温	(℃)	32.3	－	－	－
水温	(℃)	15.3	－	－	－
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	－	－	－	－
ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	－	－	－
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	－	－	－

京北中部地域

小塩浄水場第1水源河川水

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	29日	16日	2日
天候		晴	晴	雨	雪
気温	(℃)	33.1	23.3	3.0	4.1
水温	(℃)	17.3	18.2	9.0	6.0
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	2	1.8未満	2	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

小塩浄水場第2水源浅井戸

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	29日	16日	2日
天候		晴	晴	雨	曇
気温	(℃)	33.1	23.3	3.0	3.0
水温	(℃)	17.4	18.2	10.0	5.7
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

京北中部地域

山国浄水場第1水源浅井戸

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	29日	16日	2日
天候		晴	晴	曇	晴
気温	(℃)	31.9	24.1	5.0	5.0
水温	(℃)	20.3	21.2	14.8	9.3
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	2
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

山国浄水場第2水源河川水

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	29日	16日	2日
天候		晴	晴	曇	曇
気温	(℃)	34.9	24.3	4.6	16.0
水温	(℃)	23.3	20.0	5.1	8.2
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	23	17	7.8	7.8
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	1	0	2

細野地域

細野浄水場原水

		6月	9月	12月	3月
採水日		28日	29日	16日	2日
天候		晴	晴	晴	曇
気温	(℃)	29.9	20.0	3.7	4.0
水温	(℃)	20.2	18.6	6.0	6.8
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数	MPN/100mL	17	49	4.5	4.5
ｳｪﾙｼｭ菌芽胞数	個/100mL	0	0	0	0

（４）給水栓クリプトスポリジウム等検査

	採水日	気温（℃）	水温（℃）	クリプトスポリジウム（オーシスト）	ジアルジア（シスト）
外畑地域	7月5日	26.0	23.8	不検出	不検出
静原地域	7月13日	27.0	23.0	不検出	不検出
水尾地域	7月4日	23.1	27.9	不検出	不検出
宕陰地域	―	―	―	―	―
中川・小野郷地域　中川浄水場系	7月4日	24.8	24.9	不検出	不検出
〃　　小野郷浄水場系	―	―	―	―	―
雲ケ畑地域	7月4日	23.9	23.0	不検出	不検出
鞍馬・貴船地域	7月20日	28.9	21.2	不検出	不検出
久多地域	7月20日	25.0	22.8	不検出	不検出
広河原・花脊地域	7月20日	26.0	23.2	不検出	不検出
別所地域	―	―	―	―	―
百井地域	7月13日	24.6	19.8	不検出	不検出
大原地域　大原第1浄水場系	7月13日	29.4	21.8	不検出	不検出
〃　　大原第2浄水場系	7月13日	28.0	24.9	不検出	不検出
黒田地域	7月28日	32.7	28.2	不検出	不検出
弓削地域	7月21日	29.7	24.8	不検出	不検出
京北中部地域　小塩浄水場系	7月21日	29.0	22.8	不検出	不検出
〃　　山国浄水場系	7月21日	31.6	27.2	不検出	不検出
細野地域	7月28日	29.0	26.9	不検出	不検出
備　　考	検査水量：20L				

第４章　調査・研究

○ 日本水道協会　令和 4 年度全国会議（第 98 回総会・水道研究発表会）
令和 4 年 10 月 19 日(水) ～ 21 日(金)　於　名古屋市

・（水質部門）
植物プランクトン計数装置による連続監視方法の検討

植物プランクトン計数装置による連続監視方法の検討

○外川　弘典（京都市上下水道局）　　藤原俊一郎（京都市上下水道局）
横井　貴大（京都市上下水道局）　　野口　暁生（京都市上下水道局）

１．はじめに

京都市が水源とする琵琶湖では，毎年のように藍藻類（*Phormidium tenue*）による 2-メチルイソボルネオール（以下，「2-MIB」という。）が発生している。京都市蹴上浄水場は急速砂ろ過方式であり，2-MIB 発生時は，粉末活性炭で溶存態 2-MIB を吸着除去し，凝集処理の強化で，藍藻類の細胞内に保持されている粒子態 2-MIB を沈澱除去している。

2019 年 5 月に *P. tenue* が発生した際，ちんでん池末端水（以下，「ちんでん水」という。）で粒子態 2-MIB が検出された。その際，ちんでん水において，光学顕微鏡では *P. tenue* を観察できなかったが，微粒子数及び蛍光強度を測定できる植物プランクトン計数装置（以下，「PPC」という。）では *P. tenue* と考えられる粒子が検出された [1]。そこで本稿では，ちんでん池末端に PPC を設置し *P. tenue* 連続監視の可能性を検証したので，その結果を報告する。

２．実験方法

2020 年 4 月から 2021 年 9 月までの期間，ちんでん水を PPC（リオン(株)製 XL-10A 改造器）で連続測定した。また，原水，ちんでん水について 2-MIB を測定し，原水の *P. tenue* を計数した。PPC による測定は，励起波長 405 nm，蛍光波長 680 nm における蛍光粒子について，粒子サイズを 1.0 μm ごとに分画して 30 分毎に粒子数を測定した。

2-MIB の測定は SPME-GC/MS を用いて毎日 1～2 回行った。総量 2-MIB は検水に NaCl を加えて測定し，溶存態 2-MIB は孔径 1.0 μm の GF ろ紙でろ過したろ液を測定した。*P. tenue* の計数は，光学顕微鏡を用い，100 μm 糸状体を 1 N として検水 1mL を計数した。

３．結果及び考察

（１） *P. tenue* の発生と PPC の応答分画

2021 年 4 月下旬から 5 月末にかけて，原水中に *P. tenue* が発生し，最大で 69 ng/L の 2-MIB が検出された。この時，PPC 計数値においても粒子サイズ 1～2 μm，蛍光強度 200～400 mV 及び蛍光強度 1999 mV 以上の分画が応答を示した（図 1）。凝集不良によりちんでん池を通過した *P. tenue* の細胞を PPC が検出したと考えられる。

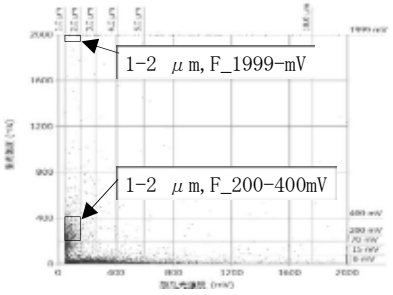


図 1. PPC 分画図

（２） 2-MIB 濃度と PPC 測定結果の相関

P. tenue 発生期間の各 PPC 分画と各 2-MIB 濃度の推移を示す（図 2）。2-MIB が上昇する数日前から，PPC で日周変動が確認できた。*P. tenue* 発生初期（4 月 24 日～5 月 13 日）において，原水及びちんでん水の 2-MIB 濃度と PPC 計数値は，同期した推移を示した。この時期は，粒子態 2-MIB の割合が高く，ちんでん池を通過した *P. tenue* の細胞を PPC が検出したことで相関がみられ

