

令和元年度
水質試験年報
第43集



—府中浄水場 緩速ろ過池—



広島市水道局





【ジャグッチー】

ジャグッチーは、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。



【府中浄水場】(表紙の写真)

昭和 40 年 5 月 6 日から給水を開始した府中浄水場では、戸坂取水場(広島県)からの水を緩速ろ過方式で浄水処理し、東区、安芸区、安芸郡府中町の一部地域に給水しています。1 日の給水能力は 2 万 7 千立方メートルです。広島市水道局が管理する中で唯一の緩速ろ過方式を採用している浄水場ですが惜しまれつつも、令和 3 年度には老朽化によりその機能を停止する予定です。なお、府中浄水場から給水を行ってきた地域については、牛田浄水場からの給水に切り替わる予定です。

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2年3月31日現在の給水人口は約123万人、給水能力は約63万立方メートル／日です。

広島市では平成26年度、平成30年度と立て続けに豪雨災害に見舞われ、水道施設が被災して断水により市民生活に大きな影響を与えました。本年度は、幸いにも災害に至るような集中豪雨は発生せず、平穏な一年となりました。

本年度は八木取水口の上流部でスピロギラが繁茂して緑井浄水場原水に混入したため、ろ過閉塞を回避する目的で短期間ではありましたが前塩素処理を行いました。スピロギラ対応で前塩素処理を行ったのは平成25年度以来のことであり、原水で観測されたスピロギラ数は平成21年度に次いで過去2番目に多くなりました。

また、夏場に土師ダム貯水池では放線菌由来と考えられる2-メチルイソボルネオール(2-MIB)の発生が恒常化しています。本年度からカビ臭物質濃度上昇前の試料を一定条件で保存して上昇程度を確認することでカビ臭濃度上昇時期を予測する手法を採用しました。これにより、6月中旬からのカビ臭物質濃度上昇に対して余裕を持った的確な対応ができました。

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ホルムアルデヒドの検査体制を維持・強化するために、「ガスクロマトグラフ質量分析装置」の更新を行いました。

テレビ報道をきっかけに関心が高まった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)については、国立医薬品食品衛生研究所が実施したバリデーションに参加するなどして、検査体制の構築を行いました。

この水質試験年報は、令和元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、最新の更新は平成 30 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	平成 30 年 12 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

令和元年度水質試験年報 目次

1	水質試験方法・成績表示方法	1
2	検査の場所	6
3	浄水場の概要	9
4	水質の概況	11
5	定期の水質検査及び試験	
(1)	水源（太田川本流、支流等）	19
(2)	浄水場	25
(3)	給水栓水	
	ア 月検査	
	系統別(箇所別)	
	・牛田浄水場系 給水栓検査箇所番号 1～9	36
	・緑井浄水場系 給水栓検査箇所番号 10～26	40
	・高陽浄水場系 給水栓検査箇所番号 27～43	49
	・府中浄水場系 給水栓検査箇所番号 44～45	57
	・瀬野川浄水場系 給水栓検査箇所番号 46～52	58
	・白ヶ瀬浄水場系 給水栓検査箇所番号 53～57	62
	・湯来水道ステーション系 給水栓検査箇所番号 58～59	64
	・桐浄水場系 給水栓検査箇所番号 60	65
	・大谷浄水場系 給水栓検査箇所番号 61	66
	・鹿ノ道浄水場系 給水栓検査箇所番号 62	66
	系統別(総括)	
	・牛田浄水場系 給水栓検査箇所番号 1～9	67
	・緑井浄水場系 給水栓検査箇所番号 10～26	67
	・高陽浄水場系 給水栓検査箇所番号 27～43	68
	・府中浄水場系 給水栓検査箇所番号 44～45	68
	・瀬野川浄水場系 給水栓検査箇所番号 46～52	69
	・白ヶ瀬浄水場系 給水栓検査箇所番号 53～57	69
	・湯来水道ステーション系 給水栓検査箇所番号 58～59	70
	イ 毎日検査	71
(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	81
6	臨時試験・検査	
(1)	河川汚染事故（水源上流域）	83
(2)	給水開始前の全項目検査	84
(3)	水道施設の工事に係る臨時の水質検査	85
(4)	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（土師、王泊ダム貯水池）	
(1)	理化学試験	87
(2)	生物試験	91

付 録

- (1) 主要機器整備状況
- (2) 水質試験室平面図
- (3) 広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌

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	最小単位 (小数)
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
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	—(定性) 1(定量)	—(定性) MPN/100mL(定量)	—(定性) 2(定量)	—(定性) 整数(定量)
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	ICP/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法	0.00005	mg/L	2	第5位
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.005	mg/L	2	第3位
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	第3位
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-ポストカラム吸光光度法	0.001	mg/L	2	第3位
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.05	mg/L	3	第2位
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.05	mg/L	2	第2位
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
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	第4位
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.005	mg/L	2	第3位
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	第3位
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	第3位
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	第3位
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	第3位
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	第3位
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	第2位
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	第3位
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	第3位
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	第3位
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	第3位
26	臭素酸	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.001	mg/L	2	第3位
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	計算法	0.001	mg/L	2	第3位
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	第3位
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
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	第3位
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	ICP/MS法	0.03	mg/L	2	第2位
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	1.0	mg/L	3	第1位
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.005	mg/L	2	第3位
38	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	1.0	mg/L	3	第1位
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)	3.0	mg/L	3	第1位
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-HPLC法	0.02	mg/L	2	第2位
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	第6位
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	第6位
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法	0.005	mg/L	2	第3位
45	フェノール類	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	第4位
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	第2位
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—	—	3	第1位
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	第1位
51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	0.1	度	2	第1位

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	最小単位 (小数)
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	0.001	mg/L	2	第3位
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	第4位
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002	mg/L	2	第3位
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	第4位
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	第3位
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	第3位
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	第3位
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	第3位
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	第2位
16	残留塩素(遊離残留塩素)	1mg/L以下	吸光光度法	0.1	mg/L	2	第1位
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)	3.0	mg/L	3	第1位
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	第3位
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法	0.4	mg/L	3	第1位
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	第3位
21	メチル-tert-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	第3位
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)※1	1.5mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	第2位
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法	1	mg/L	2	整数
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	0.1	度	2	第1位
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	-	-	3	第1位
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	第1位
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
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	第3位
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	第2位

※1 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。

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	最小単位 (小数)
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
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
3	生物	メンブランフィルターによる濃縮標準 計数板法	1	N/mL※2	2	整数
4	総窒素(T-N)	過硫酸カリウム(アルカリ)- 高压分解-UV吸光光度法	0.01	mg/L	3	第2位
5	総リン(T-P)	過硫酸カリウム-高压分解- モリブデン青吸光光度法	0.003	mg/L	3	第3位
6	大腸菌群	特定酵素基質培地法	1	MPN/100mL	2	整数
7	化学的酸素要求量(COD)	酸性法(過マンガン酸カリウム法)	0.1	mg/L	3	第1位
8	生物化学的酸素要求量(BOD)	希釈法	0.2	mg/L	3	第1位
9	溶存酸素(DO)	よう素滴定法	0.1	mg/L	3	第1位
10	酸素飽和百分率	計算法	1	%	3	整数
11	浮遊物質(SS)	重量法	1	mg/L	2	整数
12	紫外線吸光度(E260)	UV吸光光度法(セル10mm)	0.001	-	3	第3位
13	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法(陽イオン) 吸光光度法	0.02	mg/L	3	第2位
14	アルカリ度	滴定法(総アルカリ度)	0.5	mg/L	3	第1位
15	電気伝導率	電極法	1	μS/cm	3	整数
16	水温	棒状温度計法 サーミスタ温度計法	-	℃	3	第1位
17	リン酸イオン	モリブデン青吸光光度法	0.01	mg/L	3	第2位
18	クロロフィルa	吸光光度法	0.1	μg/L	3	第1位

※2 Nは上水試験方法に示された計数単位(細胞、糸状体、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	最小単位(小数)
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08mg/L	LC/MS法(N)	0.001	mg/L	2	第3位
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	LC/MS法(N)	0.00005	mg/L	2	第5位
4	EPN	0.004mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
(4)	EPNオキソン						
5	MCPA	0.005mg/L	LC/MS法(N)	0.0003	mg/L	2	第4位
6	アシュラム	0.9mg/L	LC/MS法(P)	0.0001	mg/L	2	第4位
7	アセフェート	0.006mg/L	LC/MS法(P)	0.0008	mg/L	2	第4位
(7)	メタミドホス						
8	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
9	アニホス	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
10	アミトラズ	0.006mg/L	LC/MS法(P)	0.0003	mg/L	2	第4位
11	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
12	イソキサチオン	0.005mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
(12)	イソキサチオンオキソン						
13	イソフェンホス	0.001mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00003	mg/L	2	第5位
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
16	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
18	インダノファン	0.009mg/L	LC/MS法(P)	0.0003	mg/L	2	第4位
19	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
20	エトフェンブロックス	0.08mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
22	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0001	mg/L	2	第4位
23	オキシン銅 (有機銅)	0.03mg/L	LC/MS法(P)	0.0004	mg/L	2	第4位
24	オリサトロビン	0.1mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0006	mg/L	2	第4位
25	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.000006	mg/L	2	第6位
26	カフェンストール	0.008mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
28	カルバリル (NAC)	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.00002	mg/L	2	第5位
29	カルボフラン	0.005mg/L	LC/MS法(P)	0.000005	mg/L	2	第6位
30	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
31	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
32	クミロン	0.03mg/L	LC/MS法(P)	0.0003	mg/L	2	第4位
35	クロメブロッツ	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0001	mg/L	2	第4位
36	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
(36)	CNP-アミノ体						
37	クロロビリホス	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
(37)	クロロビリホスオキソン						
38	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
39	シアナジン	0.001mg/L	LC/MS法(P)	0.00002	mg/L	2	第5位
40	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
41	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	LC/MS法(N)	0.0001	mg/L	2	第4位
42	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00004	mg/L	2	第5位
47	ジチオビル	0.009mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
48	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00006	mg/L	2	第5位
49	シマジン (CAT)	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
50	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
51	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
52	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
53	ダイアジノン	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
(53)	ダイアジノンオキソン						
54	ダイムロン	0.8mg/L	LC/MS法(N)	0.00005	mg/L	2	第5位
56	チアジニル	0.1mg/L	LC/MS法(P)	0.001	mg/L	2	第3位
57	チウラム	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
58	チオジカルブ	0.08mg/L	LC/MS法(P)	0.00005	mg/L	2	第5位
59	チオファネートメチル	0.3mg/L	LC/MS法(P)	0.00005	mg/L	2	第5位
60	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
61	テフリルトリオン	0.002mg/L	LC/MS法(P)	0.00001	mg/L	2	第5位
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
63	トリクロビル	0.006mg/L	LC/MS法(N)	0.00002	mg/L	2	第5位
64	トリクロロホン (DEP)	0.005mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
65	トリシクラゾール	0.1mg/L	LC/MS法(P)	0.000002	mg/L	2	第6位
66	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
67	ナプロバミド	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
69	ピベロホス	0.0009mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
70	ピラクロニル	0.01mg/L	LC/MS法(P)	0.0001	mg/L	2	第4位
71	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
72	ピラゾリネート (ピラズレート)	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0001	mg/L	2	第4位
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
74	ピリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
75	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
76	フィブロニル	0.0005mg/L	LC/MS法(N)	0.000005	mg/L	2	第6位
77	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
(77)	フェニトロチオンオキソン						
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
79	フェリムゾン	0.05mg/L	LC/MS法(P)	0.0005	mg/L	2	第4位

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
80	フェンチオン (MPP)	0.006mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
(80)	フェンチオン (MPP) スルホキシド						
(80)	フェンチオン (MPP) スルホン						
(80)	フェンチオン (MPP) オキソン						
(80)	フェンチオン (MPP) オキシンスルホキシ						
(80)	フェンチオン (MPP) オキシンスルホン						
81	フェントエート (PAP)	0.007mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00004	mg/L	2	第5位
82	フェントラザミド	0.01mg/L	L C /MS法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
83	フサライド	0.1mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
84	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
85	ブタミホス	0.02mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
(85)	ブタミホスオキソン						
86	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
87	フルアジナム	0.03mg/L	L C /MS法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
88	フレチラクロー	0.05mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
89	プロシミドン	0.09mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
91	プロビコナゾール	0.05mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
92	プロビザミド	0.05mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
93	プロベナゾール	0.03mg/L	L C /MS法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
94	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
95	ペノミル	0.02mg/L	L C /MS法 (P)	0.00002	mg/L	2	第5位
96	ベンシクロン	0.1mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
97	ベンジピシクロン	0.09mg/L	L C /MS法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
98	ベンジフェナップ	0.005mg/L	L C /MS法 (P)	0.00002	mg/L	2	第5位
99	ペンタゾン	0.2mg/L	L C /MS法 (N)	0.00001	mg/L	2	第5位
100	ベンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
101	ベンフラカルブ	0.04mg/L	L C /MS法 (P)	0.000004	mg/L	2	第6位
102	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
103	ベンフレセート	0.07mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.0006	mg/L	2	第4位
104	ホスチアゼート	0.003mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
105	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
(105)	マラオキソン						
106	メコプロップ (MCPP)	0.05mg/L	L C /MS法 (N)	0.00002	mg/L	2	第5位
107	メゾミル	0.03mg/L	L C /MS法 (P)	0.00002	mg/L	2	第5位
108	メタラキシル	0.2mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
109	メチダチオン (DMTP)	0.004mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
110	メトミノストロピン	0.04mg/L	L C /MS法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
111	メトリブジン	0.03mg/L	L C /MS法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
112	メフェナセツト	0.02mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
113	メブロニル	0.1mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
114	モリネート	0.005mg/L	固相抽出-G C /MS法	0.00001	mg/L	2	第5位

() 数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。

GEMS項目

番号	項目	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	溶存態有機窒素	計算法	0.01	mg/L	3	第2位
2	溶存マグネシウム	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.2	mg/L	3	第1位
3	溶存カルシウム	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0	mg/L	3	第1位
4	溶存カリウム	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.2	mg/L	3	第1位
5	硫酸塩 (硫酸イオン)	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	1.0	mg/L	3	第1位
6	ナトリウム吸着比	計算法	0.001	-	4	第3位
7	懸濁態有機炭素	計算法	0.01	mg/L	3	第2位
8	溶存態有機炭素	計算法	0.01	mg/L	3	第2位
9	総溶存態窒素	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	第2位
10	溶存態全リン	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	第3位
11	溶存カドミウム	I C P /MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
12	溶存セレン	I C P /MS法	0.001	mg/L	2	第3位
13	溶存鉛	I C P /MS法	0.001	mg/L	2	第3位
14	溶存ヒ素	I C P /MS法	0.001	mg/L	2	第3位
15	溶存クロム	I C P /MS法	0.005	mg/L	2	第3位
16	溶存ホウ素	I C P /MS法	0.01	mg/L	2	第2位
17	溶存亜鉛	I C P /MS法	0.01	mg/L	2	第2位
18	溶存アルミニウム	I C P /MS法	0.01	mg/L	2	第2位
19	溶存鉄	I C P /MS法	0.03	mg/L	2	第2位
20	溶存銅	I C P /MS法	0.01	mg/L	2	第2位
21	溶存マンガン	I C P /MS法	0.001	mg/L	2	第3位
22	溶存ニッケル	I C P /MS法	0.001	mg/L	2	第3位

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)

GEMS項目 : 世界保健機関が実施している地球環境監視システム/陸水監視プログラム (GEMS / W a t e r) にデータを提供している項目

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



(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		桐浄水場系 <small>ゆずりは</small>
	高陽浄水場系		大谷浄水場系
	府中浄水場系		鹿ノ道浄水場系 <small>かのち</small>
	広島県白ヶ瀬浄水場浄水受水系		広島県瀬野川浄水場浄水受水系

定期検査の場所

	浄水場	8 か所
	給水栓(月検査)	62 か所
	給水栓(毎日検査)	31 か所



月検査場所所在地一覧（図上では○印）

- | | | |
|------------------|----------------|----------------|
| ① 中区基町 | ②② 中区光南一丁目 | ④③ 東区戸坂新町二丁目 |
| ② 南区東雲一丁目 | ②③ 佐伯区海老山南一丁目 | ④④ 府中町城ヶ丘 |
| ③ 南区宇品海岸三丁目 | ②④ 西区三滝本町一丁目 | ④⑤ 府中町瀬戸ハイム二丁目 |
| ④ 南区似島町字家下 | ②⑤ 西区井口台二丁目 | ④⑥ 安芸区中野六丁目 |
| ⑤ 東区牛田東二丁目 | ②⑥ 佐伯区美鈴が丘西四丁目 | ④⑦ 安芸区瀬野五丁目 |
| ⑥ 南区元宇品町 | ②⑦ 安佐北区口田南七丁目 | ④⑧ 安芸区瀬野町 |
| ⑦ 南区仁保南二丁目 | ②⑧ 安佐北区三入一丁目 | ④⑨ 坂町鯛尾二丁目 |
| ⑧ 坂町小屋浦四丁目 | ②⑨ 安佐北区三入東一丁目 | ⑤⑩ 安芸区矢野南三丁目 |
| ⑨ 安芸区畑賀三丁目 | ③⑩ 安佐北区大林二丁目 | ⑤① 安芸区矢野町 |
| ⑩ 安佐南区東原三丁目 | ③① 安佐南区八木六丁目 | ⑤② 安芸区阿戸町 |
| ⑪ 安佐南区長東西二丁目 | ③② 安佐北区可部九丁目 | ⑤③ 佐伯区藤の木一丁目 |
| ⑫ 安佐南区山本五丁目 | ③③ 安佐北区亀山南二丁目 | ⑤④ 佐伯区八幡が丘一丁目 |
| ⑬ 安佐南区大町西二丁目 | ③④ 安佐北区安佐町大字飯室 | ⑤⑤ 佐伯区薬師が丘三丁目 |
| ⑭ 安佐南区上安五丁目 | ③⑤ 東区福田七丁目 | ⑤⑥ 佐伯区観音台二丁目 |
| ⑮ 安佐南区高取南二丁目 | ③⑥ 東区上温品四丁目 | ⑤⑦ 佐伯区海老園二丁目 |
| ⑯ 安佐北区あさひが丘三丁目 | ③⑦ 安佐北区白木町大字三田 | ⑤⑧ 佐伯区湯来町大字和田 |
| ⑰ 安佐南区伴東八丁目 | ③⑧ 安佐北区白木町大字市川 | ⑤⑨ 佐伯区湯来町大字下 |
| ⑱ 安佐北区安佐町大字くすの木台 | ③⑨ 安佐北区白木町大字志路 | ⑥⑩ 佐伯区湯来町大字白砂 |
| ⑲ 安佐南区伴南一丁目 | ④⑩ 安佐北区口田南九丁目 | ⑥① 佐伯区湯来町大字多田 |
| ⑳ 佐伯区五月が丘一丁目 | ④① 東区牛田新町四丁目 | ⑥② 佐伯区湯来町大字白砂 |
| ㉑ 安佐南区沼田町大字吉山 | ④② 東区中山南一丁目 | |

毎日検査場所所在地一覧（図上では△印）

- | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| △① 南区似島町字家下 | △⑫ 安佐南区大塚西二丁目 ※ | △②③ 安芸区矢野西三丁目 |
| △② 安芸区畑賀二丁目 | △⑬ 東区上温品四丁目 | △④④ 安芸区矢野町 |
| △③ 南区元宇品町 ※ | △⑭ 東区中山南一丁目 | △⑤⑤ 佐伯区五日市中央七丁目 |
| △④ 南区向洋新町一丁目 ※ | △⑮ 安佐北区安佐町大字鈴張 | △⑥⑥ 佐伯区城山二丁目 |
| △⑤ 安佐南区沼田町大字吉山 | △⑯ 安佐北区亀山南二丁目 | △⑦⑦ 佐伯区石内南四丁目 |
| △⑥ 安佐北区安佐町大字くすの木台 | △⑰ 安佐北区白木町大字秋山 | △⑧⑧ 佐伯区湯来町大字下 |
| △⑦ 安佐北区安佐町大字毛木 | △⑱ 安佐北区三入七丁目 | △⑨⑨ 佐伯区湯来町大字白砂 |
| △⑧ 佐伯区五月が丘一丁目 | △⑲ 安佐北区三入東一丁目 ※ | △⑩⑩ 佐伯区湯来町大字多田 |
| △⑨ 佐伯区美鈴が丘西四丁目 | △⑳ 府中町瀬戸ハイム二丁目 | △⑪① 佐伯区湯来町大字白砂 |
| △⑩ 西区観音新町三丁目 ※ | △㉑ 安芸区上瀬野町 | |
| △⑪ 西区井口鈴が台一丁目 ※ | △㉒ 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	府中浄水場
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	太田川表流水 広島水道用水供給事業沈で ん水受水
取 水 場	戸坂取水場	八木取水場	高陽取水場	戸坂取水場(広島県)
浄水能力	121,000m ³ /日	216,000m ³ /日	216,000m ³ /日	30,000m ³ /日
浄水処理方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過
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	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム
給水能力	110,000m ³ /日	200,000m ³ /日	200,000m ³ /日	27,000m 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	東区、安芸区、安芸郡府中 町の各一部

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 除マンガンの(色度)	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 除マンガンの
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、大字菅澤、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「平成31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）。

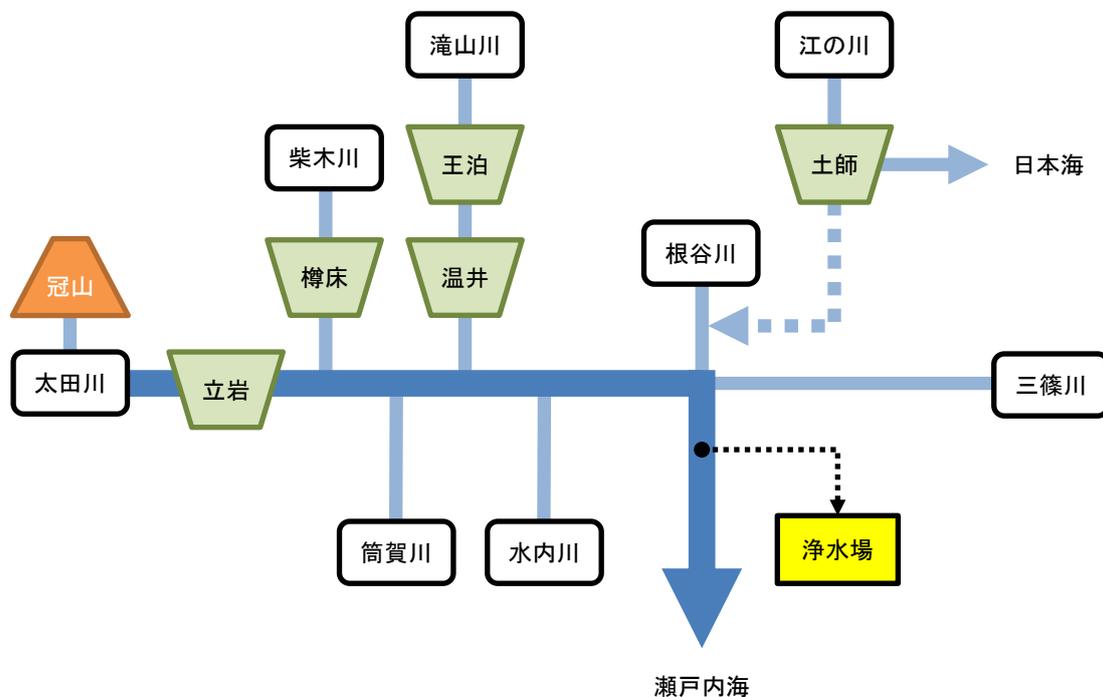


図1 主要水源概略図

図2に、ダム貯水池における降水量を示す。なお、各月の降水量は、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土師ダム貯水池の平均値である。本年度の年間降水量は1,708mmであり、過去10年間の平均値1,824mmを下回った。

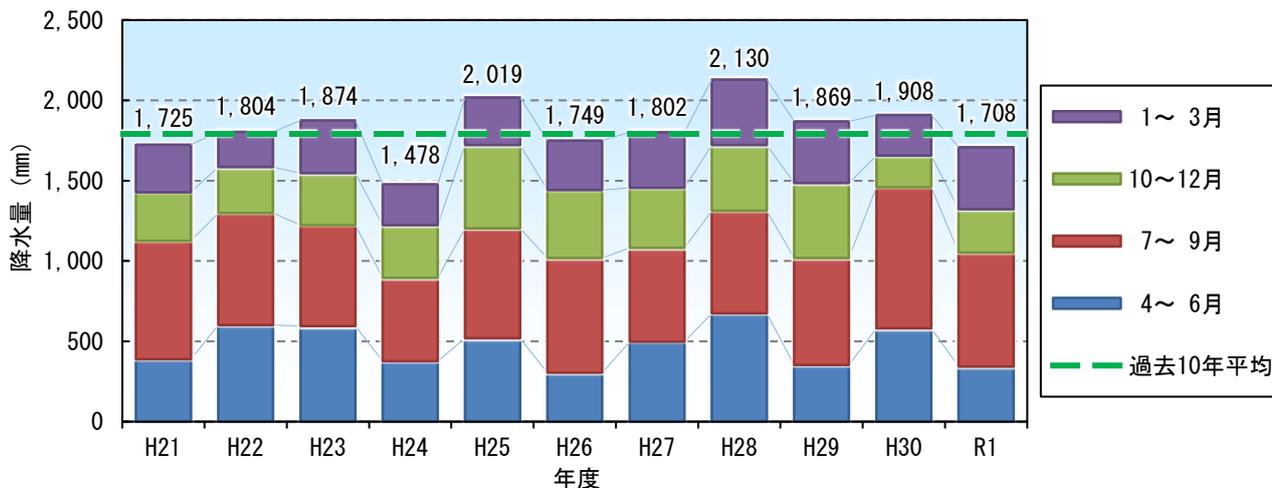


図2 ダム貯水池における降水量

中国電力(株)提供データを基に作成

※降水量は、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土師ダム貯水池の平均値

(2) 水源の水質

ア ダム貯水池の水質

王泊ダム貯水池及び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) 王泊ダム貯水池

山県郡安芸太田町及び同郡北広島町に位置する王泊ダムは、水力発電専用ダムとして昭和10年に築造され、中国電力(株)が管理を行っている。ダム貯水池の上流部には住宅や工場が少なく、森林が大半を占めており、比較的良好な水質を維持している。

