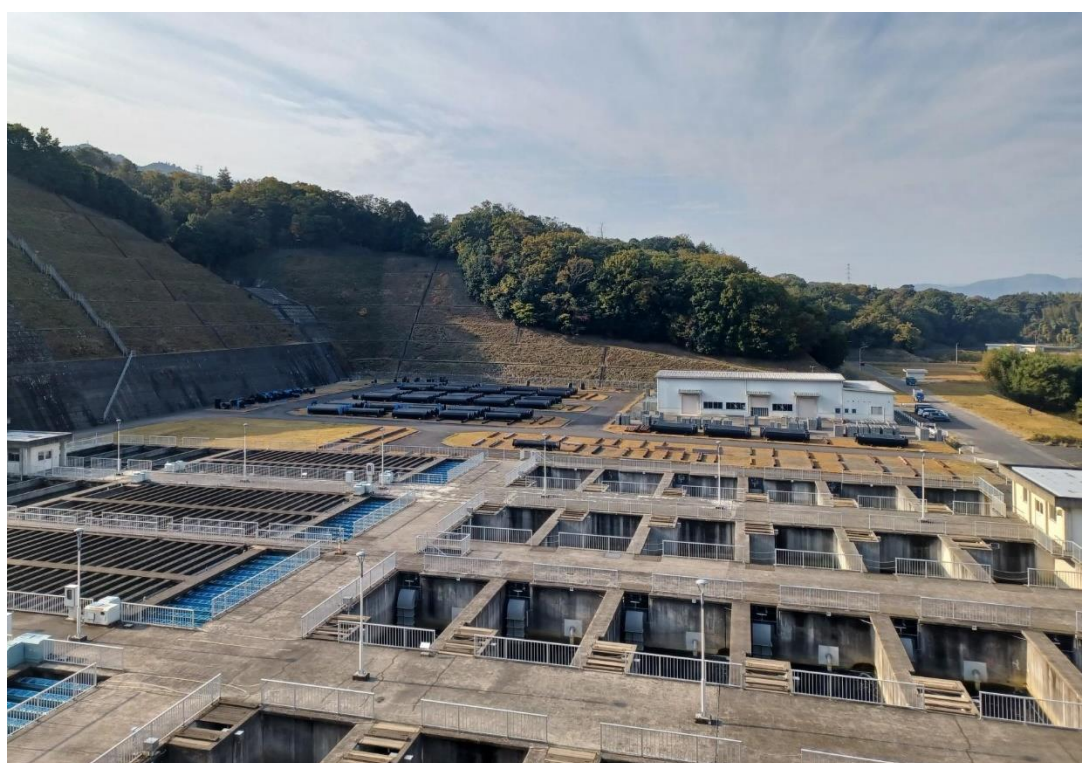


令和5年度
水質試験年報
第47集



—高陽浄水場—



広島市水道局





【じゃぐっちー】

じゃぐっちーは、広島市の水道が、平成 10 年に 100 周年を迎えたのを記念し、全国公募により誕生したマスコットキャラクターです。

水道の蛇口と水を、親しみのあるユーモラスな形でキャラクター化したもので、いつも安全でおいしい広島の水をPRしてくれています。



【市章】

旧芸州藩の旗印であった「三つ引」(三)にヒントを得て、これに川の流れを表現するカーブをつけて、水都広島を象徴したもので、明治 29 年 5 月 19 日に制定されました。



【高陽浄水場】(表紙の写真)

安佐北区落合南の標高 80 メートルの丘陵地に位置するこの浄水場は、昭和 55 年 7 月 1 日から給水を開始しました。高陽取水場で取水した太田川の水を急速ろ過方式で浄水処理し、安佐北区および安佐南区の一部地域に給水するほか、約 7.7 キロメートル隔てた牛田配水池まで送水し、市内東部地域へ給水しています。1 日の給水能力は 20 万立方メートルです。

はじめに

本市水道局は、広島市と3町（府中町・坂町・安芸太田町の一部）に給水する広域水道として事業運営を行っており、令和6年3月31日現在の給水人口は約122万人、給水能力は約60万m³/日です。

本年度は、5月19日から21日にかけてG7広島サミットが開催されたことから、開催の一週間前から終了翌日までの期間で水質監視体制の強化を行いました。サミットの主会場となったグランドプリンスホテル広島は、宇品地区と橋でつながった島にあり、島内の公園に設置した水質監視装置により濁度、色度、残留塩素の連続監視を行うとともに、毎日採水に赴いてシアン等の急性毒性項目や重金属等の水質検査を実施しました。さらに、開催期間にあわせて臨時の全項目検査を行い、水道水の安全性の確認に万全を期しました。

12月には、本市と隣接する東広島市の瀬野川において有機フッ素化合物の一種であるPFOS及びPFOAが高濃度で検出されたことが公表されました。瀬野川は本市の水道水源ではないものの、東広島市より本市を經由して瀬戸内海へと注いでいます。そのため、お客様からPFOS及びPFOAに関する問い合わせが急増しました。本市では、PFOS及びPFOAが水質管理目標設定項目となった令和2年度より水質検査を実施しており、全ての原水及び浄水で不検出となっていることから、問い合わせに対して丁寧に説明を行うとともにホームページに水道水の安全性について掲載しました。

本市の水源の一つである土師ダム貯水池では、夏場に放線菌由来と考えられるカビ臭（2-メチルイソボルネオール）及び藍藻類（アナベナ）の増殖によるカビ臭（ジェオスミン）の発生が恒常化していますが、本年度は、顕著なカビ臭発生は確認されませんでした。

水質検査体制の強化の取組としては、経済産業省の「電源立地地域対策交付金制度」を活用し、水質基準項目である有機物（全有機炭素（TOC）の量）や蒸発残留物、濁度、色度、さらにクリプトスポリジウム等の検査体制を維持・強化するために、「TOC計」と「分析天秤」、「卓上型濁色度計」、「超純水製造装置」、「落射蛍光微分干渉顕微鏡」の更新を行いました。

この水質試験年報は、令和5年度水質検査計画に基づき実施した水質検査結果及び試験結果を収録したものです。本年報が本市の水道水に対するご理解に役立てば幸いです。

水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）の取得について

水道事業者や民間の検査機関が行う水質検査について、日本水道協会が水質検査の信頼性を認証登録する制度で、水質検査結果の精度と信頼性を確保し、水道水の安全性を担保するものです。

広島市は平成 18 年 12 月に水道 GLP を取得しており、4 年に 1 回更新で、最新の更新は令和 5 年度に行っています。



JWWA-GLP018

水道 GLP 認定の内容

適用基準	水道水質検査優良試験所規範
認定機関	公益社団法人日本水道協会 水道 GLP 認定委員会
認定番号	JWWA-GLP018
認定日	令和 5 年 6 月 19 日 (初回認定平成 18 年 12 月)
認定対象	広島市水道局技術部水質管理課
認定範囲	水道水質基準項目 (51 項目) 原水、工程水、浄水、水道水

令和5年度水質試験年報 目次

1	水質試験方法・成績表示方法	1
2	検査の場所	5
3	浄水場の概要	8
4	水質の概況	10
5	定期の水質検査及び試験	
(1)	水源（太田川本流、支流等）	18
(2)	浄水場	22
(3)	給水栓水	
	ア 月検査	
	(ア) 検査箇所別	
	・牛田浄水場系 給水栓検査箇所番号 1～11	32
	・緑井浄水場系 給水栓検査箇所番号 12～29	38
	・高陽浄水場系 給水栓検査箇所番号 30～46	47
	・瀬野川浄水場系 給水栓検査箇所番号 47～53	56
	・白ヶ瀬浄水場系 給水栓検査箇所番号 54～58	60
	・湯来水道ステーション系 給水栓検査箇所番号 59～60	63
	・柵浄水場系 給水栓検査箇所番号 61	64
	・大谷浄水場系 給水栓検査箇所番号 62	65
	・鹿ノ道浄水場系 給水栓検査箇所番号 63	66
	(イ) 総括	67
	イ 毎日検査	
	(ア) 検査箇所別	71
	(イ) 総括	72
(4)	農薬検査	73
(5)	クリプトスポリジウム等及び嫌気性芽胞菌の検査	83
6	臨時試験・検査	
(1)	河川汚染事故（水源上流域）	84
(2)	水道施設の工事等に係る臨時の水質検査	85
(3)	お客さまからの水質相談等への対応状況	86
7	ダム貯水池調査	
(1)	理化学試験（土師ダム貯水池）	87
(2)	生物試験（土師ダム貯水池）	89
(3)	カビ臭、生物監視	93
8	付録	
(1)	主要機器整備状況	95
(2)	水質試験室平面図	96
(3)	広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌	97



1 水質試験方法・成績表示方法

水質基準項目

番号	項目	基準値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小桁 (刻み)
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	標準寒天培地法	1	個/mL	2	整数 (1)
2	大腸菌※1	検出されないこと	特定酵素基質培地法	定性 定量 1	— MPN/100mL	— 2	— 整数
3	カドミウム及びその化合物※1	カドミウムの量に関して、 0.003mg/L以下	ICP/MS法	0.0003	mg/L	2	小数第4位 (0.0001)
4	水銀及びその化合物※1	水銀の量に関して、 0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光度法	0.00005	mg/L	2	小数第5位 (0.00001)
5	セレン及びその化合物※1	セレンの量に関して、 0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
6	鉛及びその化合物※1	鉛の量に関して、 0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
7	ヒ素及びその化合物※1	ヒ素の量に関して、 0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
8	六価クロム化合物※1	六価クロムの量に関して、 0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.004	mg/L	3	小数第3位 (0.001)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、 0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム 吸光度法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素※1	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.10	mg/L	3	小数第2位 (0.01)
12	フッ素及びその化合物※1	フッ素の量に関して、 0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.05	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
13	ホウ素及びその化合物※1	ホウ素の量に関して、 1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位 (0.0001)
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.002	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.05	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
26	臭素酸	0.01mg/L以下	LC/MS法(N)	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	計算法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	誘導体化-HPLC法	0.005	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
32	亜鉛及びその化合物※1	亜鉛の量に関して、 1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
33	アルミニウム及びその化合物※1	アルミニウムの量に関して、 0.2mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
34	鉄及びその化合物※1	鉄の量に関して、 0.3mg/L以下	ICP/MS法	0.03	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
35	銅及びその化合物※1	銅の量に関して、 1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
36	ナトリウム及びその化合物※1	ナトリウムの量に関して、 200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	1.0	mg/L	3	小数第1位 (0.1)
37	マンガン及びその化合物※1	マンガンの量に関して、 0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
38	塩化物イオン※1	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	1.0	mg/L	3	小数第1位 (0.1)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	6.0	mg/L	3	小数第1位 (0.1)
40	蒸発残留物※1	500mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数 (1)
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	LC/MS法(N)※2	0.02	mg/L	2	小数第2位 (0.01)
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	固相マイクロ抽出-GC/MS法	0.000001	mg/L	2	小数第6位 (0.000001)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	固相マイクロ抽出-GC/MS法	0.000001	mg/L	2	小数第6位 (0.000001)
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光度法	0.005	mg/L	2	小数第3位 (0.001)
45	フェノール類※1	フェノールの量に換算して、 0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位 (0.0001)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)※1	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	小数第2位 (0.01)
47	pH値※1	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—	—	3	小数第1位 (0.1)
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	0.5	度	2	小数第1位 (0.1)
51	濁度	2度以下	積分球式光光度法	0.1	度	2	小数第1位 (0.1)

※1 戸坂取水口での測定結果を地球環境監視システム/陸水監視プログラム(GEMS/Water)に提供している。

※2 4~9月は固相抽出-HPLC法、10月~はLC/MS法(N)で測定している。

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小桁(刻み)
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.0004	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)	ICP/MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
3	ニッケル及びその化合物※1	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002	mg/L	2	小数第3位(0.001)
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
8	トルエン	0.4mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	溶媒抽出-GC/MS法	0.008	mg/L	2	小数第3位(0.001)
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による	0.01	-	2	小数第2位(0.01)
16	残留塩素(遊離残留塩素)	1mg/L以下	携帯型残留塩素計測定法	0.10	mg/L	3	小数第2位(0.01)
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	6.0	mg/L	3	小数第1位(0.1)
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位(0.001)
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法	0.4	mg/L	3	小数第1位(0.4又は0.5)
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)※2	1.5mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	小数第2位(0.01)
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法	1	-	2	整数(1)
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数(1)
25	濁度	1度以下	積分球式光光度法	0.1	度	2	小数第1位(0.1)
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	-	-	3	小数第1位(0.1)
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法	-	-	2	小数第1位(0.1)
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	R2A寒天培地法	1	個/mL	2	整数(1)
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	小数第2位(0.01)
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO ₈)及びペルフルオロオクタナール酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO ₈)及びペルフルオロオクタナール酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	LC/MS法(N)	0.000005	mg/L	2	小数第6位(0.000001)

その他の項目

番号	項目	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小桁(刻み)
1	クリプトスポリジウム及びジアルジア	原水)免疫磁気分離-チューブ染色 浄水)サイズ選択ろ過-チューブ染色	1	原水)個/10L 浄水)個/20L	2	整数(1)
2	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1	個/100mL	2	整数(1)
3	生物	標準計数板法 メンブランフィルター法	1	N/mL ※3	2	整数(1)
4	総窒素(T-N)※1	過硫酸カリウム(アルカリ)-高圧分解-U V吸光度法	0.01	mg/L	3	小数第2位(0.01)
5	総リン(T-P)※1	過硫酸カリウム-高圧分解-モリブデン青吸 光度法	0.003	mg/L	3	小数第3位(0.001)
6	化学的酸素要求量(COD)※1	酸性法(過マンガン酸カリウム法)	0.1	mg/L	3	小数第1位(0.1)
7	生物化学的酸素要求量(BOD)※1	希釈法	0.2	mg/L	3	小数第1位(0.1)
8	溶存酸素(DO)※1	隔膜電極法	0.1	mg/L	3	小数第1位(0.1)
9	酸素飽和百分率※1	計算法	1	%	3	整数(1)
10	浮遊物質(SS)※1	重量法	1	mg/L	2	整数(1)
11	紫外線吸光度(E260)	UV吸光度法(セル10mm)	0.001	-	3	小数第3位(0.001)
12	アンモニア態窒素※1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン) 吸光度法	0.02	mg/L	3	小数第2位(0.01)
13	アルカリ度※1	滴定法(総アルカリ度)	0.5	mg/L	3	小数第1位(0.5)
14	電気伝導率※1	電極法	1	μS/cm	3	整数(1)
15	水温※1	棒状温度計法 サーミスタ温度計法	-	℃	3	小数第1位(0.1)
16	リン酸イオン	モリブデン青吸光度法	0.01	mg/L	3	小数第2位(0.01)
17	クロロフィルa	吸光度法	0.1	μg/L	3	小数第1位(0.1)
18	溶存マグネシウム※1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	0.2	mg/L	3	小数第1位(0.1)
19	溶存カルシウム※1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	1.0	mg/L	3	小数第1位(0.1)
20	ナトリウム吸着比※1	計算法	0.001	-	4	小数第3位(0.001)
21	硝酸態窒素※1	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.01	mg/L	3	小数第2位(0.01)

※1 戸坂取水口での測定結果を地球環境監視システム/陸水監視プログラム(GEMS/Water)に提供している。

※2 水質管理目標設定項目としての有機物は過マンガン酸カリウム消費量が採用されているが、広島市水道局では全有機炭素(TOC)の量で測定している。

※3 Nは上水試験方法に示された計数単位(細胞、糸状体、巻、群体、個体)

農薬類

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小桁(刻み)
対-003	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	L C/M S法(N)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-005	MCPA	0.005mg/L	L C/M S法(N)	0.00005	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-006	アシュラム	0.9mg/L	L C/M S法(N)	0.009	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-007	アセフェート	0.006mg/L	L C/M S法(P)	0.00006	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-008	アトラジン	0.01mg/L	L C/M S法(P)	0.0001	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-010	アミトラス	0.006mg/L	L C/M S法(P)	0.00006	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-011	アラクロール	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-012	イソキサチオン	0.005mg/L	L C/M S法(P)	0.00005	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-015	イソプロチオラン (I P T)	0.3mg/L	L C/M S法(P)	0.003	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-016	イブフェンカルバゾン	0.002mg/L	L C/M S法(P)	0.00002	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-017	イプロベンホス (I B P)	0.09mg/L	L C/M S法(P)	0.0009	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-019	インダノファン	0.009mg/L	L C/M S法(P)	0.00009	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-020	エスプロカルブ	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-021	エトフェンプロックス	0.08mg/L	L C/M S法(P)	0.0008	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-023	オキサジクロメホン	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-024	オキシシン銅 (有機銅)	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-026	カズサホス	0.0006mg/L	L C/M S法(P)	0.000006	mg/L	2	小数第6位(0.000001)
対-027	カフェンストロール	0.008mg/L	L C/M S法(P)	0.00008	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-028	カルタップ	0.08mg/L	L C/M S法(P)	0.0008	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-029	カルバリル (NAC)	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-030	カルボフラン	0.0003mg/L	L C/M S法(P)	0.000003	mg/L	2	小数第6位(0.000001)
対-031	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	L C/M S法(P)	0.00005	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-033	クミロン	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-034	グリホサート	2mg/L	L C/M S法(N)	0.02	mg/L	2	小数第2位(0.01)
対-035	グルホシネート	0.02mg/L	L C/M S法(N)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-036	クロメフロップ	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-038	クロルピリホス	0.003mg/L	L C/M S法(P)	0.00003	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-040	シアナジン	0.001mg/L	L C/M S法(P)	0.00001	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-042	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-044	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	L C/M S法(P)	0.00008	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-045	ジクワット	0.01mg/L	L C/M S法(P)	0.0001	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-048	ジチオビル	0.009mg/L	L C/M S法(P)	0.00009	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-050	シマジン (CAT)	0.003mg/L	L C/M S法(P)	0.00003	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-051	ジメタメトリン	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-052	ジメトエート	0.05mg/L	L C/M S法(P)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-053	シメトリン	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-054	ダイアジノン	0.003mg/L	L C/M S法(P)	0.00003	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-055	ダイムロン	0.8mg/L	L C/M S法(P)	0.008	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-057	チアジニル	0.1mg/L	L C/M S法(N)	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-058	チウラム	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-059	チオジカルブ	0.08mg/L	L C/M S法(P)	0.0008	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-060	チオファネートメチル	0.3mg/L	L C/M S法(P)	0.003	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-061	チオベンカルブ	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-062	テフリルトリオン	0.002mg/L	L C/M S法(P)	0.00002	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-064	トリクロピル	0.006mg/L	L C/M S法(N)	0.00006	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-065	トリクロルホス (DEP)	0.005mg/L	L C/M S法(P)	0.00005	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-066	トリシクラゾール	0.1mg/L	L C/M S法(P)	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-067	トリフルラリン	0.06mg/L	L C/M S法(P)	0.0006	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-068	ナプロバミド	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-069	バラコート	0.005mg/L	L C/M S法(P)	0.00005	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-071	ピラクロニル	0.01mg/L	L C/M S法(P)	0.0001	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-072	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	L C/M S法(P)	0.00004	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-075	ピリプチカルブ	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-076	ピロキロン	0.05mg/L	L C/M S法(P)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-077	フィプロニル	0.0005mg/L	L C/M S法(N)	0.000005	mg/L	2	小数第6位(0.000001)
対-078	フェントロチオン (MEP)	0.01mg/L	L C/M S法(P)	0.0001	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-079	フェンブカルブ (BPMC)	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-080	フェリムゾン	0.05mg/L	L C/M S法(P)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-082	フェントエート (PAP)	0.007mg/L	L C/M S法(P)	0.00007	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-083	フェントラザミド	0.01mg/L	L C/M S法(P)	0.0001	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-085	ブタクロール	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-086	ブタミホス	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-087	ブプロフェジン	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-088	フルアジナム	0.03mg/L	L C/M S法(N)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-089	プレチラクロール	0.05mg/L	L C/M S法(P)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-090	プロシミドン	0.09mg/L	L C/M S法(P)	0.0009	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-092	プロビコナゾール	0.05mg/L	L C/M S法(P)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-093	プロピザミド	0.05mg/L	L C/M S法(P)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-094	プロベナゾール	0.03mg/L	L C/M S法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-095	プロモブチド	0.1mg/L	L C/M S法(P)	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-096	ペノミル	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-097	ペンシクロン	0.1mg/L	L C/M S法(P)	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-098	ペンゾピシクロン	0.09mg/L	L C/M S法(P)	0.0009	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-099	ペンゾフェナップ	0.005mg/L	L C/M S法(P)	0.00005	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-100	ペンタゾン	0.2mg/L	L C/M S法(N)	0.002	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-101	ペンディメタリン	0.3mg/L	L C/M S法(P)	0.003	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-102	ペンフラカルブ	0.02mg/L	L C/M S法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小桁(刻み)
対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01mg/L	L C/MS法(P)	0.0001	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-104	ベンフレセート	0.07mg/L	L C/MS法(P)	0.0007	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-105	ホスチアゼート	0.005mg/L	L C/MS法(P)	0.00005	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-106	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L	L C/MS法(P)	0.007	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-107	メコプロップ (MCP P)	0.05mg/L	L C/MS法(N)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-108	メソミル	0.03mg/L	L C/MS法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-109	メタラキシル	0.2mg/L	L C/MS法(P)	0.002	mg/L	2	小数第3位(0.001)
対-110	メチダテオン (DMTP)	0.004mg/L	L C/MS法(P)	0.00004	mg/L	2	小数第5位(0.00001)
対-111	メトミノストロピン	0.04mg/L	L C/MS法(P)	0.0004	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-112	メトリブジン	0.03mg/L	L C/MS法(P)	0.0003	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-113	メフェナセツト	0.02mg/L	L C/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
対-114	メブロニル	0.1mg/L	L C/MS法(P)	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
要-001	アセタミプリド	0.2mg/L	L C/MS法(P)	0.002	mg/L	2	小数第3位(0.001)
要-002	イミダクロプリド	0.1mg/L	L C/MS法(P)	0.001	mg/L	2	小数第3位(0.001)
要-004	エチプロール	0.01mg/L	L C/MS法(N)	0.0001	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
要-011	プロマシル	0.05mg/L	L C/MS法(P)	0.0005	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
要-012	ペントキサゾン	0.6mg/L	L C/MS法(P)	0.006	mg/L	2	小数第3位(0.001)
要-015	メトラクロール	0.2mg/L	L C/MS法(P)	0.002	mg/L	2	小数第3位(0.001)
他-019	クロチアニジン	0.2mg/L	L C/MS法(P)	0.002	mg/L	2	小数第3位(0.001)
他-031	ジノテフラン	0.6mg/L	L C/MS法(P)	0.006	mg/L	2	小数第3位(0.001)
他-038	シメコナゾール	0.02mg/L	L C/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	小数第4位(0.0001)
他-083	メタミドホス	0.001mg/L	L C/MS法(P)	0.00001	mg/L	2	小数第5位(0.00001)

I C P/MS法：誘導結合プラズマ質量分析法

H P L C法：高速液体クロマトグラフ法

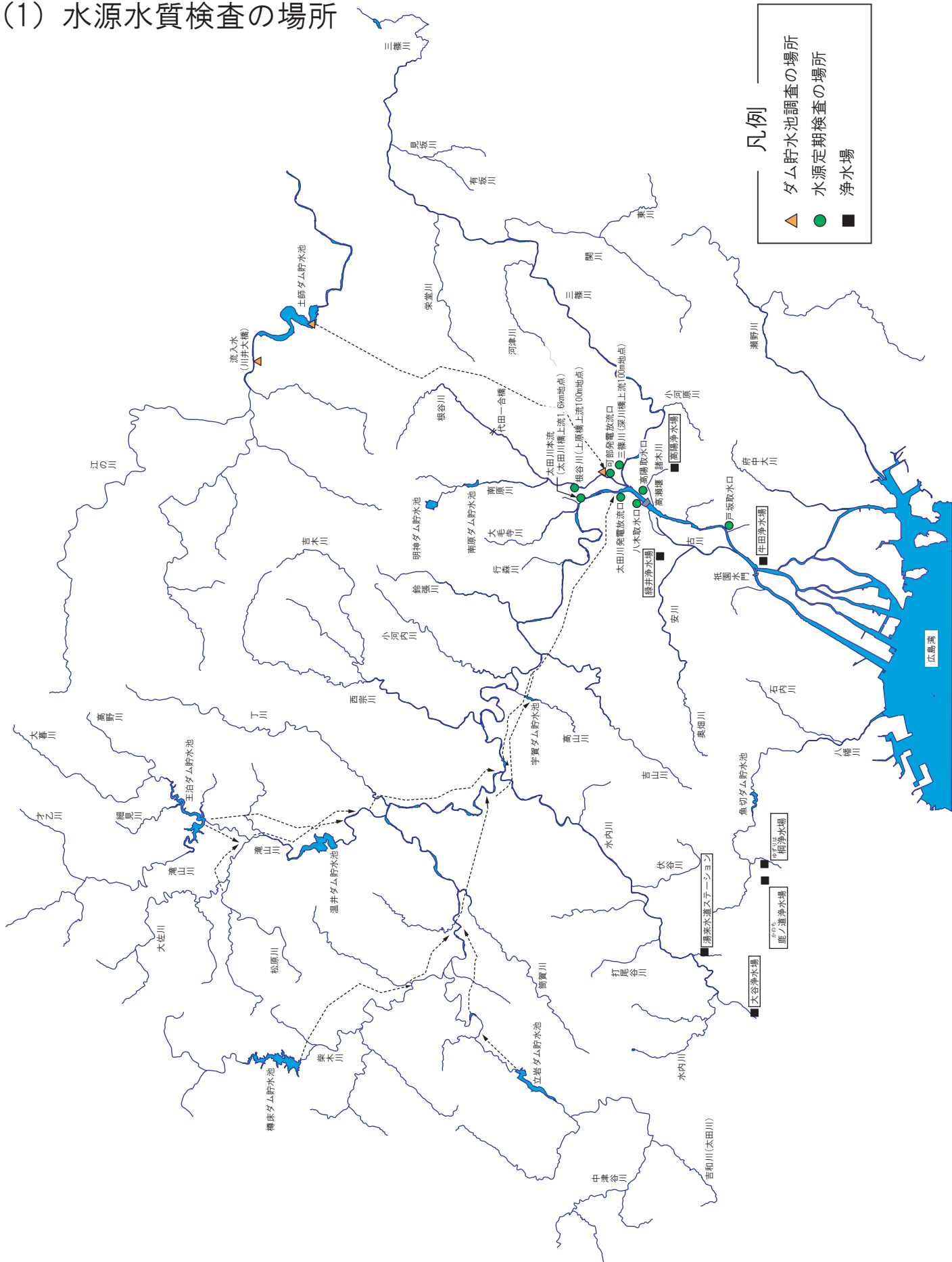
G C/MS法：ガスクロマトグラフ質量分析法

L C/MS法(P)：液体クロマトグラフ質量分析法(ポジティブモード)

L C/MS法(N)：液体クロマトグラフ質量分析法(ネガティブモード)






2 検査の場所

(1) 水源水質検査の場所






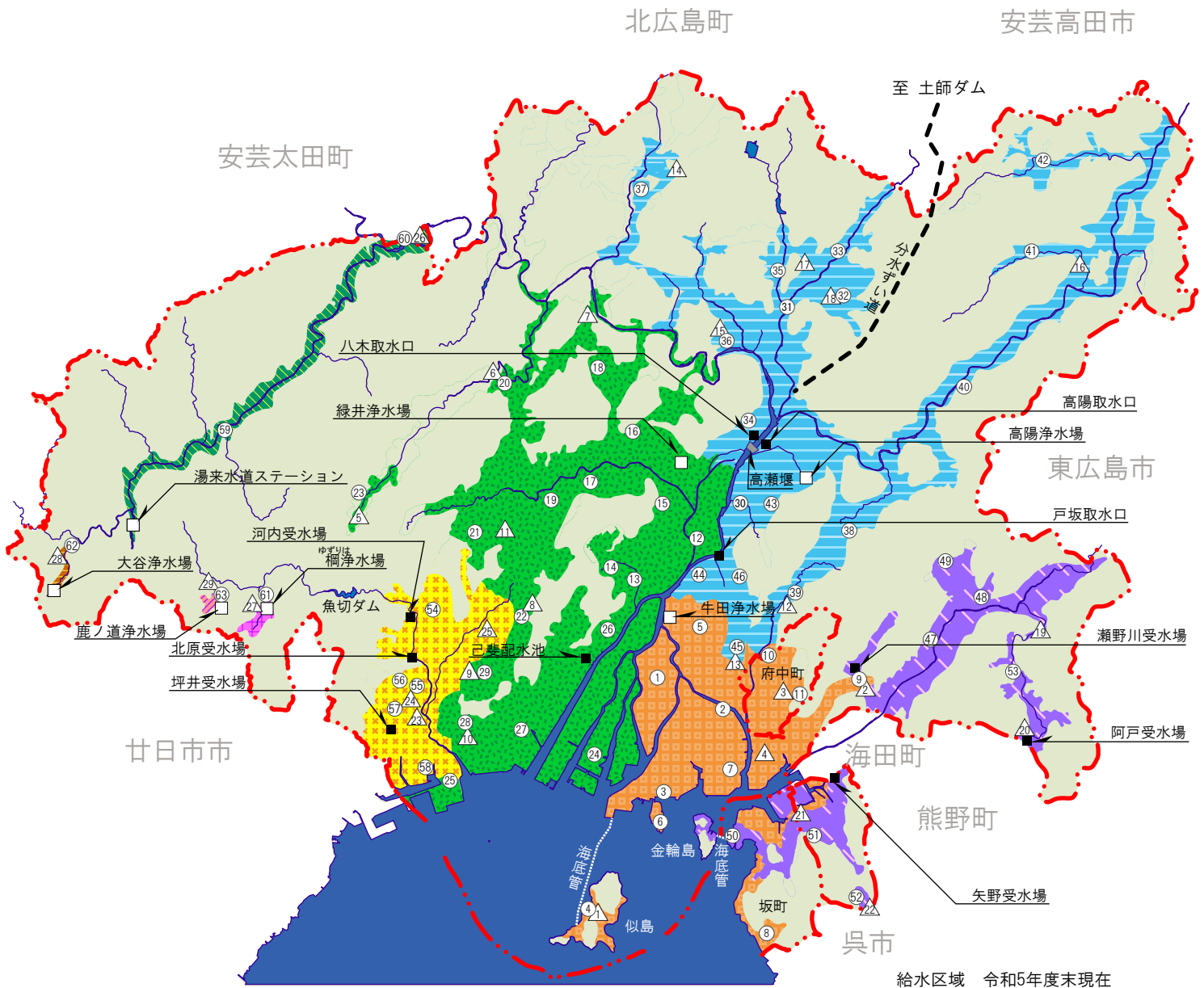
(2) 浄水場系統と定期検査の場所

浄水場系統

	牛田浄水場系		湯来水道ステーション系
	緑井浄水場系		ゆずりは 桐浄水場系
	高陽浄水場系		大谷浄水場系
	広島県瀬野川浄水場浄水受水系		かのち 鹿ノ道浄水場系
	広島県白ヶ瀬浄水場浄水受水系		