たと考えられる（図 3）。5 月上旬以降の *P. tenue* 発生最大期にかけて浄水場の凝集処理を強化したことにより，原水の 2-MIB 濃度は上昇したが，ちんでん水の 2-MIB 濃度及び PPC 計数値は低下した。*P. tenue* 発生末期は，原水において溶存態 2-MIB 濃度が上昇し，ちんでん水の 2-MIB 濃度も上昇したが，PPC 計数値は低値であった。*P. tenue* は十分に凝集処理できているが，溶存態 2-MIB がちんでん水から検出されたため，相関が認められなかったと考えられる。

一方で，PPC 計数値と顕微鏡観察による原水の *P. tenue* 数は全期間において相関が低かった。5 月 15 日から 5 月 19 日にかけて *P. tenue* が最盛期を迎えた時に，浄水場の凝集処理を強化しており，藻体が十分に除去できていたことに起因すると考えられる。

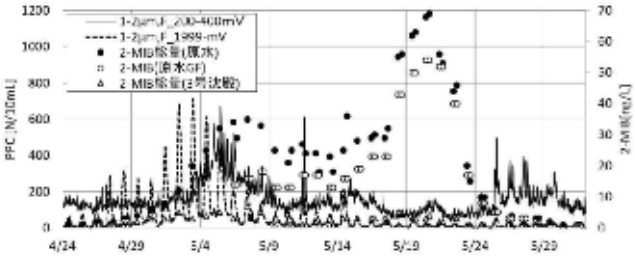


図 2. PPC 計数値と 2-MIB 濃度の推移

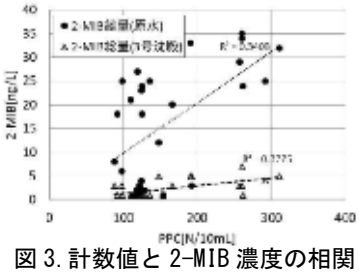


図 3. 計数値と 2-MIB 濃度の相関
（4 月 24 日～5 月 13 日）

（３） その他の浄水処理障害生物の PPC 測定

PPC 計測期間中に *P. tenue* 以外の *Microcystis* 属や *Anabaena* 属等の浄水処理障害生物が優占種になった時も，PPC に特徴的な分面で応答がみられた。特に *Microcystis* 属は，粒子サイズ 5～10 μm，蛍光強度 70～400 mV の分面と原水中の生物数に高い相関性があり（図 4）（図 5），ちんでん池を通過した細胞を検出していたと考えらえる。

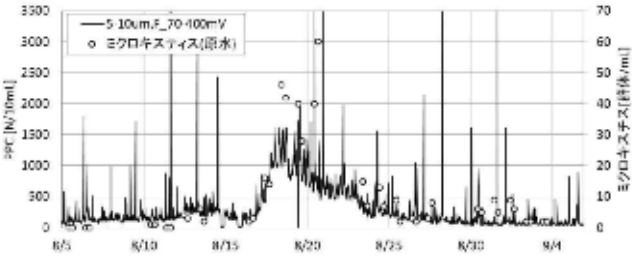


図 4. PPC 計数値と原水 *Microcystis* 属の推移

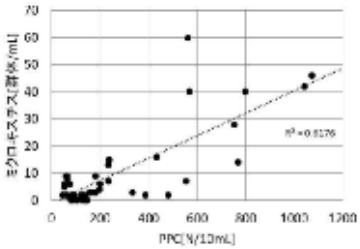


図 5. 計数値と群体数の相関

４． おわりに

P. tenue の発生初期において，PPC 計数値と 2-MIB 濃度は同期した応答を示した。さらに，PPC 連続監視によって，*P. tenue* の凝集不良に起因する，ちんでん水 2-MIB の上昇を捉えることが可能であると考えられる。また，ちんでん池末端で 2-MIB が上昇する数日前から，PPC で日周変動が確認されており，*P. tenue* の凝集不良を事前に把握できる可能性が示唆された。このことから，PPC 連続監視はかび臭対策として有益であると考えられる。

また，その他の浄水処理障害生物においても PPC の応答分面に特徴があることが示された。今後，植物プランクトン毎に特異な分面をデータベース化することで，PPC による生物監視技術の更なる発展が期待される。

【参考文献】1）横井ら，第 54 回日本水環境学会年会講演集，3-E-13-3，416，2020

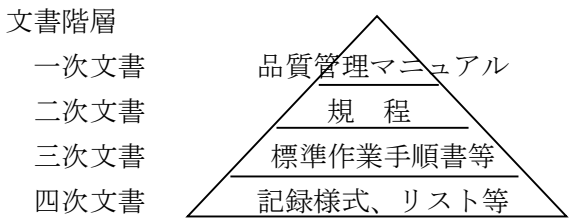
参　考

水道 GLP について

水道 GLP とは、水道法に基づく水質検査を正確かつ精度よく実施し、水質検査結果の信頼性の確保と検査技術の向上を図ることを目的として平成 18 年 8 月に日本水道協会が創設した水道水質検査優良試験所規範のことです。

水質管理センター水質第 1 課では、この水道 GLP の認定を平成 19 年 1 月 23 日に取得しました。水道 GLP 制度では、4 年毎に認定更新審査が行われ、正確な検査を実施する体制や技術力が継続して維持されていることが判定されます。最近では、令和 5 年 1 月には 4 回目の更新審査を受け、認定されました。当センターでは、水質検査を正確で高い精度により実行し、信頼性のある測定結果を得ることにより、供給する水道水が水質基準を満足していることを証明し、京都市の水道を使用するすべてのお客様が安心していただけるよう心がけています。

水道 GLP の導入は品質管理システムを構築することから始まります。品質管理システムは、水質検査結果の信頼性を保証するための方針や方法等を体系的かつ総合的に定めたシステムのことであり、「品質管理マニュアル」、「規程」及び「標準作業手順書」等を順に上位とする構成とし、それぞれを文書化し、整備します。これらの文書類の階層と構成を図－1 に示します。



図－1　文書類の階層と構成

また、品質管理システムを確実に運用するための組織として、水質管理センター所長を「運営管理者」として、以下、「品質管理責任者」、「技術管理責任者」、「検査区分責任者」、「検査担当者」を定めています。

水道 GLP の運用は、年度当初に「教育訓練」や「精度管理」について年間計画を作成します。検査で不適合（標準作業手順書から逸脱して操作が行われた場合や検査結果に異常な数値が発生した場合等）が発生した場合は、是正処置を講じ原因の追及と品質管理システムの維持向上を図ります。

また、年 1 回内部監査を行い、品質管理システムが機能しているかチェックし、それをもとに品質管理システムの見直しを実施します。

水道 GLP 認証取得のメリットとして、水質検査の分析作業の手順書をマニュアル化することにより、作業が標準化されて個人差がなくなり、分析業務の均質化、検査結果の安定性が増すことがあります。また、精度管理を充実させることにより検査担当者の検査精度の向上への意識が高まり、水質検査の精度確保がお客様への信頼性確保に役立っているという意識の向上につながっています。