(イ) 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、水質を把握している3つのダム貯水池の中では最も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。

(ウ) 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。上流に位置する王泊ダム貯水池において栄養塩類が消費されるため、特に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(窒素を除く)に指定されている。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。

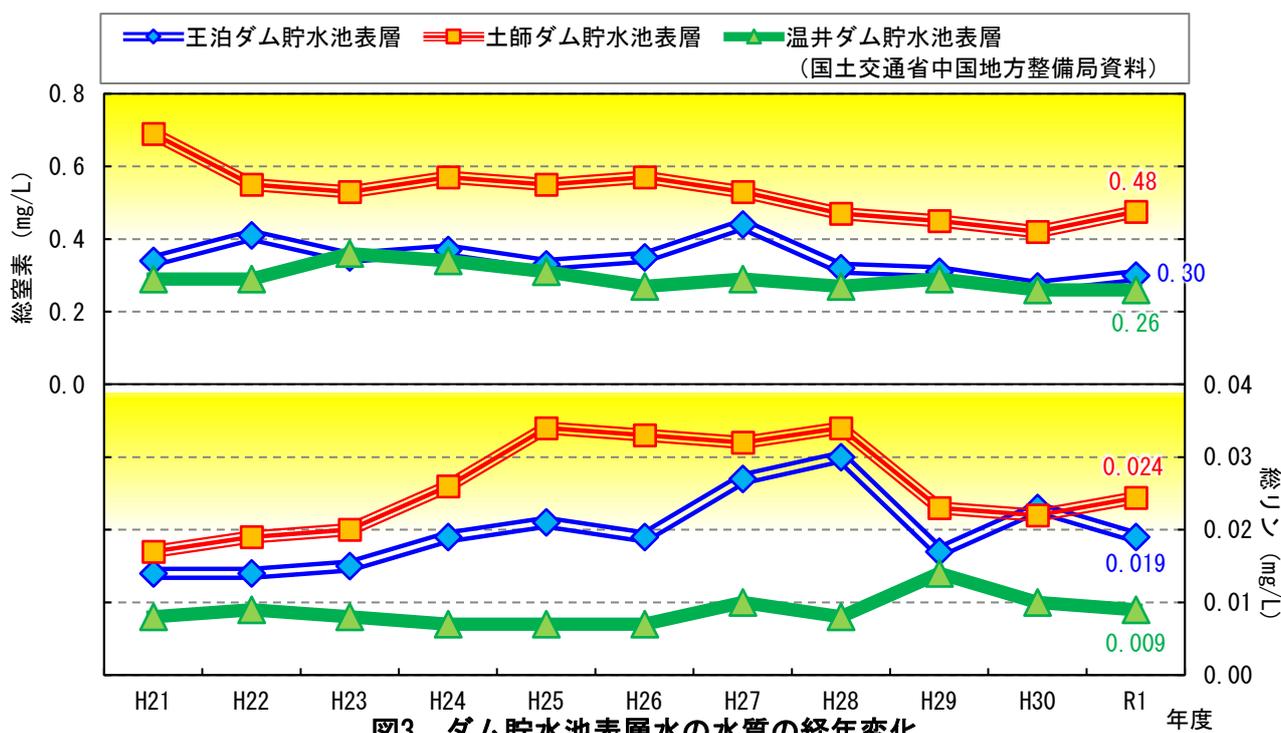


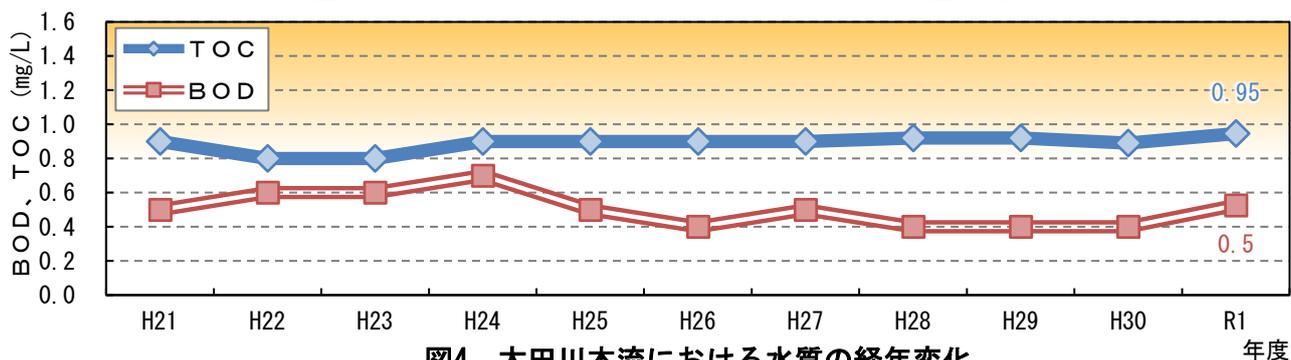
図3 ダム貯水池表層水の水質の経年変化

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 類型の基準とされる 1mg/L を下回っており、また、有機物量の指標である TOC は水道水の水質基準である 3mg/L を大きく下回っており、良好な水質を維持しているといえる。

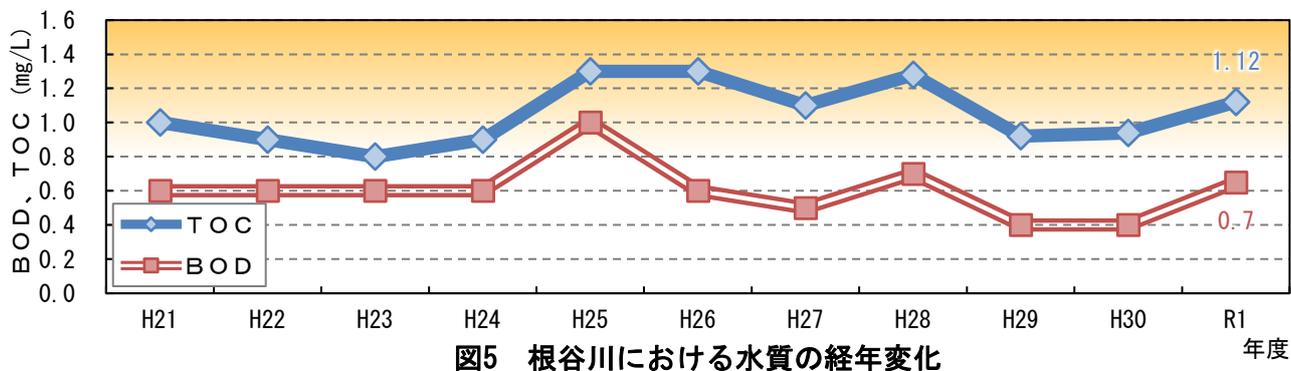
(ア) 太田川本流（採水場所：太田川橋上流約 1km 地点）

太田川本流の採水場所付近は、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。



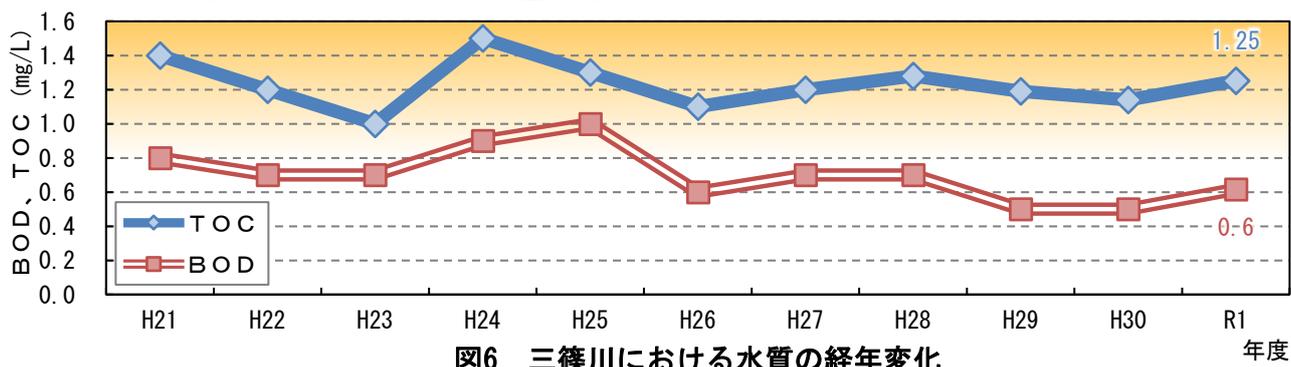
(イ) 根谷川（採水場所：上原橋上流約 100m 地点）

広島市の北部を流れる根谷川の下流（代田一合橋^{だいた}より下流）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。



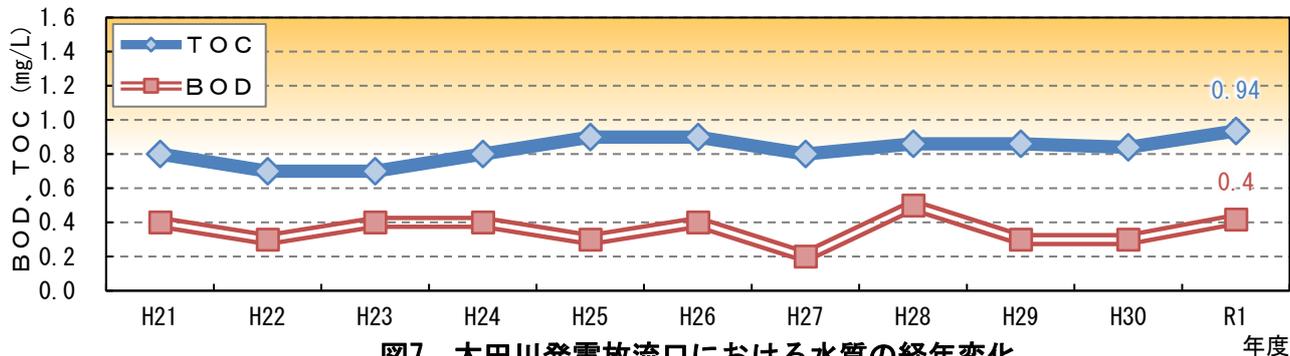
(ウ) 三篠川（採水場所：深川橋^{ふかかわ}上流約 100m 地点）

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。



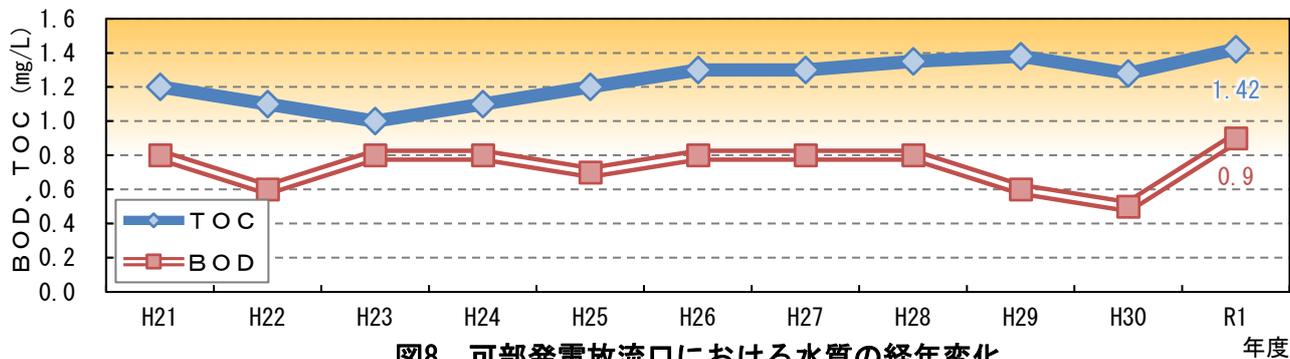
(エ) 太田川発電放流口（採水場所：太田川橋直下）

太田川発電放流口からは、立岩ダム、樽床ダム、玉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。

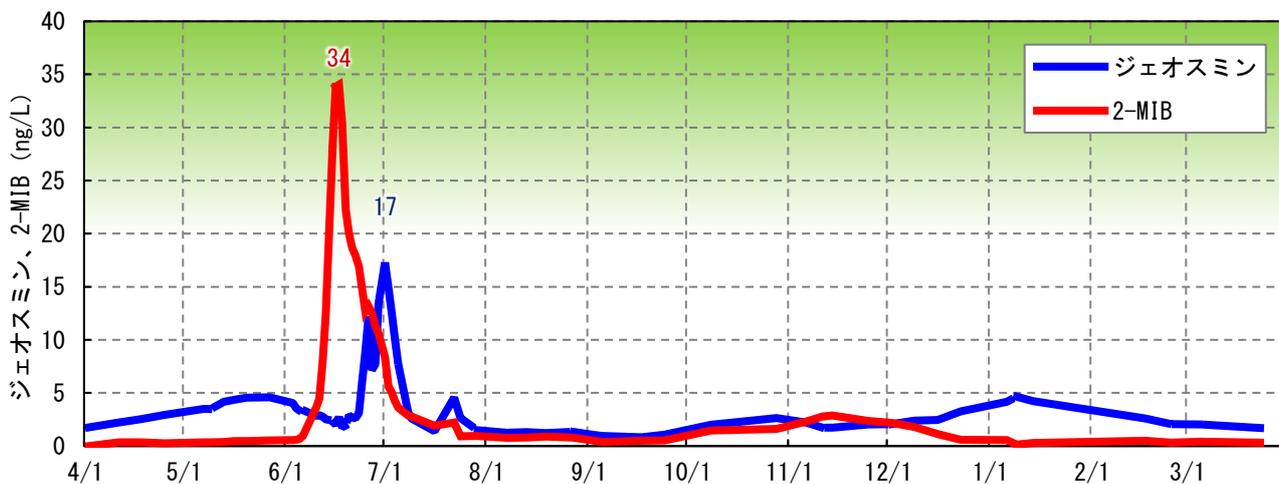


(オ) 可部発電放流口（採水場所：根谷川橋上流約 100m 地点）

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おり、本年度においても放線菌由来と考えられるカビ臭（2-MIB）及びアナベナの増殖によるカビ臭（ジェオスミン）の発生があった。この影響で、可部発電放流口では図 9 に示すとおり、6月中旬から7月上旬にかけてカビ臭物質濃度が上昇し、最高で2-MIBは34ng/L、ジェオスミンは17ng/Lを観測した。カビ臭の発生時には、監視体制を強化するとともに、各浄水場で必要に応じて粉末活性炭処理を行い、給水栓水への影響を未然に防いだ。



(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。

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。また、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。

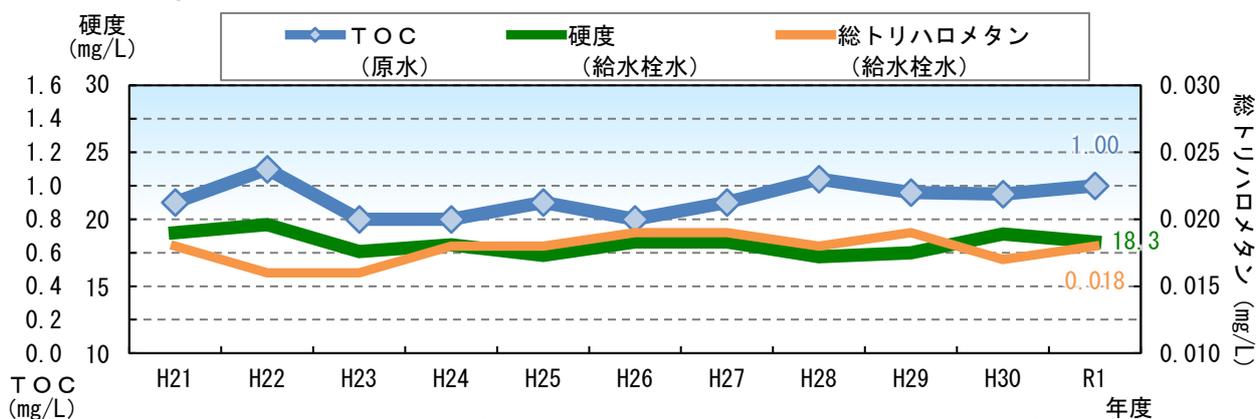


図10 牛田浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

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。

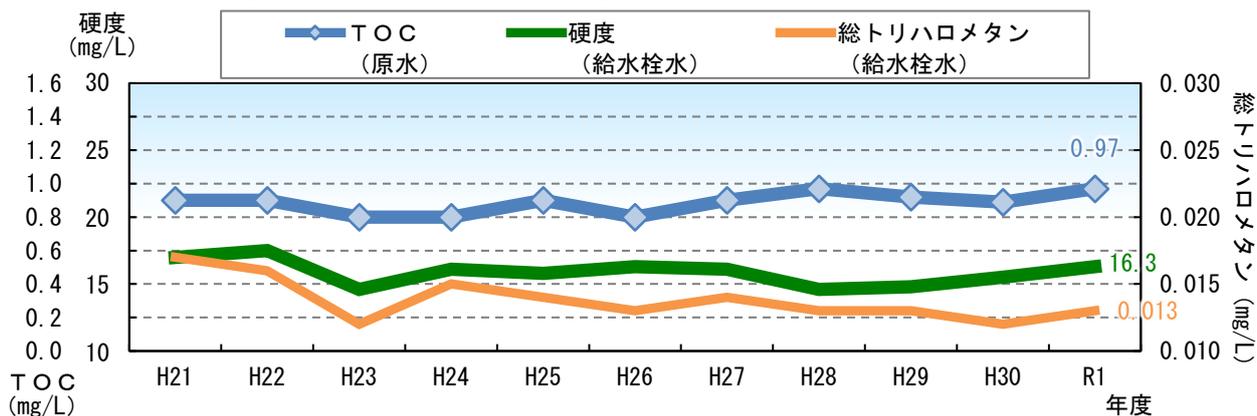


図11 緑井浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

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。

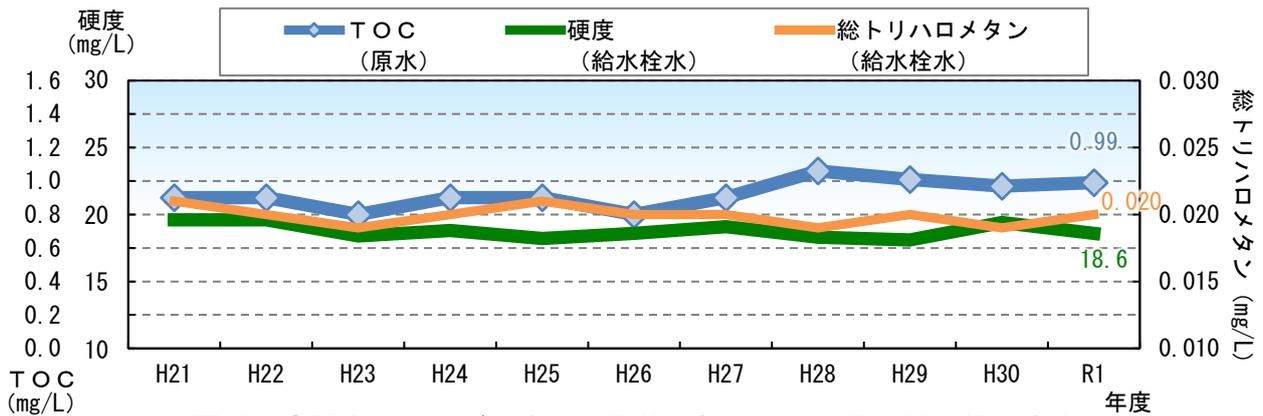


図12 高陽浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

エ 府中浄水場系

府中浄水場は、広島県企業局が管理運営を行う戸坂取水場(広島県)から太田川表流水を取水し、東区、安芸区及び安芸郡府中町の各一部に給水している。府中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13に示す。

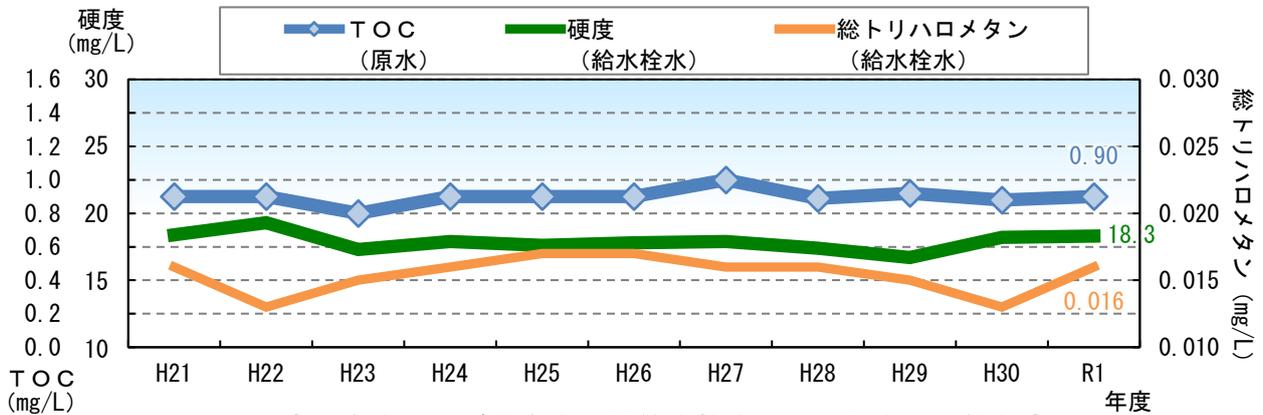


図13 府中浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

オ 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。瀬野川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。

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。八幡川上・中流域における公共下水道接続の進展に伴い、原水水質は改善傾向にある。白ヶ瀬浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図15に示す。

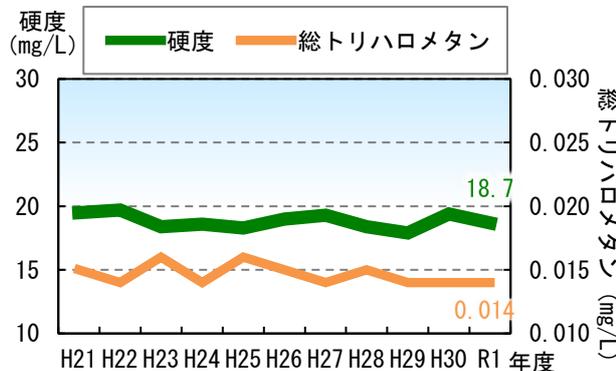


図14 瀬野川浄水場系給水栓水における水質の経年変化

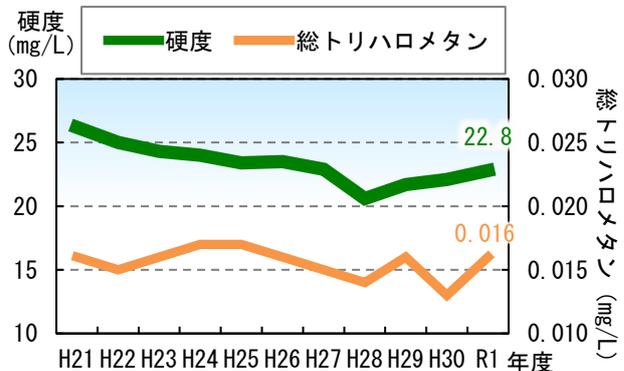


図15 白ヶ瀬浄水場系給水栓水における水質の経年変化

カ 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（平成 28 年度）による給水区域の拡大に伴い、滞留時間が長い地域に検査箇所を再設定したため、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 16 に示す。

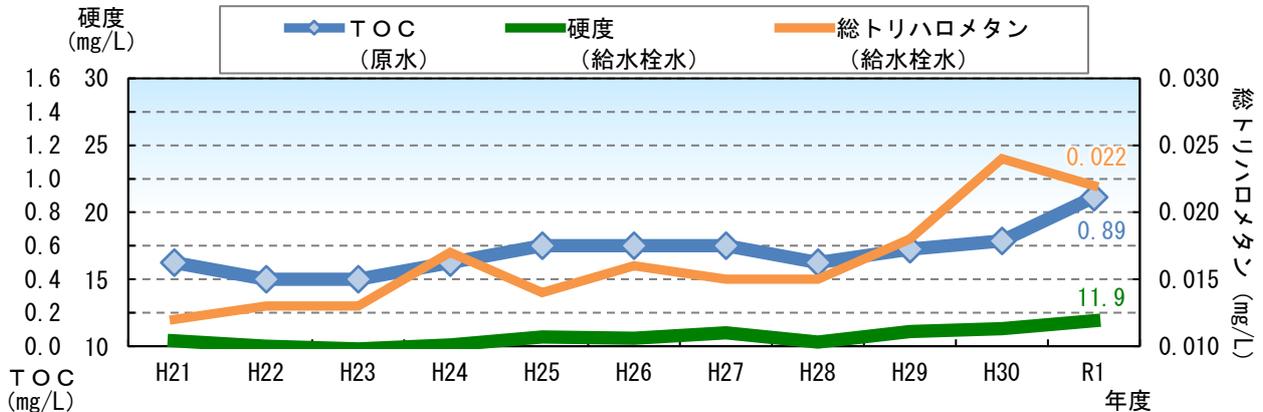


図 16 湯来水道ステーション及び同ステーション系給水栓水における水質の経年変化

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 0.2mg/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 17、図 18 及び図 19 にそれぞれ示す。