定期検査の場所

	浄水場	7か所
	給水栓(月検査)	63か所
	給水栓(毎日検査)	29か所



月検査場所所在地一覧（図上では○印）

- | | | |
|------------------|---------------|---------------|
| ① 中区基町 | ⑲ 佐伯区五月が丘一丁目 | ④③ 安佐北区口田南九丁目 |
| ② 南区東雲一丁目 | ⑳ 安佐南区沼田町大字吉山 | ④④ 東区牛田新町四丁目 |
| ③ 南区宇品海岸三丁目 | ㉑ 中区江波二本松二丁目 | ④⑤ 東区中山南一丁目 |
| ④ 南区似島町字家下 | ㉒ 佐伯区海老山南一丁目 | ④⑥ 東区戸坂新町二丁目 |
| ⑤ 東区牛田東二丁目 | ㉓ 西区三滝本町一丁目 | ④⑦ 安芸区中野六丁目 |
| ⑥ 南区元宇品町 | ㉔ 西区草津新町一丁目 | ④⑧ 安芸区瀬野五丁目 |
| ⑦ 南区仁保南二丁目 | ㉕ 西区井口台二丁目 | ④⑨ 安芸区瀬野町 |
| ⑧ 坂町小屋浦二丁目 | ㉖ 佐伯区美鈴が丘西四丁目 | ⑤⑩ 坂町鯛尾二丁目 |
| ⑨ 安芸区畑賀三丁目 | ㉗ 安佐北区口田南七丁目 | ⑤⑪ 安芸区矢野南三丁目 |
| ⑩ 府中町城ヶ丘 | ㉘ 安佐北区三入一丁目 | ⑤⑫ 安芸区矢野町 |
| ⑪ 府中町瀬戸ハイム二丁目 | ㉙ 安佐北区三入東一丁目 | ⑤⑬ 安芸区阿戸町 |
| ⑫ 安佐南区東原三丁目 | ㉚ 安佐北区大林二丁目 | ⑤⑭ 佐伯区藤の木一丁目 |
| ⑬ 安佐南区長東西二丁目 | ㉛ 安佐南区八木六丁目 | ⑤⑮ 佐伯区八幡が丘一丁目 |
| ⑭ 安佐南区山本五丁目 | ㉜ 安佐北区可部九丁目 | ⑤⑯ 佐伯区薬師が丘三丁目 |
| ⑮ 安佐南区大町西二丁目 | ㉝ 安佐北区亀山南二丁目 | ⑤⑰ 佐伯区観音台二丁目 |
| ⑯ 安佐南区上安五丁目 | ㉞ 安佐北区安佐町大字飯室 | ⑤⑱ 佐伯区海老園二丁目 |
| ⑰ 安佐南区高取南二丁目 | ㉟ 東区福田七丁目 | ⑤⑲ 佐伯区湯来町大字和田 |
| ⑱ 安佐北区あさひが丘八丁目 | ㊱ 東区上温品四丁目 | ⑥① 佐伯区湯来町大字下 |
| ⑲ 安佐南区伴東八丁目 | ㊲ 安佐北区白木町大字三田 | ⑥② 佐伯区湯来町大字白砂 |
| ⑳ 安佐北区安佐町大字くすの木台 | ㊳ 安佐北区白木町大字市川 | ⑥③ 佐伯区湯来町大字多田 |
| ㉑ 安佐南区伴南一丁目 | ㊴ 安佐北区白木町大字志路 | ⑥④ 佐伯区湯来町大字白砂 |

毎日検査場所所在地一覧（図上では△印）

- | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| △① 南区似島町 | △⑲ 安佐南区大塚西二丁目 ※ | △④③ 安芸区矢野西三丁目 |
| △② 安芸区畑賀町 | △⑳ 東区上温品四丁目 | △④④ 安芸区矢野町 |
| △③ 府中町瀬戸ハイム二丁目 | △㉑ 東区中山南一丁目 | △④⑤ 佐伯区五日市中央七丁目 |
| △④ 南区向洋新町一丁目 ※ | △㉒ 安佐北区安佐町大字鈴張 | △④⑥ 佐伯区城山二丁目 |
| △⑤ 安佐南区沼田町大字吉山 | △㉓ 安佐北区亀山南二丁目 | △④⑦ 佐伯区石内南四丁目 |
| △⑥ 安佐北区安佐町大字くすの木台 | △㉔ 安佐北区白木町大字秋山 | △④⑧ 佐伯区湯来町大字下 |
| △⑦ 安佐北区安佐町大字毛木 | △㉕ 安佐北区三入七丁目 | △④⑨ 佐伯区湯来町大字白砂 |
| △⑧ 佐伯区五月が丘一丁目 | △㉖ 安佐北区三入東一丁目 ※ | △⑤⑩ 佐伯区湯来町大字多田 |
| △⑨ 佐伯区美鈴が丘西四丁目 | △㉗ 安芸区上瀬野町 | △⑤⑪ 佐伯区湯来町大字白砂 |
| △⑩ 西区井口鈴が台一丁目 ※ | △㉘ 安芸区阿戸町 | |

※ 水質監視モニター装置による検査場所

3 浄水場の概要

(1) 広島市水道事業

浄水場名	牛田浄水場	緑井浄水場	高陽浄水場
水 源	太田川表流水	太田川表流水 土師ダム	太田川表流水 高瀬堰
取 水 場	戸坂取水場	八木取水場	高陽取水場
浄水能力	130,000m ³ /日	216,000m ³ /日	216,000m ³ /日
浄水処理方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過
使用薬品	凝集剤： 液体硫酸アルミニウム ポリ塩化アルミニウム 消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 水酸化ナトリウム 粉末活性炭	凝集剤： 液体硫酸アルミニウム ポリ塩化アルミニウム 消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 水酸化ナトリウム 粉末活性炭	凝集剤： 液体硫酸アルミニウム ポリ塩化アルミニウム 消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 水酸化ナトリウム 粉末活性炭
給水能力	119,000m ³ /日	200,000m ³ /日	200,000m ³ /日
給水区域	中区、東区、南区、安芸区、 安芸郡府中町、坂町の各一部	中区、西区、安佐南区、安 佐北区、佐伯区の各一部	東区、安佐南区、安佐北区 の各一部

浄水場名	湯来水道ステーション	桐浄水場	大谷浄水場	鹿ノ道浄水場
水 源	弥平谷川表流水	深井戸	深井戸	深井戸
取 水 場	取水ポンプ池	1,2号取水井	取水井	1,2号取水井
浄水能力	1,150m ³ /日	297m ³ /日	24m ³ /日	30m ³ /日
浄水処理方法	膜ろ過 マンガン除去	エアレーション ヒ素除去	ヒ素除去 紫外線	エアレーション マンガン除去
使用薬品	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： ポリ塩化アルミニウム	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 炭酸ガス	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム
給水能力	1,150m ³ /日	297m ³ /日	24m ³ /日	30m ³ /日
給水区域	佐伯区湯来町大字麦谷、大 字和田、大字菅沢、大字多 田及び大字下の各一部並び に山県郡安芸太田町大字坪 野及び大字穴の各一部	佐伯区湯来町大字白砂の一 部	佐伯区湯来町大字多田の一 部	佐伯区湯来町大字白砂の一 部

(2) 広島県水道用水供給事業等

水道用水供給事業	広島水道用水供給事業			広島西部地域水道用水供給事業		
浄水場名	瀬野川浄水場			白ヶ瀬浄水場		
取水場	高陽取水場			白ヶ瀬浄水場		
水源	太田川（表流水） ・土師ダム（江の川水系） ・高瀬堰（太田川水系） ・温井ダム（太田川水系）			八幡川（表流水） ・魚切ダム（八幡川水系）		
浄水能力	148,000m ³ /日			67,000m ³ /日		
浄水処理方法	急速ろ過			急速ろ過		
使用薬品	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 その他：水酸化ナトリウム 粉末活性炭			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 その他：水酸化ナトリウム 粉末活性炭		
受水場	瀬野川	矢野	阿戸	河内	坪井	北原
広島市水道事業に対する給水能力	41,700m ³ /日			39,000m ³ /日		
給水区域	安芸区の一部	南区、安芸区、坂町の各一部	安芸区の一部	佐伯区の一部	佐伯区の一部	佐伯区の一部

水道用水供給事業等の概要は、広島県企業局「令和5年度広島県営水道水質検査計画」を参照

4 水質の概況

(1) 水源の状況

本市の主要な水源である太田川は、中国山地の冠山（廿日市市吉和、標高 1,339m）をその源とし、上流域で柴木川、筒賀川、滝山川、水内川、中流域で根谷川、三篠川などの幾筋もの川と合流し、下流域で広大なデルタを形成して瀬戸内海に流れ込んでいる。また、太田川水系の王泊ダム貯水池、温井ダム貯水池、立岩ダム貯水池、樽床ダム貯水池及び江の川水系の土師ダム貯水池（一部を可部発電放流口から根谷川へ放流）は、本市の水道水源として重要な役割を果たしている（図1）。

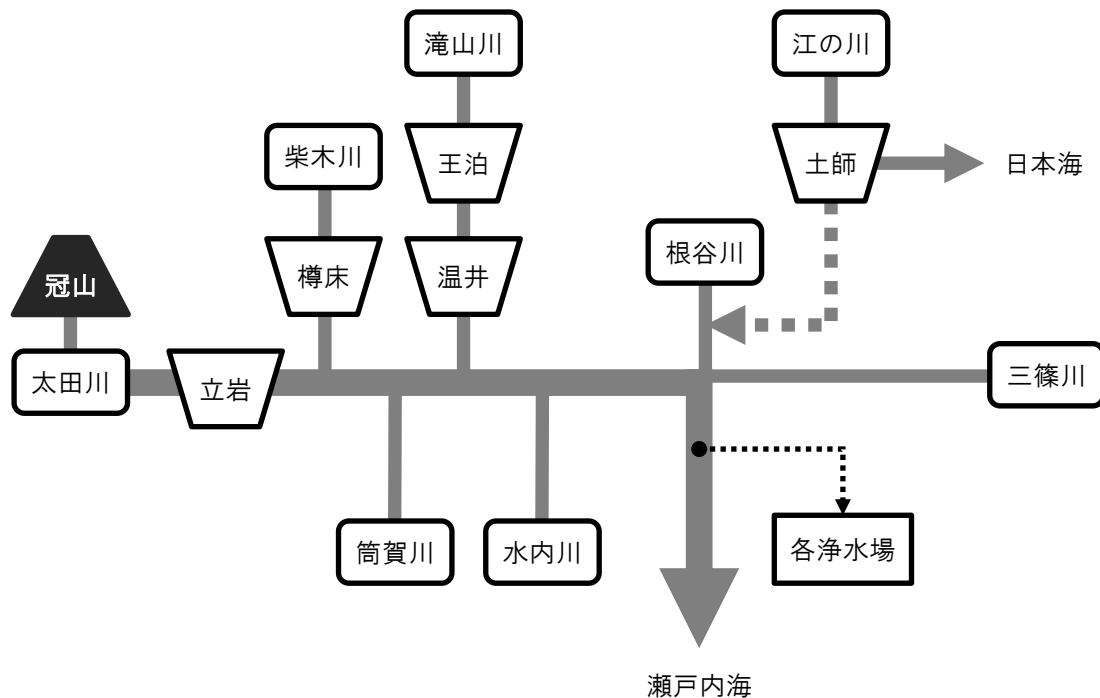


図1 主要水源概略図

図2に、水源域における降水量を示す。なお、各月の降水量は水源域に含まれる7地点の平均値である。本年度の年間降水量は1,937mmであり、過去10年間の平均値2,114mmを下回った。

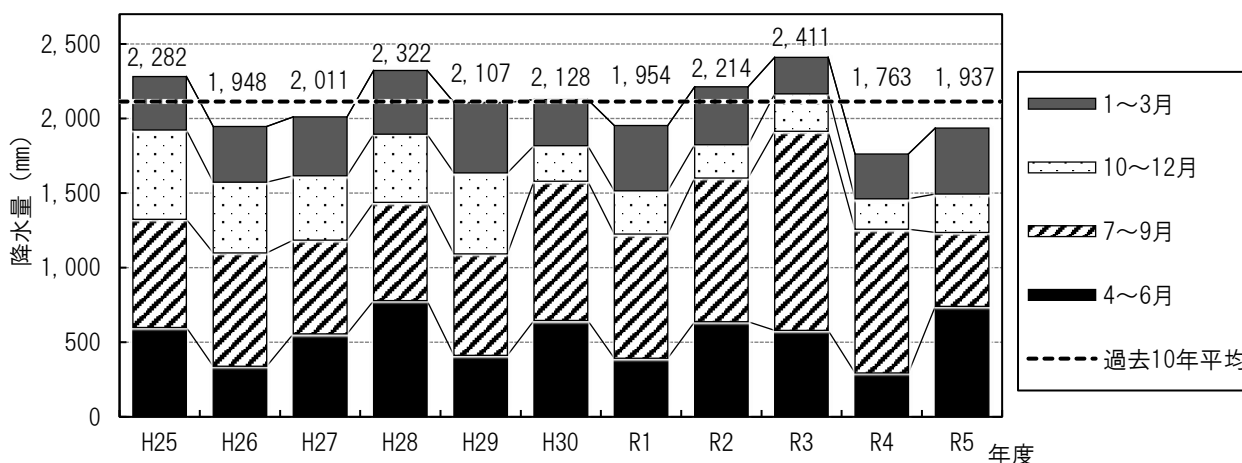


図2 水源域における降水量

気象庁ホームページ掲載の過去の気象データを基に作成

※降水量は佐伯湯来、内黒山、八幡、王泊、加計、都志見及び三入の7地点の平均値

(2) 水源域の水質

ア ダム貯水池の水質

土師ダム貯水池については、その放流水が浄水場の原水水質に及ぼす影響が大きいため、定期的に水質調査を行っている。また、本市の水源として重要な位置づけとなる温井ダム貯水池については、国土交通省中国地方整備局からのデータ提供により水質を把握している。図3に各ダム貯水池表層水の水質の経年変化を示す。

(ア) 土師ダム貯水池

安芸高田市八千代町に位置する土師ダムは、多目的ダムとして昭和49年に築造され、国土交通省中国地方整備局が管理を行っている。ダム貯水池の上流部には住宅や田畑が多く、比較的富栄養化が進んでいる。

土師ダム貯水池は環境基準の湖沼Ⅱ類型に指定されており、暫定目標として総窒素0.43mg/L、総リン0.018mg/Lと定められている。カビ臭の発生については、イの(オ)可部発電放流口で詳述する。

(イ) 温井ダム貯水池

山県郡安芸太田町に位置する温井ダムは、多目的ダムとして平成13年に築造され、国土交通省中国地方整備局が管理を行っている。上述の土師ダムに比べると、特に総リンは低い水準で推移している。

温井ダム貯水池は環境基準の湖沼Ⅱ類型(総窒素を除く)に指定されている。総窒素が適用除外とされているのは、温井ダム貯水池での植物プランクトン増殖においては総リンが制限因子であるためである。

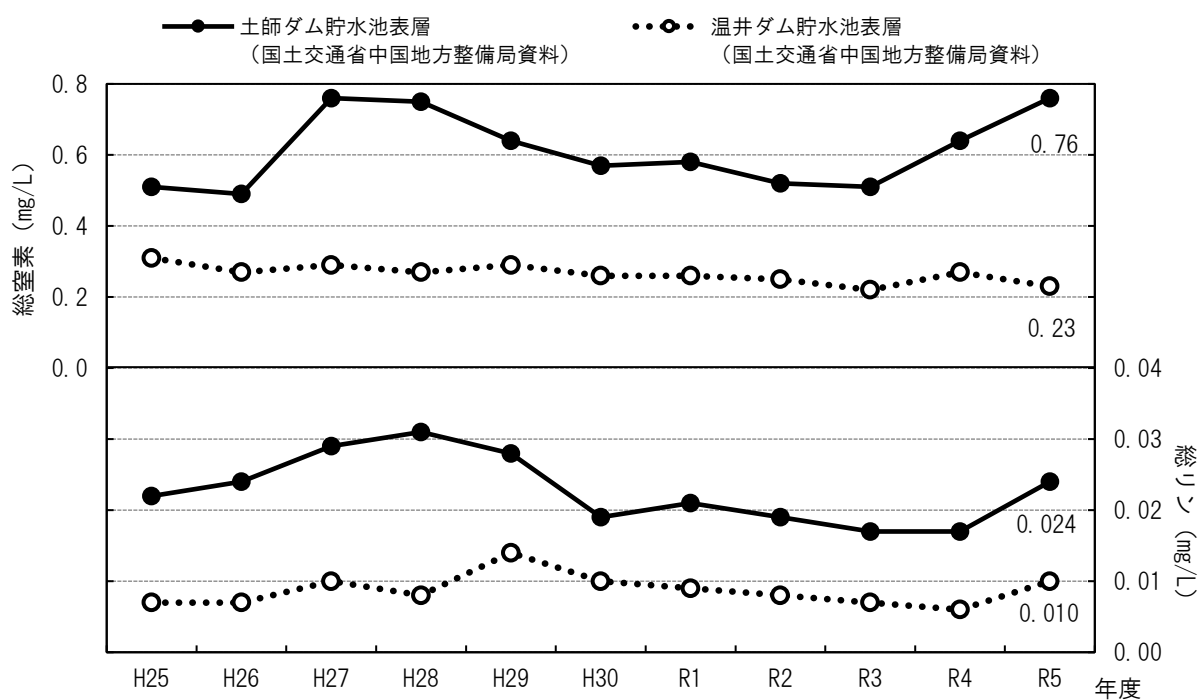


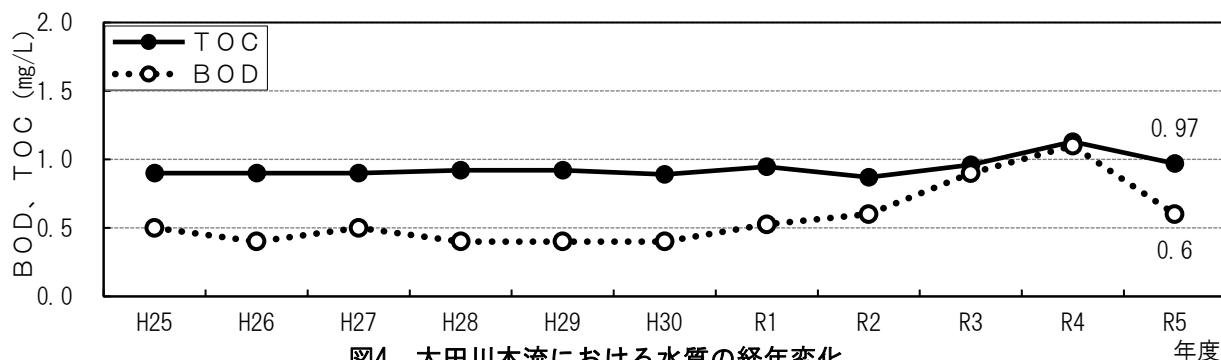
図3 ダム貯水池表層水の水質の経年変化

イ 河川の水質

取水地点のある太田川中流域（行森川合流点^{ゆきもり}～祇園水門）は、昭和60年に環境庁（当時）の名水百選に選ばれ、良好な水質は現在も維持されている。本市は、取水水質への影響を把握するため、以下の5地点を選定し、水質調査を行っている。いずれの地点も、水質汚濁指標の一つであるBODは河川A A類型の基準とされる1mg/L前後で、有機物量の指標であるTOCも水道水の水質基準である3mg/Lを大きく下回っており、比較的良好な水質を維持しているといえる。

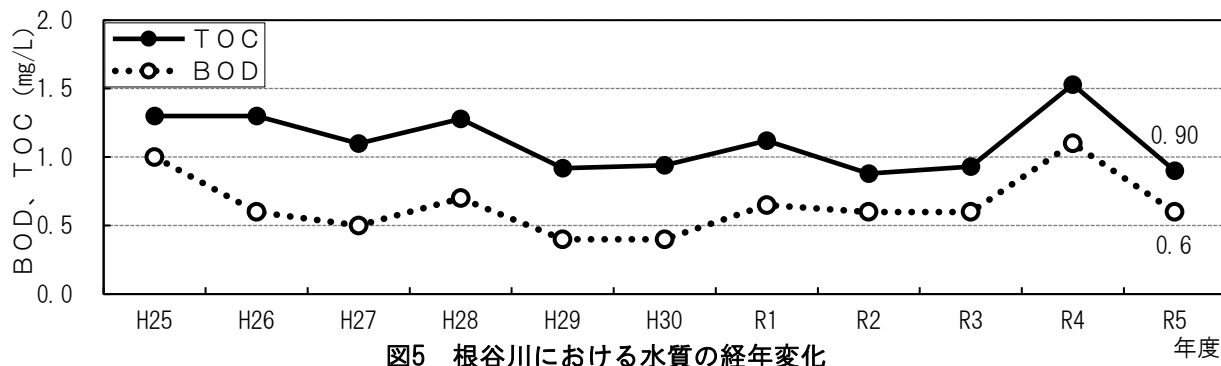
(ア) 太田川本流（採水場所：太田川橋上流約1km地点）

太田川本流の採水場所は、環境基準の河川A類型に指定されている。取水（太田川表流水系、以下同様）に占める流量比は約17%である。太田川本流における水質の経年変化を図4に示す。



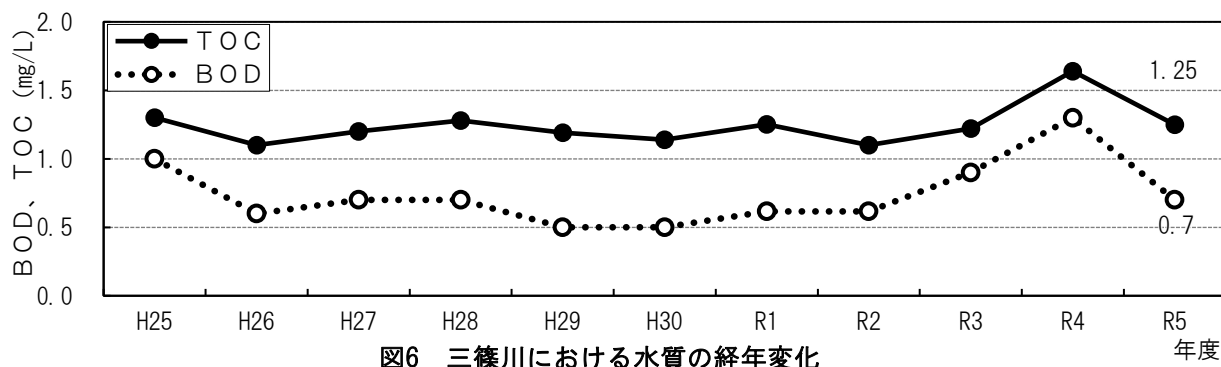
(イ) 根谷川（採水場所：上原橋上流約100m地点）

広島市の北部を流れる根谷川の下流（代田一合橋より下流^{だいた}）は、環境基準の河川B類型に指定されている。取水に占める流量比は約1%である。根谷川における水質の経年変化を図5に示す。



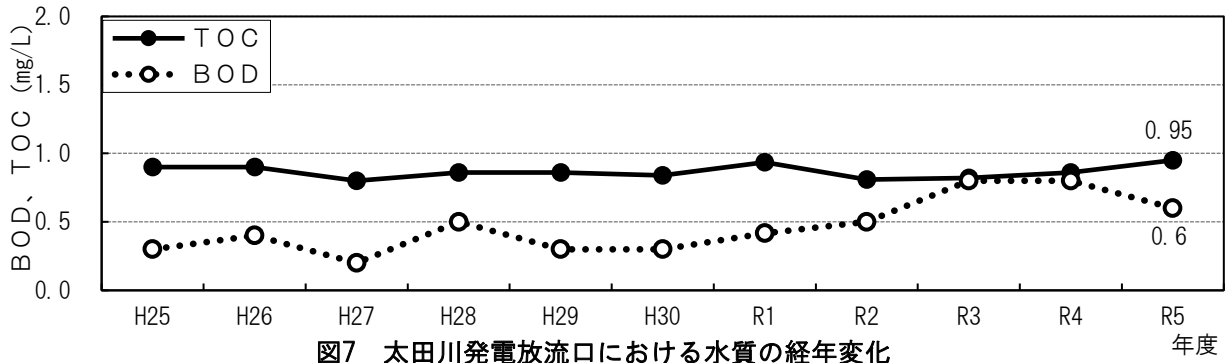
(ウ) 三篠川（採水場所：深川橋上流約100m地点^{ふかわ}）

広島市の北東部を流れる三篠川は、環境基準の河川A類型に指定されている。取水に占める流量比は約4%である。三篠川における水質の経年変化を図6に示す。



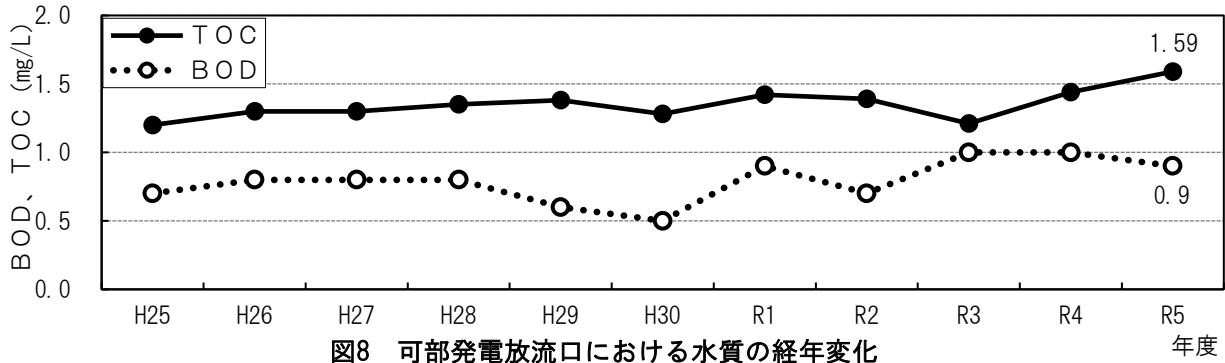
(エ) 太田川発電放流口（採水場所：太田川橋直下）

太田川発電放流口からは、立岩ダム、樽床ダム、王泊ダム等からの水が、主として導水路を經由して発電を繰り返しながら流下し、放流されている。放流時の取水に占める流量比は約 54%である。太田川発電放流口における水質の経年変化を図 7 に示す。



(オ) 可部発電放流口（採水場所：根谷川橋上流約 100m 地点）

可部発電放流口からは土師ダム貯水池の水が導水路を経て間欠放流されている。放流時の取水に占める流量比は約 24%である。可部発電放流口における水質の経年変化を図 8 に示す。



土師ダム貯水池では例年カビ臭の発生が観測されているが、本年度は対応が必要となるほどのカビ臭の発生はなかった。この影響で、可部発電放流口では図 9 に示すとおり、ジェオスミン及び 2-メチルイソボルネオールのカビ臭物質濃度はほとんど上昇せず、双方とも例年と比較すると低濃度で推移した。1 月以降については、精密点検工事のため可部発電所が稼働しなかったことにより欠測となった。

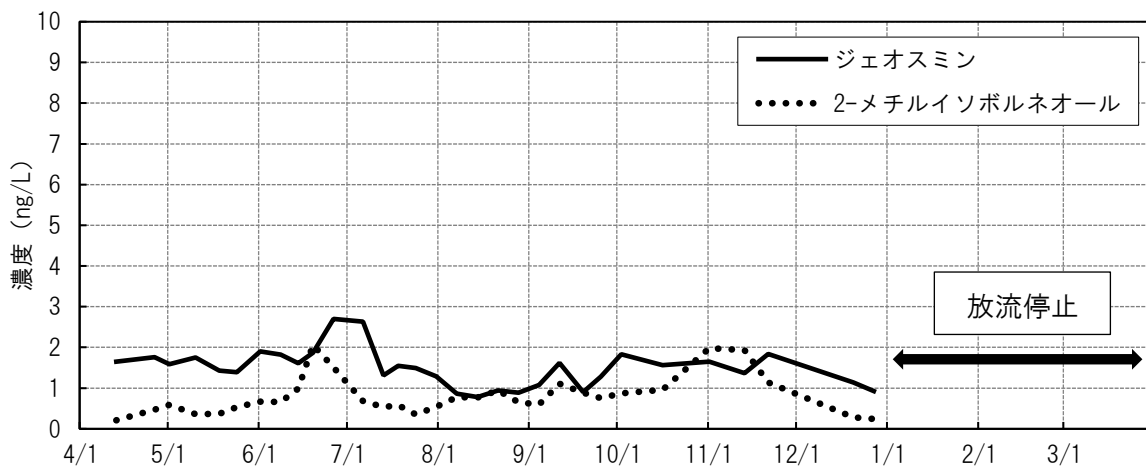


図9 可部発電放流口におけるカビ臭物質濃度の推移

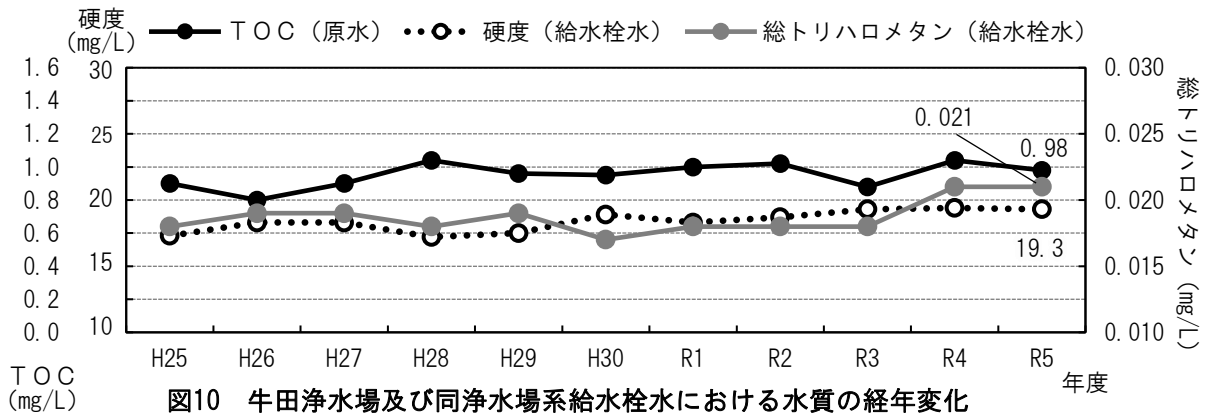
(3) 浄水場及び給水栓水の水質

本市は、取水以降、浄水処理工程を経て給水栓水に至るまで、定期検査により水質を把握している。

各浄水場原水のTOCは、良好な河川水質を反映し、同様に低い水準で推移している。また、水源域に花崗岩質が広く分布することから、全国的に見ても各浄水場系給水栓水の硬度が低い。総トリハロメタンについては、水質基準を大きく下回り低い水準で推移している。