水質検査計画

令和４年度

水道水質検査計画

京都市上下水道局
マスコットキャラクター
ホタルの**澄都（すみと）くん**

京都市上下水道局
マスコットキャラクター
ホタルの**ひかりちゃん**

京都市上下水道局

目　次

１　水質検査計画の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

２　水道事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

３　水源の水質状況及び水質管理上の課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5

４　検査及び試験の項目・頻度・地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
（１）水道水の水質検査
（２）原水の水質試験
（３）浄水処理工程の水質試験
（４）請求による検査
（５）その他の検査及び試験

５　水質汚染事故への迅速な対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
（１）臨時の水質検査
（２）関係機関との協力
（３）放射能のモニタリング

６　水質検査結果の信頼性保証・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9

７　水質検査の委託・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9

８　水質検査結果等の公表及び評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9

１　水質検査計画の基本方針

安全・安心な水道水をお客さまにお届けするため，京都市では，「京都市水道事業水安全計画」に基づき，水源から給水栓までの総合的な水質管理を行うとともに，給水栓における水道水の水質検査を行っています。

水質管理を行うにあたっては，原水及び浄水処理工程における水質変動を考慮し，水質項目ごとに適切な頻度で検査を行うことが重要です。そこで京都市では，検査項目，採水場所及び検査頻度を定めた水質検査計画を毎年度策定し，公表しています。

水質管理センター水質第１課では，公益社団法人日本水道協会が創設した水道ＧＬＰ（水道水質検査優良試験所規範 Good Laboratory Practice）を認定取得することで水質検査の精度と信頼性を確保し，お客様に安心していただけるよう努めます。

なお，水質検査計画は，以下の方針により策定しています。

（１）　水質検査は，水道法で定められている項目及び水質管理上必要とする項目について行います。

（２）　水質検査は，浄水場の配水系統ごとに選定した給水栓（蛇口）において行います。また，水源である琵琶湖や浄水場取水口における原水状況や，浄水場における浄水処理状況を把握するための水質試験を行います。

（３）　水質検査の頻度は，検査項目ごとに水源の状況や過去の検査結果をもとに設定しますが，法令で定められた以上の頻度で水質検査を行います。

（４）　水質検査は，原則，水道ＧＬＰの認定を受けた水質管理センター水質第１課が行います。

２　水道事業の概要

京都市の水道事業は，明治４５年に琵琶湖第２疏水及び蹴上浄水場が竣工したことにより始まりました。蹴上浄水場は，我が国最初の急速ろ過式浄水場であり，当時の施設能力は，６８，１００m³／日，計画給水人口は５０万人でした。

市の発展に伴い給水区域を順次拡張していき，施設能力も増強していきましたが，年間給水量が平成２年度をピークに年々減少し続けていることから，平成２５年３月をもって山ノ内浄水場を廃止し，蹴上，松ケ崎及び新山科の３浄水場体制となりました。その後，平成２９年４月に地域水道事業（１４簡易水道事業，１飲料水供給施設）を水道事業へ統合し，その結果，現在の施設能力は，合計で７３８，７７８㎥／日となっています。

水源は，市街地においては水道創設当初からほぼすべてを琵琶湖に依存しており，滋賀県大津市の三保ヶ崎から琵琶湖第２疏水を通じて蹴上，松ケ崎及び新山科の３浄水場に取水しています。ただし，新山科浄水場は，原水の一部を宇治川から導水管を通じて取水しています。旧地域水道事業が管轄していた地域（山間地域）においては，１８の浄水場があり，河川の表流水及び伏流水並びに浅層及び深層地下水のいずれかを水源としているほか，一部地域では隣接市から水道水の供給を受けています。

表１　水道事業の概要

給　水　区　域	京都市内一円		
給　水　人　口	１，４４９，６２６	人	（令和２年度末）
配水管・補助配水管延長	４，２２２	ｋｍ	（令和２年度末）
施　設　能　力	７３８，７７８	m³／日	（令和２年度末）
一日最大給水量	５２９，７１５	m³／日	（令和２年度）
一日平均給水量	４８３，３４４	m³／日	（令和２年度）

表２－１　浄水場の概要（市街地）

浄　水　場	蹴上浄水場	松ケ崎浄水場	新山科浄水場
水　源	表流水		
施 設 能 力	198,000 m³／日	173,000 m³／日	362,000 m³／日
沈澱池	傾斜板型横流式		
ろ　過　池	急速砂ろ過式		
高度浄水処理	粉末活性炭（50%wet）		
原水ｐＨ調整剤	液化炭酸ガス		
凝　集　剤	ポリ塩化アルミニウム		
消　毒　剤	次亜塩素酸ナトリウム		

表２－２　浄水場の概要（山間地域）

<table>
<tr><th>地　域</th><th>浄水場</th><th>水　源</th><th>施設能力</th><th>浄水処理方法</th><th>原水pH調整剤</th><th>凝集剤</th><th>消毒剤</th></tr>
<tr><td>外　　畑</td><td colspan="6">高槻市（樫田浄水場）より分水（契約水量19㎥/日）</td><td rowspan="19">次亜塩素酸
ナトリウム</td></tr>
<tr><td>静　　原</td><td>静原浄水場</td><td>浅層地下水
深層地下水</td><td>273 ㎥/日</td><td>活性アルミナ
圧力式急速ろ過</td><td rowspan="4">液化炭酸ガス</td><td rowspan="4">ポリ塩化
アルミニウム</td></tr>
<tr><td>水　　尾</td><td>水尾浄水場</td><td>深層地下水</td><td>52 ㎥/日</td><td rowspan="2">活性アルミナ
圧力式急速ろ過
（マンガン砂）</td></tr>
<tr><td>宕　　陰</td><td>宕陰浄水場</td><td>深層地下水</td><td>62 ㎥/日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">中　川　・
小　野　郷</td><td>中川浄水場</td><td>深層地下水
浅層地下水</td><td>95 ㎥/日</td><td>凝集沈殿急速ろ過
（マンガン砂）</td></tr>
<tr><td>小野郷浄水場</td><td>深層地下水</td><td>83 ㎥/日</td><td>膜ろ過（UF膜）</td><td rowspan="2">―</td><td>―</td></tr>
<tr><td>雲　ケ　畑</td><td>雲ケ畑浄水場</td><td>深層地下水</td><td>75 ㎥/日</td><td>圧力式急速ろ過</td><td rowspan="5">ポリ塩化
アルミニウム</td></tr>
<tr><td>鞍馬・貴船</td><td>鞍馬・貴船
浄水場</td><td>深層地下水</td><td>490 ㎥/日</td><td rowspan="2">圧力式急速ろ過
（マンガン砂）</td><td rowspan="2">液化炭酸ガス</td></tr>
<tr><td>久　　多</td><td>久多浄水場</td><td>深層地下水</td><td>117 ㎥/日</td></tr>
<tr><td>広河原・花脊</td><td>広河原・花脊
浄水場</td><td>深層地下水</td><td>135 ㎥/日</td><td>膜ろ過
（浸漬型MF膜）</td><td rowspan="3">水酸化ナトリウム</td></tr>
<tr><td>別　　所</td><td>別所浄水場</td><td>深層地下水</td><td>81 ㎥/日</td><td rowspan="2">圧力式急速ろ過
（マンガン砂）</td></tr>
<tr><td>百　　井</td><td>百井浄水場</td><td>深層地下水</td><td>15 ㎥/日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">大　　原</td><td>大原第１
浄水場</td><td>伏流水</td><td>900 ㎥/日</td><td>膜ろ過
（MF膜）</td><td rowspan="7">―</td><td>―</td></tr>
<tr><td>大原第２
浄水場</td><td>浅層地下水</td><td>700 ㎥/日</td><td>重力式急速ろ過</td><td>ポリ塩化
アルミニウム</td></tr>
<tr><td>黒　　田</td><td>黒田浄水場</td><td>表流水</td><td>174 ㎥/日</td><td>膜ろ過（MF膜）</td><td>―</td></tr>
<tr><td>弓　　削</td><td>弓削浄水場</td><td>表流水
深層地下水</td><td>932 ㎥/日</td><td>前処理ろ過
膜ろ過（UF膜）</td><td rowspan="3">ポリ塩化
アルミニウム</td></tr>
<tr><td rowspan="2">京北中部</td><td>小塩浄水場</td><td>伏流水
浅層地下水</td><td>152 ㎥/日</td><td>膜ろ過（MF膜）</td></tr>
<tr><td>山国浄水場</td><td>浅層地下水
表流水</td><td>1254 ㎥/日</td><td>除マンガンろ過
膜ろ過（MF膜）</td></tr>
<tr><td>細　　野</td><td>細野浄水場</td><td>表流水</td><td>188 ㎥/日</td><td>膜ろ過（MF膜）</td></tr>
</table>