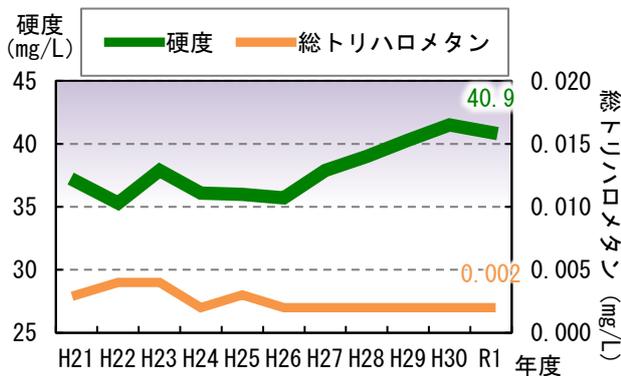


図 17 桐浄水場系給水栓水における水質の経年変化

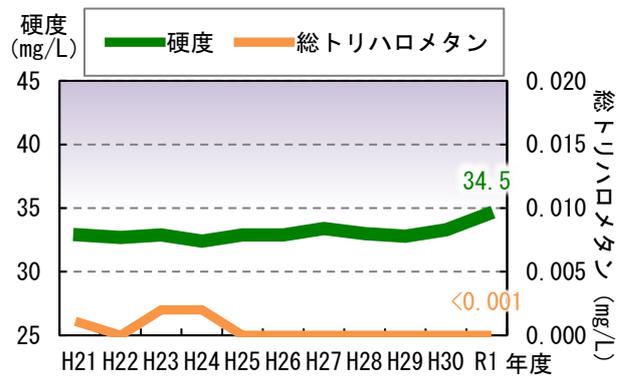


図 18 大谷浄水場系給水栓水における水質の経年変化

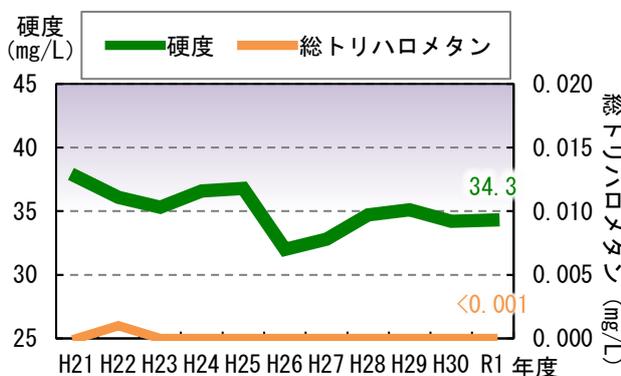


図 19 鹿ノ道浄水場系給水栓水における水質の経年変化

(4) 農薬検査

原水 2 ヶ所（高陽及び八木取水口）、浄水 6 ヶ所（高陽、緑井、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月に検査を行った。

原水については、近年、最高検出指標値*が上昇傾向にある。これは、平成 29 年度より追加された評価対象農薬テフリトリオン(除草剤)が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極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。

高陽及び八木取水口原水、高陽及び緑井浄水場浄水における農薬類最高検出指標値*の経年変化を図 20 に示す。

※最高検出指標値とは、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高い値を表す。

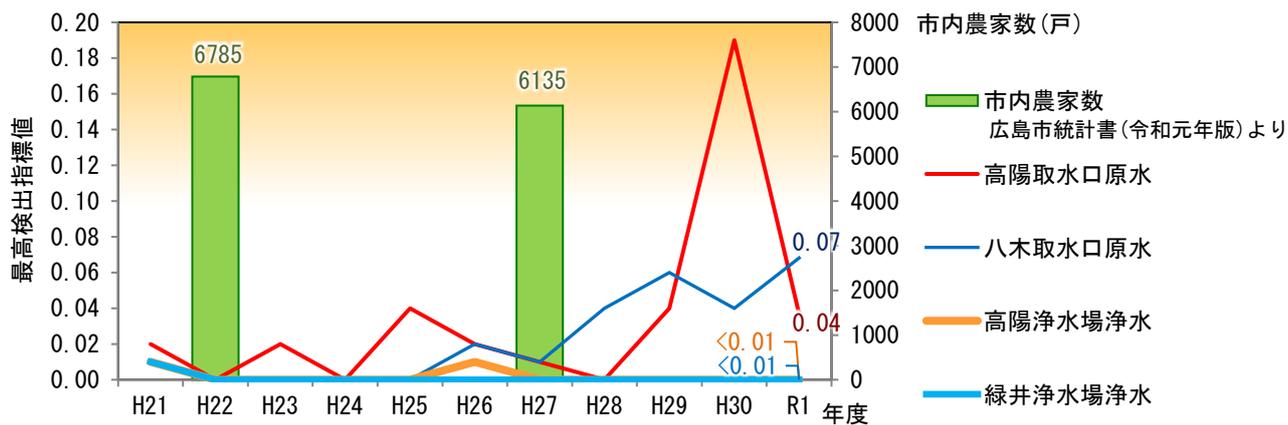


図20 農薬類最高検出指標値の経年変化

(5) クリプトスポリジウム等の検査

6 ヶ所の浄水場（牛田、緑井、高陽、府中、湯来水道ステーション及び大谷浄水場）について、原水及び浄水の検査を行った。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 か所の浄水場（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 21 に示す。

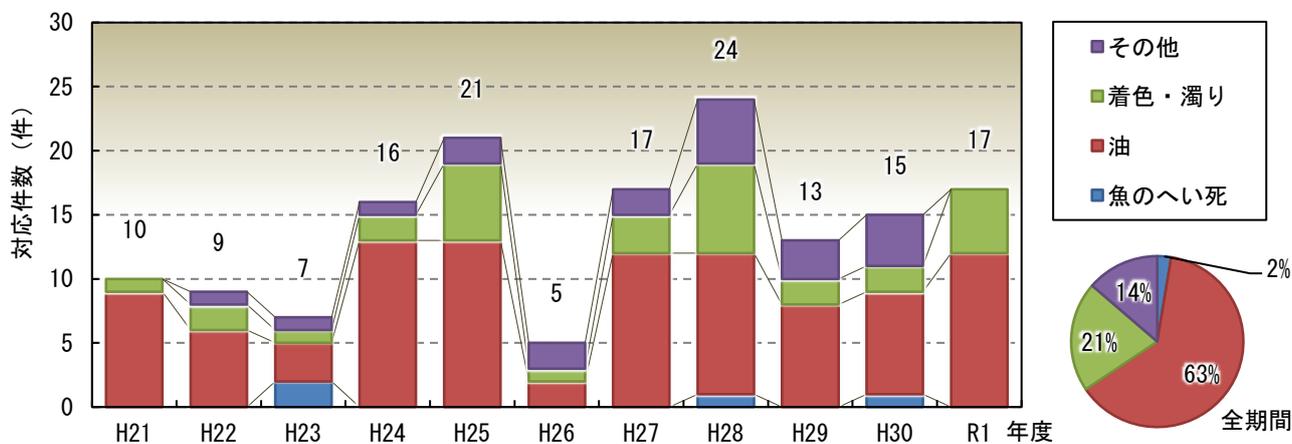


図21 河川汚染事故対応件数の推移

5 定期の水質検査及び試験

(1) 水源

水	系	太田川水系							
採	場	太田川本流				三篠川			
項	目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気	温	30.2	5.0	18.4	12	34.1	9.6	20.7	12
水	温	27.5	8.0	16.7	12	29.2	8.1	17.5	12

水質基準項目

1	一般細菌	9,100	190	1,500	12	33,000	640	5,900	12
2	大腸菌	230	21	79	12	270	16	110	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	0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.19	0.35	12	0.76	0.35	0.57	12
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.07	0.09	12	0.17	0.10	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03	<0.02	<0.02	4	0.06	0.02	0.05	4
34	鉄及びその化合物	0.03	<0.03	<0.03	4	0.09	0.04	0.07	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	7.2	4.6	6.5	12	9.5	5.9	7.8	12
37	マンガン及びその化合物	0.007	<0.005	<0.005	4	0.017	0.007	0.011	4
38	塩化物イオン	8.4	4.6	6.8	12	9.1	4.7	6.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.8	12.7	20.7	12	40.6	24.5	34.0	12
40	蒸発残留物	59	53	56	4	87	77	81	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	ジエオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<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)	1.24	0.64	0.95	12	1.91	0.74	1.25	12
47	pH値	8.0	7.3	7.7	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	3.8	1.7	2.6	12	7.3	2.1	3.6	12
51	濁度	1.9	0.5	1.3	12	23	1.5	5.4	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.9	1.7	4	1.8	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)	5	2	3	4	7	2	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

その他の項目

4	総窒素(T-N)	0.54	0.27	0.42	12	1.01	0.50	0.71	12
5	総リン(T-P)	0.022	0.009	0.014	12	0.059	0.024	0.037	12
6	大腸菌群	8,200	430	3,700	12	11,000	970	5,600	12
7	化学的酸素要求量(COD)	2.1	0.8	1.6	12	3.1	1.0	2.0	12
8	生物学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.3	0.5	12	0.9	0.4	0.6	12
9	溶存酸素(DO)	12.1	8.2	10.1	12	12.6	7.2	10.0	12
10	酸素飽和百分率	111	99	105	12	113	95	105	12
11	浮遊物質(SS)	3	<1	1	12	30	2	7	12
12	紫外線吸光度(E260)	0.029	0.004	0.021	12	0.047	0.016	0.030	12
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
14	アルカリ度	24.0	13.0	20.0	12	40.0	23.0	32.6	12
15	電気伝導率	88	52	78	12	136	79	113	12

水系		太田川水系							
採水場		根谷川				太田川発電放流口			
項目	目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気	温	34.3	5.5	20.0	12	29.0	5.1	17.8	12
水	温	26.3	8.1	17.0	12	23.9	6.0	14.3	12

水質基準項目

1	一般細菌	24,000	1,000	5,200	12	4,700	59	850	12
2	大腸菌	2,400	36	460	12	520	9	83	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	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	0.016	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.03	0.62	0.91	12	0.32	0.19	0.25	12
12	フッ素及びその化合物	0.18	0.11	0.15	12	0.15	0.09	0.12	12
13	ホウ素及びその化合物	0.07	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03	4	0.04	<0.02	0.03	4
34	鉄及びその化合物	0.07	<0.03	<0.03	4	0.08	0.04	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	12.9	7.6	10.7	12	5.4	4.0	4.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.005	<0.005	<0.005	4	0.015	0.007	0.012	4
38	塩化物イオン	14.2	5.6	10.1	12	7.2	4.2	5.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.3	29.6	38.2	12	14.3	10.5	12.3	12
40	蒸発残留物	100	86	93	4	40	36	39	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	ジエオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	0.000002	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000004	<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)	1.91	0.77	1.12	12	1.36	0.64	0.94	12
47	pH値	9.4	7.8	8.4	12	7.6	7.2	7.3	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	3.6	1.5	2.3	12	4.7	1.9	2.9	12
51	濁度	61	0.6	7.3	12	3.4	0.8	1.7	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
2	ウラン及びその化合物	0.0003	0.0002	0.0003	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	1.3	<0.4	<0.4	4	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	<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)	7	2	4	4	6	2	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

その他の項目

4	総窒素(T-N)	1.36	0.76	1.05	12	0.39	0.27	0.32	12
5	総リン(T-P)	0.174	0.030	0.060	12	0.015	0.008	0.011	12
6	大腸菌群	140,000	3,400	23,000	12	16,000	360	3,100	12
7	化学的酸素要求量(COD)	4.1	1.1	2.0	12	2.7	0.9	1.7	12
8	生物学的酸素要求量(BOD)	1.2	0.3	0.7	12	0.7	<0.2	0.4	12
9	溶存酸素(DO)	12.7	8.6	10.8	12	13.2	8.7	10.7	12
10	酸素飽和百分率	148	102	114	12	110	103	106	12
11	浮遊物質(SS)	62	<1	9	12	4	<1	2	12
12	紫外線吸光度(E260)	0.033	0.006	0.020	12	0.041	0.012	0.024	12
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	アルカリ度	38.5	27.0	32.9	12	14.0	8.5	11.7	12
15	電気伝導率	166	103	138	12	76	45	56	12

水 系		太 田 川 水 系							
採 水 場	所	可部発電放流口※1				戸坂取水口			
項 目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温		35.0	7.9	20.9	11	35.0	5.2	19.1	12
水 温		26.5	8.3	16.2	11	25.6	6.6	15.7	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	3,300	65	860	11	6,800	270	1,500	12
2	大 腸 菌	40	<1	8	11	330	13	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	0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	0.005	<0.004	<0.004	11	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.21	0.29	11	0.40	0.25	0.35	12
12	フッ素及びその化合物	0.07	<0.05	<0.05	11	0.13	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.03	0.02	0.03	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.06	0.09	4	0.06	0.04	0.05	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	8.2	5.0	7.1	11	6.7	4.8	5.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.044	0.023	0.033	4	0.011	0.007	0.009	4
38	塩 化 物 イ オ ン	10.3	5.2	8.4	11	8.0	4.6	6.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.1	13.2	17.7	11	22.1	14.3	18.0	12
40	蒸 発 残 留 物	60	50	56	4	52	49	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	ジエオスミン	0.000010	<0.000001	0.000003	11	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000001	<0.000001	11	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）	2.18	1.00	1.42	11	1.26	0.72	0.98	12
47	pH 値	7.7	7.2	7.4	11	7.5	7.3	7.4	12
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	11	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	6.1	2.6	3.9	11	4.0	1.9	2.8	12
51	濁 度	5.0	1.0	2.7	11	3.1	1.1	2.0	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	3.1	1.8	2.4	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）	7	3	5	4	5	2	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

その他の項目

4	総 窒 素 （ T - N ）	0.61	0.37	0.49	11	0.64	0.34	0.44	12
5	総 リ ン （ T - P ）	0.040	0.014	0.025	11	0.020	0.009	0.014	12
6	大 腸 菌 群	22,000	19	3,200	11	16,000	980	3,900	12
7	化学的酸素要求量（COD）	3.3	1.5	2.2	11	2.3	0.9	1.6	12
8	生物学的酸素要求量（BOD）	1.3	0.5	0.9	11	0.9	<0.2	0.5	12
9	溶 存 酸 素 （ D O ）	13.8	8.5	10.7	11	12.5	8.4	10.2	12
10	酸 素 飽 和 百 分 率	127	91	110	11	109	101	105	12
11	浮 遊 物 質 （ S S ）	7	1	3	11	4	1	2	12
12	紫 外 線 吸 光 度 （ E 2 6 0 ）	0.059	0.009	0.033	11	0.038	0.013	0.024	12
13	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	<0.02	<0.02	11	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	ア ル カ リ 度	22.5	14.0	18.0	11	21.0	13.5	17.0	12
15	電 気 伝 導 率	90	57	77	11	84	57	71	12

※1：令和元年10月の定期試験は放流停止のため欠測

水 系		太 田 川 水 系							
採 水 場 所		八木取水口				高揚取水口			
項 目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温		35.3	3.8	19.1	12	30.3	4.5	18.3	12
水 温		23.0	7.1	15.3	12	25.1	7.4	15.6	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	5,600	160	1,300	12	4,200	320	1,600	12
2	大 腸 菌	460	11	73	12	310	9	70	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	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.23	0.32	12	0.44	0.22	0.34	12
12	フッ素及びその化合物	0.14	0.09	0.12	12	0.13	0.07	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	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	6.2	4.2	5.5	12	6.8	5.1	5.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.017	0.007	0.012	4	0.010	0.008	0.009	4
38	塩 化 物 イ オ ン	7.5	4.4	6.2	12	8.2	4.8	6.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.7	11.6	16.0	12	21.3	16.0	17.8	12
40	蒸 発 残 留 物	55	44	48	4	53	44	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	ジエチオスミン	0.000002	<0.000001	0.000001	12	0.000003	<0.000001	0.000001	12
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	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）	1.41	0.71	1.00	12	1.28	0.71	0.99	12
47	pH 値	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.3	7.3	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	4.4	2.0	2.9	12	4.3	2.1	2.9	12
51	濁 度	3.6	1.3	2.0	12	3.3	1.1	2.1	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	2.2	2.2	4	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	<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 （ T O N ）	6	2	5	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

その他の項目

4	総 窒 素 （ T - N ）	0.45	0.33	0.39	12	0.55	0.30	0.43	12
5	総 リ ン （ T - P ）	0.031	0.009	0.015	12	0.023	0.011	0.016	12
6	大 腸 菌 群	15,000	750	4,600	12	16,000	1,300	5,000	12
7	化学的酸素要求量（COD）	2.6	1.0	1.8	12	2.4	1.2	1.8	12
8	生物学的酸素要求量（BOD）	1.1	0.4	0.6	12	1.0	0.3	0.6	12
9	溶 存 酸 素 （ D O ）	12.8	7.7	10.0	12	12.8	8.1	10.1	12
10	酸 素 飽 和 百 分 率	109	92	101	12	110	99	102	12
11	浮 遊 物 質 （ S S ）	4	1	2	12	4	<1	2	12
12	紫 外 線 吸 光 度 （ E 2 6 0 ）	0.044	0.014	0.025	12	0.040	0.013	0.024	12
13	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	ア ル カ リ 度	19.5	11.0	14.9	12	20.0	15.0	17.0	12
15	電 気 伝 導 率	79	46	65	12	82	60	71	12

戸坂取水口 (GEMS/Water関連)

項	目	最	高	最	低	平	均	回	数
pH	値	7.5	7.3	7.4	12				
アルカリ度		21.0	13.5	17.0	12				
電気伝導率		84	57	71	12				
溶解性酸		12.5	8.4	10.2	12				
酸素飽和度		109	101	105	12				
水温		25.6	6.6	15.7	12				
浮遊物質 (SS)		4	1	2	12				
蒸発残留物		52	49	51	4				
溶解性全リン		0.014	0.004	0.008	12				
全リン		0.020	0.009	0.014	12				
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	12				
溶解性有機窒素		0.12	<0.01	0.05	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.40	0.25	0.35	12				
溶解性マグネシウム		1.1	0.8	1.0	12				
溶解性フッ素		0.13	0.08	0.11	12				
溶解性ナトリウム		6.7	4.8	5.9	12				
溶解性カルシウム		7.0	4.4	5.7	12				
溶解性カリウム		1.0	0.7	0.9	12				
塩化物イオン		8.0	4.6	6.5	12				
硫酸塩 (硫酸イオン)		5.0	3.8	4.3	12				
ナトリウム吸着比		3.634	2.977	3.263	12				
溶解性有機炭素		1.14	0.64	0.86	12				
懸濁性有機炭素		0.22	0.05	0.12	12				
全有機炭素		1.26	0.72	0.98	12				
生物化学的酸素消費量		0.9	<0.2	0.5	12				
化学的酸素消費量		2.3	0.9	1.6	12				
大腸菌		330	13	62	12				
大腸菌群		16,000	980	3,900	12				
溶解性アルミニウム		<0.02	<0.02	<0.02	4				
総アルミニウム		0.03	0.02	0.03	4				
溶解性ヒ素		0.001	<0.001	<0.001	4				
総ヒ素		0.001	<0.001	<0.001	4				
溶解性ホウ素		<0.02	<0.02	<0.02	4				
総ホウ素		<0.02	<0.02	<0.02	4				
溶解性カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
総カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
溶解性クロム		<0.005	<0.005	<0.005	4				
総クロム		<0.005	<0.005	<0.005	4				
溶解性銅		<0.02	<0.02	<0.02	4				
総銅		<0.02	<0.02	<0.02	4				
溶解性鉄		<0.03	<0.03	<0.03	4				
総鉄		0.06	0.04	0.05	4				
溶解性鉛		<0.001	<0.001	<0.001	4				
総鉛		<0.001	<0.001	<0.001	4				
溶解性マンガン		<0.005	<0.005	<0.005	4				
総マンガン		0.011	0.007	0.009	4				
溶解性水銀		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
溶解性ニッケル		<0.002	<0.002	<0.002	4				
総ニッケル		<0.002	<0.002	<0.002	4				
溶解性セレン		<0.001	<0.001	<0.001	4				
総セレン		<0.001	<0.001	<0.001	4				
溶解性亜鉛		<0.02	<0.02	<0.02	4				
総亜鉛		<0.02	<0.02	<0.02	4				
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	4				

MEMO

Handwriting practice area consisting of 25 horizontal dotted lines.



(2) 浄水場

浄水場		牛田浄水場								
採水場	場所	原水				沈でん水				
項目	目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気	温	34.5	3.5	18.3	239	29.5	5.0	17.0	12	
水	温	26.1	6.5	15.7	239	26.4	8.3	16.7	12	
水質基準項目										
1	一般細菌	17,000	68	1,500	51	130	6	41	12	
2	大腸菌	820	2	91	51	6	<1	2	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.33	0.38	4					
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.07	0.11	51					
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-ジオキサジン	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.14	0.02	0.07	4					
34	鉄及びその化合物	0.21	0.04	0.11	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	6.6	3.8	5.7	51					
37	マンガン及びその化合物	0.026	0.006	0.014	4					
38	塩化物イオン	7.6	3.6	6.3	51					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.8	12.3	17.9	51					
40	蒸発残留物	72	49	59	4					
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4					
42	ジエオスミン			0.000003	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)	2.76	0.61	1.00	51	0.60	0.35	0.46	12	
47	pH値	7.4	7.2	7.3	239	7.0	6.7	6.9	12	
48	味									
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	239	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50	色度	10	1.5	2.9	239	0.7	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	49	0.8	3.1	239	0.4	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	<0.001	<0.001	<0.001	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	トールエン	<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	3.1	1.8	2.7	4					
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4					
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4					
23	臭気強度(TON)	10	5	8	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					
その他の項目										
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	51					
14	アルカリ度	22.5	11.0	17.1	51					
15	電気伝導率	87	49	71	239	87	66	77	12	

浄水場		牛田浄水場								
採水場	場所	ろ過水				浄水				
項目	目録	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気	温	29.5	5.0	17.0	12	34.5	3.5	18.3	239	
水	温	25.6	8.1	16.0	12	27.3	7.3	16.5	239	
水質基準項目										
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	51	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	51	
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					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.35	0.37	4	
12	フッ素及びその化合物					0.12	0.08	0.10	51	
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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.005	0.001	0.003	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					0.002	<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					0.011	0.003	0.007	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					0.004	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					8.7	6.1	7.5	51	
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					10.1	6.3	7.8	51	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					22.4	12.9	18.4	51	
40	蒸発残留物					59	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							0.000001	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)	0.61	0.36	0.46	12	0.63	0.34	0.46	51	
47	pH値	7.1	6.8	7.0	12	7.4	7.0	7.3	239	
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	239	
49	臭	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	239	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	239	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	239	
水質管理目標設定項目										
1	アンチモン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	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	トタルエチレン					<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					0.002	<0.001	<0.001	4	
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.8	0.4	0.6	12	1.0	0.5	0.8	239	
19	遊離炭酸					3.1	2.6	2.9	4	
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	メチル-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	-2.5	-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	
その他の項目										
13	アンモニア態窒素									
14	アルカリ度					19.5	14.5	17.0	4	
15	電気伝導率	88	68	79	12	98	63	82	239	

浄水場		緑井浄水場													
採水場	場所	原水				沈でん水									
項目	目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回
気	温	35.2		3.0		18.1	239		26.2		4.2		16.5	12	
水	温	28.1		6.3		15.6	239		25.6		8.2		15.8	12	
水質基準項目															
1	一般細菌	6,300		54		790	51		160		3		36	12	
2	大腸菌	190		5		41	51		11		<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	<0.005		<0.005		<0.005	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	0.38		0.33		0.35	4								
12	フッ素及びその化合物	0.15		0.07		0.11	51								
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	<0.005		<0.005		<0.005	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	0.07		0.03		0.05	4								
34	鉄及びその化合物	0.11		0.03		0.07	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	6.3		3.6		5.4	51								
37	マンガン及びその化合物	0.020		0.005		0.012	4								
38	塩化物イオン	7.0		3.8		6.1	51								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.5		10.5		16.0	51								
40	蒸発残留物	55		43		50	4								
41	陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02		<0.02	4								
42	ジエオスミン					0.000004	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)	2.62		0.62		0.97	51		0.55		0.37		0.44	12	
47	pH値	7.4		7.0		7.2	239		7.1		6.8		7.0	12	
48	味														
49	臭気	異常なし		異常なし		異常なし	239		異常なし		異常なし		異常なし	12	
50	色度	7.5		1.4		2.8	239		0.8		<0.5		<0.5	12	
51	濁度	26		0.6		2.3	239		0.2		<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	<0.001		<0.001		<0.001	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	トリエチレン	<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	3.1		2.6		2.7	4								
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001		<0.001		<0.001	4								
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001		<0.001		<0.001	4								
23	臭気強度(TON)	12		5		8	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								
その他の項目															
13	アンモニア態窒素	<0.02		<0.02		<0.02	51								
14	アルカリ度	22.0		9.0		15.2	51								
15	電気伝導率	84		43		65	239		81		55		69	12	

浄水場		緑井浄水場								
採水場	場所	ろ過水				浄水				
項目	目録	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気	温	26.2	4.2	16.5	12	35.2	3.0	18.1	239	
水	温	26.2	7.8	15.6	12	28.0	7.8	17.0	239	
水質基準項目										
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	51	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	51	
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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.36	0.31	0.33	4	
12	フッ素及びその化合物					0.14	0.08	0.11	51	
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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.005	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					0.002	<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					0.011	0.002	0.007	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					0.004	0.001	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					8.0	5.2	6.4	51	
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	5.3	7.1	51	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					21.1	11.1	16.0	51	
40	蒸発残留物					52	43	49	4	
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4	
42	ジエオスミン							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)	0.53	0.33	0.41	12	0.88	0.32	0.44	51	
47	pH値	7.2	7.1	7.1	12	7.3	7.1	7.2	239	
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	239	
49	臭	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	239	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	239	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	239	
水質管理目標設定項目										
1	アンチモン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	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	トタルエチン					<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)	1.0	0.7	0.8	12	1.1	0.6	0.8	239	
19	遊離炭酸					3.1	2.6	2.9	4	
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	メチル-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)					-2.2	-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	
その他の項目										
13	アンモニア態窒素									
14	アルカリ度					16.0	12.0	14.8	4	
15	電気伝導率	86	58	72	12	91	53	72	239	

浄水場		高陽浄水場								
採水場	場所	原水				沈でん水				
項目	目最	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
水温		32.8	1.0	16.3	239	25.5	1.5	14.6	12	
水温		26.1	6.6	15.8	239	25.0	8.7	16.0	12	
水質基準項目										
1	一般細菌	10,000	77	1,000	51	240	18	89	12	
2	大腸菌	820	4	73	51	38	<1	5	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.29	0.36	4					
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.07	0.11	51					
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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.18	0.03	0.08	4					
34	鉄及びその化合物	0.24	0.04	0.11	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	6.9	3.9	5.8	51					
37	マンガン及びその化合物	0.023	0.006	0.014	4					
38	塩化物イオン	7.4	3.8	6.2	51					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.5	13.2	18.2	51					
40	蒸発残留物	72	47	58	4					
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4					
42	ジエオスミン			0.000005	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)	2.31	0.63	0.99	51	0.83	0.44	0.56	12	
47	pH値	7.5	7.1	7.3	239	7.1	6.7	6.9	12	
48	味									
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	239	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50	色度	11	1.5	3.0	239	1.1	<0.5	0.7	12	
51	濁度	31	0.9	3.0	239	0.9	0.2	0.5	12	
水質管理目標設定項目										
1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	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	トールエン	<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	3.1	2.6	3.0	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)	8	5	7	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					
その他の項目										
13	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	51					
14	アルカリ度	22.5	12.0	17.2	51					
15	電気伝導率	89	52	71	239	86	70	77	12	