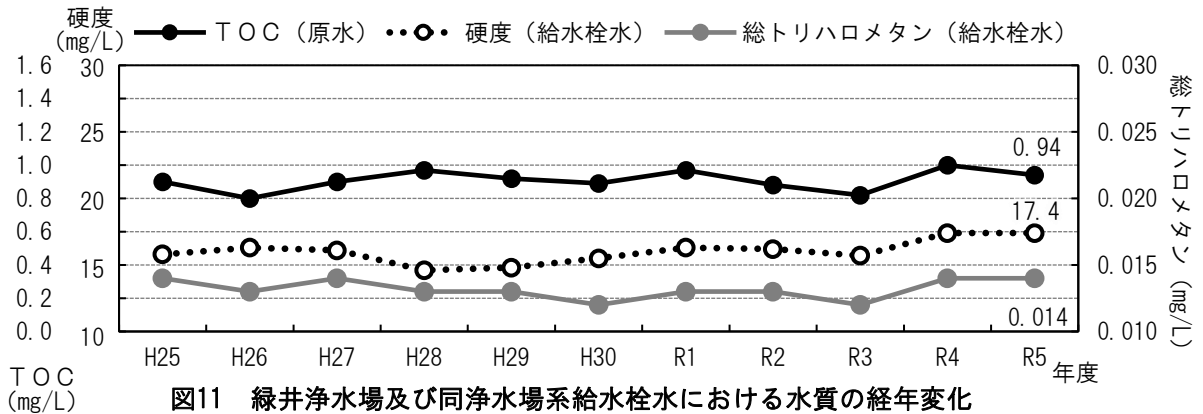
ア 牛田浄水場系

牛田浄水場は、戸坂取水口から太田川表流水を取水し、中区、東区、南区、安芸区、安芸郡府中町及び安芸郡坂町の各一部に給水している。戸坂取水口は、本市の取水口の中では、太田川の最下流に位置しており、その水質は、約5km上流の高瀬堰貯水池内にある右岸側の八木取水口と左岸側の高陽取水口のおおよそ中間的な値を示す。牛田浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図10に示す。



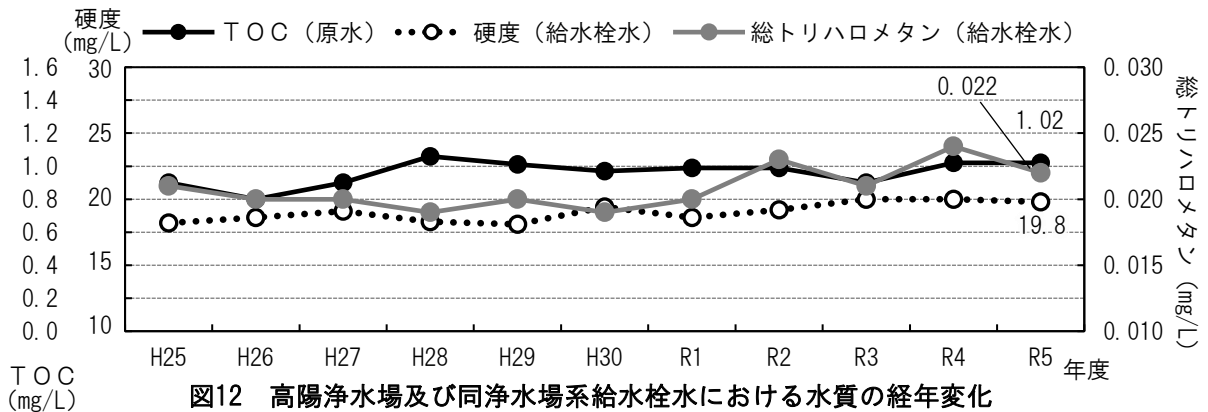
イ 緑井浄水場系

緑井浄水場は、高瀬堰貯水池内の右岸側に位置する八木取水口から太田川表流水を取水し、西区の全域、中区、安佐南区、安佐北区及び佐伯区の各一部に給水している。緑井浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図11に示す。



ウ 高陽浄水場系

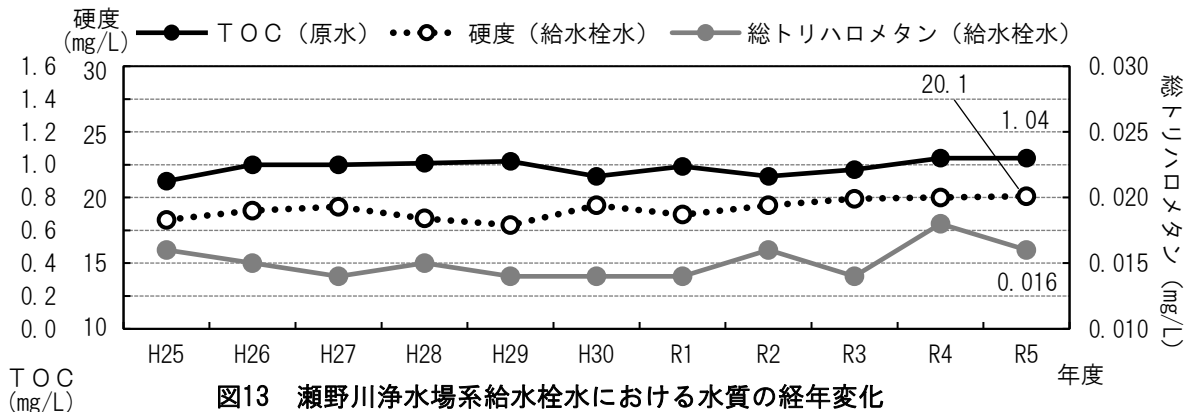
高陽浄水場は、高瀬堰貯水池内の左岸側に位置する高陽取水口から太田川表流水を取水し、安佐北区のほぼ全域、東区及び安佐南区の各一部に給水している。高陽浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図12に示す。



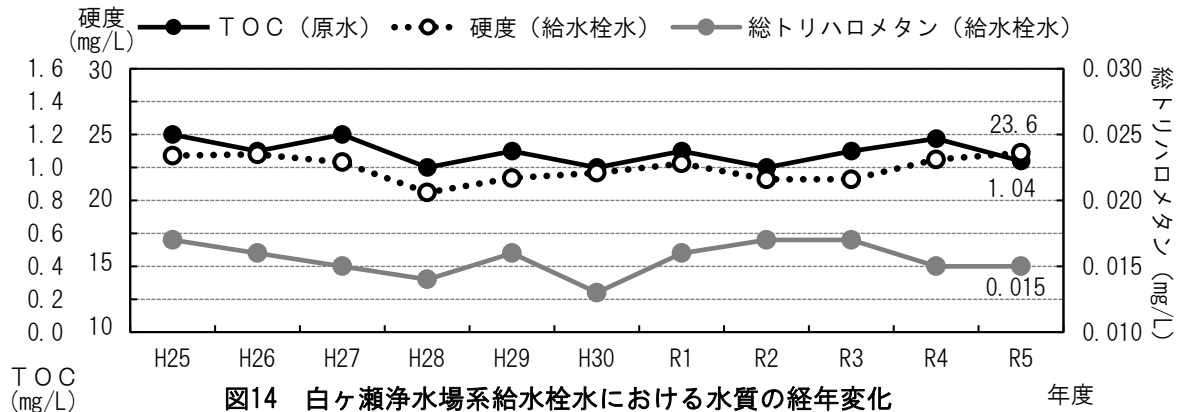
エ 瀬野川浄水場系及び白ヶ瀬浄水場系

本市は、広島県企業局の瀬野川浄水場及び白ヶ瀬浄水場より浄水を受水している。

瀬野川浄水場は、高陽取水口から太田川表流水を取水しており、本市の南区、安芸区及び安芸郡坂町の各一部に給水している。高陽取水口及び瀬野川浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図13に示す。



白ヶ瀬浄水場は、白ヶ瀬取水口から八幡川表流水を取水しており、本市の佐伯区の一部に給水している。白ヶ瀬浄水場取水口及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図14に示す。



オ 湯来水道ステーション系、桐浄水場系、大谷浄水場系及び鹿ノ道浄水場系

湯来水道ステーションは弥平谷川^{やへいだに}を水源としており、その上流部には汚染源が少なく原水水質は良好である。椿谷浄水場の廃止統合（平成 28 年度）による給水区域の拡大に伴い、流達時間が長くなったため、総トリハロメタンが上昇している。湯来水道ステーション及び同ステーション系給水栓水における水質の経年変化を図 15 に示す。

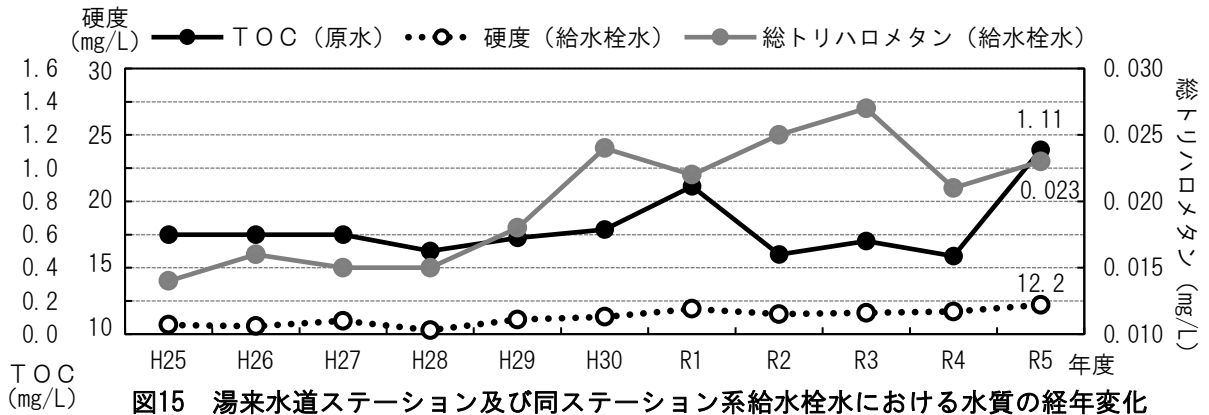


図15 湯来水道ステーション及び同ステーション系給水栓水における水質の経年変化

桐浄水場、大谷浄水場及び鹿ノ道浄水場は、共に地下水を水源としている。地表からの汚染による影響が少ないため、各浄水場原水のTOCはいずれも定量下限値である 0.20mg/L 未満であった。これにより、各系統給水栓水の総トリハロメタンも極めて低い水準で推移している。桐浄水場、大谷浄水場及び鹿ノ道浄水場について、各浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図 16、図 17 及び図 18 にそれぞれ示す。

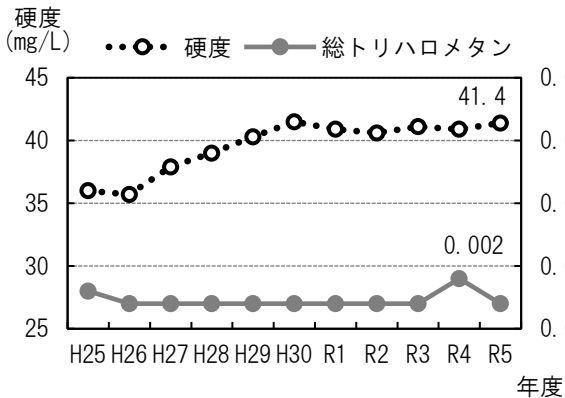


図16 桐浄水場系給水栓水における水質の経年変化

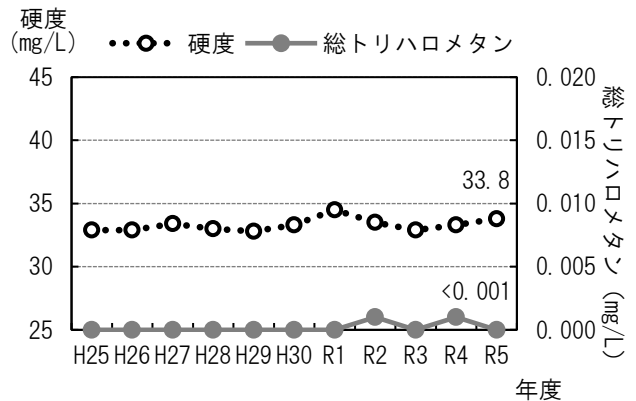


図17 大谷浄水場系給水栓水における水質の経年変化

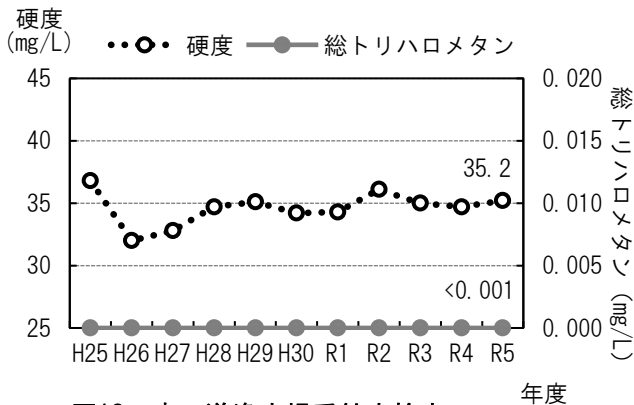


図18 鹿ノ道浄水場系給水栓水における水質の経年変化

(4) 農薬検査

7ヶ所の浄水場（高陽、緑井、牛田、湯来水道ステーション、桐、大谷及び鹿ノ道浄水場）について、4～10月に原水及び浄水の検査を行った。

原水については、近年、最大検出指標値*が上昇傾向にある。これは、平成29年度から対象農薬リスト掲載農薬類に追加されたテフルトリオン(除草剤)が比較的高い割合で検出されるためである。しかし、浄水については、農薬類は不検出またはごくわずかの検出にとどまっており、浄水処理により農薬類が除去されていることがわかる。

高陽、緑井及び牛田浄水場の原水及び浄水における農薬類最大検出指標値*の経年変化を図19に示す。なお、湯来水道ステーション、桐、大谷及び鹿ノ道浄水場における農薬類はいずれも不検出であった。

※最大検出指標値とは、検出指標値(各農薬の検出値を各農薬の目標値で除した値の総和)のうち当該年度において最も大きい値を表す。

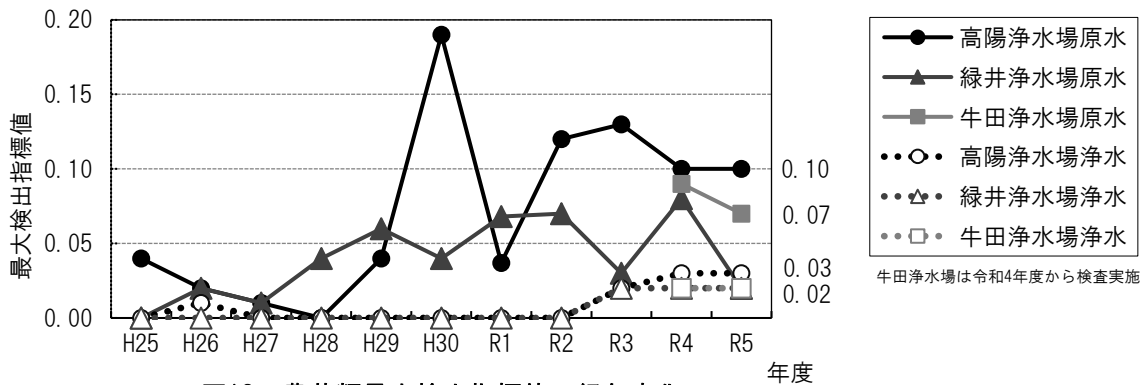


図19 農薬類最大検出指標値の経年変化

(5) クリプトスポリジウム等の検査

5ヶ所の浄水場（牛田、緑井、高陽、湯来水道ステーション及び大谷浄水場）について、原水の検査を行った。クリプトスポリジウム及びジアルジアは全て不検出であった。

また、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づくレベル2施設に該当する2ヶ所の浄水場（桐及び鹿ノ道浄水場）について、指標菌である嫌気性芽胞菌及び大腸菌は全て不検出であった。

(6) 河川汚染事故

本市は、太田川水質汚濁防止連絡協議会等に参加し、取水に影響する可能性がある河川汚染事故時にその一員として対応している。件数は、油によるものが大きな割合を占めている。

河川汚染事故対応件数の推移を図20に示す。

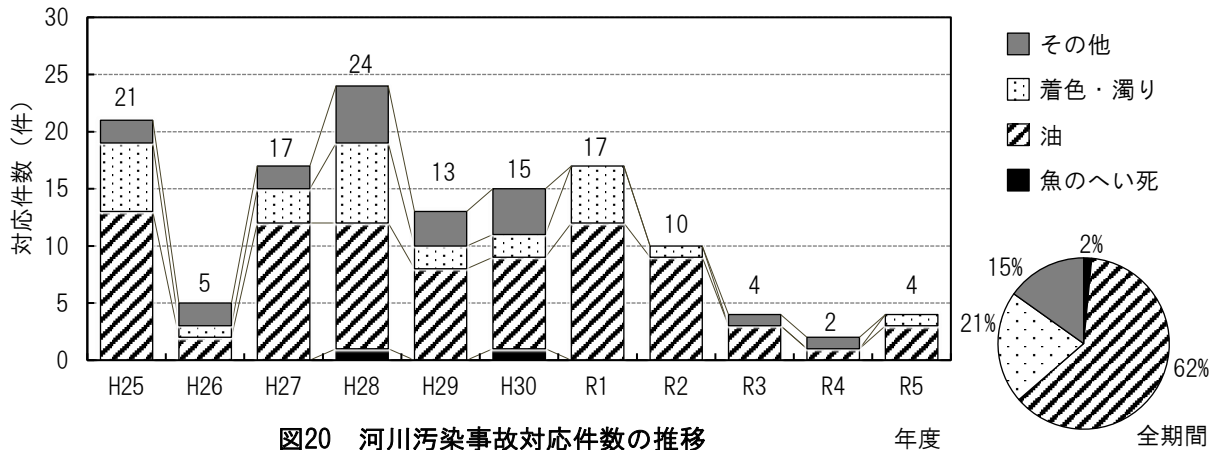


図20 河川汚染事故対応件数の推移

5 定期の水質検査及び試験

(1) 水源

採水場所	太田川本流				三篠川			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
項目								
気温	30.4	4.4	16.4	12	31.7	5.5	18.1	12
水温	26.5	6.3	15.5	12	28.3	6.8	16.2	12
水質基準項目								
1 一般細菌	2,200	88	680	12	4,100	150	1,500	12
2 大腸菌	190	11	57	12	200	20	62	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.005	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.30	0.38	4	0.97	0.28	0.59	4
12 フッ素及びその化合物	0.15	0.08	0.10	12	0.16	0.09	0.13	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4	0.19	0.04	0.10	4
34 鉄及びその化合物	0.08	0.05	0.06	4	0.22	0.05	0.11	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.5	5.0	6.3	12	10.2	5.6	8.1	12
37 マンガン及びその化合物	0.009	<0.005	0.006	4	0.019	0.006	0.011	4
38 塩化物イオン	9.0	5.3	7.1	12	9.5	4.4	7.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.9	14.4	20.0	12	46.9	24.8	38.5	12
40 蒸発残留物	60	48	54	4	103	67	87	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43 2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.74	0.63	0.97	12	1.61	0.80	1.25	12
47 pH値	7.8	7.3	7.5	12	8.1	7.6	7.8	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	5.9	1.9	3.0	12	4.8	2.2	3.8	12
51 濁度	2.6	0.6	1.4	12	17	1.5	4.6	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0003	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19 遊離炭酸	2.6	1.3	1.9	4	2.6	0.9	1.5	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度(TON)	20	3	7	4	7	3	5	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000008	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
4 総窒素(T-N)	0.62	0.34	0.48	12	1.05	<0.20	0.61	12
5 総リン(T-P)	0.022	<0.010	<0.010	12	0.055	0.019	0.032	12
6 化学的酸素要求量(COD)	2.3	0.9	1.4	12	2.0	0.7	1.5	12
7 生物化学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.3	0.6	12	1.1	0.3	0.7	12
8 溶存酸素(DO)	12.2	8.5	10.3	12	12.2	7.4	10.1	12
9 酸素飽和百分率	112	94	102	12	107	93	100	12
10 浮遊物質(SS)	4	<1	2	12	19	2	6	12
11 紫外線吸光度(E260)	0.046	0.014	0.022	12	0.031	0.013	0.023	12
12 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12
13 アルカリ度	24.5	12.0	17.7	12	48.0	21.5	36.0	12
14 電気伝導率	91	60	77	12	147	82	122	12

採水場所	根谷川				太田川発電放流口※			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
項目								
気温	31.2	4.6	17.0	12	31.0	4.3	18.4	11
水温	26.4	7.0	15.7	12	23.5	6.0	14.7	11
水質基準項目								
1 一般細菌	13,000	290	2,900	12	1,800	38	670	11
2 大腸菌	210	24	81	12	440	6	82	11
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	0.005	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.14	0.68	0.86	4	0.61	0.25	0.39	4
12 フッ素及びその化合物	0.18	0.10	0.14	12	0.15	0.09	0.11	11
13 ホウ素及びその化合物	0.08	0.05	0.06	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.02	0.03	4	0.06	<0.02	0.04	4
34 鉄及びその化合物	0.05	<0.03	<0.03	4	0.12	<0.03	0.06	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	13.2	7.1	10.3	12	7.8	4.1	5.2	11
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.016	<0.005	0.009	4
38 塩化物イオン	14.4	5.7	9.7	12	8.0	4.8	6.3	11
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	43.2	27.5	37.7	12	31.0	10.8	13.9	11
40 蒸発残留物	101	65	86	4	76	38	49	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000009	<0.000001	0.000002	11
43 2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	11
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.15	0.69	0.90	12	1.56	0.71	0.95	11
47 pH値	9.0	7.7	8.2	12	7.8	7.3	7.4	11
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	11
50 色度	3.2	1.4	2.1	12	5.2	2.3	3.2	11
51 濁度	1.7	0.5	1.0	12	3.6	0.7	1.5	11
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	0.0003	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19 遊離炭酸	1.8	<0.4	0.8	4	2.2	0.9	1.6	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	10	3	5	4	10	2	5	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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ノ酸（PFOA）	0.000019	0.000009	0.000014	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
4 総窒素（T-N）	1.19	0.74	0.93	12	0.91	0.23	0.42	11
5 総リン（T-P）	0.060	0.021	0.040	12	0.029	<0.010	<0.010	11
6 化学的酸素要求量（COD）	1.6	0.7	1.2	12	2.2	0.8	1.3	11
7 生物化学的酸素要求量（BOD）	1.0	0.3	0.6	12	1.0	0.2	0.6	11
8 溶存酸素（DO）	12.8	9.2	11.0	12	12.1	8.8	10.1	11
9 酸素飽和百分率	124	103	109	12	107	98	101	11
10 浮遊物質（SS）	3	<1	1	12	3	<1	<1	11
11 紫外線吸光度（E260）	0.025	0.011	0.016	12	0.040	0.016	0.024	11
12 アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	11
13 アルカリ度	40.0	24.5	33.4	12	28.5	9.5	13.3	11
14 電気伝導率	158	96	134	12	106	46	59	11

※ 令和5年12月は放流停止のため、欠測。

採水場所	可部発電放流口※1				戸坂取水口			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
項目								
気温	32.6	8.9	22.9	9	30.2	3.4	16.4	12
水温※2	28.3	11.3	19.8	9	25.4	6.0	14.8	12
水質基準項目								
1 一般細菌	2,400	180	850	9	1,500	84	590	12
2 大腸菌※2	73	1	21	9	88	11	38	12
3 カドミウム及びその化合物※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物※2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物※2	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物※2	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物※2	0.003	<0.001	0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物※2	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素※2	0.011	<0.004	0.006	3	0.005	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素※2	0.43	0.21	0.29	3	0.50	0.28	0.38	4
12 フッ素及びその化合物※2	0.07	<0.05	<0.05	9	0.14	0.08	0.11	12
13 ホウ素及びその化合物※2	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン※2	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
32 亜鉛及びその化合物※2	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物※2	0.13	0.04	0.07	3	0.08	0.02	0.05	4
34 鉄及びその化合物※2	0.18	0.13	0.16	3	0.10	0.06	0.08	4
35 銅及びその化合物※2	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物※2	8.6	4.7	6.9	9	7.5	5.0	6.1	12
37 マンガン及びその化合物※2	0.070	0.028	0.051	3	0.011	0.008	0.010	4
38 塩化物イオン※2	10.4	5.4	8.2	9	8.7	5.2	7.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	12.1	19.3	9	25.1	14.2	18.8	12
40 蒸発残留物※2	70	51	60	3	66	41	52	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000002	<0.000001	0.000001	9	0.000004	<0.000001	0.000001	12
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	9	0.000003	<0.000001	<0.000001	12
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	3	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)※2	1.83	1.14	1.59	9	1.42	0.74	0.97	12
47 pH値※2	7.3	7.1	7.2	9	7.6	7.2	7.4	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	9	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	8.4	2.4	5.2	9	4.4	2.1	3.1	12
51 濁度	9.3	2.7	4.3	9	3.7	0.8	1.6	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物※2	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008	<0.008	<0.008	4
19 遊離炭酸	4.0	2.6	3.4	3	2.6	1.3	2.0	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度(TON)	15	3	7	3	7	3	4	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
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ノ酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
4 総窒素(T-N)	0.60	0.33	0.46	9	0.59	0.30	0.45	12
5 総リン(T-P)	0.047	0.025	0.033	9	0.022	<0.010	<0.010	12
6 化学的酸素要求量(COD)	2.6	1.1	2.0	9	1.8	0.9	1.3	12
7 生物化学的酸素要求量(BOD)	1.5	0.6	0.9	9	0.9	0.3	0.7	12
8 溶存酸素(DO)	11.4	6.3	8.9	9	12.4	8.0	10.1	12
9 酸素飽和百分率	104	81	96	9	107	93	98	12
10 浮遊物質(SS)	6	2	4	9	4	<1	2	12
11 紫外線吸光度(E260)	0.046	0.023	0.037	9	0.033	0.015	0.022	12
12 アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	9	<0.02	<0.02	<0.02	12
13 アルカリ度	27.0	11.5	19.3	9	22.0	12.0	17.1	12
14 電気伝導率	99	53	78	9	92	61	73	12
溶存マグネシウム※2					1.2	0.8	0.9	12
溶存カルシウム※2					8.0	4.4	5.8	12
ナトリウム吸着比※2					3.607	2.947	3.300	12
硝酸態窒素※2					0.49	0.28	0.38	4

※1 令和6年1月から3月までは放流停止のため、欠測。

※2 戸坂取水口の測定結果をGEMS/Waterへ提供している。

採水場所	八木取水口				高陽取水口			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
項目								
気温	32.3	5.8	18.4	12	33.6	6.1	18.4	12
水温	25.1	5.8	14.7	12	25.4	6.5	15.1	12
水質基準項目								
1 一般細菌	1,900	35	530	12	2,300	85	790	12
2 大腸菌	72	3	33	12	130	3	41	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	0.29	0.34	4	0.50	0.29	0.40	4
12 フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.11	12	0.15	0.08	0.11	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	0.11	0.02	0.06	4
34 鉄及びその化合物	0.07	0.05	0.07	4	0.13	0.07	0.09	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.4	4.3	5.7	12	7.1	5.3	6.1	12
37 マンガン及びその化合物	0.013	0.005	0.009	4	0.015	<0.005	0.010	4
38 塩化物イオン	8.4	3.6	6.6	12	8.8	5.1	6.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.0	12.0	16.4	12	22.6	14.7	19.1	12
40 蒸発残留物	60	35	45	4	62	47	53	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000005	<0.000001	0.000002	12	0.000005	<0.000001	0.000002	12
43 2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.45	0.73	0.96	12	1.49	0.73	1.04	12
47 pH値	7.5	7.1	7.3	12	7.6	7.3	7.4	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	4.6	2.3	3.1	12	4.9	2.3	3.3	12
51 濁度	3.8	0.8	1.7	12	5.9	0.9	2.3	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19 遊離炭酸	2.2	1.3	1.9	4	2.2	1.8	2.0	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度(TON)	10	3	5	4	7	3	4	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
4 総窒素(T-N)	0.59	0.31	0.41	12	0.59	0.32	0.46	12
5 総リン(T-P)	0.015	<0.010	<0.010	12	0.029	<0.010	0.014	12
6 化学的酸素要求量(COD)	1.8	0.8	1.3	12	2.6	1.1	1.5	12
7 生物化学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.3	0.6	12	1.6	0.4	0.8	12
8 溶解酸素(DO)	11.9	8.0	10.1	12	12.1	8.1	10.1	12
9 酸素飽和百分率	107	92	99	12	103	92	99	12
10 浮遊物質(SS)	3	<1	2	12	4	<1	3	12
11 紫外線吸光度(E260)	0.035	0.016	0.022	12	0.036	0.016	0.023	12
12 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
13 アルカリ度	21.5	10.5	15.0	12	21.0	12.0	17.5	12
14 電気伝導率	91	50	67	12	85	64	74	12