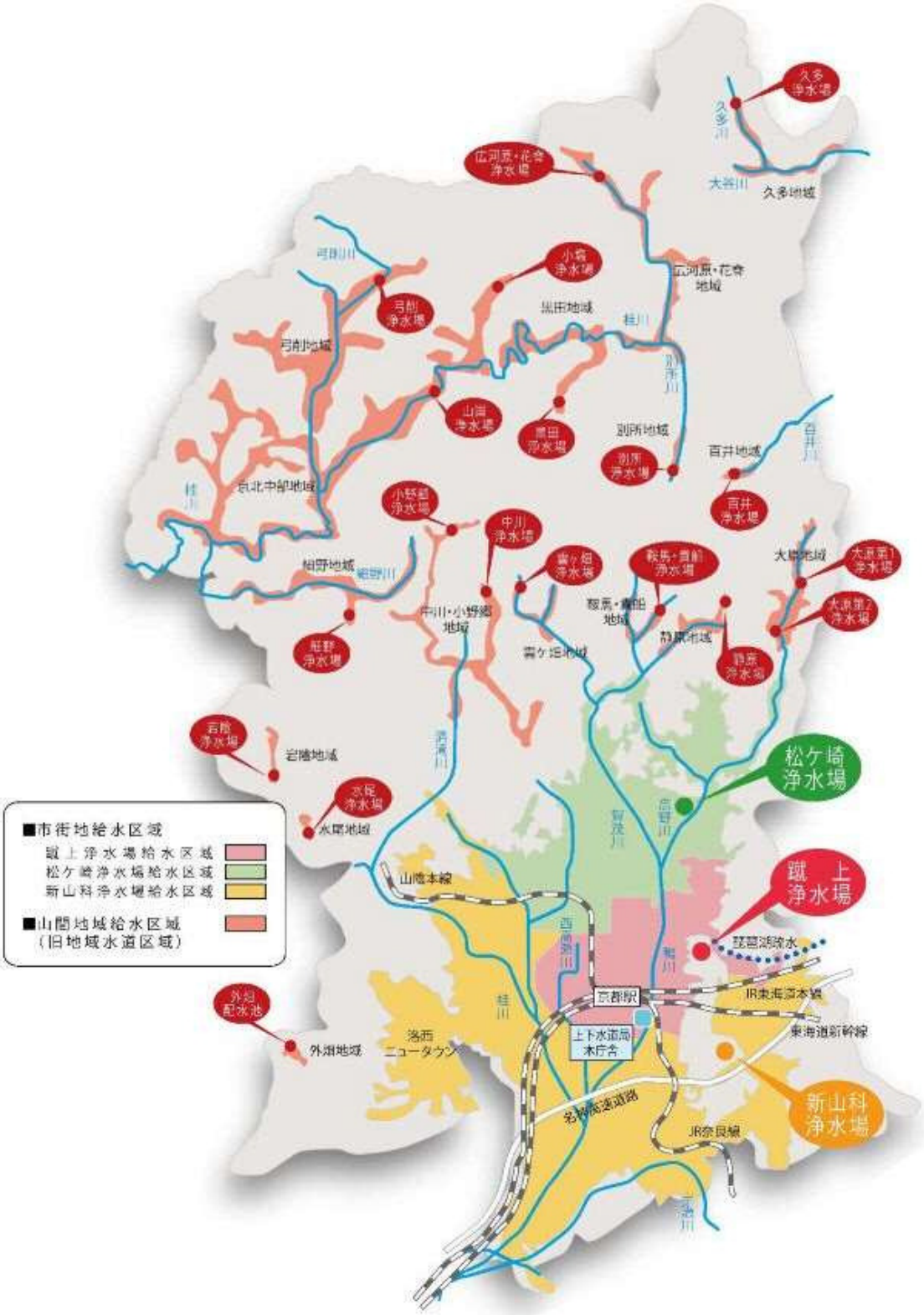

久多浄水場
久多川
大谷川
久多地域
広河原・花脊浄水場
広河原・花脊地域
小倉浄水場
黒田地域
桂川
別所川
別所地域
別所浄水場
百井地域
百井川
百井浄水場
弓削浄水場
弓削地域
可能川
山国浄水場
京北中部地域
小野郷浄水場
中川浄水場
相野地域
相野川
中川・小野郷地域
雲ケ畑浄水場
雲ケ畑地域
鞍馬・貴船浄水場
鞍馬・貴船地域
静原地域
静原浄水場
大原地域
大原第1浄水場
大原第2浄水場
旭野浄水場
岩隠浄水場
岩隠地域
水尾浄水場
水尾地域
清滝川
宇治川
賀茂川
高野川
松ケ崎浄水場
■市街地給水区域
蹴上浄水場給水区域
松ケ崎浄水場給水区域
新山科浄水場給水区域
■山間地域給水区域
（旧地域水道区域）
山陰本線
西高瀬川
蹴上浄水場
琵琶湖疏水
桂川
京都駅
JR東海道本線
東海道新幹線
上下水道局本庁舎
外畑配水池
外畑地域
洛西ニュータウン
名神高速道路
新山科浄水場
JR奈良線
木津川