浄水場		高陽浄水場				浄水場				
採水場	場所	ろ過水				浄水				
項目	目録	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気	温	25.5	1.5	14.6	12	32.8	1.0	16.3	239	
水	温	24.6	8.6	16.0	12	27.5	8.8	17.4	239	
水質基準項目										
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	51	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	51	
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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.42	0.32	0.35	4	
12	フッ素及びその化合物					0.13	0.06	0.10	51	
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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.009	0.003	0.005	4	
24	ジクロロ酢酸					0.007	0.002	0.004	4	
25	ジブロモクロロメタン					0.002	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					0.017	0.007	0.011	4	
28	トリクロロ酢酸					0.005	<0.002	0.003	4	
29	ブロモジクロロメタン					0.006	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					<0.02	<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					7.5	6.0	6.9	51	
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					9.9	5.3	7.4	51	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					22.0	13.4	18.3	51	
40	蒸発残留物					55	50	52	4	
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4	
42	ジエオスミン							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)	0.79	0.38	0.51	12	0.78	0.37	0.50	51	
47	pH値	7.2	7.0	7.1	12	7.3	7.0	7.2	239	
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	239	
49	臭	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	239	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	239	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	239	
水質管理目標設定項目										
1	アンチモン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	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	トタルエチン					<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					0.002	<0.001	0.001	4	
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.5	0.3	0.5	12	1.0	0.5	0.8	239	
19	遊離炭酸					3.5	2.2	3.0	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	
27	腐食性(ランゲリア指数)					-2.3	-2.5	-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	
その他の項目										
13	アンモニア態窒素									
14	アルカリ度					17.5	15.0	15.8	4	
15	電気伝導率	89	71	79	12	91	66	79	239	

浄水場		府中浄水場											
採水場	場所	原水				ろ過水				浄水			
項目	目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気	温	24.8	4.5	16.4	12	24.8	4.5	16.4	12	24.8	4.5	16.4	12
水	温	21.4	8.5	15.1	12	24.1	9.1	16.8	12	24.6	9.3	16.9	12
水質基準項目													
1	一般細菌	1,500	66	630	12	66	3	13	12	3	0	0	12
2	大腸菌	170	6	36	12	4	<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	0.002	<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	<0.001	4					0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.40	0.32	0.36	4					0.42	0.35	0.38	4
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.06	0.10	12					0.12	0.07	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	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	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									0.08	<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									0.004	0.001	0.003	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									0.002	<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									0.008	0.004	0.006	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									0.003	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					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.31	0.03	0.12	4					<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	0.14	0.05	0.09	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	6.8	4.5	5.9	12					6.9	5.5	6.4	12
37	マンガン及びその化合物	0.017	0.010	0.013	4					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	8.8	5.6	6.9	12					7.7	6.2	7.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.6	12.9	17.4	12					21.0	15.4	18.3	12
40	蒸発残留物	56	44	50	4					53	45	48	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	ジエオスミン			0.000002	1							0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			0.000002	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)	1.37	0.63	0.90	12	0.66	0.39	0.48	12	0.63	0.39	0.49	12
47	pH値	7.4	7.0	7.3	12	7.4	7.1	7.3	12	7.5	7.2	7.4	12
48	味									異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭	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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	3.5	0.7	2.3	12	1.4	0.9	1.2	12	0.6	<0.5	<0.5	12
51	濁度	4.3	0.7	2.0	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	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	抱水クロラール									<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)									0.8	0.4	0.6	12
19	遊離炭酸	2.6	1.8	2.1	4					3.1	2.2	2.7	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)	9	5	7	4					<1	<1	<1	4
27	腐食性(ランゲリア指数)									-2.0	-2.4	-2.2	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
その他の項目													
13	アンモニウム態窒素	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14	アルカリ度									19.5	13.0	16.4	4
15	電気伝導率	83	57	71	12	82	66	74	12	83	67	74	12

浄水場		湯来水道ステーション								
採水場所		原水				浄水				
項目	目録	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気	温	25.2	1.1	13.8	12	25.2	1.1	13.8	12	
水	温	19.8	5.1	12.2	12	20.9	6.0	13.0	12	
水質基準項目										
1	一般細菌	880	4	110	12	0	0	0	12	
2	大腸菌	370	<1	36	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.44	0.37	0.39	4	0.46	0.37	0.40	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-ジオキササン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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					0.30	0.07	0.16	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					0.005	<0.002	0.004	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					0.009	0.003	0.006	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					0.003	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	0.09	<0.02	0.04	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
34	鉄及びその化合物	0.09	<0.03	0.04	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	4.8	3.7	4.3	12	5.9	4.5	5.3	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	3.3	2.7	3.1	12	4.7	3.7	4.1	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12.9	9.9	11.6	12	12.9	9.7	11.6	12	
40	蒸発残留物	47	37	43	4	47	37	43	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	ジエオスミン			<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)	3.77	0.26	0.89	12	1.51	0.24	0.51	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	
49	臭	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	4.7	1.0	2.3	12	1.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	20	0.1	3.0	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	トタルエチン	<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	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4	
16	残留塩素(遊離残留塩素)					1.3	0.6	0.9	12	
19	遊離炭酸	2.2	1.8	2.0	4	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	<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)					-2.3	-2.7	-2.5	4	
28	従属栄養細菌					9	0	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	
その他の項目										
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12					
14	アルカリ度					15.5	11.0	14.1	4	
15	電気伝導率	52	41	47	12	57	45	52	12	

浄水場			欄 浄水場									
採水場	原水1号井			原水2号井			浄水					
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	29.7	2.9	17.3	12	29.7	2.9	17.3	12	29.7	2.9	17.3	12
水質基準項目	17.0	15.2	16.2	12	17.3	15.4	16.2	12	18.0	14.8	16.5	12
1 一般細菌	2	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	<1	<1	<1	12	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	0.015	0.012	0.014	4	0.004	0.004	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.48	0.49	4	1.56	1.38	1.50	4	0.50	0.47	0.49	4
12 フッ素及びその化合物	0.16	0.15	0.15	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.15	0.11	0.15	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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	<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	<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	<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	<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	<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									<0.001	<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	<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	<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	<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	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.3	8.0	8.1	12	9.6	9.4	9.5	12	8.8	8.4	8.6	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	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	4.8	4.6	4.7	12	7.4	6.9	7.2	12	5.3	5.1	5.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.3	39.8	40.4	12	76.7	73.2	75.1	12	41.7	39.9	40.7	12
40 蒸発残留物	91	83	88	4	144	136	139	4	94	91	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	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			<0.00001	1			<0.00001	1			<0.00001	1
43 2-メチルイソボルネオール			<0.00001	1			<0.00001	1			<0.00001	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	<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	<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	0.32	0.24	0.29	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47 pH値	6.8	6.7	6.7	12	6.7	6.5	6.6	12	6.9	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
2 ウラン及びその化合物	0.0068	0.0062	0.0066	4	0.0027	0.0026	0.0027	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	<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	<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	<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	<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									<0.001	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素(遊離残留塩素)									0.8	0.7	0.8	12
19 遊離炭酸	22.0	16.3	18.9	4	50.6	40.9	45.8	4	16.3	8.8	12.9	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27 腐食性(ランゲリア指数)									-1.8	-1.9	-1.9	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
その他の項目												
13 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14 アルカリ度									47.0	44.0	45.6	4
15 電気伝導率	123	120	123	12	200	194	197	12	126	123	125	12

浄水場		大谷浄水場							
採水場	場所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気	温	23.0	1.4	12.8	12	23.0	1.4	12.8	12
水	温	13.5	10.7	12.6	12	15.7	11.5	13.4	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	<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	0.025	0.015	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.28	0.26	0.27	4	0.26	0.25	0.26	4
12	フッ素及びその化合物	0.48	0.31	0.38	12	0.38	0.32	0.35	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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					0.07	<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	<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	5.8	6.0	12	6.6	6.1	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	3.1	3.0	3.1	12	3.6	3.5	3.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.2	32.8	35.6	12	35.7	33.0	34.6	12
40	蒸発残留物	74	68	71	4	72	65	68	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	7.7	6.9	7.2	12	7.4	7.0	7.2	12
48	味					異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	トールエン	<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	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)					0.8	0.6	0.7	12
19	遊離炭酸	7.5	3.1	5.2	4	7.5	5.3	6.0	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)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27	腐食性(ランゲリア指数)					-1.5	-2.0	-1.7	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
その他の項目									
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14	アルカリ度					41.0	38.0	40.0	4
15	電気伝導率	111	95	101	12	103	97	100	12

浄水場		鹿ノ道浄水場											
採水場	場所	原水1号井				原水2号井				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気	温	27.9	2.0	16.2	12	27.9	2.0	16.2	12	28.7	3.2	16.8	12
水	温	17.0	14.8	15.9	12	16.1	15.1	15.6	12	24.6	9.6	16.9	12
水質基準項目													
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	<1	<1	<1	12	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.60	1.18	1.98	4	1.08	0.97	1.02	4	1.34	0.99	1.13	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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸									0.14	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									<0.001	<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	<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	<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	<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	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	8.5	6.2	7.6	12	9.2	7.4	8.6	12	9.2	8.8	9.0	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	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	5.1	4.2	4.7	12	5.9	5.4	5.7	12	5.9	5.5	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.2	30.8	34.7	12	38.3	33.7	36.4	12	36.1	33.0	34.1	12
40	蒸発残留物	103	79	89	4	94	84	91	4	96	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	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン			<0.00001	1			<0.00001	1			<0.00001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.00001	1			<0.00001	1			<0.00001	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	<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	<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	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	6.3	6.2	6.3	12	6.3	6.2	6.2	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	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	<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	<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	<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	<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									<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)									0.9	0.6	0.8	12
19	遊離炭酸	51.9	37.8	46.3	4	55.0	45.3	52.5	4	4.4	1.8	2.9	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27	腐食性(ランゲリア指数)									-1.2	-1.5	-1.4	4
28	従属栄養細菌									150	56	92	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
その他の項目													
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14	アルカリ度									39.0	37.0	38.0	4
15	電気伝導率	134	103	112	12	125	109	119	12	119	113	115	12

(3)給水栓水

ア 月検査

給水栓水検査箇所番号	1				2			
浄水水系	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所	中区基町				南区東雲一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.8	6.2	17.7	12	32.6	7.1	19.5	12
水温	26.8	10.0	18.1	12	27.6	9.6	18.0	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	0.11	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	7.5	6.6	7.0	12	8.0	6.8	7.3	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	9.2	6.4	7.6	12	8.7	6.3	7.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.0	16.9	18.6	12	21.7	15.8	18.6	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)	0.77	0.36	0.48	12	0.61	0.37	0.46	12
47 pH値	7.5	7.2	7.2	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 臭気強度	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)	0.7	0.4	0.6	12	0.7	0.5	0.6	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								

その他の項目

15 電気伝導率	87	75	80	12	90	73	81	12
----------	----	----	----	----	----	----	----	----

給水栓水検査箇所番号	3				4					
浄水水系	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	低	平均	最	高	低	平均	回数	
気温	26.7	7.2	17.5	12	33.6	8.0	20.4	12		
水温	25.6	11.0	17.9	12	31.6	11.5	21.3	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 ※1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.32	0.37	4						
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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.009	0.004	0.006	4						
24 ジクロロ酢酸	0.004	0.003	0.004	4						
25 ジブromクロロメタン	0.002	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	0.014	0.009	0.012	4						
28 トリクロロ酢酸	0.006	0.003	0.005	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	<0.02	<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	6.9	12	8.2	6.2	7.0	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	9.0	6.4	7.5	12	8.5	6.4	7.7	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.8	13.6	17.7	12	22.3	15.2	18.1	12		
40 蒸発残留物 ※1	59	49	55	4						
41 陰イオン界面活性剤 ※1	<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 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4						
45 フェノール類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.59	0.40	0.48	12	0.56	0.34	0.42	12		
47 pH値	7.3	7.2	7.2	12	7.4	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	1.8	1.3	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	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<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)	0.6	0.4	0.5	12	0.4	0.3	0.3	12		
19 遊離炭酸	2.6	2.6	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						
28 従属栄養細菌	0	0	0							
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
その他の項目										
15 電気伝導率	86	66	78	12	92	69	79	12		

※1 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					南区元字品町										
項目	最	高	最	低	平	均	回	数	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	28.9		8.3			18.5	12		33.8		8.0		19.8	12		
水温	25.3		10.1			17.2	12		27.8		10.6		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	0.11		0.08			0.10	12		0.11		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rom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		6.3			7.1	12		8.2		6.7		7.2	12		
37 マンガン及びその化合物																
38 塩化物イオン	8.7		6.4			7.5	12		8.7		6.2		7.4	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.3		14.2			18.1	12		21.5		15.4		18.4	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)	0.58		0.38			0.46	12		0.50		0.37		0.44	12		
47 pH値	7.3		7.2			7.2	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)	0.6		0.4			0.5	12		0.5		0.5		0.5	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																
その他の項目																
15 電気伝導率	88		68			80	12		90		71		80	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				坂町小屋浦四丁目					
項目	最	高	低	平均	回数	最	高	低	平均	回数
気温	25.3	7.2	16.5	12	30.0	9.8	20.2	12		
水温	25.4	10.5	17.6	12	28.2	11.8	19.2	12		

水質基準項目

1	一般細菌	0	0	0	12	2	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 ※1					<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					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.31	0.35	4
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	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					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.06	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.023	0.008	0.013	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	0.003	0.003	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.036	0.017	0.024	4
28	トリクロロ酢酸					0.011	0.006	0.008	4
29	ブロモジクロロメタン					0.010	0.006	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					0.04	0.03	0.04	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	6.3	7.1	12	7.7	6.6	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	8.8	6.5	7.7	12	8.7	6.7	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.3	15.3	18.1	12	21.1	16.3	18.8	12
40	蒸発残留物 ※1					59	49	55	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン							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 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.56	0.37	0.47	12	0.58	0.37	0.45	12
47	pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.3	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	0.7	<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					<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1					<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					0.009	0.003	0.005	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	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-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					4	0	1	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4

その他の項目

15	電気伝導率	89	70	79	12	89	73	82	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 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				緑井浄水場系			
採水場所	安芸区畑賀三丁目				安佐南区東原三丁目			
項目	最	高	低	平均	最	高	低	平均
気温	28.4	3.4	18.7	12	29.3	8.3	18.1	12
水温	27.3	10.1	18.3	12	25.5	9.6	17.0	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 ※1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.38	0.33	0.36	4				
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.10	12	0.13	0.08	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.012	0.005	0.009	4				
24	ジクロロ酢酸	0.005	0.002	0.004	4				
25	ジブrom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	0.022	0.012	0.017	4				
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.005	0.007	4				
29	ブromジクロロメタン	0.007	0.005	0.006	4				
30	ブrom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	7.9	6.5	7.2	12	7.0	5.7	6.3	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	8.8	6.8	7.7	12	7.9	5.7	7.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.2	15.9	18.4	12	18.8	12.1	15.8	12
40	蒸発残留物 ※1	59	49	55	4				
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジエオスミン	0.00003	0.00002	0.00003	2				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.00001	<0.00001	2				
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.58	0.36	0.45	12	0.49	0.35	0.42	12
47	pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.3	7.1	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	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<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	0.005	0.003	0.004	4				
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.7	0.4	0.5	12	0.9	0.6	0.7	12
19	遊離炭酸	2.6	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-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				

その他の項目

15	電気伝導率	88	73	81	12	81	59	71	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	11				12											
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系											
採水場所	安佐南区長東西二丁目				安佐南区山本五丁目											
項目	最	高	最	低	平	均	回	数	最	高	最	低	平	均	回	数
気温		29.5		9.0		19.4		12	29.3		9.0		19.2		12	
水温		26.4		10.1		17.8		12	25.5		9.3		16.7		12	

水質基準項目

1	一般細菌	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	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	<0.0003	4					
4	水銀及びその化合物 ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4					
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4					
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<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	<0.001	4					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.23	0.29	0.29	4					
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.11	0.11	12	0.12	0.08	0.10	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4					
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.002	4					
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
21	塩素酸	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4					
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4					
23	クロロホルム	0.005	0.002	0.004	0.004	4					
24	ジクロロ酢酸	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	4					
25	ジブromクロロメタン	0.002	0.001	0.002	0.002	4					
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
27	総トリハロメタン	0.011	0.005	0.008	0.008	4					
28	トリクロロ酢酸	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4					
29	ブromジクロロメタン	0.004	0.002	0.003	0.003	4					
30	ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4					
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<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	<0.02	4					
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4					
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4					
36	ナトリウム及びその化合物	7.0	5.7	6.3	6.3	12	7.2	5.5	6.3	6.3	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4					
38	塩化物イオン	7.9	5.8	7.0	7.0	12	7.5	6.4	7.1	7.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0	12.2	16.0	16.0	12	20.7	11.5	16.1	16.1	12
40	蒸発残留物 ※1	52	43	49	49	4					
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4					
42	ジエオスミン			0.00004	0.00004	1					
43	2-メチルイソボルネオール			0.00001	0.00001	1					
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4					
45	フェノール類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.49	0.37	0.42	0.42	12	0.52	0.32	0.41	0.41	12
47	pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	12	7.3	7.1	7.2	7.2	12
48	味	異常なし	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	異常なし	12
49	臭気	異常なし	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	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<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	<0.002	4					
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1	<0.008	<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	<0.001	4					
14	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.9	0.6	0.7	0.7	12	0.8	0.5	0.6	0.6	12
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.4	2.4	4					
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<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	<0.001	4					
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	4					
28	従属栄養細菌	2	0	1	1	4					
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4					

その他の項目

15	電気伝導率	81	59	71	71	12	87	57	71	71	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	13				14										
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系										
採水場所	安佐南区大町西二丁目				安佐南区上安五丁目										
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	29.8	2.6	17.5	12	27.4	8.2	18.0	12	25.5	9.6	17.2	12			
水温	28.1	9.3	18.2	12	25.5	9.6	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	0.12	0.08	0.10	12	0.12	0.09	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	プ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	7.2	5.9	6.4	12	7.1	5.5	6.3	12						
37	マンガン及びその化合物														
38	塩化物イオン	9.6	5.6	7.1	12	8.7	6.3	7.2	12						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.2	13.2	16.2	12	20.2	12.3	15.7	12						
40	蒸発残留物														
41	陰イオン界面活性剤														
42	ジエオスミン														
43	2-メチルイソボルネオール														
44	非イオン界面活性剤														
45	フエノール類														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	0.32	0.46	12	0.58	0.33	0.44	12						
47	pH値	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.1	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)	0.7	0.6	0.6	12	0.7	0.3	0.6	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														
その他の項目															
15	電気伝導率	85	63	72	12	85	59	71	12						

給水栓水検査箇所番号	15					16									
浄水系統	緑井浄水場系					緑井浄水場系									
採水場所	安佐南区高取南二丁目					安佐北区あさひが丘三丁目									
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温		30.2		3.8		18.2	12		26.3		6.2		16.5	12	
水温		27.9		10.0		18.5	12		25.8		9.5		17.3	12	
水質基準項目															
1	一般細菌		5		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		0.10		0.11	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		7.1		5.8		6.3	12		6.9		5.6		6.4	12
37	マンガン及びその化合物														
38	塩化物イオン		9.6		5.6		7.0	12		8.2		6.5		7.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		19.9		13.2		16.2	12		19.4		12.4		16.2	12
40	蒸発残留物														
41	陰イオン界面活性剤														
42	ジエオスミン														
43	2-メチルイソボルネオール														
44	非イオン界面活性剤														
45	フエノール類														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.60		0.31		0.44	12		0.61		0.34		0.44	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		1.0		<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)		0.6		0.5		0.6	12		0.7		0.5		0.6	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														
その他の項目															
15	電気伝導率		84		63		72	12		82		60		73	12

給水栓水検査箇所番号	17					18									
浄水系統	緑井浄水場系					緑井浄水場系									
採水場所	安佐南区伴東八丁目					安佐北区安佐町大字くすの木台									
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	30.2		3.2			18.3	12	26.4		6.8		17.0		12	
水温	26.8		8.9			17.4	12	27.2		11.5		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		0.09			0.10	12	0.12		0.09		0.11		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	7.2		5.9			6.3	12	7.0		5.5		6.4		12	
37 マンガン及びその化合物															
38 塩化物イオン	9.3		5.7			7.0	12	8.2		6.6		7.3		12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.4		13.1			16.2	12	19.8		12.2		16.4		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)	0.73		0.32			0.46	12	0.62		0.33		0.45		12	
47 pH値	7.2		7.1			7.2	12	7.5		7.1		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 臭気強度	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	0.6		<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)	0.8		0.6			0.7	12	0.7		0.4		0.6		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															
その他の項目															
15 電気伝導率	86		62			72	12	84		59		73		12	

給水栓水検査箇所番号	19				20										
浄水水系	緑井浄水場系				緑井浄水場系										
採水場所	安佐南区伴南一丁目				佐伯区五月が丘一丁目										
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	29.3	3.8	3.8	16.9	12	31.6	12	5.9	17.2	12					
水温	28.6	10.6	19.5	12	27.5	11.8	19.7	12							

水質基準項目

1	一般細菌	3	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	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 ※1					<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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.37	0.29	0.32	4
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.012	0.004	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					0.003	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					0.020	0.010	0.016	4
28	トリクロロ酢酸					0.006	0.003	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン					0.006	0.004	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	7.4	5.4	6.5	12	7.4	5.7	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	8.3	6.4	7.3	12	8.0	5.8	6.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.2	12.1	16.2	12	21.4	13.6	16.2	12
40	蒸発残留物 ※1					52	43	49	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン							0.00002	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 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.57	0.31	0.42	12	0.53	0.34	0.42	12
47	pH値	7.5	7.2	7.3	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					<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1					<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					0.004	0.001	0.003	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.7	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12
19	遊離炭酸					2.6	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-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

その他の項目

15	電気伝導率	87	58	72	12	88	63	71	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	21				22										
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系										
採水場所	安佐南区沼田町大字吉山				中区光南一丁目										
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	27.4	4.0	4.0	16.3	12	32.9	6.1	18.6	12						
水温	27.6	8.3	17.8	12	26.8	9.2	17.4	12							
水質基準項目															
1	一般細菌	0	0	0	12	2	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	7.7	5.8	6.6	12	7.5	6.7	7.1	12						
37	マンガン及びその化合物														
38	塩化物イオン	8.8	6.6	7.5	12	9.4	6.4	7.7	12						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.6	12.8	16.1	12	20.6	16.4	18.3	12						
40	蒸発残留物														
41	陰イオン界面活性剤														
42	ジエオスミン														
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	0.34	0.44	12	0.80	0.37	0.48	12						
47	pH値	7.5	7.2	7.4	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)	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.5	0.6	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														
その他の項目															
15	電気伝導率	88	62	74	12	87	74	80	12						

給水栓水検査箇所番号	23					24									
浄水系統	緑井浄水場系					緑井浄水場系									
採水場所	佐伯区海老山南一丁目					西区三滝本町一丁目									
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	36.3		7.8			19.6	12	32.1		4.8			18.1	12	
水温	30.2		11.7			20.4	12	27.8		9.8			18.3	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		0.08			0.11	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	7.5		5.4			6.6	12	7.2		5.7			6.5	12	
37 マンガン及びその化合物															
38 塩化物イオン	9.0		5.5			7.5	12	9.2		6.3			7.4	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.5		12.9			17.0	12	19.5		13.6			16.5	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)	0.65		0.33			0.44	12	0.70		0.34			0.45	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)	0.7		0.4			0.6	12	0.7		0.4			0.5	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															
その他の項目															
15 電気伝導率	89		60			75	12	84		64			73	12	

給水栓水検査箇所番号	25				26			
浄水水系	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	低	平均	最	高	低	平均
気温	31.1	6.4	18.3	12	33.1	6.3	17.9	12
水温	26.6	9.8	17.7	12	27.8	10.6	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 ※1					<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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.34	0.30	0.33	4
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	12	0.13	0.08	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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.011	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					0.003	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					0.020	0.010	0.015	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	0.005	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	6.9	5.2	6.3	12	7.5	5.3	6.5	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	9.0	5.6	7.2	12	9.8	6.4	7.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.5	12.3	15.8	12	19.9	12.3	16.5	12
40	蒸発残留物 ※1					52	43	49	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン							0.00003	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 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	0.34	0.44	12	0.75	0.32	0.45	12
47	pH値	7.4	7.2	7.3	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					<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1					<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	抱水クローラル					0.004	0.002	0.003	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12
19	遊離炭酸					2.6	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

その他の項目

15	電気伝導率	80	58	71	12	86	58	74	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	27				28					
浄水水系	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	低	平均	回数	最	高	低	平均	回数
気温	33.0	4.4	17.1	12	33.7	5.8	18.4	12		
水温	28.1	10.7	19.2	12	27.7	10.0	18.6	12		
水質基準項目										
1 一般細菌	1	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 ※1					<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					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.36	4		
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.10	12	0.12	0.07	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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.010	0.004	0.006	4		
24 ジクロロ酢酸					0.007	0.002	0.004	4		
25 ジブromoklorometan					0.002	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					0.017	0.009	0.013	4		
28 トリクロロ酢酸					0.008	0.003	0.005	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					<0.02	<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	6.6	7.0	12	7.4	6.1	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	9.8	6.3	7.5	12	8.2	5.9	7.1	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	16.4	18.7	12	21.5	17.1	18.8	12		
40 蒸発残留物 ※1					55	50	52	4		
41 陰イオン界面活性剤 ※1					<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							<0.000001	1		
44 非イオン界面活性剤 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4		
45 フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.70	0.39	0.48	12	0.56	0.36	0.46	12		
47 pH値	7.3	7.2	7.2	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					<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1					c	<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					0.003	0.001	0.002	4		
16 残留塩素(遊離残留塩素)	0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12		
19 遊離炭酸					3.1	1.8	2.7	4		
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
21 メチル-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					1	0	1	4		
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
その他の項目										
15 電気伝導率	93	74	80	12	86	76	80	12		