(2) 浄水場

浄水場 採水場所	牛田浄水場							
	原水				沈でん水			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.1	1.8	17.8	243	30.5	3.8	17.3	12
水温	27.1	4.5	15.8	243	28.3	9.0	17.1	12
水質基準項目								
1 一般細菌	2,900	41	450	52	36	1	16	12
2 大腸菌	310	4	44	52	3	<1	1	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7 ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4				
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.29	0.36	4				
12 フッ素及びその化合物	0.16	0.06	0.11	52				
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物	0.20	<0.02	0.07	4				
34 鉄及びその化合物	0.24	0.05	0.10	4				
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	7.7	3.9	6.1	52				
37 マンガン及びその化合物	0.019	0.007	0.012	4				
38 塩化物イオン	10.7	4.4	7.0	52				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.3	13.3	19.2	52				
40 蒸発残留物	60	49	55	4				
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42 ジェオスミン			0.000004	1				
43 2-メチルイソボルネオール			0.000004	1				
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.38	0.66	0.98	52	0.58	0.39	0.50	12
47 pH値	7.5	7.2	7.3	243	7.2	6.8	6.9	12
48 味								
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	7.2	1.8	3.0	243	1.1	<0.5	0.5	12
51 濁度	47	0.5	2.6	243	0.3	<0.1	0.2	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラル								
16 残留塩素(遊離残留塩素)								
19 遊離炭酸	2.6	2.2	2.4	4				
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭気強度(TON)	10	3	5	4				
27 腐食性(ランゲリア指数)								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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ノ酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目								
12 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	52				
13 アルカリ度	23.5	11.5	17.8	52				
14 電気伝導率	95	52	74	243	97	65	79	12

採水場所	牛田浄水場								
	ろ過水				浄水				
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
項目									
気温	30.5	3.8	17.3	12	32.1	1.8	17.8	243	
水温	28.0	8.6	16.9	12	28.6	5.5	16.8	243	
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	52
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	52
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.41	0.27	0.36	4
12	フッ素及びその化合物					0.14	0.06	0.10	52
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.07	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.004	0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸					0.003	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン					0.003	0.001	0.002	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.011	0.004	0.007	4
28	トリクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン					0.004	0.002	0.003	4
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					9.1	5.8	7.6	52
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン					11.2	6.3	8.3	52
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					25.9	14.5	19.5	52
40	蒸発残留物					66	47	57	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン							0.000002	1
43	2-メチルイソボルネオール							0.000002	1
44	非イオン界面活性剤					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.55	0.36	0.47	12	0.77	0.34	0.48	52
47	pH値	7.3	6.8	7.0	12	7.5	7.1	7.3	243
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	243
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	243
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.65	0.32	0.43	12	1.12	0.59	0.81	243
19	遊離炭酸					2.6	1.8	2.4	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-1.9	-2.6	-2.3	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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ノ酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
12	アンモニア態窒素								
13	アルカリ度					19.0	12.5	16.4	4
14	電気伝導率	98	67	80	12	102	63	84	243

浄水場		緑井浄水場							
採水場所		原水				沈でん水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		33.6	0.6	18.5	243	31.8	5.0	18.3	12
水温		27.3	4.1	15.6	243	27.3	8.6	16.5	12
水質基準項目									
1	一般細菌	2,400	31	290	52	43	2	17	12
2	大腸菌	260	3	26	52	3	<1	<1	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.27	0.31	4				
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.07	0.11	52				
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	0.08	0.03	0.05	4				
34	鉄及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	7.4	3.8	5.8	52				
37	マンガン及びその化合物	0.010	0.006	0.009	4				
38	塩化物イオン	10.2	4.7	6.8	52				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.4	10.4	17.2	52				
40	蒸発残留物	59	40	49	4				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン			0.000004	1				
43	2-メチルイソボルネオール			0.000003	1				
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.95	0.61	0.94	52	0.58	0.37	0.45	12
47	pH値	7.6	7.1	7.3	243	7.2	6.9	7.0	12
48	味								
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	7.2	0.9	2.8	243	0.9	<0.5	<0.5	12
51	濁度	19	0.7	1.9	243	0.5	<0.1	0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラル								
16	残留塩素(遊離残留塩素)								
19	遊離炭酸	2.6	1.8	2.3	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度(TON)	7	3	4	4				
27	腐食性(ランゲリア指数)								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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ノ酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目									
12	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	52				
13	アルカリ度	23.5	9.5	16.1	52				
14	電気伝導率	92	45	68	243	90	57	72	12

浄水場		緑井浄水場							
採水場所		ろ過水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		31.8	5.0	18.3	12	33.6	0.6	18.5	243
水温		27.3	8.7	16.4	12	28.5	5.7	16.8	243
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	52
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	52
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.40	0.26	0.31	4
12	フッ素及びその化合物					0.13	0.06	0.10	52
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.06	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.003	0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン					0.003	<0.001	0.002	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.010	0.004	0.006	4
28	トリクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン					0.004	0.002	0.003	4
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					0.04	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					8.2	4.9	6.8	52
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン					12.8	6.0	8.1	52
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					23.8	10.5	17.1	52
40	蒸発残留物					60	43	51	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン							0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール							0.000002	1
44	非イオン界面活性剤					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.49	0.35	0.42	12	0.62	0.33	0.45	52
47	pH値	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	243
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	243
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	243
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	1.04	0.64	0.84	12	1.03	0.59	0.79	243
19	遊離炭酸					3.1	1.8	2.4	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.1	-2.7	-2.4	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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ノ酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
12	アンモニア態窒素								
13	アルカリ度					17.5	11.0	14.1	4
14	電気伝導率	93	60	76	12	97	53	75	243

採水場所	高陽浄水場								
	原水				沈でん水				
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
項目									
気温	32.2	-2.0	16.0	243	29.8	0.8	15.8	12	
水温	27.4	4.4	16.0	243	27.7	9.5	17.4	12	
水質基準項目									
1	一般細菌	2,800	48	460	52	110	4	36	12
2	大腸菌	730	6	49	52	4	<1	1	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.26	0.37	4				
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.06	0.11	52				
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	0.35	0.02	0.11	4				
34	鉄及びその化合物	0.43	0.05	0.15	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	8.2	3.8	6.0	52				
37	マンガン及びその化合物	0.032	0.005	0.015	4				
38	塩化物イオン	11.2	3.9	6.8	52				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0	15.1	19.1	52				
40	蒸発残留物	73	50	58	4				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン			0.000003	1				
43	2-メチルイソボルネオール			0.000004	1				
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.44	0.64	1.02	52	0.71	0.43	0.56	12
47	pH値	7.6	7.1	7.3	243	7.2	6.8	7.0	12
48	味								
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	15	1.8	3.2	243	1.1	<0.5	0.7	12
51	濁度	61	0.7	2.9	243	0.7	0.1	0.4	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素(遊離残留塩素)								
19	遊離炭酸	2.2	1.8	2.0	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度(TON)	10	3	5	4				
27	腐食性(ランゲリア指数)								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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ノ酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目									
12	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	52				
13	アルカリ度	22.5	12.5	17.7	52				
14	電気伝導率	93	57	74	243	93	69	79	12

採水場所	高陽浄水場								
	ろ過水				浄水				
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気温	29.8	0.8	15.8	12	32.2	-2.0	16.0	243	
水温	27.1	9.0	16.9	12	29.5	7.6	18.0	243	
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	52
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	52
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.47	0.23	0.35	4
12	フッ素及びその化合物					0.13	0.06	0.09	52
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.08	<0.05	0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.007	0.002	0.004	4
24	ジクロロ酢酸					0.005	<0.002	0.002	4
25	ジブロモクロロメタン					0.003	0.001	0.002	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.016	0.006	0.010	4
28	トリクロロ酢酸					0.005	<0.002	0.002	4
29	ブロモジクロロメタン					0.006	0.002	0.004	4
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					0.03	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					8.5	5.4	7.1	52
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン					11.3	6.5	8.4	52
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					25.5	15.3	19.3	52
40	蒸発残留物					60	51	55	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン							0.000002	1
43	2-メチルイソボルネオール							0.000002	1
44	非イオン界面活性剤					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.63	0.37	0.52	12	0.85	0.36	0.52	52
47	pH値	7.3	7.0	7.1	12	7.4	7.1	7.2	243
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	243
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	243
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水コロラール					0.002	<0.001	0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.56	0.37	0.48	12	1.03	0.60	0.82	243
19	遊離炭酸					3.1	2.2	2.6	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-1.9	-2.7	-2.3	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
12	アンモニア態窒素								
13	アルカリ度					18.0	12.0	15.1	4
14	電気伝導率	94	70	81	12	100	68	82	243

採水場所	湯来水道ステーション							
	原水				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
項目								
気温	29.9	3.6	16.3	12	29.9	3.6	16.3	12
水温	20.6	5.1	12.9	12	21.3	5.7	13.4	12
水質基準項目								
1 一般細菌	1,300	6	160	12	0	0	0	12
2 大腸菌	160	<1	30	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.20	0.33	0.62	4	1.06	0.33	0.58	4
12 フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.14	<0.05	0.10	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.016	<0.001	0.007	4
24 ジクロロ酢酸					0.012	<0.002	0.005	4
25 ジブromクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.018	0.001	0.009	4
28 トリクロロ酢酸					0.015	<0.002	0.006	4
29 ブロモジクロロメタン					0.003	0.001	0.002	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.71	0.10	0.32	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	0.60	0.10	0.29	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	4.9	3.7	4.4	12	5.6	4.4	5.1	12
37 マンガン及びその化合物	0.025	<0.005	0.011	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	4.3	2.9	3.2	12	5.2	3.2	3.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	15.2	9.8	12.0	12	14.9	9.9	12.1	12
40 蒸発残留物	62	45	50	4	48	37	44	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.90	0.30	1.11	12	2.45	0.26	0.63	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.4	7.5	12
48 味					異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	7.7	1.0	2.7	12	3.0	<0.5	0.7	12
51 濁度	30	0.6	5.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラル					0.002	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）					0.90	0.77	0.87	12
19 遊離炭酸	2.2	1.3	1.8	4	2.2	1.3	1.7	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	2	1	1	4	<1	<1	<1	4
27 腐食性（ランゲリア指数）					-2.2	-2.7	-2.4	4
28 従属栄養細菌					13	0	3	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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タン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
12 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				
13 アルカリ度					13.5	11.0	12.6	4
14 電気伝導率	57	41	48	12	61	44	52	12

採水場所	桐浄水場							
	原水1号井				浄水			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	28.0	4.6	15.9	12	28.0	4.6	15.9	12
水温	17.1	15.5	16.4	12	18.3	15.1	16.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	3	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	<1	<1	<1	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	0.014	0.013	0.013	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.60	0.67	4	0.75	0.60	0.67	4
12 フッ素及びその化合物	0.16	0.14	0.15	12	0.16	0.06	0.14	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.10	<0.05	0.06	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
24 ジクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
28 トリクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
29 プロモジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
30 プロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.3	7.9	8.0	12	8.7	8.4	8.5	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	4.6	4.4	4.5	12	5.0	4.7	4.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	42.4	39.9	41.0	12	42.5	40.3	41.2	12
40 蒸発残留物	94	86	92	4	97	90	93	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47 pH値	6.8	6.7	6.7	12	7.1	6.8	6.9	12
48 味					異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	0.0078	0.0075	0.0077	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クローラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）					0.81	0.65	0.71	12
19 遊離炭酸	20.7	19.4	20.2	4	15.4	12.8	13.9	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチルセブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27 腐食性（ランゲリア指数）					-1.6	-1.9	-1.8	4
28 従属栄養細菌					1	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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タン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
12 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				
13 アルカリ度					47.0	45.5	46.1	4
14 電気伝導率	125	120	123	12	127	123	125	12

採水場所	大谷浄水場							
	原水				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	25.0	2.1	15.7	12	25.0	2.1	15.7	12
水温	13.5	12.2	12.9	12	15.8	11.5	13.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	<1	<1	<1	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	0.022	0.014	0.018	4	0.002	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	0.24	0.25	4	0.25	0.23	0.24	4
12 フッ素及びその化合物	0.45	0.31	0.38	12	0.34	0.24	0.31	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.05	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
24 ジクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
25 ジブromクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
28 トリクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
29 ブロモジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	6.4	5.7	6.0	12	6.2	6.0	6.2	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	3.0	2.7	3.0	12	3.3	2.8	3.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	39.7	32.4	36.3	12	35.5	32.8	33.8	12
40 蒸発残留物	77	63	72	4	72	65	69	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47 pH値	7.6	7.1	7.3	12	7.3	7.0	7.2	12
48 味					異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	0.0006	0.0003	0.0005	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）					0.67	0.56	0.61	12
19 遊離炭酸	6.6	4.0	5.1	4	7.9	5.7	6.7	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27 腐食性（ランゲリア指数）					-1.7	-1.9	-1.8	4
28 従属栄養細菌					0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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タン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
12 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				
13 アルカリ度					39.0	37.5	38.3	4
14 電気伝導率	109	93	101	12	101	95	97	12

(3) 給水栓水

ア 月検査

(ア) 検査箇所別

牛田浄水場系 給水栓水検査箇所番号 1~11

給水栓水検査箇所番号	1				2			
	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
浄水系統	中区基町				南区東雲一丁目			
採水場所	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.0	6.3	18.7	12	30.5	3.5	17.6	12
水温	27.8	10.0	18.8	12	27.5	8.9	17.8	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.09	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.7	6.5	7.3	12	8.0	6.3	7.3	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	9.7	6.4	8.1	12	10.8	7.0	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.2	16.6	19.5	12	21.9	16.3	19.4	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.63	0.38	0.49	12	0.58	0.42	0.50	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.3	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラル								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.72	0.48	0.61	12	0.80	0.53	0.64	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	89	73	82	12	91	72	83	12

給水栓水検査箇所番号	3				4			
浄水系統	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所	南区宇品海岸三丁目				南区似島町字家下			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.2	4.0	17.9	12	32.0	6.2	18.9	12
水温	28.1	10.1	19.0	12	30.1	10.0	20.0	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.26	0.33	4				
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.10	12	0.11	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 塩素酸	0.07	<0.05	<0.05	4				
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23 クロロホルム	0.012	0.003	0.007	4				
24 ジクロロ酢酸	0.006	0.002	0.004	4				
25 ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.003	4				
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.023	0.010	0.016	4				
28 トリクロロ酢酸	0.006	0.002	0.004	4				
29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.004	0.006	4				
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	4				
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	7.6	6.2	7.0	12	8.0	6.5	7.3	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38 塩化物イオン	9.6	6.8	7.9	12	10.4	7.5	8.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.7	15.9	18.4	12	22.5	15.4	18.7	12
40 蒸発残留物 ※	66	47	57	4				
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42 ジェオスミン			0.000002	1				
43 2-メチルイソボルネオール			0.000002	1				
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.60	0.34	0.45	12	0.54	0.36	0.41	12
47 pH値	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.7	1.4	1.6	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13 ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4				
14 抱水クロラール	0.003	<0.001	0.002	4				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.70	0.53	0.61	12	0.49	0.22	0.38	12
19 遊離炭酸	2.6	2.2	2.3	4				
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4				
28 従属栄養細菌	0	0	0	4				
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目								
14 電気伝導率	86	71	79	12	93	71	82	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	5				6			
浄水系統	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所	東区牛田東二丁目				南区元宇品町			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	28.6	3.6	16.9	12	32.2	5.5	18.5	12
水温	28.0	8.8	18.0	12	29.0	9.4	18.9	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	12	0.12	0.07	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.0	6.5	7.3	12	7.8	6.6	7.2	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	9.8	6.8	8.1	12	10.5	6.9	8.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.0	15.7	19.3	12	21.8	16.1	19.3	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.62	0.37	0.47	12	0.65	0.41	0.49	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.63	0.50	0.56	12	0.64	0.43	0.54	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	89	71	82	12	90	73	82	12

給水栓水検査箇所番号	7				8			
浄水系統	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所	南区仁保南二丁目				坂町小屋浦二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	28.6	5.4	17.5	12	32.1	6.0	19.5	12
水温	27.9	9.0	18.2	12	31.7	11.8	21.5	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.48	0.26	0.35	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.13	<0.05	0.07	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.021	0.006	0.014	4
24 ジクロロ酢酸					0.005	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン					0.005	0.003	0.004	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.037	0.015	0.026	4
28 トリクロロ酢酸					0.010	0.004	0.007	4
29 ブロモジクロロメタン					0.011	0.006	0.008	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					0.05	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.6	7.2	12	8.1	6.8	7.4	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	10.5	6.9	8.2	12	10.4	7.0	8.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.7	16.1	19.1	12	23.7	16.8	20.4	12
40 蒸発残留物 ※					66	47	57	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール							0.000002	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.60	0.41	0.47	12	0.54	0.37	0.46	12
47 pH値	7.4	7.3	7.3	12	7.8	7.4	7.6	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					0.002	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラル					0.008	0.003	0.005	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.56	0.41	0.50	12	0.73	0.22	0.41	12
19 遊離炭酸					2.2	1.3	1.8	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	89	72	82	12	94	75	85	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	9				10			
浄水系統	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所	安芸区畑賀三丁目				府中町城ヶ丘			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.4	5.1	18.5	12	31.8	5.1	18.2	12
水温	27.6	9.5	18.0	12	29.3	9.6	19.0	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.34	0.42	4				
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 塩素酸	0.09	<0.05	0.05	4				
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23 クロロホルム	0.018	0.004	0.011	4				
24 ジクロロ酢酸	0.004	0.003	0.003	4				
25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.002	0.003	4				
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.032	0.012	0.021	4				
28 トリクロロ酢酸	0.009	0.004	0.007	4				
29 ブロモジクロロメタン	0.010	0.005	0.007	4				
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	4				
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	7.7	6.5	7.2	12	7.9	6.2	7.2	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38 塩化物イオン	9.8	7.0	8.4	12	10.6	7.4	8.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.2	15.9	19.3	12	24.0	15.9	19.4	12
40 蒸発残留物 ※	66	47	57	4				
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42 ジェオスミン			0.000002	1				
43 2-メチルイソボルネオール			0.000002	1				
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.65	0.38	0.49	12	0.77	0.39	0.53	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	0.001	4				
14 抱水クロラール	0.008	0.002	0.005	4				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.60	0.27	0.45	12	0.72	0.46	0.59	12
19 遊離炭酸	2.2	1.3	1.9	4				
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4				
28 従属栄養細菌	1	0	0	4				
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目								
14 電気伝導率	89	72	82	12	94	73	83	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	11			
浄水系統	牛田浄水場系			
採水場所	府中町瀬戸ハイム二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	31.3	5.8	18.6	12
水温	29.3	8.6	18.3	12
水質基準項目				
1 一般細菌	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.23	0.38	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸	0.08	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム	0.016	0.004	0.010	4
24 ジクロロ酢酸	0.005	<0.002	0.003	4
25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.003	0.004	4
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン	0.026	0.012	0.020	4
28 トリクロロ酢酸	0.009	0.004	0.006	4
29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.005	0.007	4
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	0.13	<0.03	0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.4	7.3	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	10.8	7.3	8.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.1	16.3	19.5	12
40 蒸発残留物 ※	66	47	57	4
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			0.00002	1
43 2-メチルイソボルネオール			0.00001	1
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.62	0.39	0.50	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	0.001	4
14 抱水クロラール	0.005	0.002	0.004	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.52	0.26	0.41	12
19 遊離炭酸	2.6	1.3	2.0	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌	9	0	2	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目				
14 電気伝導率	90	73	83	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

緑井浄水場系 給水栓水検査箇所番号 12~29

給水栓水検査箇所番号	12				13			
	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
浄水系統	安佐南区東原三丁目				安佐南区長東西二丁目			
採水場所	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.1	0.8	16.6	12	36.1	4.6	19.0	12
水温	28.5	8.2	17.8	12	29.0	9.3	18.6	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.46	0.25	0.31	4
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	12	0.13	0.09	0.11	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.06	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.006	0.002	0.004	4
24 ジクロロ酢酸					0.004	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン					0.003	0.002	0.002	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.014	0.007	0.010	4
28 トリクロロ酢酸					0.003	<0.002	<0.002	4
29 ブロモジクロロメタン					0.005	0.003	0.004	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.03	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.4	5.9	6.9	12	7.2	5.8	6.8	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	9.7	6.8	7.9	12	9.7	6.7	7.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.4	13.8	17.4	12	20.6	13.9	17.5	12
40 蒸発残留物 ※					60	43	51	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							0.00002	1
43 2-メチルイソボルネオール							0.00001	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.52	0.34	0.44	12	0.54	0.33	0.43	12
47 pH値	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.91	0.58	0.76	12	0.88	0.56	0.73	12
19 遊離炭酸					2.6	1.8	2.2	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	82	65	76	12	84	65	76	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	14				15			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	安佐南区山本五丁目				安佐南区大町西二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.6	4.0	18.2	12	31.3	5.3	17.5	12
水温	27.6	8.1	17.5	12	29.8	9.9	18.4	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.3	5.8	6.8	12	7.9	4.8	6.7	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	9.3	6.7	7.7	12	9.3	5.6	7.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.3	13.6	17.3	12	24.8	12.1	16.9	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.54	0.32	0.43	12	0.57	0.37	0.43	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.67	0.51	0.58	12	0.70	0.52	0.60	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	83	64	75	12	97	58	76	12

給水栓水検査箇所番号	16				17			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	安佐南区上安五丁目				安佐南区高取南二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	34.3	4.6	17.9	12	29.4	3.6	17.0	12
水温	27.5	7.5	17.7	12	29.1	10.0	18.5	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.2	6.2	6.9	12	7.7	5.6	6.9	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	11.9	6.7	8.4	12	9.7	6.4	8.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.9	12.2	17.8	12	23.5	12.6	17.6	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.34	0.42	12	0.61	0.36	0.43	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.64	0.50	0.58	12	0.59	0.43	0.52	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	92	62	77	12	93	60	76	12

給水栓水検査箇所番号	18				19			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	安佐北区あさひが丘八丁目				安佐南区伴東八丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.0	2.7	16.2	12	29.0	3.5	17.0	12
水温	28.9	8.8	18.2	12	28.5	9.0	17.2	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.10	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.1	6.2	6.9	12	7.9	5.6	6.9	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	10.9	6.5	8.4	12	9.1	6.2	7.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.0	12.2	17.5	12	25.0	11.7	17.4	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.50	0.34	0.42	12	0.53	0.36	0.43	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.72	0.49	0.57	12	0.88	0.46	0.69	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	93	62	76	12	97	58	76	12

給水栓水検査箇所番号	20				21			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	安佐北区安佐町大字くすの木台				安佐南区伴南一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.0	3.0	16.4	12	32.3	4.4	17.1	12
水温	28.8	9.3	19.2	12	29.5	10.6	19.0	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.2	6.4	7.0	12	7.5	5.9	7.0	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	11.9	6.7	8.4	12	9.5	7.0	8.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.5	12.6	17.9	12	21.2	12.2	17.6	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.35	0.43	12	0.62	0.35	0.43	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.87	0.63	0.74	12	0.62	0.43	0.55	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	92	63	78	12	88	60	77	12

給水栓水検査箇所番号	22				23			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	佐伯区五月が丘一丁目				安佐南区沼田町大字吉山			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.0	6.8	18.1	12	28.8	5.0	16.1	12
水温	30.0	10.3	20.0	12	28.3	7.4	17.5	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.22	0.34	4				
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	12	0.12	0.09	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 塩素酸	0.07	<0.05	<0.05	4				
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23 クロロホルム	0.011	0.004	0.007	4				
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.003	4				
25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.002	0.003	4				
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.019	0.011	0.016	4				
28 トリクロロ酢酸	0.006	0.003	0.004	4				
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.004	0.006	4				
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	4				
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	7.3	5.9	6.8	12	8.0	6.3	7.2	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38 塩化物イオン	9.6	7.1	8.3	12	10.2	6.8	8.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.3	13.8	17.6	12	21.9	12.8	17.0	12
40 蒸発残留物 ※	60	43	51	4				
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42 ジェオスミン			0.000002	1				
43 2-メチルイソボルネオール			0.000001	1				
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.56	0.34	0.42	12	0.61	0.34	0.45	12
47 pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13 ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4				
14 抱水クロラール	0.003	0.001	0.002	4				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.62	0.39	0.53	12	0.94	0.60	0.72	12
19 遊離炭酸	2.2	1.3	1.7	4				
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4				
28 従属栄養細菌	0	0	0	4				
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目								
14 電気伝導率	89	66	76	12	91	63	77	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	24				25			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	中区江波二本松二丁目				佐伯区海老山南一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.8	9.6	19.6	12	32.6	3.7	18.1	12
水温	30.4	11.4	20.5	12	30.8	11.8	20.2	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	12	0.13	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.4	6.0	6.7	12	8.0	5.7	6.9	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	9.8	6.0	8.0	12	10.4	6.2	8.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.0	13.2	17.1	12	24.3	12.4	17.3	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.58	0.35	0.44	12	0.55	0.32	0.43	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.78	0.51	0.59	12	0.63	0.45	0.53	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	89	63	75	12	96	60	76	12

給水栓水検査箇所番号	26				27			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	西区三滝本町一丁目				西区草津新町一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.8	7.2	18.7	12	34.1	10.3	20.1	12
水温	28.5	9.6	18.6	12	26.3	8.6	17.3	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.4	6.1	6.8	12	7.4	5.9	7.0	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	9.3	6.2	8.0	12	9.5	6.2	8.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.1	14.1	17.4	12	21.2	14.9	18.2	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.55	0.35	0.44	12	0.60	0.37	0.47	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.59	0.46	0.51	12	0.77	0.55	0.65	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	89	65	75	12	87	66	78	12

給水栓水検査箇所番号	28				29			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	西区井口台二丁目				佐伯区美鈴が丘西四丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.6	8.5	19.7	12	28.8	2.3	16.8	12
水温	27.3	9.5	18.0	12	29.0	10.1	18.6	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.43	0.23	0.32	4
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.06	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.010	0.004	0.007	4
24 ジクロロ酢酸					0.003	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン					0.005	0.002	0.003	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.020	0.012	0.016	4
28 トリクロロ酢酸					0.006	0.002	0.005	4
29 ブロモジクロロメタン					0.007	0.005	0.006	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.4	5.8	6.7	12	7.7	5.8	6.8	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	9.7	5.9	8.1	12	10.2	6.1	8.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.1	12.8	16.8	12	23.5	12.7	17.1	12
40 蒸発残留物 ※					60	43	51	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール							0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.35	0.43	12	0.55	0.32	0.43	12
47 pH値	7.4	7.3	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール					0.003	0.001	0.002	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.67	0.45	0.53	12	0.54	0.29	0.42	12
19 遊離炭酸					2.2	1.8	1.9	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	89	61	73	12	93	61	75	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

高陽浄水場系 給水栓水検査箇所番号 30~46

給水栓水検査箇所番号	30				31			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐北区口田南七丁目				安佐北区三入一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	29.5	0.6	15.4	12	34.5	3.0	18.2	12
水温	29.3	9.1	18.9	12	30.0	8.7	19.0	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.60	0.31	0.43	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.09	12	0.13	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.09	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.013	0.003	0.008	4
24 ジクロロ酢酸					0.008	0.003	0.005	4
25 ジブロモクロロメタン					0.003	0.002	0.002	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.023	0.009	0.015	4
28 トリクロロ酢酸					0.007	0.003	0.005	4
29 プロモジクロロメタン					0.007	0.004	0.005	4
30 プロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					0.008	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.03	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.0	5.6	7.0	12	7.9	5.6	7.1	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	11.7	7.0	8.5	12	10.8	6.9	8.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.1	16.4	19.6	12	25.5	16.5	20.1	12
40 蒸発残留物 ※					60	51	55	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							0.000003	1
43 2-メチルイソボルネオール							0.000002	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.71	0.42	0.53	12	0.76	0.37	0.53	12
47 pH値	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					0.002	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール					0.005	0.001	0.003	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.86	0.59	0.73	12	0.81	0.51	0.65	12
19 遊離炭酸					2.2	1.8	2.1	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					10	0	3	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	91	72	82	12	97	71	83	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	32				33			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐北区三入東一丁目				安佐北区大林二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.1	3.8	16.8	12	34.8	4.0	17.2	12
水温	30.1	9.8	19.6	12	29.8	8.4	18.6	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.3	7.1	12	7.9	6.3	7.1	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	10.8	7.1	8.5	12	10.9	7.1	8.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.7	16.9	20.4	12	24.0	16.6	19.8	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.63	0.37	0.51	12	0.65	0.38	0.51	12
47 pH値	7.6	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラル								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.44	0.27	0.37	12	0.66	0.52	0.56	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	92	74	84	12	94	73	83	12

給水栓水検査箇所番号	34				35			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐南区八木六丁目				安佐北区可部九丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.3	5.5	17.8	12	32.0	3.1	16.8	12
水温	27.4	7.4	17.4	12	29.5	9.1	18.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	12	0.13	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.9	6.3	7.3	12	7.9	6.0	7.1	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	11.1	7.0	8.4	12	11.2	7.0	8.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	25.2	15.9	19.8	12	25.1	16.8	20.5	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.60	0.36	0.48	12	0.67	0.38	0.51	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラル								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.86	0.57	0.68	12	0.62	0.47	0.54	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-tert-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	103	71	84	12	97	72	84	12