図１　水道給水区域

３　水源の水質状況及び水質管理上の課題

（１）市街地の水源（琵琶湖）

琵琶湖の水質は，国や滋賀県等による様々な取組の結果，重金属類や有害化学物質等ほとんどの環境基準項目について基準値以下の良好な状態を維持しています。しかし，湖沼の富栄養化の原因となる化学的酸素要求量（ＣＯＤ），全窒素及び全りんについては，琵琶湖南湖において依然として環境基準を超えています。特に，ＣＯＤについてはわずかに増加傾向にあり，微生物で分解されにくい有機物（難分解性有機物）の増加がその原因であると考えられています。

琵琶湖には，浄水処理の障害となる生物，かび臭や生ぐさ臭といった異臭を産生する生物等，さまざまな生物が生息しています。生物は日々増減を繰り返しており，時として異常増殖することもあります。近年では，赤潮は発生していないものの，アオコは毎年のように発生しています。しかし，生物の増減のメカニズムは未だ明確ではなく，発生時期や発生規模，発生場所等の予測が非常に難しい状況にあります。

平成６年の大渇水以降，琵琶湖南湖では水草が異常繁茂し，湖流の停滞や溶存酸素の低下による自然環境に大きな影響を与え，ｐＨ値の上昇等により，処理薬品の注入が増えている状況にありました。しかし，近年は，滋賀県による水草除去作業の効果等により，水草は減少傾向にあり，ｐＨ値は夏期を除いて８以下で推移するようになりました。

かび臭は毎年発生しており，ここ数年のかび臭濃度は上昇傾向にあります。近年の特徴として，原因となる生物が観察されないにも関わらずかび臭が検出される事例や，以前観察されていた生物が再び発生することでかび臭が検出される事例が増えています。

（２）山間地域の水源

山間地域における浄水場の多くは地下水を水源としており，地域によっては地質由来と考えられるヒ素，アルミニウム，鉄，マンガン等の濃度が比較的高くなっています。また，水源を浅層地下水，表流水及び伏流水とする他の地域においては，周辺を森林に囲まれ，水質は清浄な状態が保たれており，汚染物質の流入による水質汚染の可能性は低いと考えられます。一方，一部の水源において，石に付着する生物によってかび臭が検出される事例が発生しています。

４　水質検査及び水質試験の項目・頻度・地点

（１）水道水の水質検査

ア　水道水の毎日検査

水道法施行規則第１５条に基づき，色，濁り，消毒の残留効果（遊離残留塩素）の３項目について検査を行います。

検査は毎日行い，採水場所は配水系統を考慮して，市街地において３３地点（図２－１），山間地域において１９地点（図２－２）の給水栓とします。

イ　水道水の水質検査

水道法第４条に基づき，水質基準項目（表３）の検査を行います。また，水質管理目標設定項目（表４）のうち，消毒剤として使用していない二酸化塩素を除く項目について検査を行います。

さらに，水質管理上必要な項目として，紫外線吸光度（ＵＶ２６０），クリプトスポリジウム

及びジアルジア（以下,「クリプトスポリジウム等」とします），ダイオキシン類，放射性物質等，水源の水質に応じて最大１０項目（表５）について検査を行います。このうち，ダイオキシン類は「京都市ダイオキシン類対策推進計画」，放射性物質は「京都市地域防災計画　原子力災害対策編」に基づく試験です。

水質基準項目の検査頻度は，水道法施行規則第１５条に定められていますが，京都市では，お客さまに安心して水道水をお使いいただくため，法令で定められた回数以上の検査を行います。

水質基準項目のうち，概ね月１回以上検査を行うこととされている９項目（表３の◎を付けた項目）については，原水水質の変動を考慮し，市街地においては週１回（毎週検査），山間地域においては月１回水質検査を行います。それ以外の水質基準項目は，年４回以上（検出状況により回数を減らすことが可能）検査を行うこととされていますが，表３の３番から３７番及び４１番から４５番のうち，過去３年間に基準値の１０％を１度でも超過した項目や，生活利用上で関心の高い項目等については，月１回水質検査（毎月検査）を行います（表３において灰色の網掛けをしている項目）。そして，残りの水質基準項目については，年４回水質検査（全項目検査）を行います。

水質管理目標設定項目は，表４のとおり，年４回水質検査を行います。ただし，農薬類については，水源周辺の使用実態を考慮し，市街地においては年２回，山間地域においては年１回の水質検査とします。

水質管理上必要な項目は，表５のとおり，月１回～年１回の頻度で水質検査を行います。

採水場所は，市街地においては各浄水場の配水系統を考慮し１０地点（図２－１）を設定し，そこから週ごとに３地点（給水区域ごとに１地点）ずつ水質検査を行います。山間地域においては，給水区域ごとにそれぞれ１地点設定した１９地点（図２－２）で水質検査を行います。

ウ　水道水の連続監視

水道水の水質が給水栓末端まで確保されていることを確認するため，給水栓末端付近を中心に水質監視装置を設置し，水温，濁度，色度，遊離残留塩素濃度の４項目を２４時間連続監視します。

設置場所は，東部営業所，西部営業所（太秦庁舎地内），南部営業所等，全２８箇所（市街地１４箇所，山間地域１４箇所）です（図２―１，２）。

（２）原水の水質試験

ア　原水の毎日試験

日々変動する原水の状況を把握し，浄水処理に反映するため，原水毎日試験を行います。試験項目は，水温，濁度，色度，ｐＨ値，アンモニア態窒素等の９項目です（表６）。原水毎日試験では，生物試験（浄水処理の障害となる生物やかび臭や生ぐさ臭といった異臭を産生する生物の計数）を行うほか，臭気試験（臭気の種類，臭気強度，臭気物質濃度）も行います。原水毎日試験は１日２回行います。そのうち，生物試験は平日に毎日１回，臭気試験は週３回程度としていますが，異臭発生時にはそれぞれ頻度を上げて行います。

採水は，市街地の各浄水場の取水口が第２疏水の流末にあるため，３浄水場を代表して蹴上浄水場取水口で行います。

なお，山間地域の浄水場については，原水水質が比較的安定していることから，毎日試験は行いません。

イ　琵琶湖の水質試験

水源である琵琶湖の水質動向を把握するため，琵琶湖南湖９地点（図３）で，水温，ｐＨ値，濁度，色度，臭気物質濃度，生物試験等１１項目（表７）について月１回試験を行います。

ウ　原水の水質試験

原水においても，水道水の水質基準項目（表３）及び水質管理目標設定項目（表４）について，水道水の水質検査に準じた水質試験を行います。

また，水質管理上必要な項目として，紫外線吸光度（ＵＶ２６０），生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ），生物試験，クリプトスポリジウム等，ダイオキシン類，放射性物質等１８項目（表５）について水質試験を行います。このうち，ダイオキシン類は「京都市ダイオキシン類対策推進計画」，放射性物質は「京都市地域防災計画　原子力災害対策編」に基づく試験です。