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	29				30				
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	低	均	最	高	低	均	
気温	32.3	4.4	17.2	12	30.6	5.4	18.1	12	
水温	27.5	11.2	19.5	12	27.1	10.3	18.5	12	
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	2	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	0.07	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	トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	プ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	6.2	6.8	12	7.4	6.3	6.9	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	9.3	6.0	7.4	12	9.2	6.1	7.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.7	16.9	18.8	12	21.1	16.6	18.3	12
40	蒸発残留物								
41	陰イオン界面活性剤								
42	ジエオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤								
45	フエノール類								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.60	0.38	0.46	12	0.61	0.38	0.47	12
47	pH値	7.5	7.3	7.4	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	抱水クロラール								
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.4	0.3	0.4	12	0.9	0.4	0.6	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								
その他の項目									
15	電気伝導率	86	74	80	12	85	74	79	12

給水栓水検査箇所番号	31				32										
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	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	27.3	8.0	18.2	12	29.5	5.1	17.0	12							
水温	25.3	9.6	16.8	12	26.8	10.9	18.8	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	0.11	0.08	0.09	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	プ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	6.1	6.9	12	7.3	6.2	6.9	12						
37	マンガン及びその化合物														
38	塩化物イオン	8.3	6.5	7.6	12	9.2	6.0	7.3	12						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.3	16.0	18.3	12	21.5	16.9	18.8	12						
40	蒸発残留物														
41	陰イオン界面活性剤														
42	ジエオスミン														
43	2-メチルイソボルネオール														
44	非イオン界面活性剤														
45	フエノール類														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.65	0.40	0.51	12	0.61	0.38	0.46	12						
47	pH値	7.2	7.1	7.2	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)	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.5	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														
その他の項目															
15	電気伝導率	90	71	79	12	86	75	80	12						

給水栓水検査箇所番号	33				34			
浄水水系	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	低	平均	最	高	低	平均
気温	32.3	1.9	16.6	12	30.6	2.7	16.2	12
水温	24.9	10.0	17.6	12	28.8	11.1	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					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※1					<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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.42	0.29	0.35	4
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.09	12	0.12	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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.14	<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					0.022	0.006	0.013	4
24	ジクロロ酢酸					0.012	0.003	0.005	4
25	ジブrom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					0.034	0.015	0.022	4
28	トリクロロ酢酸					0.011	0.005	0.007	4
29	ブromジクロロメタン					0.009	0.006	0.007	4
30	ブrom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	6.2	6.8	12	7.8	6.6	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	9.3	6.0	7.4	12	8.7	7.0	7.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.9	16.5	18.1	12	21.0	16.1	18.4	12
40	蒸発残留物 ※1					55	50	52	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン							0.00001	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 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.67	0.39	0.48	12	0.60	0.41	0.49	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					<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					0.002	0.001	0.002	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)	0.6	0.4	0.5	12	0.9	0.5	0.7	12
19	遊離炭酸					3.1	1.8	2.5	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					6	0	3	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4

その他の項目

15	電気伝導率	85	73	78	12	86	74	81	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	35				36				
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				東区上品四丁目				
項目	最	高	低	均	最	高	低	均	
気温	34.5	2.9	17.8	12	33.2	4.1	17.8	12	
水温	29.9	10.0	19.2	12	27.9	10.3	18.2	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	0.07	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	6.3	7.1	12	7.5	6.4	7.0	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	9.6	5.9	7.5	12	9.6	6.0	7.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.6	17.0	19.0	12	21.0	16.0	18.7	12
40	蒸発残留物								
41	陰イオン界面活性剤								
42	ジエオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤								
45	フエノール類								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.74	0.39	0.50	12	0.67	0.38	0.49	12
47	pH値	7.3	7.1	7.2	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)	0.9	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.5	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								
その他の項目									
15	電気伝導率	89	67	80	12	87	71	80	12

給水栓水検査箇所番号	37					38					
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	低	平	均	最	高	低	平	均	回
回数											
気温	35.0	2.6	18.3	12	33.6	3.4	18.4	12			
水温	28.1	10.2	18.3	12	32.1	10.0	20.2	12			
水質基準項目											
1	一般細菌	0	0	0	12	0	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	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	0.09	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rom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romジクロロメタン										
30	ブrom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	6.4	7.1	12	7.9	7.0	7.4	12		
37	マンガン及びその化合物										
38	塩化物イオン	9.6	6.2	7.6	12	9.1	7.2	8.1	12		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.4	16.5	19.0	12	22.2	16.5	18.6	12		
40	蒸発残留物										
41	陰イオン界面活性剤										
42	ジエオスミン										
43	2-メチルイソボルネオール										
44	非イオン界面活性剤										
45	フエノール類										
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.74	0.38	0.50	12	0.63	0.37	0.49	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	1.1	0.7	0.9	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)	1.1	0.6	0.8	12	0.7	0.3	0.5	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										
その他の項目											
15	電気伝導率	88	73	82	12	93	76	83	12		

給水栓水検査箇所番号	39				40					
浄水水系	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	低	平均	回数	最	高	低	平均	回数
気温	35.1	4.3	17.8	12	32.8	4.6	17.3	12		
水温	30.6	9.9	19.6	12	30.0	10.8	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4						
4 水銀及びその化合物 ※1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.28	0.35	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.05	0.07	4						
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4						
23 クロロホルム	0.024	0.008	0.015	4						
24 ジクロロ酢酸	0.009	0.003	0.007	4						
25 ジブrom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	0.037	0.015	0.025	4						
28 トリクロロ酢酸	0.012	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	0.04	0.03	0.04	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	7.3	12	7.6	6.7	7.0	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	9.1	6.9	8.0	12	9.6	6.2	7.5	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.6	17.0	18.9	12	21.1	16.3	18.3	12		
40 蒸発残留物 ※1	55	50	52	4						
41 陰イオン界面活性剤 ※1	<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 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4						
45 フェノール類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.62	0.38	0.50	12	0.60	0.39	0.47	12		
47 pH値	7.5	7.3	7.4	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	0.8	0.5	0.6	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	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<0.008	<0.008	<0.008	4						
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	0.001	0.002	4						
14 抱水クロラール	0.008	0.003	0.006	4						
16 残留塩素(遊離残留塩素)	0.6	0.3	0.5	12	0.5	0.3	0.4	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	4	0	1	4						
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
その他の項目										
15 電気伝導率	94	72	82	12	86	74	79	12		

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	41				42										
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	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	28.2		8.3			17.9	12	28.1		7.0			17.7	12	
水温	27.7		11.6			19.0	12	26.5		10.5			18.0	12	
水質基準項目															
1	一般細菌	0	0	0	0	12		0	0	0	0	0	12		
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12		不検出	不検出	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	0.09	0.09	12		0.11	0.08	0.09	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	プロモジクロロメタン														
30	プロモホルム														
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	6.3	6.9	6.9	12		7.4	6.4	6.9	6.9	12			
37	マンガン及びその化合物														
38	塩化物イオン	9.6	6.4	7.7	7.7	12		9.1	6.4	7.6	7.6	12			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.6	15.4	18.4	18.4	12		21.8	13.9	18.3	18.3	12			
40	蒸発残留物														
41	陰イオン界面活性剤														
42	ジエオスミン														
43	2-メチルイソボルネオール														
44	非イオン界面活性剤														
45	フエノール類														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.62	0.40	0.49	0.49	12		0.62	0.41	0.51	0.51	12			
47	pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	12		7.3	7.2	7.3	7.3	12			
48	味	異常なし	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	異常なし	12			
49	臭気	異常なし	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	異常なし	12			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12		<0.1	<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)	0.6	0.3	0.4	0.4	12		0.8	0.5	0.6	0.6	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														
その他の項目															
15	電気伝導率	87	71	80	80	12		89	68	79	79	12			

給水栓水検査箇所番号	43				44					
浄水系統	高陽浄水場系				府中浄水場系					
採水場所	東区戸坂新町二丁目				府中町城ヶ丘					
項目	最	高	低	平均	回数	最	高	低	平均	回数
気温	26.6	7.9	17.1	12	25.3	5.3	16.8	12		
水温	26.8	10.1	18.0	12	26.3	11.2	18.7	12		
水質基準項目										
1 一般細菌	0	0	0	12	1	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	0.12	0.08	0.11	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rom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	6.3	6.9	12	6.9	5.4	6.4	12		
37 マンガン及びその化合物										
38 塩化物イオン	9.7	6.3	7.6	12	7.7	6.2	7.1	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.5	14.4	18.3	12	20.9	15.1	18.0	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	0.39	0.48	12	0.64	0.39	0.49	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	0.6	<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)	0.8	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	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										
その他の項目										
15 電気伝導率	87	68	79	12	82	65	74	12		

給水栓水検査箇所番号	45				46					
浄水水系	府中浄水場系				広島県受水 瀬野川浄水場系(瀬野川受水)					
採水場	府中町瀬戸ハイム二丁目				安芸区中野六丁目					
項目	最	高	低	平均	回数	最	高	低	平均	回数
気温	27.8	6.3	17.4	12	30.5	6.0	19.5	12		
水温	26.3	9.9	17.8	12	27.5	9.6	18.1	12		

水質基準項目

1	一般細菌	0	0	0	12	0	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	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 ※1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.35	0.37	4					
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.11	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.014	0.005	0.008	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	0.003	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	0.011	0.016	4					
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.004	0.006	4					
29	ブromジクロロメタン	0.007	0.004	0.005	4					
30	ブrom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	6.9	5.8	6.5	12	7.7	6.2	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	8.1	6.5	7.3	12	10.1	8.0	9.0	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.9	15.7	18.5	12	22.9	16.9	18.6	12	
40	蒸発残留物 ※1	53	45	48	4					
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4					
42	ジエオスミン			<0.00001	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 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4					
45	フエノール類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.58	0.37	0.47	12	0.76	0.34	0.49	12	
47	pH値	7.6	7.4	7.5	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	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<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)	0.4	0.2	0.3	12	0.7	0.5	0.6	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-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					

その他の項目

15	電気伝導率	82	69	75	12	89	72	79	12	
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	--

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	47				48										
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(瀬野川受水)										
採水場所	安芸区瀬野五丁目				安芸区瀬野町										
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	29.9		3.7			19.4	12	29.4		3.6			18.2	12	
水温	29.9		10.5			19.7	12	29.2		11.3			19.8	12	

水質基準項目

1	一般細菌	0	0	0	0	12	1	0	0	12
2	大腸菌	不検出	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	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物 ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<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	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.30	0.34	0.34	4				
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	0.10	12	0.11	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸	0.12	<0.05	0.06	0.06	4				
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23	クロロホルム	0.010	0.003	0.006	0.006	4				
24	ジクロロ酢酸	0.005	<0.002	0.003	0.003	4				
25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	4				
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27	総トリハロメタン	0.018	0.008	0.012	0.012	4				
28	トリクロロ酢酸	0.006	0.002	0.004	0.004	4				
29	ブロモジクロロメタン	0.006	0.003	0.004	0.004	4				
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<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	<0.02	4				
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	7.7	6.3	6.9	6.9	12	7.4	6.5	6.9	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38	塩化物イオン	10.2	8.1	9.1	9.1	12	9.8	8.2	9.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.1	17.2	18.9	18.9	12	22.2	17.0	18.7	12
40	蒸発残留物 ※1	62	50	56	56	4				
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジエオスミン	0.00003	0.00002	0.00003	0.00003	2				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	2				
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フエノール類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.81	0.34	0.50	0.50	12	0.71	0.34	0.48	12
47	pH値	7.5	7.3	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	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	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	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<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	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1	<0.008	<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	<0.001	4				
14	抱水クロラール	0.003	<0.001	0.002	0.002	4				
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.8	0.5	0.7	0.7	12	0.7	0.5	0.6	12
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.4	2.4	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<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	<0.001	4				
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	4				
28	従属栄養細菌	1	0	0	0	4				
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4				

その他の項目

15	電気伝導率	90	73	80	80	12	87	76	80	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 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				
浄水水系	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	坂町鯛尾二丁目					安芸区矢野南三丁目				
項目	最	高	低	平	均	最	高	低	平	均
回数	12					12				
気温	31.6	10.3	19.8	12	26.9	9.7	18.6	12		
水温	27.0	11.6	18.7	12	26.8	10.4	17.9	12		
水質基準項目										
1 一般細菌	2	0	0	0	12	0	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	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	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※1							<0.00005	<0.00005	<0.00005	00005
5 セレン及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
9 亜硝酸態窒素						<0.004	<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	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.38	0.26	0.34	0.34	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.10	0.10	12	0.11	0.07	0.10	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.002	4
17 ジクロロメタン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸						0.15	0.05	0.09	0.09	4
22 クロロ酢酸						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム						0.015	0.004	0.008	0.008	4
24 ジクロロ酢酸						0.006	0.002	0.004	0.004	4
25 ジブromoklorometan						0.003	0.002	0.002	0.002	4
26 臭素酸						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン						0.026	0.010	0.015	0.015	4
28 トリクロロ酢酸						0.009	0.004	0.006	0.006	4
29 ブロモジクロロメタン						0.008	0.004	0.005	0.005	4
30 ブロモホルム						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物						<0.02	<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	<0.02	4
34 鉄及びその化合物						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.3	6.7	7.0	7.0	12	7.3	6.6	7.0	7.0	12
37 マンガン及びその化合物						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	9.7	8.1	8.9	8.9	12	10.0	8.1	8.9	8.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.2	14.3	18.3	18.3	12	20.9	14.5	18.1	18.1	12
40 蒸発残留物 ※1						62	50	56	56	4
41 陰イオン界面活性剤 ※1						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン								0.00002	0.00002	1
43 2-メチルイソボルネオール								0.000001	0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※1						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※1						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.64	0.38	0.47	0.47	12	0.65	0.39	0.48	0.48	12
47 pH値	7.5	7.2	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.3	7.3	12
48 味	異常なし	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	異常なし	12
49 臭気	異常なし	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	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<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						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
2 ウラン及びその化合物						<0.0002	<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	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1						<0.008	<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	<0.001	4
14 抱水クロラール						0.004	0.001	0.003	0.003	4
16 残留塩素(遊離残留塩素)	0.7	0.4	0.6	0.6	12	0.7	0.4	0.6	0.6	12
19 遊離炭酸						2.6	1.8	2.0	2.0	4
20 1,1,1-トリクロロエタン						<0.001	<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	<0.001	4
23 臭気強度(TON)						<1	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌						0	0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
その他の項目										
15 電気伝導率	86	71	79	79	12	85	71	79	79	12

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	51				52			
浄水水系	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 (阿戸受水)			
採水場所	安芸区矢野町				安芸区阿戸町			
項目	最	高	低	平均	最	高	低	平均
気温	28.7	7.8		17.8	27.5	3.1		18.0
水温	25.6	10.8		18.0	28.3	8.3		17.9

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 ※1					<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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.38	0.31	0.35	4
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	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					<0.005	<0.005	<0.005	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					0.010	0.004	0.007	4
24	ジクロロ酢酸					0.004	0.002	0.003	4
25	ジブromoklorometan					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					0.018	0.010	0.014	4
28	トリクロロ酢酸					0.006	0.003	0.005	4
29	ブromodichlorometan					0.006	0.004	0.005	4
30	ブromoholm					<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	7.6	6.9	7.2	12	7.4	6.2	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	10.2	8.4	9.1	12	9.9	8.1	9.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.4	17.5	19.3	12	23.0	16.9	18.8	12
40	蒸発残留物 ※1					62	50	56	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン					0.000003	0.000002	0.000003	2
43	2-メチルイソボルネオール					0.000001	0.000001	0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.61	0.39	0.48	12	0.86	0.34	0.49	12
47	pH値	7.7	7.4	7.5	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					<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1					<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)	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12
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
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

その他の項目

15	電気伝導率	90	78	82	12	89	73	79	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	53				54			
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	低	平均	最	高	低	平均
気温	32.5	5.3	17.6	12	33.1	5.0	18.0	12
水温	25.2	9.2	16.7	12	25.0	9.0	16.9	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.57	0.52	0.55	4	0.57	0.51	0.55	4
12	フッ素及びその化合物	0.09	<0.05	0.07	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.22	<0.05	0.11	4	0.17	<0.05	0.09	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	0.023	0.005	0.012	4	0.012	0.003	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	0.011	0.003	0.006	4	0.008	<0.002	0.004	4
25	ジブromoklorometan	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	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	0.032	0.011	0.019	4	0.018	0.007	0.013	4
28	トリクロロ酢酸	0.012	0.004	0.009	4	0.007	0.002	0.005	4
29	ブromodichlorometan	0.007	0.004	0.006	4	0.005	0.003	0.004	4
30	ブromoholm	<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	0.02	<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	7.3	5.8	6.5	12	7.2	5.7	6.5	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	9.4	8.1	8.6	12	9.2	8.1	8.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.0	18.1	22.7	12	25.2	18.7	22.8	12
40	蒸発残留物 ※1	69	58	62	4	69	58	62	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン			0.00001	1			<0.00001	1
43	2-メチルイソボルネオール			0.00002	1			0.00001	1
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1	<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)	0.76	0.45	0.56	12	0.78	0.44	0.56	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<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	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.005	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12
19	遊離炭酸	3.1	1.3	2.4	4	3.5	2.2	2.7	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
28	従属栄養細菌	21	0	5	4	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

その他の項目

15	電気伝導率	94	75	86	12	94	75	86	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	55				56										
浄水水系	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	最	高	最	低	平	均	回	数
気温		32.1		5.8		18.0	12		34.8		7.4		19.5		12
水温		28.9		9.6		19.1	12		28.9		10.8		19.4		12

水質基準項目

1	一般細菌	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	12						
3	カドミウム及びその化合物						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※1						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.60	0.46	0.55	0.60	0.46	0.55	0.60	4
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	0.07	12	0.09	0.06	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸						0.14	<0.05	0.07	0.14	<0.05	0.07	0.14	4
22	クロロ酢酸						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム						0.017	0.005	0.009	0.017	0.005	0.009	0.017	4
24	ジクロロ酢酸						0.011	0.003	0.006	0.011	0.003	0.006	0.011	4
25	ジブromクロロメタン						0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	4
26	臭素酸						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン						0.024	0.010	0.015	0.024	0.010	0.015	0.024	4
28	トリクロロ酢酸						0.013	0.004	0.007	0.013	0.004	0.007	0.013	4
29	ブromジクロロメタン						0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	4
30	ブromホルム						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.03	<0.02	<0.02	0.03	4
34	鉄及びその化合物						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	7.2	5.7	6.5	6.5	12	7.2	6.2	6.7	7.2	6.2	6.7	7.2	12
37	マンガン及びその化合物						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	9.3	7.9	8.5	8.5	12	10.2	7.9	8.6	10.2	7.9	8.6	10.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.2	18.6	22.8	22.8	12	24.9	19.8	23.0	24.9	19.8	23.0	24.9	12
40	蒸発残留物 ※1						69	58	62	69	58	62	69	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン								0.00002			0.00002		1
43	2-メチルイソボルネオール								<0.00001			<0.00001		1
44	非イオン界面活性剤 ※1						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.76	0.44	0.55	0.55	12	0.78	0.44	0.56	0.78	0.44	0.56	0.78	12
47	pH値	7.6	7.4	7.5	7.5	12	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	12						
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	12						
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
2	ウラン及びその化合物						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1						<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	4
14	抱水クロラール						0.006	0.001	0.003	0.006	0.001	0.003	0.006	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.8	0.4	0.6	0.6	12	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	12
19	遊離炭酸						3.1	1.8	2.4	3.1	1.8	2.4	3.1	4
20	1,1,1-トリクロロエタン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度(TON)						<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌						0	0	0	0	0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4

その他の項目

15	電気伝導率	95	76	86	86	12	92	78	87	92	78	87	92	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	57				58										
浄水系統	広島県受水 白ヶ瀬浄水場系(坪井受水)				湯来水道ステーション系										
採水場所	佐伯区海老園二丁目				佐伯区湯来町大字和田										
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温	34.9		8.3			18.6	12	30.1		2.2			15.3	12	
水温	27.7		11.5			19.0	12	26.0		9.1			17.4	12	
水質基準項目															
1 一般細菌	2	0	0	0	12	1	0	0	12						
2 大腸菌	不検出	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	0.09	0.06	0.08	12	<0.05	<0.05	<0.05	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rom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	7.2	5.9	6.6	12	5.9	4.6	5.3	12							
37 マンガン及びその化合物															
38 塩化物イオン	10.1	7.8	8.6	12	5.0	3.8	4.1	12							
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.9	19.8	22.9	12	12.8	10.5	11.6	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)	0.72	0.45	0.55	12	0.80	0.26	0.43	12							
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.5	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															
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)	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.5	0.7	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															
その他の項目															
15 電気伝導率	92	78	86	12	57	47	52	12							

給水栓水検査箇所番号	59				60									
浄水水系	湯来水道ステーション系				桐浄水場系									
採水場所	佐伯区湯来町大字下				佐伯区湯来町大字白砂									
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回
気温	29.9	2.2	2.2	15.9	12	28.1	1.5	16.7	12					
水温	29.7	9.5	19.9	12	26.3	10.0	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.43	0.34	0.37	4	0.49	0.47	0.48	4
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.16	0.10	0.15	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-ジオキササン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.31	0.09	0.19	4	0.08	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	0.023	0.010	0.016	4	0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	0.013	0.006	0.010	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブromクロロメタン	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<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	0.029	0.015	0.022	4	0.003	<0.001	0.002	4
28	トリクロロ酢酸	0.020	0.010	0.015	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブromジクロロメタン	0.006	0.004	0.005	4	0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブrom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	<0.02	<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	6.2	4.8	5.5	12	8.8	8.4	8.6	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	4.9	3.9	4.4	12	5.4	5.1	5.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	13.4	11.0	12.3	12	41.5	40.2	40.9	12
40	蒸発残留物 ※1	47	37	43	4	94	91	93	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン			<0.00001	1			<0.00001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.00001	1			<0.00001	1
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1	<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)	0.58	0.32	0.41	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	8.0	7.5	7.8	12	7.2	7.0	7.1	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.006	0.002	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	残留塩素(遊離残留塩素)	0.7	0.4	0.6	12	0.6	0.5	0.6	12
16	遊離炭酸	2.2	1.8	1.9	4	10.6	7.5	8.8	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
28	従属栄養細菌	12	0	5	4	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

その他の項目

15	電気伝導率	59	48	54	12	127	123	126	12
----	-------	----	----	----	----	-----	-----	-----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	61				62			
浄水系統	大谷浄水場系				鹿ノ道浄水場系			
採水場所	佐伯区湯来町大字多田				佐伯区湯来町大字白砂			
項目	最	高	低	平均	最	高	低	平均
気温	27.5	2.2	15.5	12	29.3	3.5	17.5	12
水温	25.5	7.2	16.7	12	30.8	8.8	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.27	0.25	0.26	4	1.36	0.99	1.12	4
12	フッ素及びその化合物	0.39	0.32	0.35	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.08	<0.05	<0.05	4	0.12	0.05	0.08	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブromクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブromジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブrom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	<0.02	<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	6.7	6.1	6.4	12	9.2	8.8	9.0	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	3.8	3.5	3.6	12	6.0	5.6	5.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.7	33.2	34.5	12	35.7	33.3	34.3	12
40	蒸発残留物 ※1	72	65	68	4	96	90	93	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン			<0.00001	1			<0.00001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.00001	1			<0.00001	1
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1	<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	7.3	7.5	12	7.6	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.7	0.8	12
19	遊離炭酸	4.4	3.1	3.9	4	3.5	2.2	2.9	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-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
28	従属栄養細菌	0	0	0	4	79	4	36	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

その他の項目

15	電気伝導率	104	98	101	12	119	114	116	12
----	-------	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

系統別総括

給水栓水検査箇所番号		1~9				10~26										
浄水系統		牛田浄水場系				緑井浄水場系										
項目	目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気	温		33.8		3.4		18.7	108		36.3		2.6		17.9	204	
水	温		31.6		9.6		18.5	108		30.2		8.3		18.2	204	

水質基準項目

1	一般細菌	2	0	0	0	108	5	0	0	204
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	108	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	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物 ※1	<0.00005	<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	<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	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.31	0.36	0.37	12	0.23	0.31	0.31	12
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	0.10	108	0.13	0.07	0.10	204
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<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	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
17	ジクロロメタン	<0.001	<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	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.023	0.004	0.009	0.012	12	0.012	0.002	0.006	12
24	ジクロロ酢酸	0.005	<0.002	0.002	0.002	12	0.005	<0.002	0.002	12
25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.001	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
27	総トリハロメタン	0.036	0.009	0.018	0.020	12	0.020	0.005	0.013	12
28	トリクロロ酢酸	0.011	0.003	0.006	0.009	12	0.009	<0.002	0.004	12
29	ブロモジクロロメタン	0.010	0.003	0.006	0.007	12	0.007	0.002	0.004	12
30	ブロモホルム	<0.001	<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	<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	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.04	<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	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
36	ナトリウム及びその化合物	8.2	6.2	7.1	7.7	108	5.2	6.4	6.4	204
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
38	塩化物イオン	9.2	6.2	7.6	9.8	108	5.5	7.2	7.2	204
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.3	13.6	18.3	21.5	108	11.5	16.3	16.3	204
40	蒸発残留物 ※1	59	49	55	52	4	43	49	49	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	4	0.000004	0.000002	0.000003	3
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	3
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1	<0.0005	<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	0.46	0.80	108	0.31	0.44	0.44	204
47	pH値	7.6	7.2	7.3	7.6	108	7.1	7.3	7.3	204
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	108	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	異常なし	108	異常なし	異常なし	異常なし	204
50	色度	1.8	<0.5	<0.5	1.0	108	<0.5	<0.5	<0.5	204
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	108	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<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	<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	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
8	トルエン	<0.001	<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) ※1	<0.008	<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	0.002	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
14	抱水クロラール	0.009	0.001	0.004	0.004	12	0.004	<0.001	0.002	12
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.7	0.3	0.5	0.9	108	0.3	0.6	0.6	204
19	遊離炭酸	2.6	1.8	2.2	2.6	12	1.3	2.1	2.1	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
28	従属栄養細菌	4	0	0	2	12	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12