給水栓水検査箇所番号	36				37			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐北区亀山南二丁目				安佐北区安佐町大字飯室			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.8	3.4	16.1	12	30.3	3.5	15.8	12
水温	28.1	8.3	17.8	12	30.9	9.3	20.0	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.48	0.34	0.41	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.15	<0.05	0.08	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.021	0.005	0.013	4
24 ジクロロ酢酸					0.012	0.004	0.007	4
25 ジブロモクロロメタン					0.004	0.002	0.003	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.035	0.013	0.023	4
28 トリクロロ酢酸					0.011	0.005	0.009	4
29 ブロモジクロロメタン					0.010	0.005	0.007	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.4	7.1	12	8.1	6.5	7.2	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	10.4	7.1	8.5	12	10.0	7.2	8.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.7	16.8	19.7	12	21.4	17.0	19.6	12
40 蒸発残留物 ※					60	51	55	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール							0.000002	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.64	0.39	0.52	12	0.66	0.42	0.53	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					0.002	<0.001	0.001	4
14 抱水クロラル					0.008	0.002	0.005	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.52	0.35	0.47	12	0.89	0.46	0.65	12
19 遊離炭酸					3.1	1.8	2.3	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					3	0	1	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	90	74	83	12	90	74	83	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	38				39			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	東区福田七丁目				東区上温品四丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	28.0	0.3	16.0	12	29.6	0.0	16.7	12
水温	30.6	9.6	18.8	12	28.7	9.5	17.9	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.13	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.0	6.5	7.1	12	7.9	6.6	7.1	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	10.0	6.6	8.2	12	11.0	6.5	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.5	15.6	19.8	12	24.9	15.8	19.7	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.61	0.36	0.49	12	0.61	0.37	0.49	12
47 pH値	7.4	7.2	7.2	12	7.3	7.2	7.2	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.84	0.54	0.70	12	0.65	0.51	0.57	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	96	71	83	12	97	72	83	12

給水栓水検査箇所番号	40				41			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐北区白木町大字三田				安佐北区白木町大字市川			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.3	1.0	16.9	12	29.3	1.1	16.7	12
水温	28.3	9.6	17.9	12	32.5	9.7	19.8	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.1	6.6	7.2	12	8.6	6.9	7.6	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	11.0	6.7	8.3	12	11.7	8.0	9.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.6	15.7	19.8	12	21.4	17.1	19.5	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.58	0.37	0.51	12	0.65	0.38	0.51	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.3	0.9	1.1	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.96	0.56	0.78	12	0.61	0.20	0.39	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	96	72	83	12	93	76	85	12

給水栓水検査箇所番号	42				43			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐北区白木町大字志路				安佐北区口田南九丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.5	0.5	17.1	12	29.8	-0.2	15.6	12
水温	30.7	11.0	19.6	12	30.3	9.5	19.3	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.22	0.38	4				
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 塩素酸	0.12	0.06	0.09	4				
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23 クロロホルム	0.025	0.005	0.015	4				
24 ジクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4				
25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.002	0.004	4				
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.035	0.015	0.027	4				
28 トリクロロ酢酸	0.013	0.004	0.009	4				
29 ブロモジクロロメタン	0.010	0.006	0.008	4				
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
34 鉄及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	4				
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	8.1	6.6	7.2	12	7.7	6.4	7.1	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38 塩化物イオン	10.3	7.9	8.7	12	11.5	7.1	8.4	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.8	16.0	19.6	12	21.6	16.2	19.5	12
40 蒸発残留物 ※	60	51	55	4				
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42 ジェオスミン			0.000002	1				
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1				
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.62	0.37	0.51	12	0.59	0.41	0.49	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	0.001	4				
14 抱水クロラール	0.007	0.002	0.005	4				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.54	0.26	0.42	12	0.54	0.40	0.46	12
19 遊離炭酸	2.6	1.8	2.2	4				
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4				
28 従属栄養細菌	1	0	0	4				
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目								
14 電気伝導率	92	72	83	12	89	73	83	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	44				45			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	東区牛田新町四丁目				東区中山南一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.0	0.9	16.2	12	31.6	3.4	18.0	12
水温	29.5	10.1	19.8	12	28.4	7.9	17.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.10	12	0.10	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.4	7.0	12	7.8	6.2	7.1	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	10.6	6.9	8.1	12	11.0	7.1	8.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.3	16.0	19.5	12	23.3	15.7	19.4	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.64	0.38	0.49	12	0.75	0.38	0.53	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラル								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.57	0.35	0.46	12	0.82	0.56	0.68	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	88	72	82	12	94	73	83	12

給水栓水検査箇所番号	46			
浄水系統	高陽浄水場系			
採水場所	東区戸坂新町二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	31.0	1.1	15.9	12
水温	28.9	9.2	19.3	12
水質基準項目				
1 一般細菌	1	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物				
4 水銀及びその化合物				
5 セレン及びその化合物				
6 鉛及びその化合物				
7 ヒ素及びその化合物				
8 六価クロム化合物				
9 亜硝酸態窒素				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物				
14 四塩化炭素				
15 1,4-ジオキサン				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				
17 ジクロロメタン				
18 テトラクロロエチレン				
19 トリクロロエチレン				
20 ベンゼン				
21 塩素酸				
22 クロロ酢酸				
23 クロロホルム				
24 ジクロロ酢酸				
25 ジブロモクロロメタン				
26 臭素酸				
27 総トリハロメタン				
28 トリクロロ酢酸				
29 ブロモジクロロメタン				
30 ブロモホルム				
31 ホルムアルデヒド				
32 亜鉛及びその化合物				
33 アルミニウム及びその化合物				
34 鉄及びその化合物				
35 銅及びその化合物				
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.4	7.1	12
37 マンガン及びその化合物				
38 塩化物イオン	10.5	7.0	8.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.4	16.0	19.7	12
40 蒸発残留物				
41 陰イオン界面活性剤				
42 ジェオスミン				
43 2-メチルイソボルネオール				
44 非イオン界面活性剤				
45 フェノール類				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.65	0.38	0.49	12
47 pH値	7.6	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物				
2 ウラン及びその化合物				
3 ニッケル及びその化合物				
5 1,2-ジクロロエタン				
8 トルエン				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				
13 ジクロロアセトニトリル				
14 抱水クロラル				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.62	0.46	0.53	12
19 遊離炭酸				
20 1,1,1-トリクロロエタン				
21 メチル-t-ブチルエーテル				
23 臭気強度（TON）				
28 従属栄養細菌				
29 1,1-ジクロロエチレン				
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）				
その他の項目				
14 電気伝導率	88	71	82	12

瀬野川浄水場系 給水栓水検査箇所番号 47~53

給水栓水検査箇所番号	47				48			
	広島県受水		瀬野川浄水場系（瀬野川受水）		広島県受水		瀬野川浄水場系（瀬野川受水）	
採水場所	安芸区中野六丁目				安芸区瀬野五丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.7	3.8	18.0	12	29.8	2.6	16.3	12
水温	28.8	8.4	18.2	12	30.3	9.3	19.4	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.61	0.32	0.43	4
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.10	12	0.13	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.11	<0.05	0.05	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.013	0.003	0.007	4
24 ジクロロ酢酸					0.004	0.002	0.003	4
25 ジブロモクロロメタン					0.004	0.002	0.003	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.026	0.008	0.015	4
28 トリクロロ酢酸					0.006	0.002	0.005	4
29 ブロモジクロロメタン					0.009	0.003	0.006	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.04	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.7	6.2	7.1	12	7.8	6.2	7.1	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	10.9	9.0	9.8	12	10.8	8.8	9.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	25.4	16.3	20.2	12	25.4	16.6	20.5	12
40 蒸発残留物 ※					58	49	55	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール							0.000002	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.68	0.36	0.51	12	0.65	0.37	0.51	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					0.002	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラル					0.004	<0.001	0.002	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.69	0.40	0.55	12	0.70	0.47	0.61	12
19 遊離炭酸					2.6	1.3	2.1	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	96	75	83	12	96	75	84	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	49				50			
浄水系統	広島県受水 瀬野川浄水場系（瀬野川受水）				広島県受水 瀬野川浄水場系（矢野受水）			
採水場所	安芸区瀬野町				坂町鯛尾二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.8	3.3	16.4	12	32.2	5.6	19.3	12
水温	29.5	9.6	19.3	12	28.9	10.6	19.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12	0.12	0.07	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.5	6.4	7.1	12	7.4	6.5	7.0	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	10.8	9.2	9.9	12	10.6	8.6	9.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.4	17.0	20.1	12	21.3	16.0	19.6	12
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.67	0.36	0.51	12	0.64	0.35	0.47	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラル								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.66	0.37	0.57	12	0.69	0.59	0.62	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
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）								
その他の項目								
14 電気伝導率	91	77	83	12	86	73	82	12

給水栓水検査箇所番号	51				52			
浄水系統	広島県受水 瀬野川浄水場系 (矢野受水)				広島県受水 瀬野川浄水場系 (矢野受水)			
採水場所	安芸区矢野南三丁目				安芸区矢野町			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.7	5.7	18.0	12	32.0	6.2	17.9	12
水温	29.1	8.9	18.5	12	27.2	9.8	18.5	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.22	0.42	4				
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.09	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 塩素酸	0.13	<0.05	0.06	4				
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23 クロロホルム	0.015	0.003	0.009	4				
24 ジクロロ酢酸	0.005	0.002	0.004	4				
25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.002	0.003	4				
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.023	0.010	0.018	4				
28 トリクロロ酢酸	0.009	0.003	0.006	4				
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.004	0.006	4				
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	4				
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	8.0	6.5	7.2	12	7.8	6.7	7.2	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38 塩化物イオン	11.7	8.8	9.6	12	11.7	8.8	9.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	23.5	16.1	19.7	12	22.3	16.6	20.0	12
40 蒸発残留物 ※	58	49	55	4				
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42 ジェオスミン			0.000002	1				
43 2-メチルイソボルネオール			0.000001	1				
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	0.69	0.37	0.52	12	0.61	0.37	0.48	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.7	7.4	7.5	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	0.001	4				
14 抱水クロラール	0.004	0.001	0.003	4				
16 残留塩素 (遊離残留塩素)	0.69	0.45	0.59	12	0.63	0.42	0.53	12
19 遊離炭酸	3.1	1.8	2.3	4				
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	4				
28 従属栄養細菌	0	0	0	4				
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
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) ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目								
14 電気伝導率	91	75	83	12	89	76	84	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	53			
浄水系統	広島県受水 瀬野川浄水場系 (阿戸受水)			
採水場所	安芸区阿戸町			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	29.7	3.2	16.1	12
水温	29.3	7.5	17.7	12

水質基準項目				
項目	最高	最低	平均	回数
1 一般細菌	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.33	0.43	4
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸	0.13	<0.05	0.05	4
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム	0.014	0.003	0.008	4
24 ジクロロ酢酸	0.005	0.002	0.004	4
25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.002	0.003	4
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン	0.027	0.008	0.016	4
28 トリクロロ酢酸	0.007	0.002	0.005	4
29 ブロモジクロロメタン	0.009	0.003	0.006	4
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.6	6.4	7.1	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	10.7	8.8	9.8	12
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	24.6	17.1	20.4	12
40 蒸発残留物 ※	58	49	55	4
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			0.000003	1
43 2-メチルイソボルネオール			0.000002	1
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	0.66	0.36	0.51	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12

水質管理目標設定項目				
項目	最高	最低	平均	回数
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール	0.004	0.001	0.003	4
16 残留塩素 (遊離残留塩素)	0.73	0.37	0.59	12
19 遊離炭酸	2.2	1.8	2.0	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌	0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
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) ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目				
14 電気伝導率	94	77	84	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

白ヶ瀬浄水場系 給水栓水検査箇所番号 54~58

給水栓水検査箇所番号	54				55			
浄水系統	広島県受水 白ヶ瀬浄水場系 (河内受水)				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系 (北原受水)			
採水場所	佐伯区藤の木一丁目				佐伯区八幡が丘一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	29.3	5.8	18.1	12	34.1	6.2	19.0	12
水温	26.0	8.1	16.8	12	26.0	7.6	16.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.48	0.56	4	0.74	0.49	0.56	4
12 フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.05	0.08	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸	0.24	0.06	0.13	4	0.14	<0.05	0.06	4
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム	0.020	0.003	0.012	4	0.015	0.002	0.008	4
24 ジクロロ酢酸	0.010	<0.002	0.006	4	0.005	<0.002	0.003	4
25 ジブロモクロロメタン	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン	0.027	0.009	0.019	4	0.019	0.006	0.013	4
28 トリクロロ酢酸	0.013	<0.002	0.008	4	0.009	<0.002	0.005	4
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.003	0.005	4	0.006	0.002	0.004	4
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.7	6.0	6.8	12	7.6	5.2	6.4	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	9.3	7.3	8.5	12	9.3	7.0	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	28.5	19.8	23.8	12	28.5	17.9	23.3	12
40 蒸発残留物 ※	69	57	64	4	69	57	64	4
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3
43 2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	0.68	0.34	0.52	12	0.77	0.32	0.54	12
47 pH値	7.6	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール	0.006	<0.001	0.003	4	0.004	<0.001	0.002	4
16 残留塩素 (遊離残留塩素)	0.77	0.62	0.71	12	0.65	0.43	0.52	12
19 遊離炭酸	3.1	1.8	2.3	4	3.5	1.8	2.5	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌	0	0	0	4	1	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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ノ酸 (PFOA) ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	102	77	89	12	102	71	87	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	56				57			
浄水系統	広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（北原受水）				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（坪井受水）			
採水場所	佐伯区薬師が丘三丁目				佐伯区観音台二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.1	7.8	18.2	12	29.9	2.8	17.4	12
水温	31.0	9.2	19.5	12	29.6	9.1	18.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.74	0.47	0.55	4
12 フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.05	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.16	0.05	0.10	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.011	0.003	0.008	4
24 ジクロロ酢酸					0.007	<0.002	0.005	4
25 ジブロモクロロメタン					0.002	<0.001	0.001	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.018	0.008	0.014	4
28 トリクロロ酢酸					0.009	0.002	0.006	4
29 ブロモジクロロメタン					0.006	0.003	0.005	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.03	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.0	6.8	12	7.7	5.6	6.7	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	9.6	7.2	8.6	12	9.7	7.0	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	28.6	20.3	24.1	12	28.0	18.3	23.5	12
40 蒸発残留物 ※					69	57	64	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン					0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43 2-メチルイソボルネオール					0.000002	<0.000001	<0.000001	4
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.64	0.32	0.51	12	0.67	0.37	0.53	12
47 pH値	7.7	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					0.002	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール					0.004	0.001	0.003	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.83	0.52	0.66	12	0.94	0.81	0.87	12
19 遊離炭酸					3.1	1.8	2.2	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	103	78	90	12	102	72	87	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	58			
浄水系統	広島県受水 白ヶ瀬浄水場系(坪井受水)			
採水場所	佐伯区海老園二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	32.6	4.9	18.3	12
水温	28.3	11.4	18.9	12
水質基準項目				
1 一般細菌	2	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物				
4 水銀及びその化合物				
5 セレン及びその化合物				
6 鉛及びその化合物				
7 ヒ素及びその化合物				
8 六価クロム化合物				
9 亜硝酸態窒素				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				
12 フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	12
13 ホウ素及びその化合物				
14 四塩化炭素				
15 1,4-ジオキサン				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				
17 ジクロロメタン				
18 テトラクロロエチレン				
19 トリクロロエチレン				
20 ベンゼン				
21 塩素酸				
22 クロロ酢酸				
23 クロロホルム				
24 ジクロロ酢酸				
25 ジブロモクロロメタン				
26 臭素酸				
27 総トリハロメタン				
28 トリクロロ酢酸				
29 ブロモジクロロメタン				
30 ブロモホルム				
31 ホルムアルデヒド				
32 亜鉛及びその化合物				
33 アルミニウム及びその化合物				
34 鉄及びその化合物				
35 銅及びその化合物				
36 ナトリウム及びその化合物	7.6	5.7	6.6	12
37 マンガン及びその化合物				
38 塩化物イオン	9.6	7.1	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27.9	18.5	23.3	12
40 蒸発残留物				
41 陰イオン界面活性剤				
42 ジェオスミン				
43 2-メチルイソボルネオール				
44 非イオン界面活性剤				
45 フェノール類				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.65	0.37	0.52	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物				
2 ウラン及びその化合物				
3 ニッケル及びその化合物				
5 1,2-ジクロロエタン				
8 トルエン				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				
13 ジクロロアセトニトリル				
14 抱水クロラル				
16 残留塩素(遊離残留塩素)	0.81	0.61	0.69	12
19 遊離炭酸				
20 1,1,1-トリクロロエタン				
21 メチル-t-ブチルエーテル				
23 臭気強度(TON)				
28 従属栄養細菌				
29 1,1-ジクロロエチレン				
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)				
その他の項目				
14 電気伝導率	101	73	87	12

湯来水道ステーション系 給水栓水検査箇所番号 59~60

給水栓水検査箇所番号	59				60			
浄水系統	湯来水道ステーション系				湯来水道ステーション系			
採水場所	佐伯区湯来町大字和田				佐伯区湯来町大字下			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.5	2.0	17.8	12	32.7	5.2	18.3	12
水温	26.0	7.9	16.9	12	31.3	8.5	19.9	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.50	0.31	0.41	4
12 フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.19	0.06	0.12	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.029	0.007	0.017	4
24 ジクロロ酢酸					0.014	0.005	0.009	4
25 ジブロモクロロメタン					0.002	<0.001	0.001	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.039	0.010	0.023	4
28 トリクロロ酢酸					0.020	0.007	0.014	4
29 ブロモジクロロメタン					0.008	0.003	0.005	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	5.7	4.3	5.1	12	5.8	4.3	5.2	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	4.0	3.2	3.6	12	4.1	3.7	3.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	14.2	9.8	12.0	12	14.6	9.4	12.5	12
40 蒸発残留物 ※					48	37	44	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール							<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.49	0.27	0.38	12	0.78	0.25	0.45	12
47 pH値	7.6	7.3	7.5	12	7.9	7.5	7.7	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラル					0.008	0.001	0.004	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.80	0.55	0.67	12	0.80	0.42	0.59	12
19 遊離炭酸					1.8	0.9	1.3	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					2	0	1	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	59	44	51	12	59	43	53	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

桐浄水場系 給水栓水検査箇所番号 61

給水栓水検査箇所番号		61			
浄水系統		桐浄水場系			
採水場所		佐伯区湯来町大字白砂			
項目		最高	最低	平均	回数
気温		29.4	5.1	16.8	12
水温		27.9	9.0	17.9	12
水質基準項目					
1	一般細菌	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.60	0.67	4
12	フッ素及びその化合物	0.16	0.06	0.14	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.10	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.003	0.001	0.002	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	8.7	8.4	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	5.0	4.8	4.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	43.4	40.6	41.4	12
40	蒸発残留物 ※	97	90	93	4
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	7.2	7.0	7.1	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目					
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.59	0.53	0.56	12
19	遊離炭酸	9.2	7.5	8.4	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	5	0	1	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目					
14	電気伝導率	128	123	125	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

大谷浄水場系 給水栓水検査箇所番号 62

給水栓水検査箇所番号		62			
浄水系統		大谷浄水場系			
採水場所		佐伯区湯来町大字多田			
項目		最高	最低	平均	回数
気温		30.3	4.0	19.5	12
水温		27.6	7.3	17.3	12
水質基準項目					
1	一般細菌	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.23	0.24	4
12	フッ素及びその化合物	0.33	0.21	0.31	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.001	<0.001	<0.001	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	6.2	6.1	6.2	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	3.3	3.0	3.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.7	32.8	33.8	12
40	蒸発残留物 ※	72	65	69	4
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	7.4	7.2	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目					
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.79	0.51	0.58	12
19	遊離炭酸	4.8	4.0	4.4	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	3	0	1	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目					
14	電気伝導率	99	96	97	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

鹿ノ道浄水場系 給水栓水検査箇所番号 63

給水栓水検査箇所番号	63			
浄水系統	鹿ノ道浄水場系			
採水場所	佐伯区湯来町大字白砂			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	29.0	4.3	16.5	12
水温	31.1	7.3	19.2	12
水質基準項目				
1 一般細菌	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.84	1.23	1.52	4
12 フッ素及びその化合物	0.05	<0.05	<0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸	0.07	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン	0.001	<0.001	<0.001	4
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン	0.001	<0.001	<0.001	4
28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
29 ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.8	8.5	8.7	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	4.7	4.5	4.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.3	34.2	35.2	12
40 蒸発残留物 ※	96	91	94	4
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12
47 pH値	7.6	7.4	7.5	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.69	0.50	0.57	12
19 遊離炭酸	3.1	1.8	2.3	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌	52	2	26	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
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） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目				
14 電気伝導率	118	112	115	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

(イ) 総括

給水栓水検査箇所番号	1~11				12~29			
浄水系統	牛田浄水場系				緑井浄水場系			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	33.4	3.5	18.3	132	36.1	0.8	17.8	216
水温	31.7	8.6	18.9	132	30.8	7.4	18.5	216
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	132	0	0	0	216
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	132	不検出	不検出	不検出	216
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	16	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4 水銀及びその化合物	※ <0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	16	<0.002	<0.002	<0.002	12
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	16	<0.004	<0.004	<0.004	12
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.23	0.37	16	0.49	0.22	0.32	12
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	132	0.13	0.07	0.10	216
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	16	<0.02	<0.02	<0.02	12
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	16	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	16	<0.002	<0.002	<0.002	12
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
21 塩素酸	0.13	<0.05	0.05	16	0.07	<0.05	<0.05	12
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	16	<0.002	<0.002	<0.002	12
23 クロロホルム	0.021	0.003	0.011	16	0.011	0.002	0.006	12
24 ジクロロ酢酸	0.006	<0.002	0.003	16	0.004	<0.002	<0.002	12
25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.002	0.003	16	0.005	0.002	0.003	12
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
27 総トリハロメタン	0.037	0.010	0.021	16	0.020	0.007	0.014	12
28 トリクロロ酢酸	0.010	0.002	0.006	16	0.006	<0.002	0.003	12
29 ブロモジクロロメタン	0.011	0.004	0.007	16	0.007	0.003	0.005	12
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	16	<0.005	<0.005	<0.005	12
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	16	<0.02	<0.02	<0.02	12
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	16	0.03	<0.02	<0.02	12
34 鉄及びその化合物	0.13	<0.03	<0.03	16	<0.03	<0.03	<0.03	12
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	16	<0.02	<0.02	<0.02	12
36 ナトリウム及びその化合物	8.1	6.2	7.2	132	8.2	4.8	6.9	216
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	16	<0.005	<0.005	<0.005	12
38 塩化物イオン	10.8	6.4	8.3	132	11.9	5.6	8.1	216
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.0	15.4	19.3	132	25.0	11.7	17.4	216
40 蒸発残留物	※ 66	47	57	4	60	43	51	4
41 陰イオン界面活性剤	※ <0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	4	0.000002	0.000001	0.000002	3
43 2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000002	4	0.000001	0.000001	0.000001	3
44 非イオン界面活性剤	※ <0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	※ <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.77	0.34	0.48	132	0.62	0.32	0.43	216
47 pH値	7.8	7.2	7.4	132	7.6	7.1	7.3	216
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	132	異常なし	異常なし	異常なし	216
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	132	異常なし	異常なし	異常なし	216
50 色度	1.7	<0.5	<0.5	132	0.6	<0.5	<0.5	216
51 濁度	0.1	<0.1	<0.1	132	<0.1	<0.1	<0.1	216
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	16	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	16	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	16	<0.002	<0.002	<0.002	12
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	16	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	※ <0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	<0.001	16	0.001	<0.001	<0.001	12
14 抱水クロラール	0.008	<0.001	0.004	16	0.003	<0.001	0.002	12
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.80	0.22	0.52	132	0.94	0.29	0.60	216
19 遊離炭酸	2.6	1.3	2.0	16	2.6	1.3	1.9	12
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	12
28 従属栄養細菌	9	0	0	16	0	0	0	12
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
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ノ酸（PFOA）	※ <0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	94	71	82	132	97	58	76	216

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号		30~46			
浄水系統		高陽浄水場系			
項目		最高	最低	平均	回数
気温		34.8	-0.2	16.7	204
水温		32.5	7.4	18.8	204
水質基準項目					
1	一般細菌	1	0	0	204
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	204
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.22	0.41	12
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.07	0.09	204
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	12
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	12
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.15	<0.05	0.07	12
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.025	0.003	0.012	12
24	ジクロロ酢酸	0.012	0.002	0.005	12
25	ジブロモクロロメタン	0.005	0.002	0.003	12
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	12
27	総トリハロメタン	0.035	0.009	0.022	12
28	トリクロロ酢酸	0.013	0.003	0.008	12
29	ブロモジクロロメタン	0.010	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.008	<0.005	<0.005	12
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	12
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12
36	ナトリウム及びその化合物	8.9	5.6	7.1	204
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	12
38	塩化物イオン	11.7	6.5	8.5	204
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	25.5	15.6	19.8	204
40	蒸発残留物 ※	60	51	55	4
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000002	3
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	0.000001	3
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.76	0.36	0.51	204
47	pH値	7.6	7.2	7.3	204
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	204
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	204
50	色度	1.3	<0.5	<0.5	204
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	204
水質管理目標設定項目					
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	0.001	12
14	抱水クロラール	0.008	0.001	0.004	12
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.96	0.20	0.57	204
19	遊離炭酸	3.1	1.8	2.2	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	12
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12
28	従属栄養細菌	10	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12
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ナ酸（PFOA） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目					
14	電気伝導率	103	71	83	204

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	47~53				54~58			
	広島県受水 瀬野川浄水場系				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系			
浄水系統	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
項目	33.7	2.6	17.4	84	34.1	2.8	18.2	60
気温	30.3	7.5	18.7	84	31.0	7.6	18.1	60
水温	水質基準項目							
1 一般細菌	0	0	0	84	2	0	0	60
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	84	不検出	不検出	不検出	60
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4 水銀及びその化合物	※ <0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61	0.22	0.42	12	0.75	0.47	0.56	12
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.07	0.10	84	0.09	0.05	0.07	60
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
21 塩素酸	0.13	<0.05	0.05	12	0.24	<0.05	0.10	12
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
23 クロロホルム	0.015	0.003	0.008	12	0.020	0.002	0.009	12
24 ジクロロ酢酸	0.005	0.002	0.003	12	0.010	<0.002	0.004	12
25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.002	0.003	12	0.003	<0.001	0.002	12
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
27 総トリハロメタン	0.027	0.008	0.016	12	0.027	0.006	0.015	12
28 トリクロロ酢酸	0.009	0.002	0.005	12	0.013	<0.002	0.006	12
29 ブロモジクロロメタン	0.009	0.003	0.006	12	0.007	0.002	0.005	12
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
33 アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
36 ナトリウム及びその化合物	8.0	6.2	7.1	84	7.8	5.2	6.7	60
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
38 塩化物イオン	11.7	8.6	9.7	84	9.7	7.0	8.4	60
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	25.4	16.0	20.1	84	28.6	17.9	23.6	60
40 蒸発残留物	※ 58	49	55	4	69	57	64	4
41 陰イオン界面活性剤	※ <0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000002	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	10
43 2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000002	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	10
44 非イオン界面活性剤	※ <0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	※ <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.69	0.35	0.50	84	0.77	0.32	0.52	60
47 pH値	7.7	7.3	7.4	84	7.7	7.2	7.4	60
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	84	異常なし	異常なし	異常なし	60
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	84	異常なし	異常なし	異常なし	60
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	84	0.5	<0.5	<0.5	60
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	84	<0.1	<0.1	<0.1	60
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	※ <0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12
14 抱水クロラール	0.004	<0.001	0.002	12	0.006	<0.001	0.003	12
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.73	0.37	0.58	84	0.94	0.43	0.69	60
19 遊離炭酸	3.1	1.3	2.1	12	3.5	1.8	2.4	12
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
28 従属栄養細菌	0	0	0	12	1	0	0	12
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
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ノ酸（PFOA）	※ <0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
14 電気伝導率	96	73	83	84	103	71	88	60

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	59~60				1~63			
浄水系統	湯来水道ステーション系				給水栓水全検査箇所総括			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.7	2.0	18.0	24	36.1	-0.2	17.6	756
水温	31.3	7.9	18.4	24	32.5	7.3	18.6	756
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	24	2	0	0	756
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	24	不検出	不検出	不検出	756
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	80
4 水銀及びその化合物	※ <0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	36
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
7 ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	80
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	80
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	80
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.31	0.41	4	1.84	0.22	0.47	80
12 フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	24	0.33	<0.05	0.09	756
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	80
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	80
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	80
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
21 塩素酸	0.19	0.06	0.12	4	0.24	<0.05	<0.05	80
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	80
23 クロロホルム	0.029	0.007	0.017	4	0.029	<0.001	0.008	80
24 ジクロロ酢酸	0.014	0.005	0.009	4	0.014	<0.002	0.003	80
25 ジブロモクロロメタン	0.002	<0.001	0.001	4	0.005	<0.001	0.002	80
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
27 総トリハロメタン	0.039	0.010	0.023	4	0.039	<0.001	0.016	80
28 トリクロロ酢酸	0.020	0.007	0.014	4	0.020	<0.002	0.005	80
29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.003	0.005	4	0.011	<0.001	0.005	80
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.008	<0.005	<0.005	80
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	80
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	80
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4	0.13	<0.03	<0.03	80
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	80
36 ナトリウム及びその化合物	5.8	4.3	5.1	24	8.9	4.3	7.0	756
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	80
38 塩化物イオン	4.1	3.2	3.8	24	11.9	3.0	8.1	756
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	14.6	9.4	12.2	24	43.4	9.4	19.9	756
40 蒸発残留物	※ 48	37	44	4	97	37	65	36
41 陰イオン界面活性剤	※ <0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	36
42 ジェオスミン			<0.000001	1	0.000001	<0.000001	<0.000001	27
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1	0.000002	<0.000001	<0.000001	27
44 非イオン界面活性剤	※ <0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	36
45 フェノール類	※ <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	36
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.78	0.25	0.41	24	0.78	<0.20	0.45	756
47 pH値	7.9	7.3	7.6	24	7.9	7.0	7.3	756
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	756
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	756
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	24	1.7	<0.5	<0.5	756
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	0.1	<0.1	<0.1	756
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	80
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	80
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	80
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	80
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	※ <0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	36
13 ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	80
14 抱水クロラール	0.008	0.001	0.004	4	0.008	<0.001	0.003	80
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.80	0.42	0.63	24	0.96	0.20	0.58	756
19 遊離炭酸	1.8	0.9	1.3	4	9.2	0.9	2.5	80
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	80
28 従属栄養細菌	2	0	0	4	52	0	2	80
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	80
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ノ酸（PFOA）	※ <0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	36
その他の項目								
14 電気伝導率	59	43	52	24	128	43	82	756