水質基準項目は，表３のとおり，年４回水質試験を行いますが，浄水処理の消毒過程で生成される消毒副生成物１１項目（表３の２１～３１）については，原水に存在しないため試験を行いません。また，味（表３の４８）については，試験担当者の安全を考慮して試験を行いません。

水質管理目標設定項目は，原水水質の変動を考慮し，表４のとおり，市街地においては年４回，山間地域においては年１回水質試験を行いますが，消毒剤に由来する２項目（表４の１２，１６）及び消毒副生成物３項目（表４の１０，１３，１４）については，上記１１項目と同様，原水に存在しないため試験を行いません。ただし，農薬類については，水源周辺の使用実態を考慮し，年２回の水質試験（深層地下水を水源とする原水を除く）とします。

水質管理上必要な項目は，表５のとおり，月１回～年１回の頻度で水質試験を行います。

採水場所は，市街地においては第２疏水取水口及び宇治川取水口，山間地域においては各浄水場の各取水井とします。

なお，山間地域のうち外畑については，隣接市から水道水の供給を受けているため，原水の水質試験は行いません。

エ　原水等の連続監視

水質変動が大きい琵琶湖における，取水前の原水の状況を常時把握するため，第２疏水取水口に水質監視装置を設置し，水温，濁度，ｐＨ値，溶存酸素，電気伝導率，アンモニア態窒素及び蛍光光度の７項目並びに気象関係の気温，雨量，風速及び風向の４項目を２４時間連続監視します。さらに，メダカを用いた毒物の連続監視も行います。

（３）浄水処理工程の水質試験

水質変動が大きい琵琶湖を水源とする，蹴上，松ケ崎及び新山科の３浄水場における水質管理を適切に行うため，浄水処理工程ごとの水質試験（表８）を行います。濁度，色度，ｐＨ値，アンモニア態窒素，アルカリ度等９項目については週１回試験を行います。一般細菌，大腸菌，塩化物イオン，生物試験等の５項目については月１回試験を行います。

なお，山間地域の浄水場については，原水水質が比較的安定していることから，水質計器を用いた遠隔監視を行っています。

（４）請求による検査

お客さまが水道水の水質検査を請求された場合，必要な項目について水質検査を行います。

（５）その他の検査及び試験

ア　水道事業用薬品及びろ材の規格確認

凝集剤として用いるポリ塩化アルミニウム，異臭の除去に用いる粉末活性炭，消毒に用いる次亜塩素酸ナトリウム，ｐＨ調整に用いる水酸化ナトリウム，ろ過池に敷設するろ過砂及びろ過砂利等について，納入品の規格確認を行います。

イ　水利使用に関する試験

水利使用規則に基づき，琵琶湖の水を利用する水利使用者として，表９のとおり，ｐＨ値，生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ），化学的酸素要求量（ＣＯＤ），浮遊物質（ＳＳ）等の６項目について水質試験を行い，国土交通省近畿地方整備局へ報告します。

試験は月２回行い，採水場所は第２疏水取水口，疏水沿線の慶流橋及び津知橋の３地点（図２－１）とします。

ウ　調査研究

より安全・安心で良質な水道水をつくるため，新しい分析技術の確立や高度浄水処理の検討，水源及び浄水処理工程並びに給配水過程におけるさまざまな課題に関し，調査研究を行います。

また，水質基準項目及び水質管理目標設定項目に分類されていないものの，情報収集や知見の収集に努めていくべきものとされている要検討項目については，年度ごとに対象項目を選定して分析方法の検討や測定値の収集及び評価に努めます。

エ　災害用備蓄飲料水（「疏水物語」）の検査

災害用備蓄飲料水について，製造時，１年後，５年後，１０年後（賞味期限）のそれぞれで水質検査を行います。

５　水質汚染事故への迅速な対応

（１）臨時の水質検査

水源の周辺で，工場排水等の汚染物質の流入や交通事故等による油の流入といった突発的な水質汚染事故が発生し，下記のように給水が水質基準に適合しない恐れがある場合は，臨時の水質検査を行い，水道水の安全確保に努めます。

① 水源の水質が著しく悪化したとき。
② 水源に異常があったとき。
③ 水源付近，給水区域およびその周辺等において消化器系伝染病が流行しているとき。
④ 浄水処理工程に異常があったとき。
⑤ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき。
⑥ その他，特に必要があると認められるとき。

（２）関係機関との協力

水質事故が発生した際には，「京都市上下水道局　水道事業に係る水質汚染に関する措置要綱及び実施細則」に基づき，国や府県等の関係機関，市内の関係部局と連絡を取ります。

また，水質に異変が生じた際は，国土交通省近畿地方整備局が中心となり活動している「淀川水質汚濁防止連絡協議会」の構成事業体として，通報連絡要領に基づいた連携を図ります。

その他，琵琶湖を管轄する滋賀県や大津市と緊密な連携を図ります。

（３）放射能のモニタリング

原子力発電所において放射性物質の漏えいまたはそのおそれがある事故が発生した場合，「京都市地域防災計画　原子力災害対策編」の細部計画である「京都市水道対策計画」に基づき，緊急時モニタリングを実施（１日１回測定）し，測定結果を速やかに公表します。

６　水質検査結果の信頼性保証

水道水の安全・安心を保証するために，水質検査は非常に重要な役割を担っています。京都市では，公益社団法人日本水道協会が策定した水道ＧＬＰ（水道水質検査優良試験所規範）を平成１８年度に認定取得しています。平成３０年度には３度目の認定更新（４年間有効）を受けました。

水道ＧＬＰの認定を更新し続けることで，京都市の水質検査の精度と信頼性が，第三者機関により客観的に保証されていることになります。今後も水道ＧＬＰのもと，精度の高い水質検査を維持し，お客さまに一層安心していただけるよう努めます。

７　水質検査の委託

以下のものについては，水道法第２０条第３項による登録機関に委託します。

（１）　山間地域における原水の水質試験及び給水の水質検査

（２）　農薬類及びダイオキシン類

（３）　水利使用に関する試験

８　水質検査結果の公表及び評価

水質検査計画及び水質検査結果は，京都市上下水道局のホームページで公開します。ホームページのアドレスは次のとおりです。　https://www.city.kyoto.lg.jp/suido/

また，水質試験年報（水道事業編）を毎年発行しており，同ホームページで閲覧できます。

水質検査の結果は，水質項目ごとの検出濃度を基準値又は目標値等とそれぞれ比較し，翌年度の水質検査計画に反映していきます。

原水試験(2箇所)
原水水質監視装置(1箇所)
水利調査(3箇所)
浄水場試験(3箇所)
水道水毎月検査等(3箇所)
水道水毎週検査等(7箇所)
水道水毎日検査(給水栓/21箇所)
水道水毎日検査(水質監視装置/12箇所)
配水水質監視装置(2箇所)
賀茂川
高野川
松ケ崎浄水場
北部営業所
松ケ崎浄水場系
山陰本線
桂川
鴨川
西高瀬川
慶流橋
蹴上浄水場
琵琶湖疏水
第2疏水取水口
蹴上浄水場系
京都駅
上下水道局本庁舎
(一財)京都市上下水道サービス協会　九条支部
新山科浄水場
名神高速道路
新山科浄水場系
津知橋
ポンプ施設事務所
JR東海道本線
東海道新幹線
宇治川取水口
JR奈良線
宇治川