その他の項目

15	電気伝導率	92	66	80	89	108	57	73	73	204
----	-------	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	27~43					44~45											
	高陽浄水場系					府中浄水場系											
浄水	目	最	高	最	低	平	均	回	数	最	高	最	低	平	均	回	数
気	温		35.1		1.9		17.6		204		27.8		5.3		17.1		24
水	温		32.1		9.6		18.8		204		26.3		9.9		18.3		24

水質基準項目

1	一般細菌	2	0	0	0	204	1	0	0	24
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	204	不検出	不検出	不検出	24
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※1	<0.00005	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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	<0.001	12	<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	12	0.39	0.35	0.37	4	
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.07	0.10	204	0.13	0.08	0.11	24	
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	4	
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	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	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	塩素酸	0.14	<0.05	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	4	
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	0.024	0.004	0.011	12	0.014	0.005	0.008	4	
24	ジクロロ酢酸	0.012	0.002	0.006	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.002	12	0.003	0.002	0.002	4	
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン	0.037	0.009	0.020	12	0.023	0.011	0.016	4	
28	トリクロロ酢酸	0.012	0.003	0.007	12	0.009	0.004	0.006	4	
29	ブロモジクロロメタン	0.010	0.003	0.006	12	0.007	0.004	0.005	4	
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<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	12	<0.02	<0.02	<0.02	4	
34	鉄及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	4	
36	ナトリウム及びその化合物	8.0	6.1	7.0	204	6.9	5.4	6.4	24	
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	4	
38	塩化物イオン	9.8	5.9	7.6	204	8.1	6.2	7.2	24	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	13.9	18.6	204	20.9	15.1	18.3	24	
40	蒸発残留物 ※1	55	50	52	4	53	45	48	4	
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
42	ジエオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	3		<0.000001		1	
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	3		<0.000001		1	
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
45	フェノール類 ※1	<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)	0.74	0.36	0.48	204	0.64	0.37	0.48	24	
47	pH値	7.5	7.1	7.3	204	7.6	7.3	7.5	24	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	204	異常なし	異常なし	異常なし	24	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	204	異常なし	異常なし	異常なし	24	
50	色度	1.1	<0.5	<0.5	204	0.6	<0.5	<0.5	24	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	204	<0.1	<0.1	<0.1	24	

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	12	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1	<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	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロール	0.008	0.001	0.004	12	0.003	0.001	0.002	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	1.1	0.3	0.6	204	0.8	0.2	0.4	24
19	遊離炭酸	3.1	1.8	2.4	12	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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	6	0	1	12	9	0	2	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4

その他の項目

15	電気伝導率	94	67	80	204	82	65	74	24
----	-------	----	----	----	-----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号		46~52				53~57									
浄水水系		広島県受水 瀬野川浄水場系				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系									
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低	平	均	回	数
気温		31.6		3.1		18.8	84		34.9		5.0		18.3	60	
水温		29.9		8.3		18.6	84		28.9		9.0		18.2	60	

水質基準項目

1	一般細菌	2	0	0	0	84	2	0	0	60
2	大腸菌	不検出	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	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物 ※1	<0.00005	<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	<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	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.26	0.34	12	0.60	0.46	0.55	12	
12	フッ素及びその化合物	0.11	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	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.15	<0.05	0.06	12	0.22	<0.05	0.09	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	0.007	12	0.023	0.003	0.009	12	
24	ジクロロ酢酸	0.006	<0.002	0.003	12	0.011	<0.002	0.005	12	
25	ジブロモクロメタン	0.003	0.002	0.002	12	0.002	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	0.026	0.008	0.014	12	0.032	0.007	0.016	12	
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.002	0.005	12	0.013	0.002	0.007	12	
29	ブロモジクロメタン	0.008	0.003	0.005	12	0.007	0.003	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	0.03	<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	7.7	6.2	6.9	84	7.3	5.7	6.5	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	10.2	8.0	9.0	84	10.2	7.8	8.5	60	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.1	14.3	18.7	84	25.2	18.1	22.8	60	
40	蒸発残留物 ※1	62	50	56	4	69	58	62	4	
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
42	ジオオスミン	0.000003	0.000002	0.000002	5	0.000002	<0.000001	0.000001	3	
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001	5	0.000002	<0.000001	0.000001	3	
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
45	フエノール類 ※1	<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)	0.86	0.34	0.49	84	0.78	0.44	0.55	60	
47	pH値	7.7	7.2	7.4	84	7.6	7.3	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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	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) ※1	<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	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)	0.8	0.4	0.6	84	1.1	0.4	0.7	60
19	遊離炭酸	3.1	1.8	2.3	12	3.5	1.3	2.5	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-tert-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	1	0	0	12	21	0	2	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

その他の項目

15	電気伝導率	90	71	79	84	95	75	86	60
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	58~59								
浄水系統	湯来水道ステーション系								
項目	目	最	高	最	低	平	均	回	数
気	温	30.1		2.2		15.6		24	
水	温	29.7		9.1		18.6		24	

水質基準項目

1	一般細菌	1	0	0	0	24
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	24
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<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	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.34	0.37	0.37	4
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	24
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.31	0.09	0.19	0.19	4
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.023	0.010	0.016	0.016	4
24	ジクロロ酢酸	0.013	0.006	0.010	0.010	4
25	ジブロモクロロメタン	0.002	<0.001	0.001	0.001	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.029	0.015	0.022	0.022	4
28	トリクロロ酢酸	0.020	0.010	0.015	0.015	4
29	ブロモジクロロメタン	0.006	0.004	0.005	0.005	4
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	0.02	<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	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	6.2	4.6	5.4	5.4	24
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	5.0	3.8	4.3	4.3	24
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	13.4	10.5	11.9	11.9	24
40	蒸発残留物 ※1	47	37	43	43	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン			<0.000001	<0.000001	1
43	2-メチルイソネオール			<0.000001	<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.80	0.26	0.42	0.42	24
47	pH値	8.0	7.4	7.6	7.6	24
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<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	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1	<0.008	<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	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.006	0.002	0.004	0.004	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)	0.9	0.4	0.6	0.6	24
19	遊離炭酸	2.2	1.8	1.9	1.9	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<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	<0.001	4
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	12	0	5	5	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4

その他の項目

15	電気伝導率	59	47	53	53	24
----	-------	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

イ 毎日検査（遊離残留塩素）

場 所		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	似島調整池系 南区似島町字家下	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
水 場 系	畑賀第二調整池系 安芸区畑賀二丁目	最高	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8
		最低	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
水 場 系	黄金山配水池系 南区元字品町 （水質監視モニター装置）	最高	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
水 場 系	洋光台調整池系 南区向洋新一丁目 （水質監視モニター装置）	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6
		最低	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
		平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
水 場 系	吉山南調整池系 安佐南区沼田町大字吉山	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
		最低	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
		平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
水 場 系	久地第一調整池系 安佐北区安佐町大字くすの木台	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
		最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水 場 系	後山北調整池系 安佐北区安佐町大字毛木	最高	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
		最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
		平均	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
水 場 系	五月が丘第二調整池系 佐伯区五月が丘一丁目	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
水 場 系	山田第二調整池系 佐伯区美鈴が丘西四丁目	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
水 場 系	己斐配水池系 西区観音新町三丁目 （水質監視モニター装置）	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
		最低	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
水 場 系	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）	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		最低	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2
		平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
水 場 系	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）	最高	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
水 場 系	馬木第二調整池系 東区上温品四丁目	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
		最低	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6
水 場 系	中山調整池系 東区中山南一丁目	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
水 場 系	鈴張第一調整池系 安佐北区安佐町大字鈴張	最高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
水 場 系	虹山調整池系 安佐北区亀山南二丁目	最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
		最低	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
水 場 系	堀越第一配水池系 安佐北区白木町大字秋山	最高	0.6	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0
		最低	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水 場 系	上町屋調整池系 安佐北区三入七丁目	最高	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
		最低	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
水 場 系	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）	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4

場 所		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	
水府 場中 系浄	瀬戸ハイム第一調整池系	最高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7
	安芸郡府中町瀬戸ハイム二丁目	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
瀬野川 浄水場系	瀬野川受水 (瀬野南調整池系)	最高	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
	安芸区上瀬野町	最低	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	阿戸受水 (阿戸第一調整池系)	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1
	安芸区阿戸町	最低	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4
		平均	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	矢野受水 (矢野配水池系)	最高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
	安芸区矢野西三丁目	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	矢野受水 (寺屋敷第二調整池系)	最高	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	安芸区矢野町	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
白ヶ瀬 浄水場系	東迫受水 (東迫配水池系)	最高	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9
	佐伯区五日市中央七丁目	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
		平均	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	坪井受水 (折出調整池系)	最高	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9
	佐伯区城山二丁目	最低	0.4	0.2	0.2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	河内受水 (石内南第一調整池系)	最高	0.7	0.7	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	1.2
	佐伯区石内南四丁目	最低	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
		平均	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	湯来水道ステーション系 (下配水池系)	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0
	佐伯区湯来町大字下	最低	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
桐浄水場系 (桐配水池系)	最高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	
佐伯区湯来町大字白砂	最低	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	
	平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
大谷浄水場系 (大谷配水池系)	最高	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	
佐伯区湯来町大字多田	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
	平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
鹿ノ道浄水場系 (鹿ノ道配水池系)	最高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	
佐伯区湯来町大字白砂	最低	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	
	平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	

場 所		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	最高	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	最低	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
緑 井 浄 水 場 系 総 括	最高	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
高 陽 浄 水 場 系 総 括	最高	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
府 中 浄 水 場 系 総 括	最高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7
	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
広 島 県 受 水 瀬 野 川 浄 水 場 系 総 括	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1
	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
広 島 県 受 水 白 ヶ 瀬 浄 水 場 系 総 括	最高	0.7	0.7	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	1.2
	最低	0.4	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
	平均	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
湯 来 系 (湯 来 ・ 桐 ・ 大 谷 ・ 鹿 ノ 道) 総 括	最高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
総 括	最高	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2
	最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(4) 農薬検査

高陽取水口原水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数
2	<0.001	<0.001	<0.001	13	63 トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64 トリクロロホン (DEP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	65 トリシクロゾール	0.000033	0.000002	0.000009	13
(4)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
5	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	67 ナブロパミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	69 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
7	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	70 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(7)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	71 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	72 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	73 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
10	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	74 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	75 ビロキロン	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76 フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
(12)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	77 フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
13	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	(77) フェニトロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	78 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	79 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
16	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	(80) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
23	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	(80) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	81 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
25	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	82 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
26	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	83 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	84 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
29	0.000042	<0.000005	0.000005	13	85 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
30	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(85) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	86 ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
32	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	87 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
35	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	88 ブレチラクロール	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
36	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(36)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91 プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
37	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	92 プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(37)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	93 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	94 プロモプチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
39	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	95 ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
40	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
41	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	97 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
42	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	98 ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
43	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	99 ペンタゾン	0.00012	<0.00001	0.00005	13
45	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	100 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
47	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	101 ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	102 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
49	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103 ペンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
50	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
51	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	105 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
52	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(105) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	106 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
(53)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
54	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	108 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
56	<0.001	<0.001	<0.001	13	109 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	110 メトミノストロピン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	111 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
59	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112 メフェナセート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	113 メブロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
61	<0.00007	<0.00001	0.00002	13	114 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
62	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	検出指標値=Σ(検出値/目標値)	0.04	<0.01	<0.01	13

() 数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

八木取水口原水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数
2	<0.001	<0.001	<0.001	13	63 トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64 トリクロロホン (DEP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	65 トリシクロゾール	0.000019	0.000002	0.000005	13
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	67 ナブロパミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	69 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	70 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	71 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	72 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	73 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	74 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	75 ビロキロン	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76 フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	77 フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
13 イソフェホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	(77) フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	78 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15 イソプロチオラン (IPT)	0.00002	<0.00001	<0.00001	13	79 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	(80) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
23 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	(80) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	81 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
25 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	82 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
26 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	83 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	84 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
29 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	85 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
30 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(85) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	86 ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
32 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	87 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
35 クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	88 ブレチラクロール	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
36 クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(36) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91 プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
37 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	92 プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(37) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	93 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38 クロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	94 プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
39 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	95 ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
40 シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
41 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	97 ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
42 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	98 ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
43 ジクロロボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	99 ペンタゾン	0.00010	<0.00001	0.00005	13
45 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	100 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
47 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	101 ベンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48 シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	102 ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
49 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103 ベンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
50 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
51 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	105 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
52 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(105) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	106 メコブロッブ (MCPB)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
(53) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
54 ダイムロン	0.00007	<0.00005	<0.00005	13	108 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
56 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	109 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	110 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	111 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
59 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112 メフェナセート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	113 メブロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
61 テフリルトリオン	0.00013	<0.00001	0.00003	13	114 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
62 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	検出指標値=Σ(検出値/目標値)	0.07	<0.01	0.01	13

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

高陽浄水場浄水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数
2	<0.001	<0.001	<0.001	13	63 トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64 トリクロロホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	65 トリシクロゾール	0.000058	<0.00002	0.000011	13
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	67 ナブロパミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	69 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	70 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	71 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	72 ビラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	73 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	74 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	75 ビロキロン	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76 フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	77 フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	(77) フェニトロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	78 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	79 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	(80) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
23 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	(80) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	81 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
25 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	82 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
26 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	83 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	84 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
29 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	85 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
30 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(85) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	86 ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
32 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	87 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
35 クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	88 ブレチラクロール	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
36 クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(36) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91 プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
37 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	92 プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(37) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	93 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38 クロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	94 プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
39 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	95 ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
40 シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
41 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	97 ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
42 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	98 ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
43 ジクロロボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	99 ペンタゾン	0.00011	<0.00001	0.00004	13
45 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	100 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
47 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	101 ベンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48 シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	102 ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
49 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103 ベンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
50 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
51 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	105 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
52 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(105) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	106 メコブロッブ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
(53) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
54 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	108 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
56 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	109 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	110 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	111 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
59 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112 メフェナセット	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	113 メブロニル	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
61 テフリルトリオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	114 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
62 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	検出指標値=Σ(検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	13

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

緑井浄水場浄水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数	
2	<0.001	<0.001	<0.001	13	63	トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64	トリクロロホン (DEP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	65	トリシクランゾール	0.000029	0.000002	0.000005	13
(4)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66	トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
5	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	67	ナブロパミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	69	ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
7	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	70	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(7)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	71	ピラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	73	ピリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
10	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	74	ピリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	75	ピロキロン	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
(12)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	77	フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
13	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	(77)	フェニトロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	78	フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	79	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
16	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	(80)	MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80)	MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80)	MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(80)	MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
23	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	(80)	MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	81	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
25	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	82	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
26	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	83	フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	84	ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
29	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	85	ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
30	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(85)	ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	86	ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
32	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
35	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	88	ブレチラクロール	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
36	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89	プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(36)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91	プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
37	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	92	プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(37)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	93	プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	94	プロモブチド	0.0001	<0.0001	<0.0001	13
39	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	95	ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
40	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96	ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
41	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	97	ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
42	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	98	ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
43	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	99	ペンタゾン	0.00014	<0.00001	0.00005	13
45	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	100	ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
47	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	101	ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	102	ペンフルラリン (ペスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
49	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103	ペンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
50	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104	ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
51	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	105	マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
52	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(105)	マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	106	メコブロッブ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
(53)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107	メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
54	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	108	メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
56	<0.001	<0.001	<0.001	13	109	メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	110	メトミノストロピン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
59	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112	メフェナセット	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	113	メブロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
61	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	114	モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
62	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13		検出指標値=Σ(検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	13

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

湯来水道ステーション浄水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数
2	<0.001	<0.001	<0.001	3	63 トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	64 トリクロロホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	65 トリシクロゾール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	67 ナブロパミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	69 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	70 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	71 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	72 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	73 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	74 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	75 ビロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	76 フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	77 フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
13 イソフェホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	(77) フェニトロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	78 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	80 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	(80) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
23 オキシシン銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	(80) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	81 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
25 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	82 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
26 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	83 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	84 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
29 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	85 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
30 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(85) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	86 ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
32 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	87 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
35 クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	88 ブレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
36 クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	89 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(36) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91 プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
37 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	92 プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(37) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	93 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38 クロロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	94 プロモプチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
39 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	95 ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
40 シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	96 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
41 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	97 ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
42 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	98 ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
43 ジクロロボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	99 ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	100 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
47 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	101 ベンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	3
48 シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	102 ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
49 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103 ベンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
50 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	104 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
51 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	105 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
52 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(105) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	106 メコブロッブ (MCPB)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
(53) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	107 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
54 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	108 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
56 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	109 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	110 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
58 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	111 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
59 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	112 メフェナセート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
60 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	113 メブロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
61 テフリルトリオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	114 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	検出指標値=Σ(検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	3

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

桐浄水場浄水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数
2	<0.001	<0.001	<0.001	3	63 トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	64 トリクロロホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	65 トリシクロゾール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	67 ナブロパミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	69 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	70 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	71 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	72 ビラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	73 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	74 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	75 ビロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	76 フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	77 フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	(77) フェニトロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	78 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	80 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	(80) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
23 オキシシン銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	(80) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	81 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
25 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	82 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
26 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	83 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	84 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
29 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	85 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
30 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(85) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	86 ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
32 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	87 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
35 クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	88 ブレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
36 クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	89 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(36) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91 プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
37 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	92 プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(37) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	93 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38 クロタクロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	94 プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
39 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	95 ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
40 シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	96 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
41 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	97 ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
42 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	98 ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
43 ジクロロボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	99 ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	100 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
47 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	101 ベンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	3
48 シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	102 ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
49 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103 ベンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
50 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	104 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
51 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	105 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
52 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(105) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	106 メコブロッブ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
(53) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	107 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
54 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	108 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
56 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	109 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	110 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
58 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	111 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
59 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	112 メフェナセット	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
60 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	113 メブロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
61 テフリルトリオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	114 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	検出指標値=Σ(検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	3

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

大谷浄水場浄水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数
2	<0.001	<0.001	<0.001	3	63 トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
3	0.00005	<0.00005	<0.00005	3	64 トリクロロホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	65 トリシクロゾール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	67 ナブロパミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	69 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	70 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	71 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	72 ビラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	73 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	74 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	75 ビロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	76 フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	77 フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	(77) フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	78 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	80 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	(80) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
23 オキシシン銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	(80) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	81 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
25 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	82 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
26 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	83 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	84 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
29 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	85 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
30 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(85) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	86 ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
32 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	87 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
35 クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	88 ブレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
36 クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	89 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(36) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91 プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
37 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	92 プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(37) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	93 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38 クロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	94 プロモプチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
39 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	95 ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
40 シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	96 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
41 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	97 ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
42 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	98 ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
43 ジクロロボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	99 ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	100 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
47 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	101 ベンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	3
48 シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	102 ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
49 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103 ベンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
50 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	104 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
51 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	105 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
52 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(105) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	106 メコブロッブ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
(53) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	107 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
54 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	108 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
56 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	109 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	110 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
58 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	111 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
59 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	112 メフェナセート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
60 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	113 メブロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
61 テフリルトリオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	114 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	検出指標値=Σ(検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	3

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

鹿ノ道浄水場浄水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数		
2	2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	3	63	トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
3	2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	64	トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
4	EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	65	トリシクラゾール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
(4)	EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66	トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	67	ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6	アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	69	ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
7	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	70	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(7)	メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	71	ピラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
8	アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
9	アニコホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	73	ピリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
10	アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	74	ピリプチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
11	アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	75	ピロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
12	イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	76	フィプロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(12)	イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	77	フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
13	イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	(77)	フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14	イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	78	フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15	イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
16	イソプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	80	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
18	インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	(80)	MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19	エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80)	MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20	エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80)	MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22	オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(80)	MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
23	オキシシン銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	(80)	MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24	オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	81	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
25	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	82	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
26	カフェンストール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	83	フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28	カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	84	ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
29	カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	85	ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
30	キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(85)	ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31	キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	86	ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
32	クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
35	クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	88	ブレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
36	クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	89	プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(36)	CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91	プロピコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
37	クロロピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	92	プロピザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(37)	クロロピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	93	プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38	クロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	94	プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
39	シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	95	ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
40	シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	96	ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
41	ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	97	ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
42	ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	98	ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
43	ジクロルボス (DBVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	99	ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	100	ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
47	ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	101	ペンフルカルブ	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
48	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	102	ペンフルラリン (バスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
49	シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103	ペンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
50	ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	104	ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
51	ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	105	マラチオン (マラゾン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
52	シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(105)	マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53	ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	106	メコブロッブ (MCPP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
(53)	ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	107	メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
54	ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	108	メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
56	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	109	メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	110	メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
58	チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
59	チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	112	メフェナセツト	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
60	チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	113	メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
61	テフルトリオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	114	モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62	テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	3

()数字の農薬はオキソン体または分解物を示す。オキソン体及び分解物の指標値は検出濃度を当該農薬原体に換算し、原体の目標値を用いて算出。

(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	H31.4.19	R1.5.14	6.25	7.18	8.20	9.11	10.16	11.21	12.10	R2.1.22	2.18	3.17
		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
	浄水	採水日	H31.4.19						R1.10.16					
		クリプトスポリジウム等	不検出						不検出					
緑井浄水場	原水	採水日	H31.4.19	R1.5.14	6.25	7.18	8.20	9.11	10.16	11.21	12.10	R2.1.22	2.18	3.17
		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
	浄水	採水日	H31.4.19						R1.10.16					
		クリプトスポリジウム等	不検出						不検出					
高陽浄水場	原水	採水日	H31.4.9	R1.5.14	6.25	7.18	8.20	9.26	10.16	11.21	12.23	R2.1.22	2.18	3.17
		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
	浄水	採水日	H31.4.9						R1.10.16					
		クリプトスポリジウム等	不検出						不検出					
府中浄水場	原水	採水日		R1.5.22						11.20				
		クリプトスポリジウム等		不検出						不検出				
	浄水	採水日		R1.5.22						11.20				
		クリプトスポリジウム等		不検出						不検出				
湯来水道ステーション	原水	採水日		R1.5.28					10.29					
		クリプトスポリジウム等		不検出					不検出					
	浄水	採水日		R1.5.28					10.29					
		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		R1.5.28					10.29					
		クリプトスポリジウム等		不検出					不検出					
	浄水	採水日		R1.5.28					10.29					
		クリプトスポリジウム等		不検出					不検出					

イ 嫌気性芽胞菌

牛田浄水場原水	採水日	H31.4.23				R1.7.16			10.16			R2.1.21		
	嫌気性芽胞菌	7				14			12			13		
緑井浄水場原水	採水日	H31.4.23				R1.7.16			10.16			R2.1.21		
	嫌気性芽胞菌	9				15			15			11		
高陽浄水場原水	採水日	H31.4.23				R1.7.16			10.16			R2.1.21		
	嫌気性芽胞菌	5				18			12			13		
府中浄水場原水	採水日		R1.5.22							11.20				
	嫌気性芽胞菌		30							3				
湯来水道ステーション原水	採水日		R1.5.28						10.29					
	嫌気性芽胞菌		2						1					
桐浄水場原水1号井	採水日	H31.4.23	R1.5.16	6.11	7.17	8.22	9.18	10.17	11.21	12.17	R2.1.22	2.18	3.17	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
桐浄水場原水2号井	採水日	H31.4.23	R1.5.16	6.11	7.17	8.22	9.18	10.17	11.21	12.17	R2.1.22	2.18	3.17	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大谷浄水場原水	採水日		R1.5.28						10.29					
	嫌気性芽胞菌		0						0					
鹿ノ道浄水場原水1号井	採水日	H31.4.23	R1.5.16	6.11	7.17	8.22	9.18	10.17	11.21	12.17	R2.1.22	2.18	3.17	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿ノ道浄水場原水2号井	採水日	H31.4.23	R1.5.16	6.11	7.17	8.22	9.18	10.17	11.21	12.17	R2.1.22	2.18	3.17	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



6 臨時試験・検査

(1) 河川汚染事故（水源上流域）

令和元年度に水質管理課が河川汚染事故で対応した件数は17件で、その内訳は油が12件、着色・濁りが5件であった。浄水場で粉末活性炭注入により対応した事案は油による3件で、うち1件は取水停止を行った。