※ 浄水場出口で行った検査結果

イ 毎日検査

(ア) 検査箇所別

場所		項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
牛田浄水場系	① 似島調整池系 南区似島町	遊離残留塩素	最高	0.38	0.40	0.44	0.44	0.43	0.48	0.51	0.56	0.42	0.44	0.47	0.45	0.56
			最低	0.27	0.28	0.30	0.30	0.34	0.33	0.37	0.34	0.30	0.32	0.35	0.32	0.27
			平均	0.33	0.36	0.37	0.35	0.37	0.39	0.46	0.44	0.37	0.39	0.42	0.41	0.39
		色・濁り	異常なし													
② 畑賀第二調整池系 安芸区畑賀二丁目(～10/19) 安芸区畑賀町(10/20～)	遊離残留塩素	最高	0.28	0.40	0.53	0.58	0.41	0.44	0.69	0.84	0.63	0.72	0.50	0.69	0.84	
		最低	0.21	0.21	0.36	0.40	0.32	0.26	0.33	0.20	0.18	0.23	0.24	0.30	0.18	
		平均	0.26	0.28	0.44	0.50	0.36	0.35	0.49	0.52	0.43	0.48	0.35	0.42	0.41	
	色・濁り	異常なし														
③ 瀬戸ハイム第一調整池系 安芸郡府中町瀬戸ハイム二丁目	遊離残留塩素	最高	0.60	0.56	0.62	0.64	0.58	0.60	0.65	0.63	0.67	0.64	0.57	0.60	0.67	
		最低	0.45	0.44	0.46	0.49	0.45	0.46	0.45	0.54	0.42	0.53	0.46	0.47	0.42	
		平均	0.50	0.51	0.52	0.57	0.52	0.52	0.57	0.59	0.56	0.58	0.53	0.54	0.54	
	色・濁り	異常なし														
④ 洋光台調整池系 南区向洋新町一丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.42	0.44	0.47	0.49	0.42	0.44	0.49	0.54	0.55	0.56	0.46	0.43	0.56	
		最低	0.36	0.35	0.36	0.37	0.32	0.30	0.41	0.44	0.39	0.45	0.39	0.38	0.30	
		平均	0.40	0.40	0.41	0.45	0.36	0.37	0.44	0.48	0.47	0.51	0.43	0.42	0.43	
	色・濁り	異常なし														
⑤ 吉山南調整池系 安佐南区沼田町大字吉山	遊離残留塩素	最高	0.48	0.44	0.49	0.53	0.45	0.47	0.50	0.73	0.65	0.77	0.61	0.59	0.77	
		最低	0.39	0.33	0.34	0.35	0.30	0.33	0.41	0.41	0.32	0.45	0.53	0.52	0.30	
		平均	0.42	0.39	0.42	0.43	0.37	0.39	0.47	0.54	0.55	0.66	0.57	0.56	0.48	
	色・濁り	異常なし														
⑥ 久地第一調整池系 安佐北区安佐町大字くすの木台	遊離残留塩素	最高	0.59	0.64	0.62	0.70	0.61	0.69	0.64	0.64	0.70	0.65	0.79	0.72	0.79	
		最低	0.47	0.54	0.46	0.50	0.50	0.52	0.50	0.47	0.46	0.50	0.53	0.53	0.46	
		平均	0.54	0.58	0.54	0.60	0.55	0.59	0.58	0.55	0.55	0.59	0.63	0.62	0.58	
	色・濁り	異常なし														
⑦ 後山北調整池系 安佐北区安佐町大字毛木	遊離残留塩素	最高	0.88	0.59	0.54	0.63	0.40	0.39	0.54	0.62	0.69	0.77	0.82	0.73	0.88	
		最低	0.28	0.31	0.20	0.26	0.22	0.17	0.31	0.27	0.38	0.36	0.20	0.35	0.17	
		平均	0.44	0.45	0.34	0.44	0.31	0.26	0.41	0.44	0.55	0.57	0.48	0.59	0.44	
	色・濁り	異常なし														
⑧ 五月が丘第二調整池系 佐伯区五月が丘一丁目	遊離残留塩素	最高	0.62	0.68	0.66	0.79	0.66	0.64	0.75	0.64	0.63	0.62	0.65	0.63	0.79	
		最低	0.53	0.52	0.49	0.55	0.44	0.45	0.49	0.50	0.48	0.50	0.52	0.49	0.44	
		平均	0.57	0.62	0.58	0.66	0.58	0.53	0.58	0.57	0.56	0.57	0.58	0.57	0.58	
	色・濁り	異常なし														
⑨ 山田第二調整池系 佐伯区美鈴が丘西四丁目	遊離残留塩素	最高	0.45	0.50	0.51	0.59	0.41	0.37	0.48	0.50	0.48	0.51	0.48	0.49	0.59	
		最低	0.35	0.38	0.33	0.34	0.29	0.25	0.34	0.37	0.35	0.39	0.39	0.36	0.25	
		平均	0.40	0.44	0.40	0.46	0.35	0.30	0.39	0.43	0.41	0.45	0.44	0.43	0.41	
	色・濁り	異常なし														
⑩ 井口団地調整池系 西区井口鈴が台一丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.44	0.50	0.52	0.59	0.50	0.47	0.48	0.56	0.53	0.56	0.48	0.48	0.59	
		最低	0.38	0.34	0.39	0.42	0.35	0.32	0.38	0.43	0.38	0.44	0.42	0.39	0.32	
		平均	0.40	0.43	0.46	0.51	0.42	0.40	0.41	0.49	0.48	0.50	0.46	0.44	0.45	
	色・濁り	異常なし														
⑪ 下城ハイツ調整池系 安佐南区大塚西二丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.45	0.48	0.51	0.64	0.59	0.53	0.57	0.51	0.54	0.55	0.53	0.50	0.64	
		最低	0.39	0.36	0.42	0.52	0.50	0.44	0.42	0.44	0.41	0.44	0.44	0.44	0.36	
		平均	0.42	0.45	0.46	0.57	0.55	0.51	0.47	0.48	0.48	0.49	0.48	0.47	0.49	
	色・濁り	異常なし														
⑫ 馬木第二調整池系 東区上温品四丁目	遊離残留塩素	最高	0.48	0.52	0.52	0.59	0.52	0.61	0.57	0.59	0.53	0.51	0.47	0.48	0.61	
		最低	0.39	0.33	0.32	0.38	0.33	0.37	0.32	0.30	0.25	0.31	0.30	0.30	0.25	
		平均	0.43	0.43	0.44	0.49	0.44	0.50	0.47	0.50	0.40	0.40	0.40	0.41	0.44	
	色・濁り	異常なし														
⑬ 中山調整池系 東区中山南一丁目	遊離残留塩素	最高	0.62	0.68	0.73	0.78	0.75	0.80	0.80	0.72	0.67	0.66	0.56	0.60	0.80	
		最低	0.54	0.60	0.63	0.70	0.70	0.72	0.68	0.62	0.58	0.52	0.50	0.54	0.50	
		平均	0.57	0.63	0.67	0.75	0.73	0.76	0.74	0.68	0.63	0.60	0.53	0.56	0.65	
	色・濁り	異常なし														
⑭ 星ヶ丘第二調整池系 安佐北区安佐町大字鈴張	遊離残留塩素	最高	0.66	0.58	0.65	0.65	0.58	0.52	0.57	0.56	0.54	0.62	0.60	0.59	0.66	
		最低	0.51	0.48	0.51	0.51	0.35	0.34	0.33	0.46	0.42	0.44	0.43	0.47	0.33	
		平均	0.57	0.53	0.59	0.59	0.43	0.42	0.47	0.51	0.48	0.51	0.52	0.53	0.51	
	色・濁り	異常なし														
⑮ 虹山調整池系 安佐北区亀山南二丁目	遊離残留塩素	最高	0.51	0.52	0.53	0.53	0.45	0.52	0.55	0.59	0.54	0.60	0.50	0.54	0.60	
		最低	0.40	0.33	0.34	0.34	0.33	0.31	0.44	0.45	0.41	0.46	0.42	0.42	0.31	
		平均	0.45	0.44	0.45	0.45	0.38	0.40	0.49	0.52	0.51	0.52	0.47	0.49	0.46	
	色・濁り	異常なし														
⑯ 堀越第一配水池系 安佐北区白木町大字秋山	遊離残留塩素	最高	0.53	0.66	0.66	0.66	0.72	0.69	0.69	0.60	0.57	0.49	0.45	0.42	0.72	
		最低	0.38	0.31	0.49	0.49	0.45	0.49	0.48	0.43	0.31	0.30	0.24	0.23	0.23	
		平均	0.48	0.53	0.57	0.57	0.60	0.59	0.57	0.53	0.44	0.38	0.35	0.34	0.50	
	色・濁り	異常なし														
⑰ 上町屋調整池系 安佐北区三入七丁目	遊離残留塩素	最高	0.55	0.54	0.61	0.65	0.64	0.68	0.70	0.63	0.60	0.60	0.53	0.54	0.70	
		最低	0.43	0.42	0.43	0.42	0.47	0.53	0.49	0.47	0.41	0.39	0.39	0.40	0.39	
		平均	0.50	0.49	0.52	0.57	0.57	0.61	0.60	0.56	0.51	0.52	0.48	0.49	0.54	
	色・濁り	異常なし														
⑱ 桐陽台第二調整池系 安佐北区三入東一丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.34	0.36	0.37	0.44	0.42	0.48	0.49	0.50	0.50	0.51	0.41	0.40	0.51	
		最低	0.25	0.25	0.26	0.33	0.29	0.31	0.42	0.40	0.35	0.40	0.35	0.32	0.25	
		平均	0.29	0.31	0.32	0.38	0.36	0.39	0.46	0.45	0.43	0.46	0.39	0.38	0.39	
	色・濁り	異常なし														

場所		項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
瀬野川浄水場系	19 瀬野川受水 (瀬野南調整池系) 安芸区上瀬野町	遊離残留塩素	最高	0.41	0.35	0.44	0.47	0.34	0.31	0.49	0.53	0.54	0.58	0.56	0.60	0.60
			最低	0.26	0.21	0.25	0.25	0.20	0.15	0.24	0.40	0.38	0.43	0.47	0.46	0.15
			平均	0.35	0.27	0.35	0.37	0.24	0.22	0.37	0.46	0.49	0.50	0.51	0.53	0.39
		色・濁り	異常なし													
	20 阿戸受水 (阿戸第一調整池系) 安芸区阿戸町	遊離残留塩素	最高	0.71	0.60	0.56	0.56	0.51	0.48	0.55	0.57	0.64	0.72	0.80	0.67	0.80
			最低	0.51	0.48	0.42	0.41	0.35	0.33	0.41	0.41	0.48	0.50	0.43	0.51	0.33
			平均	0.58	0.55	0.50	0.51	0.43	0.40	0.48	0.49	0.56	0.58	0.59	0.60	0.52
		色・濁り	異常なし													
	21 矢野受水 (矢野配水池系) 安芸区矢野西三丁目	遊離残留塩素	最高	0.67	0.73	0.73	0.81	0.69	0.78	0.75	0.75	0.69	0.71	0.71	0.66	0.81
			最低	0.58	0.62	0.61	0.61	0.59	0.58	0.62	0.61	0.53	0.57	0.58	0.55	0.53
			平均	0.64	0.67	0.67	0.72	0.63	0.66	0.69	0.68	0.64	0.64	0.63	0.62	0.66
		色・濁り	異常なし													
22 矢野受水 (寺屋敷第二調整池系) 安芸区矢野町	遊離残留塩素	最高	0.68	0.66	0.42	0.66	0.62	0.63	0.70	0.45	0.57	0.64	0.49	0.48	0.70	
		最低	0.18	0.19	0.18	0.26	0.26	0.24	0.35	0.21	0.31	0.27	0.20	0.21	0.18	
		平均	0.36	0.42	0.31	0.42	0.38	0.40	0.47	0.34	0.45	0.43	0.37	0.37	0.39	
	色・濁り	異常なし														
白ヶ瀬浄水場系	23 東迫受水 (東迫配水池系) 佐伯区五日市中央七丁目	遊離残留塩素	最高	0.68	0.67	0.55	0.49	0.51	0.52	0.53	0.59	0.69	0.61	0.75	0.87	0.87
			最低	0.49	0.48	0.36	0.31	0.26	0.37	0.39	0.42	0.49	0.47	0.52	0.50	0.26
			平均	0.57	0.54	0.46	0.40	0.37	0.45	0.46	0.52	0.58	0.55	0.59	0.64	0.51
		色・濁り	異常なし													
	24 坪井受水 (折出調整池系) 佐伯区城山二丁目	遊離残留塩素	最高	0.69	0.68	0.82	0.75	0.78	0.77	0.76	0.80	0.83	0.78	0.73	0.75	0.83
			最低	0.53	0.54	0.60	0.53	0.55	0.62	0.61	0.64	0.74	0.66	0.65	0.63	0.53
			平均	0.62	0.62	0.69	0.62	0.66	0.71	0.68	0.73	0.78	0.71	0.69	0.69	0.68
		色・濁り	異常なし													
	25 河内受水 (石内南第一調整池系) 佐伯区石内南四丁目	遊離残留塩素	最高	0.70	0.72	0.71	0.79	0.81	0.82	0.80	0.86	0.81	0.73	0.78	0.70	0.86
			最低	0.56	0.57	0.55	0.62	0.65	0.64	0.60	0.72	0.59	0.49	0.63	0.58	0.49
			平均	0.64	0.65	0.64	0.72	0.73	0.71	0.73	0.77	0.67	0.64	0.68	0.64	0.69
		色・濁り	異常なし													
(湯来・桐・湯大谷・鹿ノ道)	26 湯来水道ステーション系 (下配水池系) 佐伯区湯来町大字下	遊離残留塩素	最高	0.74	0.73	0.71	0.69	0.67	0.68	0.69	0.77	0.69	0.78	0.89	0.72	0.89
			最低	0.62	0.58	0.45	0.51	0.46	0.51	0.47	0.41	0.42	0.45	0.42	0.42	0.41
			平均	0.69	0.66	0.60	0.62	0.57	0.58	0.60	0.66	0.60	0.66	0.67	0.62	0.63
		色・濁り	異常なし													
	27 桐浄水場系 (桐配水池系) 佐伯区湯来町大字白砂	遊離残留塩素	最高	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.70	0.72	0.72	0.73	0.71	0.70	0.63	0.73
			最低	0.41	0.41	0.42	0.41	0.46	0.47	0.45	0.43	0.45	0.46	0.46	0.43	0.41
			平均	0.54	0.57	0.56	0.53	0.56	0.57	0.57	0.56	0.54	0.59	0.58	0.50	0.56
		色・濁り	異常なし													
	28 大谷浄水場系 (大谷配水池系) 佐伯区湯来町大字多田	遊離残留塩素	最高	0.60	0.73	0.64	0.65	0.59	0.61	0.63	0.64	0.63	0.56	0.56	0.52	0.73
			最低	0.52	0.54	0.54	0.53	0.52	0.54	0.54	0.53	0.49	0.53	0.52	0.50	0.49
			平均	0.55	0.61	0.59	0.57	0.55	0.57	0.58	0.56	0.56	0.55	0.54	0.51	0.56
		色・濁り	異常なし													
29 鹿ノ道浄水場系 (鹿ノ道配水池系) 佐伯区湯来町大字白砂	遊離残留塩素	最高	0.67	0.77	0.69	0.71	0.59	0.58	0.61	0.60	0.60	0.76	0.82	0.89	0.89	
		最低	0.53	0.57	0.44	0.49	0.52	0.51	0.52	0.50	0.51	0.50	0.52	0.55	0.44	
		平均	0.60	0.64	0.61	0.58	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56	0.58	0.61	0.65	0.59	
	色・濁り	異常なし														

(イ) 総括

浄水系統		項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
牛田浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.60	0.56	0.62	0.64	0.58	0.60	0.69	0.84	0.67	0.72	0.57	0.69	0.84
		最低	0.21	0.21	0.30	0.30	0.32	0.26	0.33	0.20	0.18	0.23	0.24	0.30	0.18
		平均	0.37	0.39	0.44	0.47	0.40	0.41	0.49	0.51	0.46	0.49	0.43	0.45	0.44
	色・濁り	異常なし													
緑井浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.88	0.68	0.66	0.79	0.66	0.69	0.75	0.73	0.70	0.77	0.82	0.73	0.88
		最低	0.28	0.31	0.20	0.26	0.22	0.17	0.31	0.27	0.32	0.36	0.20	0.35	0.17
		平均	0.46	0.48	0.46	0.52	0.45	0.43	0.47	0.50	0.51	0.55	0.52	0.53	0.49
	色・濁り	異常なし													
高陽浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.66	0.68	0.73	0.78	0.75	0.80	0.80	0.72	0.67	0.66	0.60	0.60	0.80
		最低	0.25	0.25	0.26	0.33	0.29	0.31	0.32	0.30	0.25	0.30	0.24	0.23	0.23
		平均	0.47	0.48	0.51	0.54	0.50	0.52	0.54	0.54	0.49	0.48	0.45	0.46	0.50
	色・濁り	異常なし													
広島県受水瀬野川浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.71	0.73	0.73	0.81	0.69	0.78	0.75	0.75	0.69	0.72	0.80	0.67	0.81
		最低	0.18	0.19	0.18	0.25	0.20	0.15	0.24	0.21	0.31	0.27	0.20	0.21	0.15
		平均	0.48	0.48	0.46	0.51	0.42	0.42	0.50	0.49	0.54	0.54	0.53	0.53	0.49
	色・濁り	異常なし													
広島県受水白ヶ瀬浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.70	0.72	0.82	0.79	0.81	0.82	0.80	0.86	0.83	0.78	0.78	0.87	0.87
		最低	0.49	0.48	0.36	0.31	0.26	0.37	0.39	0.42	0.49	0.47	0.52	0.50	0.26
		平均	0.61	0.60	0.60	0.58	0.59	0.62	0.62	0.67	0.68	0.63	0.65	0.66	0.63
	色・濁り	異常なし													
湯来系(湯来・桐・大谷・鹿ノ道)総括	遊離残留塩素	最高	0.74	0.77	0.72	0.72	0.71	0.70	0.72	0.77	0.73	0.78	0.89	0.89	0.89
		最低	0.41	0.41	0.42	0.41	0.46	0.47	0.45	0.41	0.42	0.45	0.42	0.42	0.41
		平均	0.60	0.62	0.59	0.58	0.56	0.57	0.58	0.59	0.57	0.60	0.60	0.57	0.58
	色・濁り	異常なし													
全検査箇所総括	遊離残留塩素	最高	0.88	0.77	0.82	0.81	0.81	0.82	0.80	0.86	0.83	0.78	0.89	0.89	0.89
		最低	0.18	0.19	0.18	0.25	0.20	0.15	0.24	0.20	0.18	0.23	0.20	0.21	0.15
		平均	0.49	0.50	0.50	0.53	0.48	0.49	0.53	0.54	0.53	0.54	0.52	0.52	0.51
	色・濁り	異常なし													

(4) 農薬検査

高陽浄水場原水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-071	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-005	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-072	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-006	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	7	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-007	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-075	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-008	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-076	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-010	アミトラス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-077	フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
対-011	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-012	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	7	対-080	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-016	イブフェンカルバゾン	0.00004	<0.00002	<0.00002	7	対-082	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	7
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7	対-083	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-019	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-085	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-020	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-086	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-021	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-087	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-023	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-088	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-024	オキシ銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-089	プレチクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-026	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-090	プロシメドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-027	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-092	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-028	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-093	プロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-029	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-094	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-030	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	7	対-095	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-031	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-096	ペノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-033	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-097	ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-034	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	7	対-098	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-035	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-099	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-036	クロメブロッツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-100	ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-038	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-101	ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	7
対-040	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	対-102	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-042	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	7
対-045	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-048	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	7
対-050	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-107	メコブロッツ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-051	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-052	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	対-109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-053	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-054	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-111	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	7
対-055	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	7	対-112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-057	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	7	対-113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-058	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-114	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-059	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	要-001	アセタミプリド	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-060	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	7	要-002	イミダクロプリド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-061	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	要-004	エチプロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-062	テフリルトリオン	0.00016	<0.00002	0.00003	7	要-011	プロマシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-064	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	要-012	ペントキサゾン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	要-015	メトラクロール	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-066	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	7	他-019	クロチアニジン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-067	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	7	他-031	ジノテフラン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-068	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	他-038	シメコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-069	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	他-083	メタミドホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
							検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.10	<0.01	0.02	7

高陽浄水場浄水

項目					項目						
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-071	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-005	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-072	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-006	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	7	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-007	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-075	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-008	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-076	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-010	アミトラス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-077	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
対-011	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-012	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	7	対-080	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-016	イブフェンカルバゾン	0.00005	<0.00002	<0.00002	7	対-082	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	7
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7	対-083	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-019	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-085	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-020	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-086	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-021	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-087	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-023	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-088	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-024	オキシン銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-089	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-026	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-090	ブロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-027	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-092	ブロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-028	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-093	ブロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-029	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-094	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-030	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	7	対-095	ブロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-031	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-096	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-033	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-097	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-034	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	7	対-098	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-035	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-099	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-036	クロメブロッツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-100	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-038	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-101	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	7
対-040	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	対-102	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-042	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	7
対-045	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-048	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	7
対-050	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-107	メコブロッツ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-051	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-052	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	対-109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-053	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-054	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-111	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	7
対-055	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	7	対-112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-057	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	7	対-113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-058	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-114	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-059	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	要-001	アセタミプリド	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-060	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	7	要-002	イミダクロプリド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-061	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	要-004	エチプロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-062	テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	要-011	プロマシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-064	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	要-012	ペントキサゾン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	要-015	メトラクロール	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-066	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	7	他-019	クロチアニジン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-067	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	7	他-031	ジノテフラン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-068	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	他-038	シメコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-069	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	他-083	メタミドホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
							検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.03	<0.01	<0.01	7

緑井浄水場原水

項目					項目						
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-071	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-005	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-072	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-006	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	7	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-007	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-075	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-008	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-076	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-010	アミトラス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-077	フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
対-011	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-012	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	7	対-080	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-016	イブフェンカルバゾン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	対-082	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	7
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7	対-083	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-019	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-085	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-020	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-086	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-021	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-087	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-023	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-088	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-024	オキシ銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-089	プレチクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-026	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-090	ブロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-027	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-092	ブロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-028	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-093	ブロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-029	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-094	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-030	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	7	対-095	ブロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-031	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-096	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-033	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-097	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-034	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	7	対-098	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-035	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-099	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-036	クロメブロッツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-100	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-038	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-101	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	7
対-040	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	対-102	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-042	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	7
対-045	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-048	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	7
対-050	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-107	メコブロッツ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-051	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-052	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	対-109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-053	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-054	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-111	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	7
対-055	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	7	対-112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-057	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	7	対-113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-058	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-114	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-059	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	要-001	アセタミプリド	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-060	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	7	要-002	イミダクロプリド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-061	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	要-004	エチプロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-062	テフリルトリオン	0.00004	<0.00002	<0.00002	7	要-011	プロマシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-064	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	要-012	ペントキサゾン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	要-015	メトラクロール	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-066	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	7	他-019	クロチアニジン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-067	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	7	他-031	ジノテフラン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-068	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	他-038	シメコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-069	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	他-083	メタミドホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
							検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.02	<0.01	<0.01	7

緑井浄水場浄水

項目					項目						
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-071	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-005	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-072	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-006	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	7	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-007	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-075	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-008	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-076	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-010	アミトラス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-077	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
対-011	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-012	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	7	対-080	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-016	イブフェンカルバゾン	0.00003	<0.00002	<0.00002	7	対-082	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	7
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7	対-083	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-019	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-085	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-020	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-086	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-021	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-087	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-023	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-088	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-024	オキシン銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-089	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-026	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-090	ブロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-027	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-092	ブロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-028	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-093	ブロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-029	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-094	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-030	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	7	対-095	ブロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-031	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-096	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-033	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-097	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-034	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	7	対-098	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-035	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-099	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-036	クロメブロッツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-100	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-038	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-101	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	7
対-040	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	対-102	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-042	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	7
対-045	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-048	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	7
対-050	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-107	メコブロッツ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-051	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-052	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	対-109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-053	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-054	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-111	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	7
対-055	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	7	対-112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-057	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	7	対-113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-058	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-114	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-059	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	要-001	アセタミプリド	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-060	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	7	要-002	イミダクロプリド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-061	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	要-004	エチプロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-062	テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	要-011	ブロマシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-064	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	要-012	ペントキサゾン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	要-015	メトラクロール	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-066	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	7	他-019	クロチアニジン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-067	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	7	他-031	ジノテフラン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-068	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	他-038	シメコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-069	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	他-083	メタミドホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
							検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.02	<0.01	<0.01	7

牛田浄水場原水

項目					項目						
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-071	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-005	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-072	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-006	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	7	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-007	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-075	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-008	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-076	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-010	アミトラス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-077	フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
対-011	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-012	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	7	対-080	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-016	イブフェンカルバゾン	0.00004	<0.00002	<0.00002	7	対-082	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	7
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7	対-083	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-019	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-085	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-020	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-086	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-021	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-087	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-023	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-088	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-024	オキシン銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-089	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-026	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-090	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-027	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-092	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-028	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-093	プロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-029	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-094	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-030	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	7	対-095	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-031	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-096	ペノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-033	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-097	ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-034	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	7	対-098	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-035	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-099	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-036	クロメブロッツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-100	ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-038	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-101	ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	7
対-040	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	対-102	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-042	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	7
対-045	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-048	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	7
対-050	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-107	メコブロッツ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-051	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-052	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	対-109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-053	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-054	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-111	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	7
対-055	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	7	対-112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-057	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	7	対-113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-058	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-114	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-059	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	要-001	アセタミプリド	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-060	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	7	要-002	イミダクロプリド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-061	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	要-004	エチプロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-062	テフリルトリオン	0.00010	<0.00002	0.00002	7	要-011	プロマシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-064	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	要-012	ペントキサゾン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	要-015	メトラクロール	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-066	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	7	他-019	クロチアニジン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-067	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	7	他-031	ジノテフラン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-068	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	他-038	シメコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-069	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	他-083	メタミドホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
							検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.07	<0.01	0.01	7

牛田浄水場浄水

項目					項目						
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-071	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-005	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-072	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-006	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	7	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-007	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-075	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-008	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-076	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-010	アミトラス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-077	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
対-011	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-012	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	7	対-080	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-016	イブフェンカルバゾン	0.00003	<0.00002	<0.00002	7	対-082	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	7
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7	対-083	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-019	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-085	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-020	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-086	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-021	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-087	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-023	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-088	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-024	オキシ銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-089	プレチクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-026	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	対-090	ブロシメドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-027	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-092	ブロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-028	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	対-093	ブロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-029	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-094	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-030	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	7	対-095	ブロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-031	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	対-096	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-033	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-097	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-034	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	7	対-098	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	7
対-035	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-099	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-036	クロメブロッツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-100	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-038	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-101	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	7
対-040	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	対-102	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-042	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	7	対-104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	7
対-045	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	対-105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
対-048	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	7	対-106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	7
対-050	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-107	メコブロッツ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-051	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-052	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	対-109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-053	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	7
対-054	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	7	対-111	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	7
対-055	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	7	対-112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7
対-057	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	7	対-113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-058	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	対-114	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-059	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	7	要-001	アセタミプリド	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-060	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	7	要-002	イミダクロプリド	<0.001	<0.001	<0.001	7
対-061	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	要-004	エチプロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
対-062	テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	要-011	ブロマシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
対-064	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	7	要-012	ペントキサゾン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	要-015	メトラクロール	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-066	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	7	他-019	クロチアニジン	<0.002	<0.002	<0.002	7
対-067	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	7	他-031	ジノテフラン	<0.006	<0.006	<0.006	7
対-068	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	他-038	シメコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
対-069	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	他-083	メタミドホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
							検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.02	<0.01	<0.01	7

湯来水道ステーション

項目	原水	浄水	回数	項目	原水	浄水	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-071	ピラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	1
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	1	対-072	ピラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	1
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	1	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	1
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	1	対-075	ピリプチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	1	対-076	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	1
対-010	アミトラス	<0. 00006	<0. 00006	1	対-077	フィブロニル	<0. 000005	<0. 000005	1
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	1	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	1
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	1	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	1
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	1	対-080	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	1
対-016	イブフェンカルバゾン	<0. 00002	<0. 00002	1	対-082	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	1
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	1	対-083	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	1
対-019	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	1	対-085	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	1
対-020	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	1	対-086	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	1
対-021	エトフェンプロックス	<0. 0008	<0. 0008	1	対-087	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	1
対-023	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	1	対-088	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	1
対-024	オキシ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	1	対-089	プレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	1
対-026	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	1	対-090	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	1
対-027	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	1	対-092	プロピコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	1
対-028	カルタップ	<0. 0008	<0. 0008	1	対-093	プロピザミド	<0. 0005	<0. 0005	1
対-029	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-094	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	1
対-030	カルボフラン	<0. 000003	<0. 000003	1	対-095	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	1
対-031	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	1	対-096	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	1
対-033	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	1	対-097	ペンシクロン	<0. 001	<0. 001	1
対-034	グリホサート	<0. 02	<0. 02	1	対-098	ベンゾピシクロン	<0. 0009	<0. 0009	1
対-035	グルホシネート	<0. 0002	<0. 0002	1	対-099	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	1
対-036	クロメブロップ	<0. 0002	<0. 0002	1	対-100	ベンタゾン	<0. 002	<0. 002	1
対-038	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	1	対-101	ペンディメタリン	<0. 003	<0. 003	1
対-040	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	1	対-102	ベンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1
対-042	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	1
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	1	対-104	ベンフレセート	<0. 0007	<0. 0007	1
対-045	ジクワット	<0. 0001	<0. 0001	1	対-105	ホスチアゼート	<0. 00005	<0. 00005	1
対-048	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	1	対-106	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	1
対-050	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	1	対-107	メコブロップ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	1
対-051	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	1	対-108	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	1
対-052	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	1	対-109	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	1
対-053	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	1	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	1
対-054	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	1	対-111	メトミノストロピン	<0. 0004	<0. 0004	1
対-055	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	1	対-112	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	1
対-057	チアジニル	<0. 001	<0. 001	1	対-113	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	1
対-058	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	1	対-114	メブロニル	<0. 001	<0. 001	1
対-059	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	1	要-001	アセタミプリド	<0. 002	<0. 002	1
対-060	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	1	要-002	イミダクロプリド	<0. 001	<0. 001	1
対-061	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1	要-004	エチプロール	<0. 0001	<0. 0001	1
対-062	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	1	要-011	プロマシル	<0. 0005	<0. 0005	1
対-064	トリクロピル	<0. 00006	<0. 00006	1	要-012	ペントキサゾン	<0. 006	<0. 006	1
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	1	要-015	メトラクロール	<0. 002	<0. 002	1
対-066	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	1	他-019	クロチアニジン	<0. 002	<0. 002	1
対-067	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	1	他-031	ジノテフラン	<0. 006	<0. 006	1
対-068	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	1	他-038	シメコナゾール	<0. 0002	<0. 0002	1
対-069	バラコート	<0. 00005	<0. 00005	1	他-083	メタミドホス	<0. 00001	<0. 00001	1
						検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0. 01	<0. 01	1