図２―１　市街地採水地点

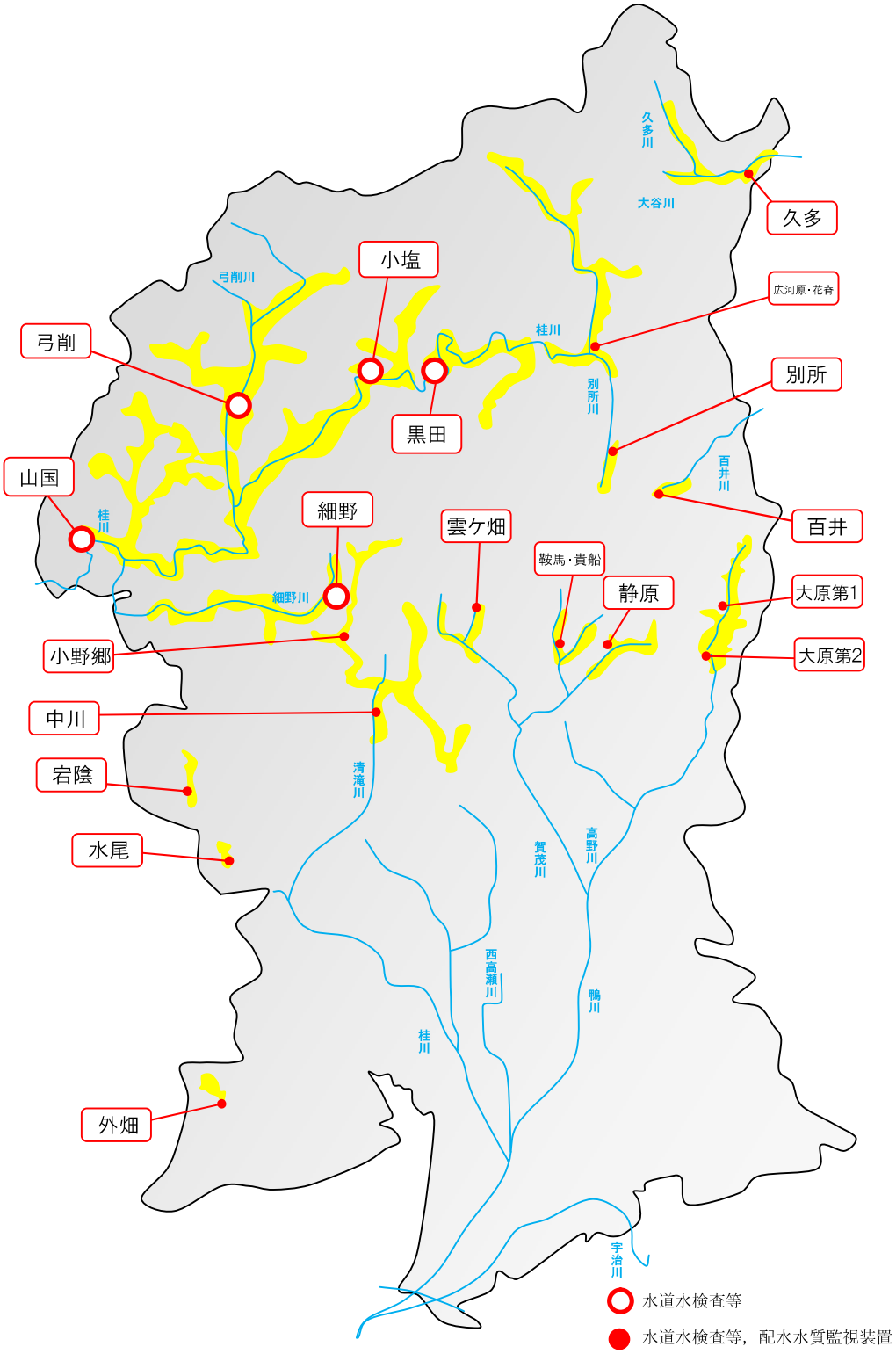


図２―２　山間地域採水地点

表３　水質基準項目に関わる検査及び試験

	項　目	基準値	頻度(回/年)																					(備考)
			水道水*																				原水**	
			市街地	山間地域																				
				外畑	静原	水尾	宕陰	中川	雲ケ畑	鞍馬・貴船	小野郷	百井	別所	久多	広河原・花脊	大原第1	大原第2	弓削	山国	小塩	黒田	細野		
1◎	一般細菌	100 集落/mL 以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	病原生物の代替指標
2◎	大腸菌	検出されないこと	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	無機物・金属
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	12	4	4	4	4	4	12	4	12	4	4	12	4	4	12	4	4	4	4	4	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	一般有機物
15	1，4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	12	12	4	4	4	4	12	12	4	4	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	－	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	－	
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	12	12	12	4	4	12	12	4	12	4	4	4	12	12	4	12	12	4	12	12	－	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	12	12	12	4	4	12	4	4	4	4	12	4	4	4	4	12	12	4	12	12	－	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	12	12	12	4	4	12	12	4	12	4	4	4	12	12	4	12	12	4	12	12	－	
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	－	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	12	12	12	4	4	12	12	4	12	4	4	4	12	12	4	12	12	4	12	12	－	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	4	12	12	－	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	12	12	12	4	4	12	12	4	12	4	4	4	12	12	4	12	12	4	12	12	－	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	12	12	12	4	4	12	12	4	12	4	4	4	12	12	4	12	12	4	12	12	－	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	－	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	12	4	12	12	12	4	12	4	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	4	4	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	味
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	着色
38◎	塩化物イオン	200 mg/L 以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	味
39	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	発泡
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	12	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	12	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	発泡
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	臭気
46◎	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	味
47◎	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	基礎的性状
48◎	味	異常でないこと	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	－	
49◎	臭気	異常でないこと	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
50◎	色度	5 度以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
51◎	濁度	2 度以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
	遊離残留塩素	0.1 mg/L 以上	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	－	衛生上措置

◎　：◎の項目（水道水）は，市街地においては週１回，山間地域においては月１回の頻度で行います。

　　：網掛けの項目は，月１回の頻度で行います。

＊　：市街地における水道水の検査は１０地点を設定し，毎週３地点ずつ行います。毎月検査及び全項目検査は３地点で行います。
　　山間地域においては，各浄水場の給水区域につき１地点で行います。