番号	発生年月日	河川名	発見場所	種類	事故の状況	現場及び浄水場での措置等
1	H31.4.25	根谷川	安佐北区大林	油	転落した車両から油が漏洩した。	現地ではオイルマット等による流出防止処置が行われた。下流調査では、異臭は認められなかった。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
2	R1.5.14	八木用水 (太田川支流)	安佐南区八木	濁り	白濁水が認められた。	現地及び下流を調査したところ、白濁水は認められず、魚のへい死等の異常もみられなかった。牛田浄水場で魚類監視装置の監視強化を行った。
3	R1.5.28	吉山川 (太田川支流)	安佐南区沼田町	油	車両事故により、軽油が漏洩した。	漏洩量は約80L。吉山川への漏洩は若干認められたが、大部分は道路上への漏洩であった。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
4	R1.7.21	土師ダム貯水池	安芸高田市八千代町	油	降雨による増水により、車両が水没し、油漏洩の可能性が生じた。	翌日に現地を確認したところ、水没車両からの油の漏洩は認められなかった。状況確認までの間、各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
5	R1.7.22	古川 (根谷川支流)	安佐北区可部南	濁り	工事現場から、セメント分を含んだ排水が流出した。	現地を確認したところ、白濁が認められ、オイカワが数匹死んでいた。バックテストによる検定では、毒物は検出されなかった。持ち帰った試料の生物検定においても、急性毒性は認められなかった。古川の流量が極少量であり、降雨により増水している本川で大量希釈されることから、浄水場での対応は不要と判断した。
6	R1.9.19	小河原川 (三篠川支流)	東区福田	油	タンクローリーの事故により、再生油が漏洩した。	漏洩量は2,800L。小河原川ではオイルマット、オイルフェンスを複数個所で敷設し、バキューム作業を並行して行った。小河原川及び三篠川におけるTONの最大値は、それぞれ100及び25であった。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行うとともに、粉末活性炭注入を行った。高陽取水口の水中油分監視装置に若干反応がみられたものの、警報レベルには至らなかった。 【浄水場での対応内容】 高陽浄水場 9/20 2:30(AC10ppm) - 9:00(注入停止) 緑井浄水場 9/20 1:00(AC10ppm) - 11:50(注入停止) 牛田浄水場 9/20 4:00(AC10ppm) - 11:15(注入停止)
7	R1.10.5	水路 (太田川支流)	安佐北区亀山	油	車両事故により、太田川へ流入する水路に油が漏洩した。	現地及び太田川合流点にオイルマット等で流出防止処置が行われ、太田川への流出水に異臭は感じられなかった。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
8	R1.11.29	三篠川	安佐北区深川	濁り	深川橋付近が全体的に黄色く濁った。	現地を確認したところ、黄濁は認められたが、魚のへい死等の異常は認められなかった。持ち帰った試料について生物検定及び毒物試験を行った結果、異常は認められなかった。市環境保全課への聞き取りの結果及び現地の状況から、河川改修工事に起因する土砂流出由来と考えられ、浄水場での対応は不要と判断した。
9	R1.12.27	中倉川 (太田川支流)	安佐北区安佐町飯室	油	付近の道路上に油が漏洩した。	現地を確認したところ、油処理剤による流出防止処置が行われ、公共用水域への流出は認められなかった。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
10	R2.1.8	小河川 (三篠川支流)	安佐北区深川	油	河川工事中に、土中から油が湧出した。	現地を確認したところ、多量のオイルマットが敷設され、流出防止処置が行われていた。深川橋において、三篠川の臭気試験を行ったが、油臭は認められなかった。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
11	R2.1.8	経路不明	安佐北区落合ほか	油	高陽取水場において、油分計の油分変化率が0.015を超過し、発報した。	簡易検査にて、高陽原水に油臭の疑いがあったため、粉末活性炭注入(高陽)及び水中油分監視装置の監視強化(牛田、緑井)を行った。高陽、八木、戸坂取水場の油分変化率は下降傾向であったこと、高陽原水の臭気検査結果は異常が認められなかったことから、粉末活性炭注入及び監視強化については解除した。流入経路及び原因は不明であるが、前日の降雨の影響が疑われた。 【浄水場での対応内容】 高陽浄水場 1/8 11:30(AC5ppm) - 12:00(注入停止)
12	R2.1.20	水路 (三篠川支流)	安佐北区深川	濁り	奥迫川へ流入する水路に白濁水が認められた。	現地確認及び市環境保全課の調査では、毒物・臭気異常は認められなかったものの、若干の白濁及び高pH(9.5)が認められた。原因は不明であったが、三篠川本川の定期試験地点における水質には異常が認められなかった。
13	R2.1.28	水路 (根谷川支流)	安佐北区可部南	油	トレーラーの転落事故により、古川に流入する雨水管に油が漏洩した。	トレーラーから軽油が200L程度漏洩し、その一部が雨水管を通じて古川を経由し、根谷川へ流出した。現地での流出防止処置は行われたものの、高陽取水場において水中油分監視装置が発報したため、取水停止した。高陽取水場では約3時間のピークカットを行ったのち粉末活性炭注入しながら取水を再開、牛田浄水場では粉末活性炭注入しながら取水を継続した。各場の原水に異常がないことを確認した翌日まで粉末活性炭注入を継続した。2/6に現地の雨水管洗浄が完了するまで、水中油分監視装置の監視強化を行った。 【浄水場での対応内容】 高陽浄水場 1/28 20:05(取水停止) - 22:45(取水再開、AC5ppm) - 1/29 0:50(AC20ppm) - 1:40(AC5ppm) - 13:00(注入停止) 牛田浄水場 1/28 23:10(AC20ppm) - 1/29 0:10(AC10ppm) - 1:10(AC5ppm) - 11:00(注入停止)
14	R2.2.6	根谷川	安佐北区可部南	濁り	工場から、セメント分を含んだ土砂が流出した。	現地を確認したところ、排水樋管からの排水はごく少量であり、市環境保全課の指導により排水停止されていた。下流の根谷川橋(根谷川)でpH9.3が認められたものの、三川合流点においてはpH7.6であった。生物検定を行ったところ異常は認められず、また、各取水場のpHトレンドも異常は認められなかった。
15	R2.2.7	水路 (太田川支流)	安佐北区可部	油	太田川へ流入する水路に油が流れた。	現地を確認したところ、エンジンオイルの廃油が5~6L漏洩したとのことであり、オイルマットで流出防止処置が行われていた。水路下流への流下及び太田川への流出は認められなかった。現地採水試料については、油臭は認められなかった。
16	R2.2.22	水路 (太田川支流)	安佐北区可部	油	太田川へ流入する水路に油が流れた。	市環境保全課に状況聴取。現地では、油処理剤による流出防止処置が行われ、太田川への流出は認められなかった。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
17	R2.3.27	三篠川	安佐北区白木町井原	油	付近の道路上に油が漏洩した。	普通車からエンジンオイルが漏洩した。現地を確認したところ、油は路面上にとどまり、側溝への流出はなかった。また、油吸着剤及びオイルマットによる流出防止処置も十分に行われていた。各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。

(2) 給水開始前の全項目検査

場	所	府中北第一調整池		府中北第二調整池	
		1号池	2号池	1号池	2号池
事	由	新設		新設	
採	水 年 月 日	R1. 10. 3		R1. 10. 23	
気	温	27.0	27.0	25.5	25.5
水	温	24.6	25.3	20.7	23.1
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
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.35	0.36	0.36
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.002
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩 素 酸	0.05	0.05	<0.05	<0.05
22	ク ロ ロ 酢 酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.010	0.010	0.007	0.007
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.006	0.004	0.004
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.003	0.003	0.003	0.003
26	臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.020	0.020	0.016	0.016
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.005	0.004	0.004
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.007	0.007	0.006	0.006
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	ナトリウム及びその化合物	6.6	6.6	6.5	6.5
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩 化 物 イ オ ン	6.6	6.6	6.6	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	19.3	19.3	19.8	19.7
40	蒸 発 残 留 物	49	48	54	53
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ エ オ ス ミ ン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フ ェ ノ ール 類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.47	0.45	0.45
47	pH 値	7.5	7.5	7.6	7.6
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
	残留塩素（遊離残留塩素）	0.4	0.4	0.4	0.3

(3) 水道施設の工事に係る臨時の水質検査

場 所	龜山北調整池 (1号池)	畑賀第二調整池 (1号池)	山田第二調整池 (1号池)	山田第一調整池 (1号池)
事 由	配水池補修工事 (既設内面保護の塗替え、側壁及び底版の内面保護、天井の内面保護)	配水池補修工事 (調整池内土砂撤去、頂版連絡バルブ用開口部閉塞)	配水池補修工事 (内面・外面のクラック補修、内面保護の全面塗替え)	配水池補修工事 (池内耐震補強、内面・外面のクラック補修、内面保護の全面塗替え)
採 水 年 月 日	H31. 4. 17	R1. 5. 16	R1. 8. 21	R1. 9. 5
水 温	15.5	19.0	27.6	25.1
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	8.0	7.5	6.4	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.2	18.5	18.0	12.1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.54	0.47	0.60	0.49
47 pH 値	7.2	7.3	7.4	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	78	80	79	59
残 留 塩 素 (遊 離 残 留 塩 素)	0.5	0.4	0.3	0.5

場 所	小町～千田町 500mm配水管	大塚西調整池 (2号池)	観音台第二調整池 (1号池)
事 由	配水管の大規模な工事 (口径500mm/700mm、供用開始延長1,370m/79m)	配水池補修工事 (劣化部の断面修復及びき裂補修、内面保護)	配水池補修工事 (池内耐震補強、内面・外面のクラック補修、内面保護の全面塗替え)
採 水 年 月 日	R2. 2. 13	R2. 2. 27	R2. 3. 12
水 温	11.5	9.8	12.0
1 一 般 細 菌	0	0	0
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出
38 塩 化 物 イ オ ン	7.5	7.2	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0	12.7	23.8
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.35	0.50	0.64
47 pH 値	8.0	7.1	7.4
48 味	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
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1
電 気 伝 導 率	75	61	88
残 留 塩 素 (遊 離 残 留 塩 素)	0.5	0.5	0.5

(4) お客さまからの水質相談等への対応状況

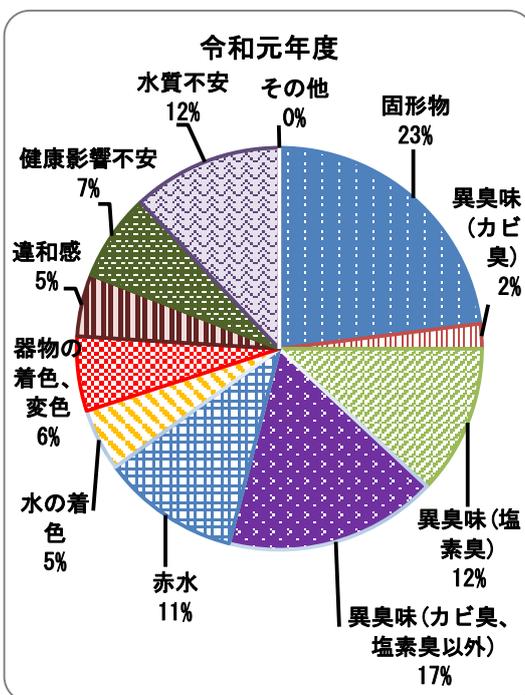
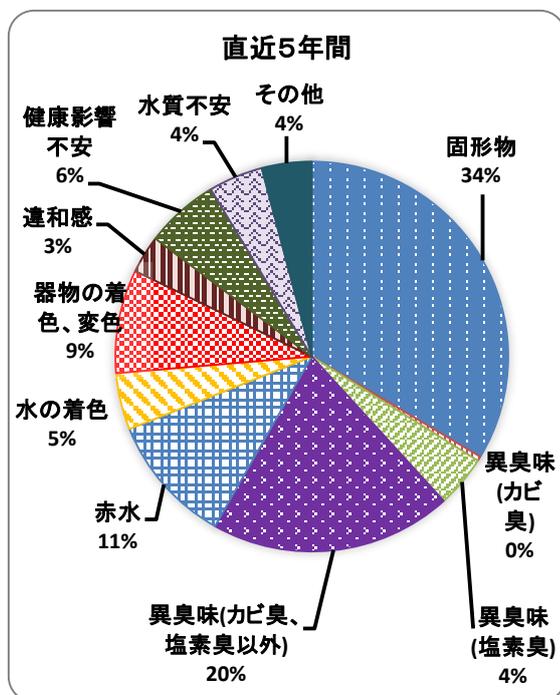
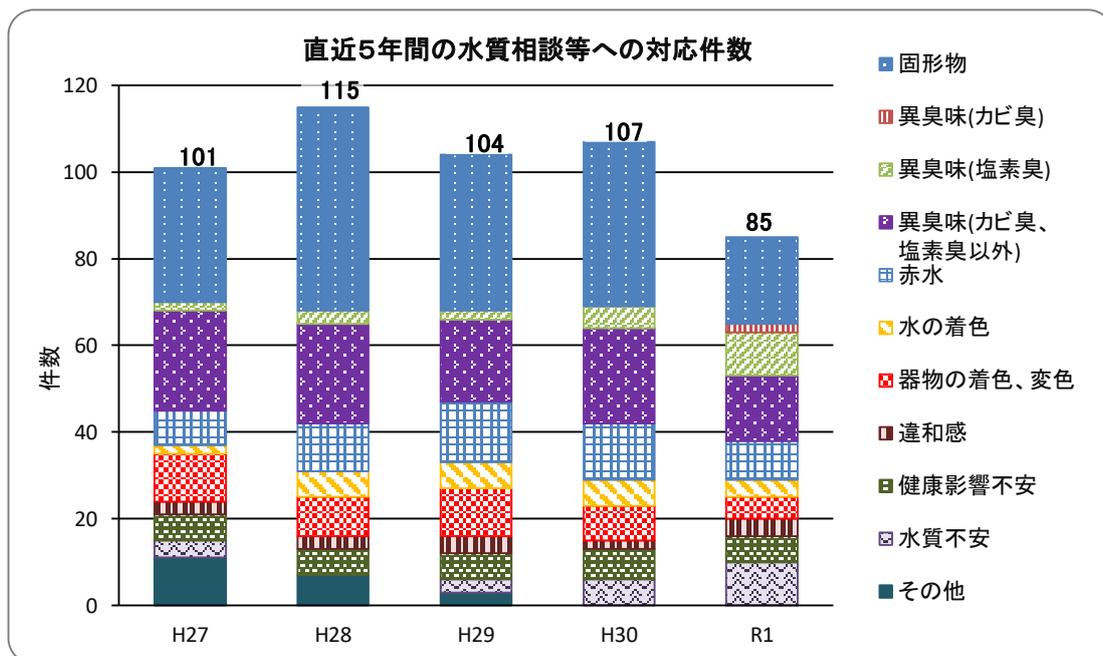
直近5年間の水質相談等への対応件数（水質管理課が対応した件数）は、毎年100件前後で推移している。

令和元年度の対応件数は85件とやや少なかった。相談内容の内訳として直近5年間と比べると、固形物の比率の減少と、異臭味（塩素臭）の比率の増加がみられた。

最も多かった相談は、固形物によるもので、給水装置で使用されているパッキンやインナーチューブの劣化によりゴム類が流出した事例が多くあった。

続いて多かった相談は、異臭味（カビ臭・塩素臭以外）によるもので、給水区域外からの引っ越しにより以前使用していた水との違いを感じた事例がいくつかみられた。

3番目に多かった相談は、異臭味（塩素臭）及び水質不安によるものであった。



7 ダム貯水池調査（土師、王泊ダム貯水池）

（1）理化学試験

土師ダム貯水池 流入水

採水日	H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12	最高	最低	平均	回数
採水時刻	10:40	10:50	10:35	10:55	10:25	11:05	11:10	10:50	11:00	10:30	10:55	10:20				
天候(前日)	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
天候(当日)	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴				
気圧	985	985	983	984	973	985	991	997	995	993	998	994	998	973	989	12
気温	18.5	24.3	22.5	27.5	30.0	29.9	16.7	10.0	7.4	5.0	7.6	6.8	30.0	5.0	17.2	12
水温	15.7	20.8	22.0	20.1	28.1	25.1	16.0	13.5	8.1	6.4	7.1	8.2	28.1	6.4	15.9	12
一般細菌	700	2,400	4,400	5,300	9,700	9,500	1,500	1,400	210	240	340	240	9,700	210	3,000	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	0.24	0.28	0.41	0.12	0.25	0.42	0.24	0.27	0.44	0.39	0.45	0.45	0.12	0.32	12
pH値	7.8	8.1	7.9	7.3	8.1	7.8	7.6	7.9	7.8	7.5	7.5	7.3	8.1	7.3	7.7	12
臭気種類	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
臭気強度	6	3	7	7	7	7	4	3	3	1	4	3	7	1	5	12
色度	3.8	4.7	4.8	4.3	4.4	3.8	3.4	2.8	2.5	2.4	2.1	2.7	4.8	2.1	3.5	12
濁度	2.0	1.9	1.5	2.6	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	1.9	2.6	0.6	1.3	12
アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
電気伝導率	83	100	95	63	91	72	70	83	85	82	81	61	100	61	81	12
溶存酸素(DO)	10.6	9.7	9.3	8.8	8.7	8.9	10.1	10.9	12.6	12.3	12.4	11.9	12.6	8.7	10.5	12
酸素飽和百分率	114	115	113	103	118	113	108	110	113	105	108	106	118	103	111	12
化学的酸素要求量(COD)	2.0	2.6	2.5	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.5	2.6	1.1	1.7	12
総窒素(T-N)	0.42	0.42	0.46	0.47	0.23	0.33	0.49	0.30	0.30	0.49	0.44	0.55	0.55	0.23	0.41	12
リン酸イオン	0.05	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	12
総リン(T-P)	0.036	0.045	0.048	0.025	0.031	0.024	0.024	0.025	0.022	0.022	0.018	0.021	0.048	0.018	0.028	12
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 0m層

採水日	H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12	最高	最低	平均	回数
採水時刻	9:30 ~ 10:10	9:30 ~ 10:30	9:45 ~ 10:05	9:30 ~ 10:30	9:40 ~ 10:00	9:50 ~ 10:10	9:50 ~ 10:30	9:45 ~ 10:15	9:50 ~ 10:30	9:50 ~ 10:10	9:40 ~ 10:30	9:45 ~ 10:00				
水深(L)(m)	243.94	241.68	238.72	242.79	242.05	242.27	245.17	243.14	241.49	237.30	245.36	246.51	246.51	237.30	242.54	12
気圧	988	993	986	984	976	987	992	997	996	994	1,001	996	1,001	976	991	12
気温	15.3	23.0	19.7	27.5	31.7	30.5	14.0	10.0	7.6	3.0	8.5	8.6	31.7	3.0	16.6	12
水温	15.0	20.6	23.0	23.8	29.8	26.5	18.3	16.0	10.3	8.1	8.1	10.3	29.8	8.1	17.5	12
透明度	6.5	4.5	2.4	0.6	4.0	3.5	1.8	4.8	3.5	3.5	6.0	3.8	6.5	0.6	3.7	12
一般細菌	1,800	260	480	11,000	1,500	1,300	1,200	470	200	120	36	160	11,000	36	1,500	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.18	0.23	0.35	0.09	0.23	0.31	0.21	0.23	0.35	0.41	0.33	0.41	0.09	0.26	12
pH値	7.9	7.5	7.6	7.1	8.1	7.7	7.5	8.3	7.4	7.1	7.3	7.7	8.3	7.1	7.6	12
臭気種類	藻臭	-	-	-	12											
臭気強度	5	3	7	7	5	7	4	4	2	2	3	2	7	2	4	12
色度	3.4	4.1	5.1	7.6	5.8	4.3	6.3	4.3	3.2	3.2	2.8	3.0	7.6	2.8	4.4	12
濁度	0.9	1.0	3.4	30	1.5	2.4	4.2	1.9	1.9	3.1	2.1	2.1	30	0.9	4.5	12
アンモニア態窒素	<0.02	0.12	0.06	0.04	0.04	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.06	0.04	<0.02	0.12	<0.02	0.04	12
電気伝導率	77	87	83	49	78	67	69	71	80	83	79	76	87	49	75	12
溶存酸素(DO)	10.8	9.4	9.4	8.2	8.7	9.0	9.7	10.9	10.4	9.6	11.5	11.9	11.9	8.2	10.0	12
酸素飽和百分率	113	110	115	102	119	117	109	115	98	86	102	112	119	86	108	12
化学的酸素要求量(COD)	1.9	2.2	3.8	3.4	2.3	2.1	3.0	2.6	2.1	1.5	2.6	1.8	3.8	1.5	2.4	12
総窒素(T-N)	0.44	0.41	0.54	0.62	0.27	0.41	0.56	0.43	0.44	0.56	0.52	0.51	0.62	0.27	0.48	12
リン酸イオン	<0.01	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
総リン(T-P)	0.014	0.022	0.029	0.052	0.019	0.027	0.041	0.016	0.016	0.022	0.014	0.021	0.052	0.014	0.024	12
クロロフィルa	5.7	1.3	27.3	3.9	5.8	9.7	14.3	21.2	10.4	3.7	8.6	7.5	27.3	1.3	10.0	12
ジエオスミン	0.000005	0.000006	0.000003	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000006	0.000001	0.000004	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000016	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000016	<0.000001	0.000002	12

土師ダム貯水池 定点 8m層

採水日	H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12	最高	最低	平均	回数
水温	12.5	18.8	22.5	20.3	28.1	24.1	18.0	15.7	10.3	8.0	7.8	9.7	28.1	7.8	16.3	12
一般細菌	1,200	160	860	12,000	1,400	580	1,100	2,400	170	190	62	1,600	12,000	62	1,800	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.20	0.24	0.37	0.16	0.27	0.31	0.22	0.23	0.36	0.41	0.33	0.41	0.16	0.28	12
pH	7.2	7.3	7.3	6.9	7.2	7.3	7.4	8.0	7.3	7.0	7.3	7.5	8.0	6.9	7.3	12
臭気	種類	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
	強度	5	3	3	7	7	7	4	3	3	2	2	7	2	4	12
色度	4.2	3.9	5.0	12	5.3	4.9	6.4	4.1	3.1	3.3	2.8	2.8	12	2.8	4.8	12
濁度	1.1	1.5	4.0	36	2.1	2.3	4.3	2.0	1.8	3.9	1.7	1.6	36	1.1	5.2	12
アンモニア態窒素	0.05	0.11	0.07	0.05	0.07	<0.02	0.09	0.02	<0.02	0.06	0.06	0.02	0.11	<0.02	0.05	12
電気伝導率	77	82	84	48	73	60	69	72	81	83	79	78	84	48	74	12
溶存酸素(DO)	9.7	9.6	8.3	8.2	7.7	8.7	9.3	10.6	10.3	9.3	10.9	11.6	11.6	7.7	9.5	12
酸素飽和百分率	97	109	100	96	104	109	103	112	97	82	96	107	112	82	101	12
化学的酸素要求量(COD)	1.8	2.1	3.3	3.2	2.1	3.5	3.0	2.8	2.0	1.6	1.4	1.5	3.5	1.4	2.4	12
総窒素(T-N)	0.48	0.40	0.55	0.65	0.33	0.42	0.64	0.40	0.41	0.65	0.54	0.46	0.65	0.33	0.49	12
リン酸イオン	0.02	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	12
総リン(T-P)	0.020	0.018	0.027	0.052	0.018	0.023	0.043	0.016	0.017	0.023	0.020	0.016	0.052	0.016	0.024	12
クロロフィルa	2.6	3.0	24.9	1.1	2.3	5.0	16.5	21.8	7.5	3.3	7.0	4.4	24.9	1.1	8.3	12
ジェオスミン	0.00002	0.00006	0.00003	0.00003	0.00002	0.00001	0.00003	0.00003	0.00003	0.00005	0.00003	0.00002	0.00006	0.00001	0.00003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	0.000017	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	0.00003	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000017	<0.00001	0.00002	12

土師ダム貯水池 定点 底層

採水日	H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12	最高	最低	平均	回数
全水深(m)	21.0	15.6	14.7	16.6	16.0	16.6	18.0	18.0	16.5	12.0	19.0	23.6	23.6	12.0	17.3	12
採水水深(m)	19.0	13.6	12.7	14.6	14.0	14.6	16.0	16.0	14.5	10.0	17.0	21.6	21.6	10.0	15.3	12
水温	9.6	18.4	21.0	19.7	26.6	21.3	17.5	14.3	9.8	8.1	7.4	7.9	26.6	7.4	15.1	12
一般細菌	820	260	580	11,000	1,300	2,200	3,000	6,100	310	120	78	400	11,000	78	2,200	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.20	0.26	0.38	0.17	0.32	0.38	0.24	0.25	0.35	0.42	0.40	0.42	0.17	0.31	12
pH	6.8	7.2	6.9	7.0	6.9	6.7	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.0	7.3	6.7	7.1	12
臭気	種類	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻魚臭	藻魚臭	藻臭	藻魚臭	藻臭	-	-	-	12
	強度	4	3	3	3	3	7	3	5	2	3	1	7	1	3	12
色度	2.3	4.0	6.4	6.5	6.6	6.9	5.9	3.4	3.3	3.3	2.6	2.1	6.9	2.1	4.4	12
濁度	2.6	1.9	7.7	18	3.7	11	3.5	2.2	1.8	3.5	1.5	1.5	18	1.5	4.9	12
アンモニア態窒素	0.17	0.11	0.28	0.05	0.15	0.15	0.10	0.06	<0.02	0.06	0.09	0.13	0.28	<0.02	0.11	12
電気伝導率	82	82	88	54	76	59	66	78	83	83	80	86	88	54	76	12
溶存酸素(DO)	7.4	9.1	4.2	8.3	5.1	5.2	8.7	9.1	10.4	9.5	11.1	9.3	11.1	4.2	8.1	12
酸素飽和百分率	69	102	50	96	67	62	96	93	96	85	97	82	102	50	83	12
化学的酸素要求量(COD)	1.8	2.1	3.4	2.6	2.2	3.4	2.7	1.9	1.9	1.5	1.3	1.3	3.4	1.3	2.2	12
総窒素(T-N)	0.63	0.41	0.80	0.53	0.42	0.73	0.67	0.41	0.36	0.54	0.53	0.61	0.80	0.36	0.55	12
リン酸イオン	0.02	0.01	0.01	0.05	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.02	12
総リン(T-P)	0.020	0.020	0.048	0.040	0.026	0.048	0.041	0.021	0.032	0.022	0.018	0.016	0.048	0.016	0.029	12
ジェオスミン	0.00002	0.00006	0.00004	0.00002	0.00003	0.00001	0.00002	0.00002	0.00003	0.00005	0.00002	0.00006	0.00006	0.00001	0.00003	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.00001	0.000013	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.000013	<0.00001	0.00002	12

土師ダム貯水池 放流水(可部発電放流口)