桐浄水場

項目			項目						
原水1号井	浄水	回数	原水1号井	浄水	回数				
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-071	ピラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	1
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	1	対-072	ピラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	1
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	1	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	1
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	1	対-075	ピリプチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	1	対-076	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	1
対-010	アミトラス	<0. 00006	<0. 00006	1	対-077	フィブロニル	<0. 000005	<0. 000005	1
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	1	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	1
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	1	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	1
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	1	対-080	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	1
対-016	イブフェンカルバゾン	<0. 00002	<0. 00002	1	対-082	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	1
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	1	対-083	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	1
対-019	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	1	対-085	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	1
対-020	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	1	対-086	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	1
対-021	エトフェンプロックス	<0. 0008	<0. 0008	1	対-087	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	1
対-023	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	1	対-088	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	1
対-024	オキシ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	1	対-089	プレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	1
対-026	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	1	対-090	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	1
対-027	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	1	対-092	プロピコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	1
対-028	カルタップ	<0. 0008	<0. 0008	1	対-093	プロピザミド	<0. 0005	<0. 0005	1
対-029	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-094	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	1
対-030	カルボフラン	<0. 000003	<0. 000003	1	対-095	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	1
対-031	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	1	対-096	ベノミル	<0. 0002	<0. 0002	1
対-033	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	1	対-097	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	1
対-034	グリホサート	<0. 02	<0. 02	1	対-098	ベンゾピシクロン	<0. 0009	<0. 0009	1
対-035	グルホシネート	<0. 0002	<0. 0002	1	対-099	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	1
対-036	クロメブロップ	<0. 0002	<0. 0002	1	対-100	ベンタゾン	<0. 002	<0. 002	1
対-038	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	1	対-101	ベンディメタリン	<0. 003	<0. 003	1
対-040	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	1	対-102	ベンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1
対-042	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	1
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	1	対-104	ベンフレセート	<0. 0007	<0. 0007	1
対-045	ジクワット	<0. 0001	<0. 0001	1	対-105	ホスチアゼート	<0. 00005	<0. 00005	1
対-048	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	1	対-106	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	1
対-050	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	1	対-107	メコブロップ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	1
対-051	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	1	対-108	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	1
対-052	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	1	対-109	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	1
対-053	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	1	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	1
対-054	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	1	対-111	メトミノストロピン	<0. 0004	<0. 0004	1
対-055	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	1	対-112	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	1
対-057	チアジニル	<0. 001	<0. 001	1	対-113	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	1
対-058	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	1	対-114	メブロニル	<0. 001	<0. 001	1
対-059	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	1	要-001	アセタミプリド	<0. 002	<0. 002	1
対-060	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	1	要-002	イミダクロプリド	<0. 001	<0. 001	1
対-061	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1	要-004	エチプロール	<0. 0001	<0. 0001	1
対-062	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	1	要-011	プロマシル	<0. 0005	<0. 0005	1
対-064	トリクロピル	<0. 00006	<0. 00006	1	要-012	ペントキサゾン	<0. 006	<0. 006	1
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	1	要-015	メトラクロール	<0. 002	<0. 002	1
対-066	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	1	他-019	クロチアニジン	<0. 002	<0. 002	1
対-067	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	1	他-031	ジノテフラン	<0. 006	<0. 006	1
対-068	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	1	他-038	シメコナゾール	<0. 0002	<0. 0002	1
対-069	バラコート	<0. 00005	<0. 00005	1	他-083	メタミドホス	<0. 00001	<0. 00001	1
						検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0. 01	<0. 01	1

大谷浄水場

項目	原水	浄水	回数	項目	原水	浄水	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-071	ピラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	1
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	1	対-072	ピラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	1
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	1	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	1
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	1	対-075	ピリプチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	1	対-076	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	1
対-010	アミトラス	<0. 00006	<0. 00006	1	対-077	フィブロニル	<0. 000005	<0. 000005	1
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	1	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	1
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	1	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	1
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	1	対-080	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	1
対-016	イブフェンカルバゾン	<0. 00002	<0. 00002	1	対-082	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	1
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	1	対-083	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	1
対-019	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	1	対-085	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	1
対-020	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	1	対-086	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	1
対-021	エトフェンプロックス	<0. 0008	<0. 0008	1	対-087	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	1
対-023	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	1	対-088	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	1
対-024	オキシ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	1	対-089	プレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	1
対-026	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	1	対-090	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	1
対-027	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	1	対-092	プロピコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	1
対-028	カルタップ	<0. 0008	<0. 0008	1	対-093	プロピザミド	<0. 0005	<0. 0005	1
対-029	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-094	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	1
対-030	カルボフラン	<0. 000003	<0. 000003	1	対-095	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	1
対-031	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	1	対-096	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	1
対-033	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	1	対-097	ペンシクロン	<0. 001	<0. 001	1
対-034	グリホサート	<0. 02	<0. 02	1	対-098	ベンゾピシクロン	<0. 0009	<0. 0009	1
対-035	グルホシネート	<0. 0002	<0. 0002	1	対-099	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	1
対-036	クロメブロッブ	<0. 0002	<0. 0002	1	対-100	ペンタゾン	<0. 002	<0. 002	1
対-038	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	1	対-101	ペンディメタリン	<0. 003	<0. 003	1
対-040	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	1	対-102	ベンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1
対-042	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	1	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	1
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	1	対-104	ベンフレセート	<0. 0007	<0. 0007	1
対-045	ジクワット	<0. 0001	<0. 0001	1	対-105	ホスチアゼート	<0. 00005	<0. 00005	1
対-048	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	1	対-106	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	1
対-050	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	1	対-107	メコブロッブ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	1
対-051	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	1	対-108	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	1
対-052	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	1	対-109	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	1
対-053	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	1	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	1
対-054	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	1	対-111	メトミノストロピン	<0. 0004	<0. 0004	1
対-055	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	1	対-112	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	1
対-057	チアジニル	<0. 001	<0. 001	1	対-113	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	1
対-058	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	1	対-114	メブロニル	<0. 001	<0. 001	1
対-059	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	1	要-001	アセタミプリド	<0. 002	<0. 002	1
対-060	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	1	要-002	イミダクロプリド	<0. 001	<0. 001	1
対-061	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	1	要-004	エチプロール	<0. 0001	<0. 0001	1
対-062	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	1	要-011	プロマシル	<0. 0005	<0. 0005	1
対-064	トリクロピル	<0. 00006	<0. 00006	1	要-012	ペントキサゾン	<0. 006	<0. 006	1
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	1	要-015	メトラクロール	<0. 002	<0. 002	1
対-066	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	1	他-019	クロチアニジン	<0. 002	<0. 002	1
対-067	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	1	他-031	ジノテフラン	<0. 006	<0. 006	1
対-068	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	1	他-038	シメコナゾール	<0. 0002	<0. 0002	1
対-069	バラコート	<0. 00005	<0. 00005	1	他-083	メタミドホス	<0. 00001	<0. 00001	1
						検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0. 01	<0. 01	1

鹿ノ道浄水場

項目					項目						
	原水1号井	原水2号井	浄水	回数		原水1号井	原水2号井	浄水	回数		
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-071	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
対-005	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	対-072	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
対-006	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	1	対-073	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-007	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	1	対-075	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-008	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	対-076	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
対-010	アミトラス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	1	対-077	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1
対-011	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	対-078	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
対-012	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	対-079	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	1	対-080	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
対-016	イブフェンカルバゾン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	1	対-082	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	1
対-017	イブロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	1	対-083	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
対-019	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	1	対-085	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
対-020	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	対-086	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-021	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	1	対-087	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-023	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-088	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
対-024	オキシン銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	対-089	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
対-026	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	1	対-090	ブロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	1
対-027	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	1	対-092	ブロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
対-028	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	1	対-093	ブロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
対-029	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-094	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
対-030	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	対-095	ブロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	1
対-031	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	対-096	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-033	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	対-097	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	1
対-034	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	1	対-098	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	1
対-035	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-099	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
対-036	クロメブロッツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-100	ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	1
対-038	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	1	対-101	ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	1
対-040	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	対-102	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-042	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
対-044	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	1	対-104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	1
対-045	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	対-105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
対-048	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	1	対-106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	1
対-050	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	1	対-107	メコブロッツ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
対-051	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
対-052	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	対-109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	1
対-053	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	対-110	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
対-054	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	1	対-111	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
対-055	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	1	対-112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
対-057	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	1	対-113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-058	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	対-114	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	1
対-059	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	1	要-001	アセタミプリド	<0.002	<0.002	<0.002	1
対-060	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	1	要-002	イミダクロプリド	<0.001	<0.001	<0.001	1
対-061	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	要-004	エチプロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
対-062	テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	1	要-011	ブロマシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
対-064	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	1	要-012	ペントキサゾン	<0.006	<0.006	<0.006	1
対-065	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	要-015	メトラクロール	<0.002	<0.002	<0.002	1
対-066	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	1	他-019	クロチアニジン	<0.002	<0.002	<0.002	1
対-067	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1	他-031	ジノテフラン	<0.006	<0.006	<0.006	1
対-068	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	他-038	シメコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
対-069	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	他-083	メタミドホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	1
							検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	1

(5) クリプトスポリジウム等及び嫌気性芽胞菌の検査

ア クリプトスポリジウム等

牛田浄水場原水	採水日	R5. 4. 14	5. 8	6. 6	7. 20	8. 9	9. 5	10. 4	11. 14	12. 26	R6. 1. 24	2. 28	3. 28
	クリプトスポリジウム等	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
緑井浄水場原水	採水日	R5. 4. 14	5. 8	6. 6	7. 20	8. 16	9. 5	10. 4	11. 14	12. 18	R6. 1. 24	2. 28	3. 27
	クリプトスポリジウム等	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
高陽浄水場原水	採水日	R5. 4. 5	5. 12	6. 12	7. 18	8. 16	9. 5	10. 4	11. 8	12. 18	R6. 1. 24	2. 26	3. 28
	クリプトスポリジウム等	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
湯来水道ステーション原水	採水日		R5. 5. 17							11. 9			
	クリプトスポリジウム等		不検出							不検出			
大谷浄水場原水	採水日		R5. 5. 17							11. 9			
	クリプトスポリジウム等		不検出							不検出			

イ クリプトスポリジウム指標菌

牛田浄水場原水	採水日	R5. 4. 18			7. 11			10. 12			R6. 1. 17			
	嫌気性芽胞菌	17			29			6			8			
	大腸菌	5	24	33	79	7	9	17	4	16	26	220	11	
緑井浄水場原水	採水日	R5. 4. 18			7. 11			10. 12			R6. 1. 17			
	嫌気性芽胞菌	15			16			10			5			
	大腸菌	15	5	11	30	6	8	29	19	12	11	37	8	
高陽浄水場原水	採水日	R5. 4. 18			7. 11			10. 12			R6. 1. 17			
	嫌気性芽胞菌	13			13			5			8			
	大腸菌	10	11	30	61	25	6	13	16	9	16	190	12	
湯来水道ステーション原水	採水日	R5. 4. 6	5. 17	6. 20	7. 6	8. 3	9. 5	10. 3	11. 9	12. 12	R6. 1. 18	2. 13	3. 5	
	嫌気性芽胞菌		0						1					
	大腸菌	130	2	11	160	<1	11	15	4	13	3	<1	12	
桐浄水場原水	1号井	採水日	R5. 4. 18	5. 23	6. 22	7. 11	8. 15	9. 21	10. 24	11. 14	12. 14	R6. 1. 16	2. 6	3. 12
		嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2号井	採水日	R5. 4. 18			7. 11			10. 24			R6. 1. 16		
		嫌気性芽胞菌	0			0			0			0		
		大腸菌	<1			<1			<1			<1		
大谷浄水場原水	採水日	R5. 4. 6	5. 17	6. 20	7. 6	8. 3	9. 5	10. 3	11. 9	12. 12	R6. 1. 18	2. 13	3. 5	
	嫌気性芽胞菌		0						0					
	大腸菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
鹿ノ道浄水場原水	1号井	採水日	R5. 4. 18	5. 23	6. 22	7. 11	8. 15	9. 21	10. 24	11. 14	12. 14	R6. 1. 16	2. 6	3. 12
		嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2号井	採水日	R5. 4. 18	5. 23	6. 22	7. 11	8. 15	9. 21	10. 24	11. 14	12. 14	R6. 1. 16	2. 6	3. 12
		嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

6 臨時試験・検査

(1) 河川汚染事故（水源上流域）

令和5年度に水質管理課が河川汚染事故で対応した件数は4件で、その内訳は油が3件、着色・濁りが1件であった。浄水場で取水停止や粉末活性炭注入等の対応を行った事例は無かった。

番号	発生年月日	河川名等	発見場所	種類	事故の状況	現場及び浄水場での措置等
1	R5. 4. 7	三篠川	安佐北区 白木町三田	油	三田小学校付近の三篠川に重機が2台水没したため、油流出の恐れあり。	水位が下がった翌日、重機を退避。現地で油漏れは確認できない。 3 浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
2	R5. 5. 1	奥迫川	安佐北区 深川	油	奥迫川上流で重機火災が発生し、少し油漏れあり。	漏れた油は作動油（潤滑油）であり下流の5か所でオイルマットを敷設。 三篠川への流出は見られない。 3 浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
3	R5. 10. 24	諸木川	安佐北区 落合南	濁り	諸木川が黒く濁っている。	落合南七丁目付近で河川水が茶色になっているのを確認。環境保全課からの情報提供によると、現場付近の市民が肥料の袋を洗って流れ出たとのこと。安全性が確認されたため対応終了。
4	R6. 2. 29	三篠川	安佐北区 白木町三田	油	道路に漏出した油が河川に流れだした。	白木町字三田で、工事業者がポリ缶に軽油を購入し運搬中に倒れ約10L漏れた模様。 現地及び取水場までのいくつかの橋で臭気等確認し、いずれも臭気異常なし、油膜なし。 流出量が河川流量に比べて少量であることから、対応終了。

(2) 水道施設の工事等に係る臨時の水質検査

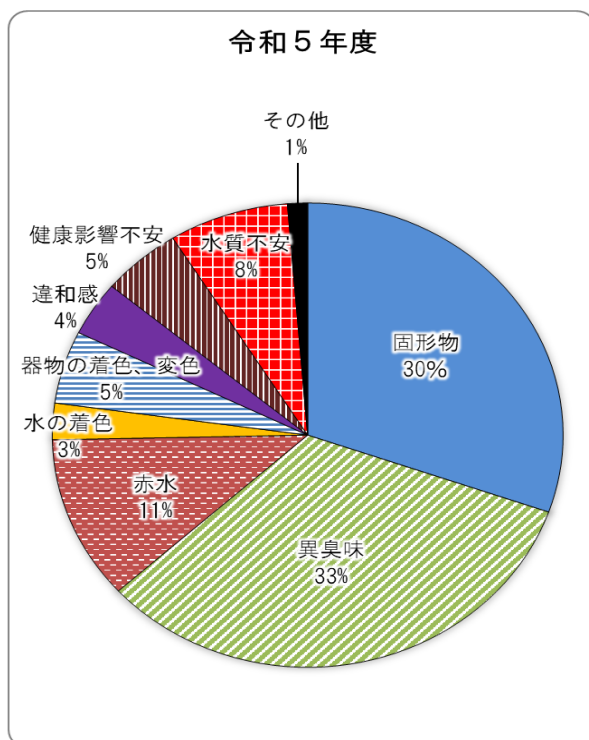
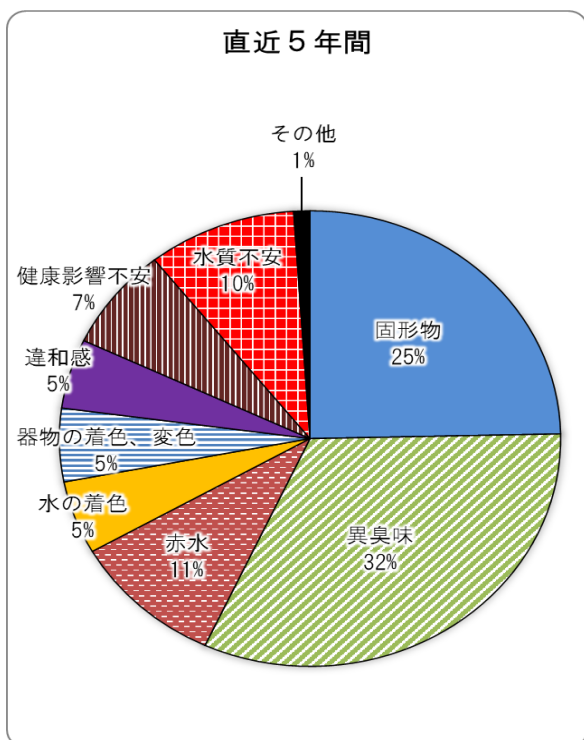
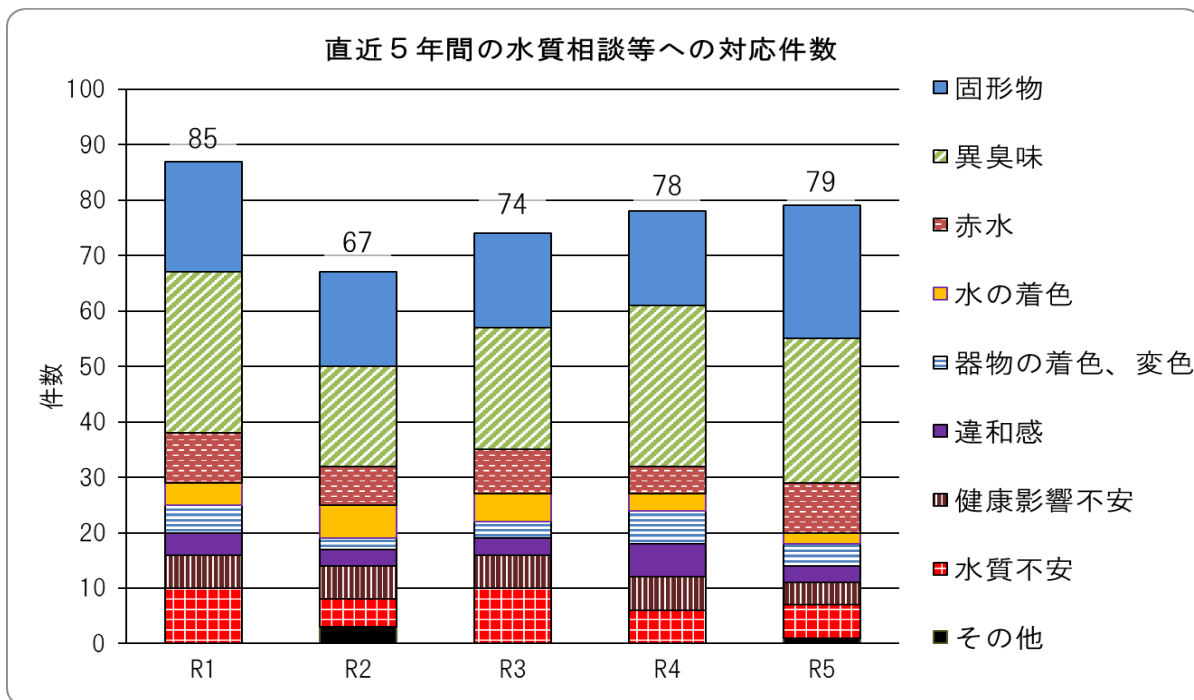
場所	広域公園第二調整池 (1号池)	広域公園第二調整池 (2号池)	沼田調整池 (2号池)	藤の木調整池 (1号池)
事由	配水池補修工事 (池内耐震補強、内面保護塗替え)	配水池補修工事 (池内耐震補強、内面保護塗替え)	配水池補修工事 (池内耐震補強、クラック補修、内面保護塗替え)	配水池補修工事 (池内耐震補強、クラック補修、内面保護塗替え)
採年月日	R5. 8. 1	R5. 10. 11	R6. 2. 28	R6. 2. 29
水温	26. 0	22. 0	7. 0	8. 0
1 一般細菌	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
38 塩化物イオン	7. 2	7. 6	8. 8	8. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19. 7	20. 5	12. 2	25. 0
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0. 58	0. 77	0. 48	0. 62
47 pH値	7. 5	7. 5	7. 3	7. 4
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	0. 1	0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	84	86	62	91
残留塩素(遊離残留塩素)	0. 26	0. 23	0. 37	0. 56

(3) お客さまからの水質相談等への対応状況

令和5年度の水質相談等への対応件数（水質管理課が対応した件数）は79件で、前年度と同程度であった。直近5年間に於いては、令和2年度に新型コロナウイルス感染症の流行に伴い対応件数が減少したことを除けば、年間80件程度で推移している。

令和5年度に最も多かった相談は異臭味によるもので、塩素のにおいを異臭と感じられる、環境中のにおいを水道水のにおいとして誤認されるといった水道水自体には異常のない事例が多くあった。

続いて多かった相談は、固形物によるもので、宅内の給水装置に使用されているパッキンなどのゴム類が劣化して流出した事例が多くあった。



7 ダム貯水池調査（土師ダム貯水池）

（1）理化学試験

土師ダム貯水池 流入水

採水日	R5. 4. 12	5. 10	6. 7	7. 19	8. 16	9. 13	10. 12	11. 8	12. 6	R6. 1. 17	2. 20	3. 19	最高	最低	平均	回数
採水時刻	11:00	10:49	10:50	11:00	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:35	10:35	11:15				
天候 (前日)	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴				
天候 (当日)	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇				
気圧 (hPa)	988	989	984	982	984	989	1,000	996	992	1,006	988	989	1,006	982	991	12
気温 (°C)	15.3	22.1	22.5	24.9	26.8	29.6	19.7	9.3	6.2	0.6	15.6	12.1	29.6	0.6	17.1	12
水温	15.5	14.8	19.1	23.3	24.6	25.5	18.9	13.8	8.3	5.3	10.9	10.1	25.5	5.3	15.8	12
pH値	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	8.0	8.3	7.9	7.8	7.5	7.5	7.7	8.3	7.4	7.7	12
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	4.5	3.7	4.4	4.5	9.0	5.3	4.0	3.3	2.6	2.6	8.6	2.7	9.0	2.6	4.6	12
濁度	3.1	2.3	1.1	1.2	4.3	1.2	0.9	0.9	0.7	0.9	5.1	1.1	5.1	0.7	1.9	12
電気伝導率	84	67	76	74	75	87	90	98	98	87	74	73	98	67	82	12
溶存酸素 (DO)	10.2	10.0	9.6	8.9	8.5	8.9	10.0	10.9	12.3	12.1	11.0	11.7	12.3	8.5	10.3	12
酸素飽和百分率	105	101	107	108	105	111	109	107	107	96	102	106	111	96	105	12
ジェオスミン	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 0m層

採水日	R5. 4. 12	5. 10	6. 7	7. 19	8. 16	9. 13	10. 12	11. 8	12. 6	R6. 1. 17	2. 20	3. 19	最高	最低	平均	回数
採水時刻	9:40 ~ 10:20	9:45 ~ 10:20	9:40 ~ 10:10	9:30 ~ 10:30	9:45 ~ 10:15	9:50 ~ 10:10	9:40 ~ 10:10	9:45 ~ 10:20	9:30 ~ 10:00	9:30 ~ 10:10	9:30 ~ 10:00	10:30 ~ 10:50				
E.L (m)	243.97	251.07	242.46	242.70	242.28	242.00	241.31	238.74	238.33	245.27	247.15	247.43	251.07	238.33	243.56	12
気圧 (hPa)	991	990	985	984	980	991	998	1,002	994	1,008	988	995	1,008	980	992	12
気温 (°C)	14.5	17.6	20.3	26.4	27.5	26.9	16.3	9.3	5.3	0.5	14.7	9.8	27.5	0.5	15.8	12
水温	15.8	18.3	20.0	24.0	27.8	28.3	22.6	18.1	10.7	7.0	9.5	10.0	28.3	7.0	17.7	12
透明度	2.5	3.5	2.5	2.0	3.0	2.5	2.0	2.5	3.0	4.5	5.0	3.5	5.0	2.0	3.0	12
pH値	7.9	7.3	8.0	7.9	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	8.2	8.2	7.3	7.6	12
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	-	-	-	12
色度	5.5	5.4	5.7	4.9	4.9	5.1	4.3	3.1	3.1	2.6	3.3	3.1	5.7	2.6	4.3	12
濁度	2.9	1.6	2.4	4.8	1.6	2.7	4.7	3.6	1.8	1.8	1.0	1.6	4.8	1.0	2.5	12
電気伝導率	78	71	66	61	81	84	84	90	96	92	83	77	96	61	80	12
溶存酸素 (DO)	9.1	9.2	10.3	9.5	8.0	7.6	8.6	8.6	10.6	11.1	11.5	12.0	12.0	7.6	9.7	12
酸素飽和百分率	94	100	117	116	105	100	101	92	97	92	103	108	117	92	102	12
クロロフィル a	7.1	1.8	12.4	17.8	3.6	9.5	25.5	12.4	8.3	8.3	6.5	13.0	25.5	1.8	10.5	12
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 8m層

採水日	R5. 4. 12	5. 10	6. 7	7. 19	8. 16	9. 13	10. 12	11. 8	12. 6	R6. 1. 17	2. 20	3. 19	最高	最低	平均	回数
水温	13.7	15.5	18.8	23.3	28.1	27.1	20.4	17.4	10.6	7.1	7.8	9.3	28.1	7.1	16.6	12
pH値	7.3	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.1	7.3	12
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	6.3	7.6	6.0	4.9	5.0	5.6	4.4	3.3	3.1	2.6	3.3	3.2	7.6	2.6	4.6	12
濁度	3.8	4.3	2.6	4.0	2.4	3.2	4.7	3.9	2.1	2.0	1.3	1.0	4.7	1.0	2.9	12
電気伝導率	75	67	66	60	82	83	85	90	96	93	84	77	96	60	80	12
溶存酸素 (DO)	9.1	8.7	8.7	9.4	6.7	6.6	8.2	8.3	10.7	11.0	11.6	11.8	11.8	6.6	9.2	12
酸素飽和百分率	90	89	96	113	89	85	92	88	98	91	100	105	113	85	95	12
クロロフィル a	0.6	0.6	8.3	3.6	6.5	4.7	18.4	16.0	9.5	9.5	4.1	4.1	18.4	0.6	7.2	12
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 底層

採水日	R5. 4. 12	5. 10	6. 7	7. 19	8. 16	9. 13	10. 12	11. 8	12. 6	R6. 1. 17	2. 20	3. 19	最高	最低	平均	回数
全水深 (m)	20.0	27.0	17.0	18.0	15.5	17.4	17.0	12.8	13.0	20.0	23.0	21.0	27.0	12.8	18.5	12
採水水深 (m)	18.0	25.0	15.0	16.0	13.5	15.4	15.0	10.8	11.0	18.0	21.0	19.0	25.0	10.8	16.5	12
水温	8.3	13.6	17.8	19.5	27.4	25.0	20.9	17.4	10.4	7.0	7.3	8.3	27.4	7.0	15.2	12
pH値	6.8	7.1	7.1	6.7	7.2	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.0	7.4	6.7	7.1	12
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	2.2	7.7	6.1	7.3	5.3	7.7	4.7	3.2	3.1	2.6	3.1	3.3	7.7	2.2	4.7	12
濁度	2.2	8.3	3.6	7.0	3.4	4.8	5.5	4.1	2.4	1.9	1.2	1.3	8.3	1.2	3.8	12
電気伝導率	89	56	70	57	85	80	86	91	96	93	90	82	96	56	81	12
溶存酸素 (DO)	7.3	9.4	8.2	5.6	6.5	6.2	8.4	7.5	10.4	10.9	10.4	9.9	10.9	5.6	8.4	12
酸素飽和百分率	63	93	89	63	85	77	95	79	95	90	88	86	95	63	84	12
ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000002	0.000006	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000006	0.000001	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 放流水 (可部発電放流口)