＊＊　：市街地は第2疏水取水口及び宇治川取水口，山間地域は各浄水場の各取水井について，年4回行います。
　　なお，山間地域のうち外畑については行いません。

表4　水質管理目標設定項目に係わる水質検査

番号	項　目	目標値	頻度(回/年)				(備考)
			水道水*		原水**		
			市街地	山間地域	市街地	山間地域	
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	4	4	4	1	無機物・金属
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	4	4	4	1	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	4	4	4	1	
4	(欠番)						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	4	4	4	1	一般有機物
6	(欠番)						
7	(欠番)						
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	4	4	4	1	一般有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	4	4	4	1	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	4	－	－	消毒副生成物
11	(欠番)						
12◎	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	－	－	－	－	消毒剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	4	4	－	－	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	4	4	－	－	
15	農薬類	1 以下	2	1	2	2 (1)	農薬
16	残留塩素	1 mg/L 以下	4	4	－	－	臭気
17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	4	4	4	1	味
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	1	着色
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	4	4	4	1	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	4	4	4	1	臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	4	4	4	1	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	4	4	4	1	味
23	臭気強度(TON)	3 以下	4	4	4	1	臭気
24	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	4	4	4	1	味
25	濁度	1 度以下	4	4	4	1	基礎的性状
26	pH 値	7.5 程度	4	4	4	1	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上, 極力 0	4	4	4	1	
28	従属栄養細菌	2000 集落/ml 以下(暫定)	4	4	4	1	施設の健全性
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	4	4	4	1	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	4	4	4	1	着色
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酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下(暫定)	4	4	4	1	一般有機物

◎:　◎の項目は, 消毒剤として使用していないため測定を行いません。

*:　各浄水場の給水区域ごとに, それぞれの回数を行います。

**:　市街地は第2疏水取水口及び宇治川取水口, 山間地域は各浄水場の各取水井について, それぞれの回数を行います。

(1):　水源が深層地下水の原水については行いません。

表5 水質管理上必要な項目に係わる水質試験

番号	項　目	頻度（回／年）						
		水道水*		原水				
				市街地		山間地域		
		市街地	山間地域	第2疏水取水口	宇治川取水口			
1	電気伝導率	－	－	4	4	－		
2	浮遊物質(SS)	－	－	4	4	－		
3	溶解性物質	4	－	4	4	－		
4	アルカリ度	4	－	4	4	－		
5	カルシウムイオン	4	－	4	4	－		
6	溶存酸素(DO)	－	－	4	4	－		
7	生物化学的酸素要求量(BOD)	－	－	4	4	－		
8	化学的酸素要求量（COD）	－	－	4	4	－		
9	紫外線吸光度（UV260）	4	－	4	4	－		
10	アンモニア態窒素	－	－	4	4	－		
11	酸度	4	－	4	4	－		
12	トリハロメタン生成能	－	－	4	4	－		
13	クリプトスポリジウム	1	1 (1)	4	4	－ (2)	1 (3)	4 (4)
14	ジアルジア	1	1 (1)	4	4	－ (2)	1 (3)	4 (4)
15	大腸菌/大腸菌数	1	－	4	4	1 (2)	4 (3)	4 (4)
16	嫌気性芽胞菌	－	－	4	4	1 (2)	4 (3)	4 (4)
17	ダイオキシン類	1 (5)	－	1	1	－		
18	放射性物質	12	4 (6)	12	－	4 (6)		
19	生物	－	－	12	4	－		

*:　各浄水場の給水区域ごとに，それぞれの回数を行います。

(1):　指標菌（15番及び16番）が検出されたことのない深層地下水のみを原水とする浄水場(宕陰，小野郷，別所）の水道水については行いません。

(2):　指標菌（15番及び16番）が検出されたことのない深層地下水の原水（静原の一部，水尾の一部，宕陰，中川の一部，鞍馬・貴船の一部，小野郷，別所，久多の一部，広河原・花脊の一部，弓削の一部）が対象です。

(3):　過去3年間に大腸菌が 10MPN/100mL を超えて検出されたことのない，上記(2)以外の原水（静原の一部，鞍馬・貴船の一部，百井，広河原・花脊の一部，大原第2）が対象です。

(4):　過去3年間に大腸菌が 10MPN/100mL を超えて検出された原水（水尾の一部，中川の一部，雲ケ畑，久多の一部，大原第1，弓削の一部，山国，小塩，黒田，細野）が対象です。

(5):　蹴上浄水場の水道水についてのみ行います。

(6):　大原地域(大原第1浄水場)，久多地域，広河原・花背地域，弓削地域，山国地域の給水及び原水（地下水を除く）においてのみ行います。

表6　原水（琵琶湖）の毎日試験

番号	項　目	年間総予定回数	頻度
1	水温	730	１日２回
2	濁度	730	
3	色度	730	
4	pH 値	730	
5	アンモニア態窒素	730	
6	生物	240 回以上*	平日１日１回以上
7	臭気の種類	150 回以上*	１週間に３回程度
8	臭気強度（TON）	150 回以上*	１週間に３回程度
9	臭気物質濃度	365 回以上*	１日１回以上

蹴上浄水場取水口の１地点で行います。

*:　かび臭や生ぐさ臭が発生している期間については，頻度を上げて行います。

表7　琵琶湖の水質試験

番 号	項目	頻度（回／年）
1	水温	12
2	濁度	12
3	色度	12
4	pH 値	12
5	アンモニア態窒素	12
6	塩化物イオン	12
7	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12
8	生物	12
9	臭気の種類	12
10	臭気強度（TON）	12
11	臭気物質濃度	12

琵琶湖試験は 9 地点で行います。

図３　琵琶湖南湖採水地点

表8　浄水処理工程の水質試験

番号	項目	頻度（回／年）				
		着　水	混合水	沈澱水	ろ過水	配水
1	一般細菌	12	－	12	－	12
2	大腸菌	－	－	－	12	12
3	pH値	52	52	52	52	52
4	味	－	－	－	－	52
5	臭気	－	－	－	－	52
6	濁度	52	52	52	52	52
7	色度	52	52	52	52	52
8	アンモニア態窒素	52	52	52	52	52
9	アルカリ度	52	52	52	52	52
10	塩化物イオン	12	－	12	－	12
11	遊離残留塩素	－	52	52	52	52
12	残留塩素	－	52	52	52	－
13	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	－	12	12	－
14	生物	12	－	12	12	－

混合水については，排水池からの返送水があるため，新山科浄水場のみ行います。
年間回数は前後する可能性があります。

表9　水利使用に関する水質試験

番 号	項　　目	頻度　（回／年）
1	水素イオン濃度（ pH 値）	24
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	24
3	化学的酸素要求量(COD)	24
4	浮遊物質量(SS)	24
5	大腸菌群数	24
6	溶存酸素量(DO)	24

疏水沿線３地点（ただし，停水中は除く）で行います。

（ご意見及びお問い合わせ先）
京都市上下水道局　技術監理室　水質管理センター　水質第１課
〒605-0052　京都市東山区粟田口華頂町３
TEL:075-771-5380　FAX:075-752-3054
https://www.city.kyoto.lg.jp/suido/

令和４年度　水質試験年報水道事業編（第 75 集）

発行年月　　令和 5 年 11 月

編集・発行　　京都市上下水道局
技術監理室 水質管理センター 水質第１課

〒 605-0052
京都市東山区粟田口華頂町 3 番地
Tel　075－771－5380
Fax　075－752－3054

※転載される場合は，水質管理センター水質第１課までご連絡下さい。