採水時刻	H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12	最高	最低	平均	回数
採水時刻	14:50	14:40	14:35	9:50			10:10	14:42	14:50	11:40		11:40				
気圧	1,010	1,010	1,006	1,006			1,014	1,020	1,018	1,018		1,018	1,020	1,006	1,013	9
気温	25.1	28.0	28.0	28.5			13.5	13.6	13.0	7.5		15.4	28.5	7.5	19.2	9
水温	13.0	18.8	22.7	20.7			18.4	16.1	11.0	8.3		9.8	22.7	8.3	15.4	9
一般細菌	2,600	210	770	11,000			2,600	320	190	210		150	11,000	150	2,000	9
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.27	0.27	0.39			0.31	0.26	0.24	0.37		0.35	0.39	0.24	0.31	9
鉄及びその化合物	0.06	0.10	0.19	0.51			0.13	0.07	0.08	0.20		0.06	0.51	0.06	0.16	9
マンガン及びその化合物	0.018	0.053	0.063	0.041			0.033	0.026	0.034	0.077		0.013	0.077	0.013	0.040	9
pH	7.2	7.2	7.3	7.0			7.4	7.5	7.3	7.0		7.4	7.5	7.0	7.3	9
臭気	種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	-	-	-	9
	強度	6	5	3	5		2	3	3	3		3	6	2	4	9
色度	3.5	3.8	4.0	12			6.1	3.6	3.0	3.4		2.9	12	2.9	4.7	9
濁度	1.1	1.5	4.3	33			4.6	1.6	1.8	4.2		1.9	33	1.1	6.0	9
アンモニア態窒素	0.04	0.06	0.05	0.02			0.07	<0.02	<0.02	0.05		0.03	0.07	<0.02	0.04	9
電気伝導率	78	83	83	50			70	74	81	83		78	83	50	76	9
溶存酸素(DO)	11.5	10.5	10.2	8.2			9.2	11.6	12.1	9.5		11.3	12.1	8.2	10.5	9
酸素飽和百分率	113	117	122	95			101	121	113	83		102	122	83	107	9
化学的酸素要求量(COD)	1.9	2.2	3.2	3.2			3.0	2.3	1.8	1.6		1.6	3.2	1.6	2.3	9
総窒素(T-N)	0.52	0.48	0.55	0.63			0.57	0.41	0.38	0.64		0.50	0.64	0.38	0.52	9
リン酸イオン	0.02	0.02	<0.01	0.05			0.03	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.05	<0.01	0.01	9
総リン(T-P)	0.020	0.025	0.029	0.051			0.040	0.016	0.016	0.024		0.018	0.051	0.016	0.027	9
ジェオスミン	0.00003	0.00004	0.00003	0.00003			0.00003	0.00002	0.00002	0.00004		0.00002	0.00004	0.00002	0.00003	9
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	0.000012	<0.00001			0.00002	0.00003	0.00002	<0.00001		<0.00001	0.000012	<0.00001	0.00002	9

王泊ダム貯水池 定点 0m層

採水日	R1. 5. 16	7. 24	8. 14	9. 10	11. 14	R2. 3. 12	最高	最低	平均	回数
採水時刻	13:00	12:55	12:10	13:10	12:35	12:15				
天候(前日)	晴	雨	晴	晴	晴	曇				
天候(当日)	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
E L (m)	511.15	528.07	526.11	526.64	526.24	527.24	528.07	511.15	524.24	6
気圧 (hPa)	956	954	942	955	964	964	964	942	956	6
気温	25.0	26.5	31.1	28.5	7.6	9.4	31.1	7.6	21.4	6
水温	21.3	23.4	29.0	27.5	14.7	11.1	29.0	11.1	21.2	6
一般細菌	110	6,800	940	600	150	38	6,800	38	1,400	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.15	0.17	0.17	<0.05	0.06	6
pH値	8.7	8.7	9.2	8.9	7.1	8.6	9.2	7.1	8.5	6
臭気種類	藻魚臭	藻青草臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	魚臭	-	-	-	6
	強度	5	7	5	5	3	5	7	3	
色度	2.5	5.8	3.7	4.5	3.3	2.2	5.8	2.2	3.7	6
濁度	3.2	3.4	1.0	2.5	1.7	5.0	5.0	1.0	2.8	6
アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	6
電気伝導率	48	42	46	40	44	42	48	40	44	6
溶存酸素 (DO)	9.8	9.8	9.0	9.2	9.3	12.5	12.5	9.0	9.9	6
酸素飽和百分率	121	125	127	125	100	124	127	100	120	6
化学的酸素要求量 (COD)	2.1	3.3	2.5	2.0	1.8	1.7	3.3	1.7	2.2	6
総窒素 (T-N)	0.25	0.29	0.20	0.42	0.30	0.33	0.42	0.20	0.30	6
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
総リン (T-P)	0.016	0.028	0.022	0.024	0.007	0.018	0.028	0.007	0.019	6
クロロフィル a	4.9	32.6	8.2	15.4	6.3	22.9	32.6	4.9	15.1	6
ジェオスミン	0.000001	0.000003	0.000007	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	<0.000001	0.000002	6
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	<0.000001	<0.000001	6

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



(2) 生物試験

土師ダム貯水池 定点 0 m層

採水日			H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12
水温			15.0	20.6	23.0	23.8	29.8	26.5	18.3	16.0	10.3	8.1	8.1	10.3
pH値			7.9	7.5	7.6	7.1	8.1	7.7	7.5	8.3	7.4	7.1	7.3	7.7
クロロフィル a			5.7	1.3	27.3	3.9	5.8	9.7	14.3	21.2	10.4	3.7	8.6	7.5
藍藻類	<i>Anabaena</i>	100 μm・巻								1	2			
	<i>Aphanothece</i>	群体												
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体				1	5	14	1	1				
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm												
	<i>Phormidium</i>	100 μm												
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						2		24	170	7	3	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		1	1	1	1	1	4		2	11	2	5
	<i>Asterionella</i>	細胞	4	4	6		2		4				4	15
	<i>Attheya</i>	細胞												
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm		11	480	13		3	260	500	2	12	2	
	<i>Cocconeis</i>	細胞					2		2			3		
	<i>Cyclotella</i> ♀ ♀	細胞	1,100	8	17	3	12	24	41	28	26	59	11,000	300
	<i>Cymbella</i>	細胞			1			3	5			14	1	2
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞			480					41		12		
	<i>Gomphonema</i>	細胞	1			1	1		4			1	1	
	<i>Melosira</i>	100 μm												
	<i>Navicula</i>	細胞		13	15	13	2	17	48	5	5	56	25	56
	<i>Nitzschia</i>	細胞		1			7	3				2	4	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞					14	1						
	<i>Skeletonema</i>	細胞												
	<i>Synedra acus</i>	細胞												
	その他													
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞												
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		1				1	1			2	10	13
	<i>Chlamydomonas</i> ♀ ♀	細胞	130	20	15	21	23	250	940	13	670	190	18	310
	<i>Closterium</i>	細胞												
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体				1	3	1	1	1				
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体												
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												
	<i>Eudorina</i>	群体			1		8	10	1					
	<i>Gloecystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体												
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体				1		1		1				
	<i>Scenedesmus</i>	群体		3	1		6	5	11	2	2			
	<i>Schroederia</i>	細胞					18	6	3	4		1		
	<i>Sphaerocystis</i> ♀ ♀	群体			1	3	2	1		2				
<i>Staurastrum</i>	細胞			1			1	3	20	7				
	<i>Tetraedron</i>	細胞												
	<i>Tetraspora</i>	群体												
	<i>Volvox</i>	群体				2								
	その他													
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	300	21	31	41	1	4	22	14	150	13	7	96
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞											2	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞					39	66		2	1	7	9	
	<i>Synura</i>	群体												
	<i>Uroglena</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			8									
	<i>Peridinium</i>	細胞					1							
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞	1		5		4	1	7		7	3	2	7
	ワムシ類	個体			4	1					1			
	カイアシ類	個体				1				1	1			
	ミジンコ類	個体												

土師ダム貯水池 定点 4 m層

採水日			H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12
水温			14.5	18.8	22.6	20.6	28.3	24.3	18.2	15.8	10.5	8.0	7.9	10.1
pH値			7.7	7.3	7.3	6.9	7.3	7.3	7.4	8.2	7.4	7.0	7.3	7.6
クロロフィル a			2.2	2.3	30.3	1.1	6.2	7.2	16.5	23.8	11.0	3.4	13.4	8.3
藍藻類	<i>Anabaena</i>	100 μm・巻			1					1	2			
	<i>Aphanothece</i>	群体												
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体					3	1	2					
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm												
	<i>Phormidium</i>	100 μm												
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体								19	120	5	2	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			3	4		1	1		3	10	2	4
	<i>Asterionella</i>	細胞			19								13	21
	<i>Attheya</i>	細胞												
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm		22	580	3		34	240	410	7	15		
	<i>Cocconeis</i>	細胞			1		2		5			5		
	<i>Cyclotella</i> ♀ ♀	細胞	840	8	33	1	40	70	45	13	20	49	7,300	280
	<i>Cymbella</i>	細胞		1	10			1	2			21	5	3
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞		35	1,100		5		50	60		8		
	<i>Gomphonema</i>	細胞				1	1		3					
	<i>Melosira</i>	100 μm												
	<i>Navicula</i>	細胞		4	41	13	12	10	46	4	2	48	36	17
	<i>Nitzschia</i>	細胞		1			2	4	1		1	1	6	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞					17	1						
	<i>Skeletonema</i>	細胞												
	<i>Synedra acus</i>	細胞												
	その他													
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞												
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1			2			1	2	14	6
	<i>Chlamydomonas</i> ♀ ♀	細胞	160	33	62	5	34	80	220	6	580	21	43	540
	<i>Closterium</i>	細胞					1							
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体					6							
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体												
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												
	<i>Eudorina</i>	群体		1	3		13	7					1	
	<i>Gloecystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体												
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体		1				2						
	<i>Scenedesmus</i>	群体			3		8	9	5			1	1	
	<i>Schroederia</i>	細胞					15	12		1		1		
	<i>Sphaerocystis</i> ♀ ♀	群体			5		3				1			
<i>Staurastrum</i>	細胞	1	1	4	1	2	2	3	8	4				
<i>Tetraedron</i>	細胞													
<i>Tetraspora</i>	群体													
<i>Volvox</i>	群体													
	その他													
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	76	23	15	5	6	3	13	9	110	12	36	180
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		1	11									
	<i>Mallomonas</i>	細胞					14	7		3		7	48	1
	<i>Synura</i>	群体												
	<i>Uroglena</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			12									
	<i>Peridinium</i>	細胞												
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞		1	5	1			6	2	6	5	1	9
	ワムシ類	個体			2			2	1		1	1	1	
	カイアシ類	個体	1				1		1	1				
	ミジンコ類	個体												

土師ダム貯水池 定点 8m層

採水日			H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12
水温			12.5	18.8	22.5	20.3	28.1	24.1	18.0	15.7	10.3	8.0	7.8	9.7
pH値			7.2	7.3	7.3	6.9	7.2	7.3	7.4	8.0	7.3	7.0	7.3	7.5
クロロフィル a			2.6	3.0	24.9	1.1	2.3	5.0	16.5	21.8	7.5	3.3	7.0	4.4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	100 μm・巻								1				
	<i>Aphanothece</i>	群体												
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体					2	1	1					
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm												
	<i>Phormidium</i>	100 μm												
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体								21	50	3	2	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		1	4	2		2	4		2	7	1	3
	<i>Asterionella</i>	細胞	8	6	1								8	34
	<i>Attheya</i>	細胞												
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	2	29	520	3	5	55	180	440	8	30	1	2
	<i>Cocconeis</i>	細胞		1	6	1			7			4		
	<i>Cyclotella</i> ♀ ♀	細胞	720	5	31	2	5	100	35	20	25	41	4,500	300
	<i>Cymbella</i>	細胞		1	16	1	1	2	4	1		18	3	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞		15	890					96		6		
	<i>Gomphonema</i>	細胞					1		1			1	1	2
	<i>Melosira</i>	100 μm												
	<i>Navicula</i>	細胞	1	4	43	12		13	82	3	10	48	17	19
	<i>Nitzschia</i>	細胞			1		1	5			1		1	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞						11						
<i>Skeletonema</i>	細胞													
<i>Synedra acus</i>	細胞													
	その他													
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞												
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞						1	4		2	1	3	1
	<i>Chlamydomonas</i> ♀ ♀	細胞	28	8	50	2	5	50	110	4	210	20	25	240
	<i>Closterium</i>	細胞								2				
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体			1		2	1						
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体												
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体					1							1
	<i>Eudorina</i>	群体			1		1	4						
	<i>Gloecystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体												
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体		1			1	5						
	<i>Scenedesmus</i>	群体		1	4		9	5	9			1		
	<i>Schroederia</i>	細胞					9	16	2	1				
	<i>Sphaerocystis</i> ♀ ♀	群体	1		2		2	1						1
	<i>Staurastrum</i>	細胞		1	2		1	3	1	13	2			
<i>Tetraedron</i>	細胞													
<i>Tetraspora</i>	群体													
<i>Volvox</i>	群体					1								
	その他													
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	29	23	15	4		2	12	9	74	6	14	31
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞	1		5									
	<i>Mallomonas</i>	細胞						4				5	20	1
	<i>Synura</i>	群体												
	<i>Uroglena</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			4									
	<i>Peridinium</i>	細胞												
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞		1	2		1	2	4	3	4	4	1	6
	ワムシ類	個体						2			2			
	カイアシ類	個体					1							
	ミジンコ類	個体												

土師ダム貯水池 放流水 (可部発電放流水)

採水日			H31.4.18	R1.5.16	6.13	7.24	8.14	9.10	10.28	11.14	12.12	R2.1.14	2.12	3.12
水温			13.0	18.8	22.7	20.7			18.4	16.1	11.0	7.5		9.8
pH値			7.2	7.2	7.3	7.0			7.4	7.5	7.3	7.0		7.4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	100 μm × 巻												
	<i>Aphanothece</i>	群体												
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体			1	1			1	1				
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm												
	<i>Phormidium</i>	100 μm												
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体								21	40	10		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			1	5			3	1	2	9		3
	<i>Asterionella</i>	細胞	12		4							4		28
	<i>Attheya</i>	細胞												
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	1	28	590	5			250	270	8	7		1
	<i>Cocconeis</i>	細胞			1				3	1		3		
	<i>Cyclotella</i> ♀ ♀	細胞	560	7	23	6			31	35	19	33		330
	<i>Cymbella</i>	細胞		1	2	1			3			28		6
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞		25	1,700	8			4	74		12		
	<i>Gomphonema</i>	細胞										4		2
	<i>Melosira</i>	100 μm												
	<i>Navicula</i>	細胞		9	11	22			25	10	3	60		20
	<i>Nitzschia</i>	細胞		2								1		
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												
	<i>Skeletonema</i>	細胞												
	<i>Synedra acus</i>	細胞												
その他														
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞												
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞									1			4
	<i>Chlamydomonas</i> ♀ ♀	細胞	16	8	31	4			240		270	17		380
	<i>Closterium</i>	細胞												
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体				1				1				
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体												
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												
	<i>Eudorina</i>	群体		1										
	<i>Gloeocystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体												
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体			1					1				
	<i>Scenedesmus</i>	群体		1	3	4			11			1		
	<i>Schroederia</i>	細胞							2	1				
	<i>Sphaerocystis</i> ♀ ♀	群体			7									
	<i>Staurastrum</i>	細胞			3				5	5	2			
<i>Tetraedron</i>	細胞													
<i>Tetraspora</i>	群体													
<i>Volvox</i>	群体													
その他														
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	36	14	7	5	止	止	11	2	78	6	止	90
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			4									3
	<i>Mallomonas</i>	細胞										6		1
	<i>Synura</i>	群体												
	<i>Uroglena</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												
	<i>Peridinium</i>	細胞												
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												
その他														
動物	原生動物	細胞		1	5				3		3	4		5
	ワムシ類	個体												
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

王泊ダム貯水池 定点 0 m層

採水日		R1.5.16	7.24	8.14	9.10	11.14	R2.3.12	
水温		21.3	23.4	29.0	27.5	14.7	11.1	
pH値		8.7	8.7	9.2	8.9	7.1	8.6	
クロロフィル a		4.9	32.6	8.2	15.4	6.3	22.9	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	100 μm・巻			8	740	1	
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体		16		2		
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm						
	<i>Phormidium</i>	100 μm						
	その他							
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞						
	<i>Asterionella</i>	細胞	330	2,000		19	680	14,000
	<i>Attheya</i>	細胞		4		4		
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	5		1	8	320	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞			2			
	<i>Cyclotella</i> ♀ ♀	細胞		88	65	33	11	13
	<i>Cymbella</i>	細胞						
	<i>Diatoma</i>	細胞						
	<i>Fragilaria</i>	細胞					6	
	<i>Gomphonema</i>	細胞		1				
	<i>Melosira</i>	100 μm						
	<i>Navicula</i>	細胞	4	8	2	5	1	3
	<i>Nitzschia</i>	細胞			3			1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞		1	2	2	1	
	<i>Skeletonema</i>	細胞						
<i>Synedra acus</i>	細胞							
その他								
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞						
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞						1
	<i>Chlamydomonas</i> ♀ ♀	細胞	17	61	48	110	400	66
	<i>Closterium</i>	細胞						
	<i>Coccomyxa</i>	群体						
	<i>Coelastrum</i>	群体			3	2		
	<i>Cosmarium</i>	細胞						
	<i>Crucigenia</i>	群体						
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体		2				
	<i>Eudorina</i>	群体				3		1
	<i>Gloecystis</i>	群体						
	<i>Golenkinia</i>	細胞						
	<i>Gonium</i>	群体						
	<i>Oocystis</i>	群体						
	<i>Pandorina</i>	群体						
	<i>Pediastrum</i>	群体			1			
	<i>Scenedesmus</i>	群体			7	3		
	<i>Schroederia</i>	細胞			2			
	<i>Sphaerocystis</i> ♀ ♀	群体		13	38			
	<i>Staurastrum</i>	細胞		5	81	4		
<i>Tetraedron</i>	細胞							
<i>Tetraspora</i>	群体							
<i>Volvox</i>	群体			2				
<i>Spondylosium</i>	群体		52					
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	3	42	8	5	7	100
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞						
	<i>Mallomonas</i>	細胞		1				2
	<i>Synura</i>	群体						
	<i>Uroglena</i>	群体						
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞		120	11			
	<i>Peridinium</i>	細胞						
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞						
その他								
動物	原生動物	細胞	5	13	1	40	1	1
	ワムシ類	個体		1	1	2	1	
	カイアシ類	個体		1				
	ミジンコ類	個体						

付録 目次

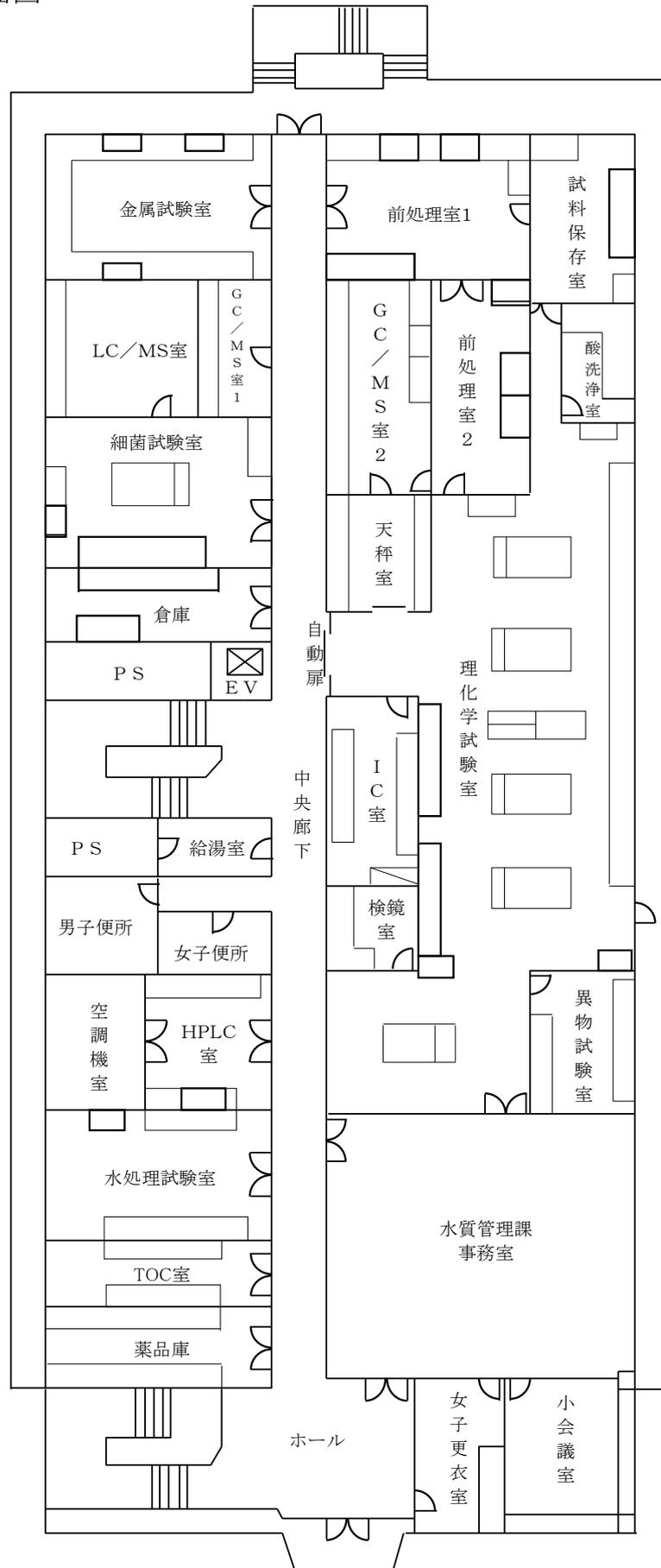
(1)	主要機器整備状況	1
(2)	水質試験室平面図	2
(3)	広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌	3

(1) 主要機器整備状況

(令和2年3月31日現在)

品名	購入年度	メーカー名	型式
ガスクロマトグラフ質量分析装置	H22	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H24	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H26	島津製作所	GCMS-TQ8040
	H28	島津製作所	GCMS-QP2020
	R1	島津製作所	GCMS-TQ8050NX
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
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	島津製作所	Prominence 臭素酸分析システム
	H30	日本分光	EXTREMA シアン分析システム
高速液体クロマトグラフ分析装置	H24	島津製作所	Prominence UFLC XR
高速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
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	H22	島津製作所	UV-1800
	R1	日本分光	V-730DS
全有機体炭素測定装置	H23	島津製作所	TOC-LCSH
	H27	島津製作所	TOC-LCSH
濁色度測定装置	H24	日本電色工業	WA6000
	H25	日本電色工業	WA6000
水銀測定装置	H30	日本インストルメンツ	RA-4500
蛍光X線分析装置	H21	島津製作所	EDX-800HS
落射蛍光微分干渉顕微鏡	H8	オリンパス	AX80
	H23	オリンパス	BX53
pH計	H27	東亜ディーケーケー	HM-30R
	H30	東亜ディーケーケー	HM-42X
電子天秤	H23	ザルトリウス	MSU225P-000-DI
	H30	ザルトリウス	MSA225S-100-DI
	R1	島津製作所	AP135W
PCR分析装置	H26	タカラバイオ	TP700

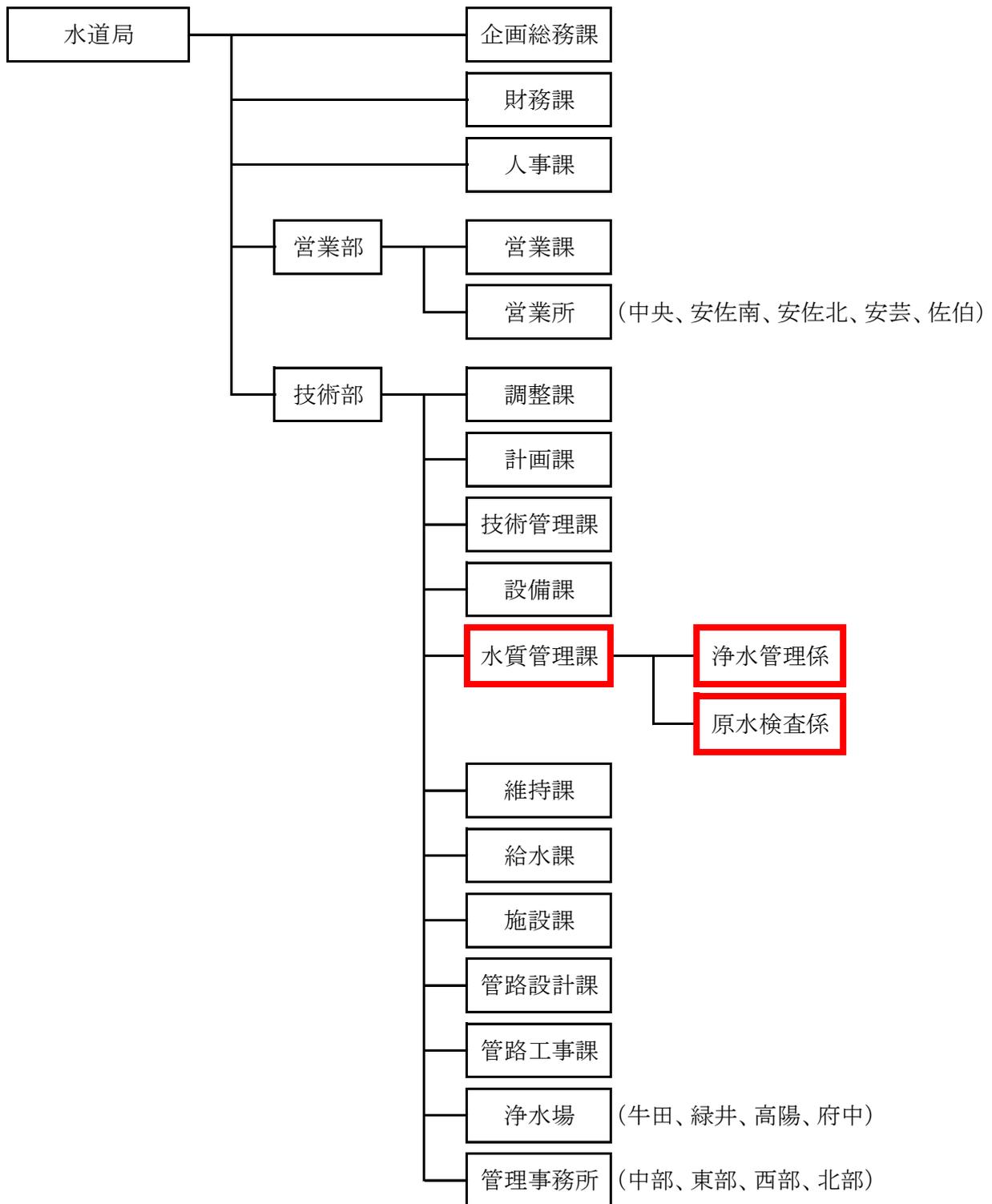
(2) 水質試験室平面図



高陽庁舎3階 床面積 1,142m²

(令和2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2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

水質試験年報 令和元年度（第43集）

発行	令和2年11月
登録番号	広Y3-2020-297
編集発行	広島市水道局技術部水質管理課
所在地	広島市安佐北区落合南六丁目1番1号
電話	(082)843-4421
Eメール	suishitu@city.hiroshima.lg.jp