採水日	R5. 4. 13	5. 10	6. 7	7. 19	8. 16	9. 13	10. 12	11. 7	12. 6	R6. 1. 17	2. 20	3. 19	最高	最低	平均	回数
採水時刻	13:25	11:45	11:40	11:45	15:10	14:58	15:00	15:55								
気圧 (hPa)	1,017	1,014	1,010	1,005	1,000	1,006	1,018	1,018					1,018	1,000	1,011	8
気温 (°C)	21.3	24.0	23.5	25.6	30.0	29.5	27.0	20.5					30.0	20.5	25.2	8
水温	14.5	15.0	18.8	23.3	28.0	26.9	22.8	18.4					28.0	14.5	21.0	8
pH値	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.2					7.4	7.1	7.2	8
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					-	-	-	8
色度	4.7	8.7	5.8	5.3	5.1	5.5	4.4	3.1					8.7	3.1	5.3	8
濁度	3.2	9.4	3.4	4.5	2.7	3.1	4.8	3.5					9.4	2.7	4.3	8
電気伝導率	78	59	69	61	82	84	85	90					90	59	76	8
溶存酸素 (DO)	9.3	9.1	8.4	9.0	6.3	7.6	9.0	9.4					9.4	6.3	8.5	8
酸素飽和百分率	91	90	90	106	81	96	104	100					106	81	95	8
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002					0.000002	<0.000001	0.000002	8
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003					0.000003	<0.000001	<0.000001	8

(2) 生物試験

土師ダム貯水池 定点 0 m層

採水日		R5. 4. 12	5. 10	6. 7	7. 19	8. 16	9. 13	10. 12	11. 8	12. 6	R6. 1. 17	2. 20	3. 19	
水温		15. 8	18. 3	20. 0	24. 0	27. 8	28. 3	22. 6	18. 1	10. 7	7. 0	9. 5	10. 0	
pH値		7. 9	7. 3	8. 0	7. 9	7. 3	7. 4	7. 5	7. 3	7. 5	7. 5	7. 5	8. 2	
クロロフィル a		7. 1	1. 8	12. 4	17. 8	3. 6	9. 5	25. 5	12. 4	8. 3	8. 3	6. 5	13. 0	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}												
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体 ^{※1}		17						53	35	66	17	
	<i>Aphanothece</i>	群体												
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体 ^{※3}					3	120	68	2				
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体 ^{※1}			2				23					
	<i>Phormidium</i>	糸状体 ^{※1}												
	その他									6 ^{※4}				
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												
	<i>Asterionella</i>	細胞	19	43			2		5	58		1	5	
	<i>Attheya</i>	細胞			2									
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}		1	460	120	6	11	730	53	220	160	3	2
	<i>Cocconeis</i>	細胞					5		8	5	1	3	1	5
	<i>Cyclotella</i> ^{μ-β}	細胞	80	59	31	830	160	880	1, 700	1, 600	670	270	150	35
	<i>Cymbella</i>	細胞		2	1	3	1		3	2	5	16	4	7
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞												
	<i>Gomphonema</i>	細胞			2	3	2	6	6			4		5
	<i>Melosira</i>	糸状体 ^{※1}											4	
	<i>Navicula</i>	細胞	2	16	15	34	17	1	29	65	57	180	49	42
	<i>Nitzschia</i>	細胞	2				22	14		4		4	4	6
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞						9						
	<i>Skeletonema</i>	細胞												
<i>Synedra acus</i>	細胞				1	2		3	2	1	4	17		
その他														
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞		4										
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		3		1	29		3		1			
	<i>Chlamydomonas</i> ^{μ-β}	細胞	56	50	18	150	120	360	14	61	57	71	190	26
	<i>Closterium</i>	細胞												
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体												
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体				1	4							
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体							2		1			
	<i>Eudorina</i>	群体			24	33	23	7	1	7	3	1		1
	<i>Gloeoecystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体		2										
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体					1	7			2			
	<i>Scenedesmus</i>	群体	1		2	4	3	12	4	7	13	1		
	<i>Schroederia</i>	細胞			6	36	6	6	1	3	4			1
	<i>Sphaerocystis</i> ^{μ-β}	群体							2					
	<i>Staurastrum</i>	細胞			6			2	4	2	9	6	1	
<i>Tetraedron</i>	細胞													
<i>Tetraspora</i>	群体													
<i>Volvox</i>	群体				27	3								
その他														
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	90	18	82	11	24	23	19	51	26	15	7	430
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		1			6			1		6		55
	<i>Malomonas</i>	細胞		2	7	4		6	1	7	2	4	24	
	<i>Synura</i>	群体												
	<i>Uroglena</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞								2				
	<i>Peridinium</i>	細胞			1				2					
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞					3	2	1				1	
	ワムシ類	個体	1				1							
	カイアシ類	個体					1	1						
	ミジンコ類	個体		1										

※1 直鎖型は100 μm長を1単位。

※2 らせん型は1巻を1単位。

※3 直径100 μmの群体を1単位。

※4 *Gomphosphaeria* (群体)

土師ダム貯水池 定点 4 m層

採水日		R5.4.12	5.10	6.7	7.19	8.16	9.13	10.12	11.8	12.6	R6.1.17	2.20	3.19
水温		15.4	16.8	19.0	23.5	28.2	27.1	22.1	17.5	10.6	7.1	8.5	10.1
pH値		7.7	7.2	7.2	7.5	7.2	7.1	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	8.3
クロロフィル a		6.5	4.1	11.8	9.5	6.5	5.9	20.1	16.0	10.7	9.5	5.3	19.5
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}											
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体 ^{※1}			2					30	60	8	
	<i>Aphanothece</i>	群体											
	<i>Chroococcus</i>	群体											
	<i>Merismopedia</i>	群体											
	<i>Microcystis</i>	群体 ^{※3}						1	89	11			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体 ^{※1}								40			2
	<i>Phormidium</i>	糸状体 ^{※1}											
その他													
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞											
	<i>Asterionella</i>	細胞	11	170	1	2	2	7		3	78	1	7
	<i>Attheya</i>	細胞											
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}	3	22	280	160	39	9	710	79	180	190	11
	<i>Cocconeis</i>	細胞					5		8	4		1	2
	<i>Cyclotella</i> "M-7"	細胞	19	23	67	530	140	560	1,900	2,000	880	290	390
	<i>Cymbella</i>	細胞			14	1	5	4	5	3	3	5	3
	<i>Diatoma</i>	細胞											
	<i>Fragilaria</i>	細胞				1	2			8			
	<i>Gomphonema</i>	細胞			16		6			3	1	3	2
	<i>Melosira</i>	糸状体 ^{※1}											17
	<i>Navicula</i>	細胞	4	18	73	44	53	5	22	34	49	19	28
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5		14	4		2	1		2
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞						4		2	2		
	<i>Skeletonema</i>	細胞											
<i>Synedra acus</i>	細胞			1	1	1	2	2			5	5	
その他													
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞											
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1	5	5				1	3	
	<i>Chlamydomonas</i> "M-7"	細胞	28	26	52	60	130	76	18	57	28	280	25
	<i>Closterium</i>	細胞											
	<i>Coccomyxa</i>	群体											
	<i>Coelastrum</i>	群体											
	<i>Cosmarium</i>	細胞							2				
	<i>Crucigenia</i>	群体			4		8				1		
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体									1		
	<i>Eudorina</i>	群体			4	18	8	6	4	2		1	
	<i>Gloeoecystis</i>	群体											
	<i>Golenkinia</i>	細胞											
	<i>Gonium</i>	群体											
	<i>Oocystis</i>	群体		1									
	<i>Pandorina</i>	群体											
	<i>Pediastrum</i>	群体				1	2	3	1	3	1		
	<i>Scenedesmus</i>	群体			3		7	4	7	6	8		
	<i>Schroederia</i>	細胞			1	7	27		4	2		1	2
<i>Sphaerocystis</i> "M-7"	群体												
<i>Staurastrum</i>	細胞					1	1	4	6	6	8	3	
<i>Tetraedron</i>	細胞												
<i>Tetraspora</i>	群体							2					
<i>Volvox</i>	群体				4								
その他													
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	67	89	29	10	11	22	17	67	31	36	6
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			1		2					4	50
	<i>Malomonas</i>	細胞	1		6	2	6		2	3	2	3	2
	<i>Synura</i>	群体								1			
	<i>Uroglena</i>	群体											
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞					15			1			
	<i>Peridinium</i>	細胞							5				
ユーカイ藻類	<i>Euglena</i>	細胞											
	その他												
動物	原生動物	細胞			1			2	6	1	3		2
	ワムシ類	個体			1			1					
	カイアシ類	個体											
	ミジンコ類	個体			1								

※1 直鎖型は100 μm長を1単位。

※2 らせん型は1巻を1単位。

※3 直径100 μmの群体を1単位。

土師ダム貯水池 定点 8 m層

採水日		R5. 4. 12	5. 10	6. 7	7. 19	8. 16	9. 13	10. 12	11. 8	12. 6	R6. 1. 17	2. 20	3. 19	
水温		13. 7	15. 5	18. 8	23. 3	28. 1	27. 1	20. 4	17. 4	10. 6	7. 1	7. 8	9. 3	
pH値		7. 3	7. 1	7. 1	7. 4	7. 2	7. 1	7. 4	7. 3	7. 5	7. 4	7. 4	7. 6	
クロロフィル a		0. 6	0. 6	8. 3	3. 6	6. 5	4. 7	18. 4	16. 0	9. 5	9. 5	4. 1	4. 1	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}				2								
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体 ^{※1}		3						20	43	1	1	
	<i>Aphanothece</i>	群体												
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体 ^{※3}			2			1	68		3			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体 ^{※1}				5								
	<i>Phormidium</i>	糸状体 ^{※1}												
	その他										1 ^{※4}			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		1										
	<i>Asterionella</i>	細胞		160	5		1		6	73	4	4	7	
	<i>Attheya</i>	細胞			2		1			1				
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}		8	250	120	42	17	670	81	130	170	6	5
	<i>Cocconeis</i>	細胞			6	1	8		3	2	2		1	
	<i>Cyclotella</i> "M-7"	細胞	27	31	90	240	130	370	1, 400	1, 900	830	160	280	22
	<i>Cymbella</i>	細胞		1	6	1	7	2	4	3	11	1	3	5
	<i>Diatoma</i>	細胞			2									
	<i>Fragilaria</i>	細胞			17		1			2				5
	<i>Gomphonema</i>	細胞	1		8	1	3	5	1		1	1	3	4
	<i>Melosira</i>	糸状体 ^{※1}											29	
	<i>Navicula</i>	細胞	32	76	95	42	91	7	9	49	170	23	16	42
	<i>Nitzschia</i>	細胞	5		11	4	25	3				6		1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞			1		1	6						
	<i>Skeletonema</i>	細胞												
<i>Synedra acus</i>	細胞			1	4				2	2	1	4	1	
その他														
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞		4										
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	1	3	1	4	8				1			
	<i>Chlamydomonas</i> "M-7"	細胞	48	11	120	130	86	50	17	41	8	47	19	30
	<i>Closterium</i>	細胞												
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体							1					
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体				4								
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体	1							1	1			
	<i>Eudorina</i>	群体			1	1	8	3	3	4			2	
	<i>Gloeoecystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体			1				2					
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体			1		3	6	5	3				
	<i>Scenedesmus</i>	群体		1	1		8	6	4	4	10			
	<i>Schroederia</i>	細胞		1		13	47	3		1		8		
	<i>Sphaerocystis</i> "M-7"	群体			1									
<i>Staurastrum</i>	細胞			1			1	6		6	12	2		
<i>Tetraedron</i>	細胞													
<i>Tetraspora</i>	群体							1						
<i>Volvox</i>	群体			1	11									
その他														
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	5	3	30		17	8	30	68	8	18	6	72
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				1	1				3	9	120	
	<i>Mallomonas</i>	細胞	1		6		6	1		3	7	10	7	3
	<i>Synura</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Uroglena</i>	群体												
	<i>Ceratium</i>	細胞					19			1				
	<i>Peridinium</i>	細胞						3		1				
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												
その他														
動物	原生動物	細胞	2		2		1		3	3			1	
	ワムシ類	個体		5										
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

※1 直鎖型は100 μm長を1単位。

※2 らせん型は1巻を1単位。

※3 直径100 μmの群体を1単位。

※4 *Gomphosphaeria* (群体)

土師ダム貯水池 放流水（可部発電放流口）

採水日			R5.4.13	5.10	6.7	7.19	8.16	9.13	10.12	11.7	12.6	R6.1.17	2.20	3.19
水温			14.5	15.0	18.8	23.3	28.0	26.9	22.8	18.4				
pH値			7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.2				
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}			1									
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体 ^{※1}												
	<i>Aphanothece</i>	群体			2									
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体 ^{※3}	1					5	76					
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体 ^{※1}					3	3		33				
	<i>Phormidium</i>	糸状体 ^{※1}			14									
	その他									19 ^{※4}				
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												
	<i>Asterionella</i>	細胞		89	15	3	1		1	1				
	<i>Attheya</i>	細胞				1								
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体 ^{※1} ・巻 ^{※2}		8	250	130	47	18	600	71				
	<i>Cocconeis</i>	細胞			1	1		2	1	12				
	<i>Cyclotella</i> ^{ノコ}	細胞	21	36	66	99	400	620	1,800	2,000				
	<i>Cymbella</i>	細胞		4	8	1	5	6	2	10				
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞			3		6			4				
	<i>Gomphonema</i>	細胞		1	8	2	3	2	1					
	<i>Melosira</i>	糸状体 ^{※1}												
	<i>Navicula</i>	細胞	6	160	99	48	28	31	1	48				
	<i>Nitzschia</i>	細胞		25	4	7	7	1		2				
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞							36					
<i>Skeletonema</i>	細胞													
<i>Synedra acus</i>	細胞		1	1										
	その他													
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞												
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	1		1	5								
	<i>Chlamydomonas</i> ^{ノコ}	細胞	16	48	59	110	140	730	10	27				
	<i>Closterium</i>	細胞					1	1						
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体						1						
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体												
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体						1						
	<i>Eudorina</i>	群体			10	11	7	2	8	2				
	<i>Gloeocystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体							1					
	<i>Oocystis</i>	群体			1					1				
	<i>Pandorina</i>	群体								2				
	<i>Pediastrum</i>	群体				1				1	4			
	<i>Scenedesmus</i>	群体		2	4	1	2	9	3	3				
	<i>Schroederia</i>	細胞				4	7	9						
	<i>Sphaerocystis</i> ^{ノコ}	群体								1				
	<i>Staurastrum</i>	細胞		1			3	3	1	2				
<i>Tetraedron</i>	細胞													
<i>Tetraspora</i>	群体								2					
<i>Volvox</i>	群体				12									
	その他													
カブト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	39	6	14	10	1	4	8	5				
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				1		1						
	<i>Mallomonas</i>	細胞			1					1				
	<i>Synura</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Uroglena</i>	群体												
	<i>Ceratium</i>	細胞					6							
ユグク藻類	<i>Peridinium</i>	細胞												
	<i>Euglena</i>	細胞												
動物	原生動物	細胞		1	3									
	ワムシ類	個体		2					1					
	カイアシ類	個体					1							
	ミジンコ類	個体												

※1 直鎖型は100 μm長を1単位。
 ※2 らせん型は1巻を1単位。
 ※3 直径100 μmの群体を1単位。
 ※4 *Gomphosphaeria* (群体)

(3) カビ臭、生物監視

可部発電放流口

採水日	水温	ジェオスミン		2-メチルイソボルネオール		優占種	障害生物
		総濃度	溶存態濃度	総濃度	溶存態濃度		
R5. 4. 13	14.5	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
4. 26	15.3	0.000002		<0.000001		Cryptomonas等優占	
5. 1	15.3	0.000002		<0.000001		珪藻類(Asterionella等)優占	
5. 10	15.0	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
5. 18	17.0	0.000001		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	
5. 24	18.3	0.000001		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	
6. 1	19.5	0.000002		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 72単位/mL ^{※1}
6. 8	18.6	0.000002		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 250単位/mL ^{※1}
6. 14	20.6	0.000002		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 430単位/mL ^{※1}
6. 19	22.0	0.000002		0.000002		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 1100単位/mL ^{※1}
6. 26	22.7	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 900単位/mL ^{※1}
7. 6	22.0	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 400単位/mL ^{※1}
7. 13	21.0	0.000001		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 89単位/mL ^{※1}
7. 18	23.1	0.000002		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 99単位/mL ^{※1}
7. 24	24.6	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
7. 31	26.8	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
8. 7	28.4	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
8. 14	28.3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	特定優占種なし	Microcystis 4群体/mL ^{※2} 、Ceratum 5細胞/mL
8. 21	28.4	<0.000001		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 23単位/mL ^{※1}
8. 28	28.5	<0.000001		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 140単位/mL ^{※1}
9. 4	28.1	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	Microcystis 4群体/mL ^{※2} 、Aulacoseira 9単位/mL ^{※1}
9. 11	27.3	0.000002		0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 9単位/mL ^{※1}
9. 19	26.7	<0.000001		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 25単位/mL ^{※1} 、Microcystis 6群体/mL ^{※2}
9. 25	26.1	0.000001		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 45単位/mL ^{※1} 、Microcystis 11群体/mL ^{※2}
10. 2	25.3	0.000002		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 39単位/mL ^{※1} 、Microcystis 12群体/mL ^{※2}
10. 16	21.6	0.000002		<0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 54単位/mL ^{※1} 、Microcystis 15群体/mL ^{※2}
11. 1	18.3	0.000002		0.000002		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 49単位/mL ^{※1} 、Microcystis 9群体/mL ^{※2}
11. 13	17.3	0.000001		0.000002		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 45単位/mL ^{※1} 、Microcystis 6群体/mL ^{※2}
11. 21	17.2	0.000002		0.000001		珪藻類(Aulacoseira等)優占	Aulacoseira 73単位/mL ^{※1} 、Microcystis 6群体/mL ^{※2}
12. 20	11.3	0.000001		<0.000001		藍藻類(Aphanizomenon等)優占	Aphanizomenon 300糸状体/mL、Aulacoseira 16単位/mL ^{※1} 、Staurastrum 10群体/mL
12. 27	9.7	<0.000001		<0.000001		藍藻類(Aphanizomenon等)優占	Aphanizomenon 78糸状体/mL、Aulacoseira 48単位/mL ^{※1} 、Phormidium 34単位/mL ^{※3}

※1 Aulacoseira 直鎖型は100 μm長、らせん型は1巻を1単位。

※2 Microcystis 直径100 μmの群体を1単位。

※3 Phormidium 100 μm長を1単位。

太田川発電放流口

採水日	水温	ジェオスミン		2-メチルイソボルネオール		優占種	障害生物
		総濃度	溶存態濃度	総濃度	溶存態濃度		
R5. 4. 13	12.2	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
4. 26	12.1	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Synedra</i> 等)優占	
5. 1	12.8	<0.000001		<0.000001		<i>Chlamydomonas</i> 優占	
5. 10	13.3	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
5. 18	16.0	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
5. 24	15.4	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
6. 1	16.7	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
6. 8	16.8	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 230細胞/mL
6. 14	18.5	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 800細胞/mL
6. 19	20.6	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 380細胞/mL
6. 26	20.6	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 70細胞/mL
7. 6	19.1	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
7. 13	18.5	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
7. 18	21.8	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
7. 24	23.5	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
7. 31	25.2	0.000002		0.000001		特定優占種なし	
8. 7	25.3	0.000003		0.000002		特定優占種なし	
8. 14	24.8	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 79細胞/mL
8. 21	24.1	0.000003		0.000002		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 350細胞/mL
8. 28	25.3	0.000005		0.000002		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 56細胞/mL
9. 4	24.4	0.000004		0.000002		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Asterionella</i> 19細胞/mL
9. 11	23.7	0.000005		0.000001		珪藻類(<i>Nitzschia</i> 等)優占	
9. 19	23.4	0.000004		0.000001		珪藻類(<i>Nitzschia</i> 等)優占	
9. 25	22.0	0.000007		0.000001		珪藻類(<i>Synedra</i> 等)優占	<i>Synedra</i> 44細胞/mL
10. 2	21.3	0.000007	0.000005	0.000001	0.000001	珪藻類(<i>Synedra</i> 等)優占	<i>Synedra</i> 250細胞/mL
10. 16	18.0	0.000005		0.000001		珪藻類(<i>Synedra</i> 等)優占	<i>Synedra</i> 150細胞/mL、 <i>Staurastrum</i> 63細胞/mL
11. 1	14.5	0.000004		<0.000001		緑藻類(<i>Staurastrum</i> 等)優占	<i>Staurastrum</i> 22細胞/mL、 <i>Synedra</i> 5細胞/mL
11. 13	15.6	0.000005		<0.000001		特定優占種なし	
11. 21	14.0	0.000004		<0.000001		特定優占種なし	
R6. 1. 10	6.0	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
1. 24	4.8	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Navicula</i> 等)優占	
2. 8	6.3	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Nitzschia</i> 等)優占	
2. 26	7.4	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Synedra</i> 等)優占	<i>Synedra</i> 92細胞/mL
3. 13	7.3	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Synedra</i> 等)優占	<i>Synedra</i> 53細胞/mL、 <i>Asterionella</i> 34細胞/mL
3. 27	9.1	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Nitzschia</i> 等)優占	

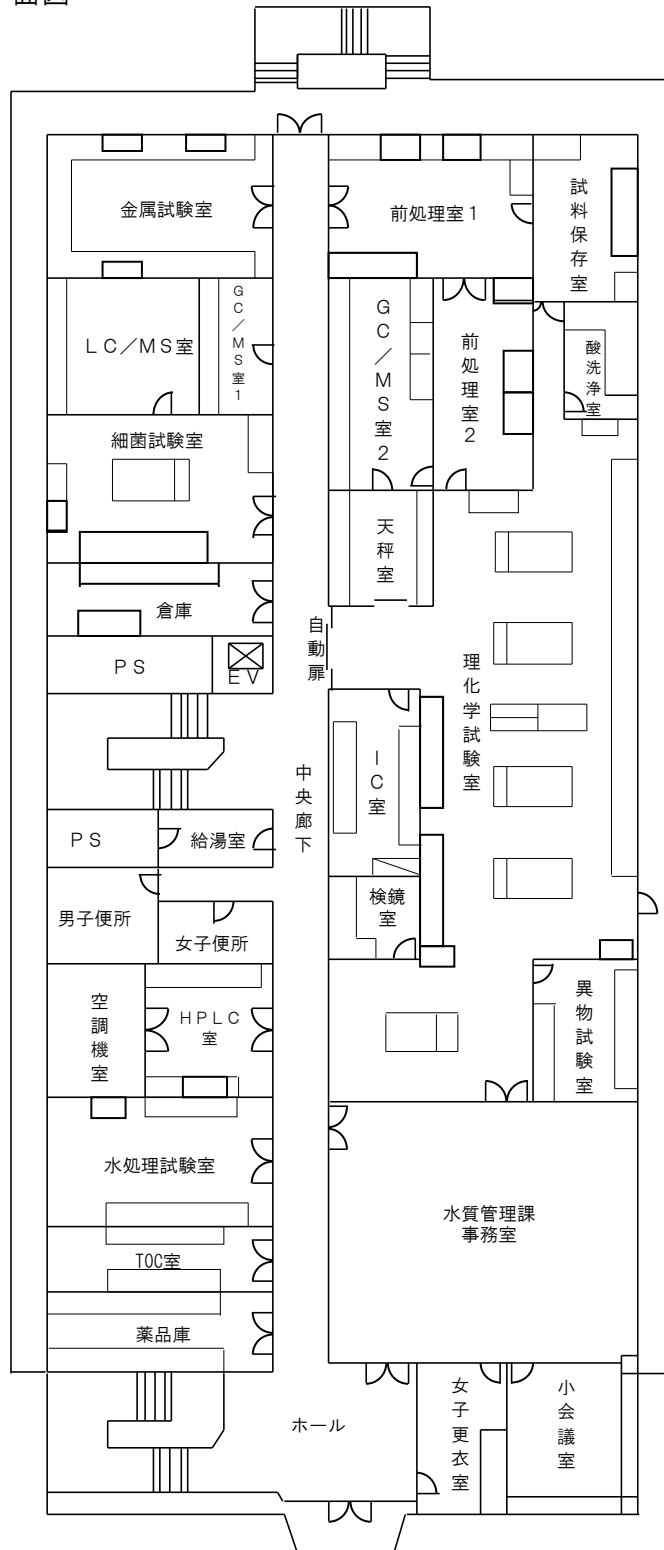
8 付録

(1) 主要機器整備状況

(令和 6 年 3 月 31 日現在)

品名	購入年度	メーカー名	型式
イオンクロマトグラフ分析装置	H29	サーモフィッシャーサイエンティフィック	DIONEX Integrion
	H30	日本分光	EXTREMA シアン分析システム
	R2	サーモフィッシャーサイエンティフィック	DIONEX Integrion
ガスクロマトグラフ質量分析装置	H26	島津製作所	GCMS-TQ8040
	H28	島津製作所	GCMS-QP2020
	R1	島津製作所	GCMS-TQ8050NX
	R3	島津製作所	GCMS-QP2020NX
蛍光 X 線分析装置	R2	島津製作所	EDX-8000
液体クロマトグラフ質量分析装置	H25	島津製作所	LCMS-8040
	H29	島津製作所	LCMS-8060
	R4	島津製作所	LCMS-8060NX
液体クロマトグラフ分析装置	R3	日本ウォーターズ	Waters Arc HPLC
水銀測定装置	H30	日本インスツルメンツ	RA-4500
全有機体炭素測定装置	H27	島津製作所	TOC-LCSH
	R5	島津製作所	TOC-LCSH
濁色度測定装置	R2	日本電色工業	WA7700
	R5	日本電色工業	WA7700
電子天秤	H30	ザルトリウス	MSA225S-100-DI
	R1	島津製作所	AP135W
	R5	ザルトリウス	MCA225S-2S01-I
pH 計	H30	東亜ディーケーケー	HM-42X
	R3	東亜ディーケーケー	HM-42X
PCR 分析装置	H26	タカラバイオ	TP700
フーリエ変換赤外分光分析装置	H23	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Nicolet is10
分光分析装置	R1	日本分光	V-730DS
	R5	島津製作所	UV-1900i
誘導結合プラズマ質量分析装置	H27	アジレント・テクノロジー	Agilent 7900 ICP-MS
溶存酸素計	R2	東亜ディーケーケー	MM-43X
落射蛍光微分干渉顕微鏡	H23	オリンパス	BX53
	R5	エビデント	BX53

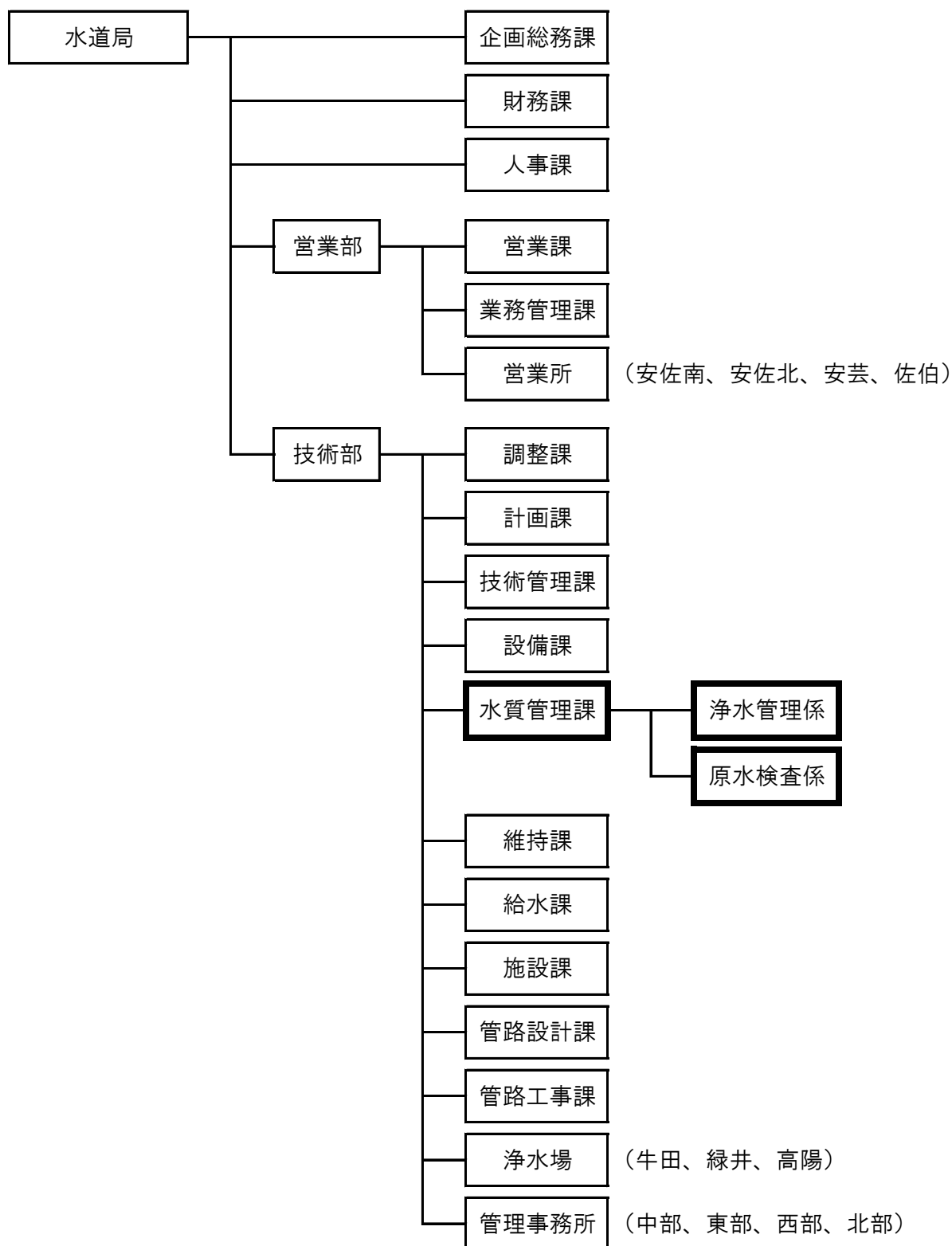
(2) 水質試験室平面図



高陽庁舎3階 床面積 1,152㎡

(令和6年3月31日現在)

(3) 広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌 (令和 6年 3月 31日現在)



技術部水質管理課の事務分掌

浄水管理係 : 浄水処理工程及び給配水系統の水質管理に関すること、など

原水検査係 : 水源水域の水質調査に関すること、など



登録番号	広 Y3-2024-352
名称	水質試験年報 令和5年度(第47集)
発行者	広島市水道局技術部水質管理課 広島市安佐北区落合南六丁目1番1号 (〒739-1732)TEL(082)843-4421
発行年月	令和7年1月