

平成30年度
水質試験年報
第42集



—緑井浄水場 高速凝集沈でん池—



広島市水道局





【じゃぐっちー】

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

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



【緑井浄水場】(表紙の写真)

昭和 44 年 7 月 1 日から給水を開始した緑井浄水場では、八木取水口からの水を急速ろ過方式で浄水処理し、安佐北区、安佐南区及び市内西部地域に給水しています。1 日の給水能力は 20 万立方メートルです。

はじめに

本市水道局では、市内と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、平成31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。

本年は、7月5日から8日にかけて梅雨前線が西日本付近に停滞し、本市においても暖かく湿った空気が大量に流れ込んだため、記録的な大雨に見舞われました。管路の流失や折損など水道施設が被害を受け、最大1万3300世帯が断水となりましたが、懸命な復旧作業により、被災から約5週間後の8月10日に全ての断水が解消しました。なお、復旧に合わせて行った水質検査により、水道水の安全性を確認しました。

近年では、夏場にダム貯水池で、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）や、アナベナの発生に起因するジェオスミンが検出されており、カビ臭の問題が恒常化しています。本年も6月上旬から6月下旬にかけてカビ臭物質濃度が上昇したことから、「水安全計画」の管理基準を基に粉末活性炭処理を行いました。

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水銀、臭素酸及びシアンの検査体制を維持・強化するために、「微量水銀分析装置」、「臭素酸分析用イオンクロマトグラフ分析装置」及び「シアン分析用イオンクロマトグラフ分析装置」の更新を行いました。

また、水質検査の精度と信頼性確保の取組として、水道GLPの3回目の更新を12月19日に行いました。今後も、水質検査の直営を堅持し、検査精度や検査技術の向上、スムーズな技術継承、検査員の意識向上に努めていきたいと考えています。

さらに、残留塩素の管理体制の効率化及び給水区域全体の残留塩素濃度の低減化・平準化を図ることを目的とし、本年9月、局内に「残留塩素濃度管理検討委員会」を設置しました。この委員会で残留塩素の管理手法等について多面的・多角的に実証・検討を行い、今後も引き続き「安全でおいしい水」の供給に努めていきたいと考えています。

この水質試験年報は、平成30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

平成30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

- 主要機器整備状況
- 水質試験室平面図
- 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	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	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) 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2	第2位
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	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	2	第3位
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	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	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	2	第3位
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	計算法	0.001	2	第3位
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	2	第3位
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	2	第3位
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	2	第3位
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法	0.001	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	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	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	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	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	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	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	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	3	第1位
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	1	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	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	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	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	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	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	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	2	第1位
51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	0.1	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	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	I C P/MS法	0.001	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)	I C P/MS法	0.0002	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	I C P/MS法	0.002	2	第3位
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ヘッドスペースーG C/MS法	0.0002	2	第4位
8	トルエン	0.4mg/L以下	ヘッドスペースーG C/MS法	0.001	2	第3位
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	溶媒抽出ーG C/MS法	0.008	2	第3位
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出ーG C/MS法	0.001	2	第3位
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出ーG C/MS法	0.001	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	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	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	I C P/MS法	0.005	2	第3位
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法	0.4	3	第1位
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	ヘッドスペースーG C/MS法	0.001	2	第3位
21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02mg/L以下	ヘッドスペースーG C/MS法	0.001	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	3	第2位
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法	1	2	整数
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	重量法	1	3	整数
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	0.1	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)	R 2 A寒天培地法	1	2	整数
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	ヘッドスペースーG C/MS法	0.001	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	I C P/MS法	0.02	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	単位	測定方法	定量下限値	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) 個/10L 浄水) 個/20L	原水) 免疫磁気分離ーチューブ染色 浄水) サイズ選択ろ過ーチューブ染色	1	2	整数
2	嫌気性芽胞菌	個/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法	1	2	整数
3	生物	N/mL※2	メンブランフィルターによる濃縮標準計数板法	1	2	整数
4	総窒素(T-N)	mg/L	過硫酸カリウム(アルカリ)ー ー高圧分解ーUV吸光光度法	0.01	3	第2位
5	総リン(T-P)	mg/L	過硫酸カリウムー高圧分解ーモリブデン青吸光光度法	0.003	3	第3位
6	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法	1	2	整数
7	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	酸性法(過マンガン酸カリウム法)	0.1	3	第1位
8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	希釈法	0.2	3	第1位
9	溶存酸素(DO)	mg/L	よう素滴定法	0.1	3	第1位
10	酸素飽和百分率	%	計算法	1	3	整数
11	浮遊物質質量(SS)	mg/L	重量法	1	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	mg/L	イオンクロマトグラフ法(陽イオン) 吸光光度法	0.02	3	第2位
14	アルカリ度	mg/L	滴定法(総アルカリ度)	0.5	3	第1位
15	電気伝導率	μ S/cm	電極法	1	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	mg/L	モリブデン青吸光光度法	0.01	3	第2位
18	クロロフィルa	μ g/L	吸光光度法	0.1	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	有効桁数	最小単位(小数)
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08mg/L	L C/MS法(N)	0.001	2	第3位
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	固相抽出ーL C/MS法(N)	0.00005	2	第5位
4	EPN	0.004mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
5	MCPA	0.005mg/L	L C/MS法(N)	0.0003	2	第4位
6	アシュラム	0.9mg/L	固相抽出ーL C/MS法(P)	0.0001	2	第4位
7	アセフェート	0.006mg/L	L C/MS法(P)	0.0008	2	第4位
8	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
9	アニロホス	0.003mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
10	アミトラズ	0.006mg/L	L C/MS法(P)	0.0003	2	第4位
11	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
12	イソキサチオン	0.005mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
13	イソフェンホス	0.001mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00003	2	第5位
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
16	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
18	インダノファン	0.009mg/L	L C/MS法(P)	0.0003	2	第4位
19	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.0001	2	第4位
20	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	0.006mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
24	オキサジクロメホン	0.02mg/L	L C/MS法(P)	0.0001	2	第4位
25	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	L C/MS法(P)	0.0004	2	第4位
26	オリサストロビン	0.1mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.0006	2	第4位
27	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.000006	2	第6位
28	カフェンストール	0.008mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
30	カルバリル (NAC)	0.05mg/L	固相抽出ーL C/MS法(P)	0.00002	2	第5位
32	カルボフラン	0.005mg/L	固相抽出ーL C/MS法(P)	0.000005	2	第6位
33	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
34	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.0001	2	第4位
35	クミルロン	0.03mg/L	L C/MS法(P)	0.0003	2	第4位
38	クロメブロッブ	0.02mg/L	L C/MS法(P)	0.0001	2	第4位
39	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.0001	2	第4位
40	クロルピリホス	0.003mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
41	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
42	シアナジン	0.001mg/L	L C/MS法(P)	0.00002	2	第5位
43	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
44	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	固相抽出ーL C/MS法(N)	0.0001	2	第4位
45	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00004	2	第5位
50	ジチオビル、L CーMS法	0.009mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
51	シハロホップチル	0.006mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00006	2	第5位
52	シマジン (CAT)	0.003mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
53	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
54	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
55	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
56	ダイアジノン	0.003mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
57	ダイムロン	0.8mg/L	固相抽出ーL C/MS法(N)	0.00005	2	第5位
59	チアジニル	0.1mg/L	L C/MS法(P)	0.001	2	第3位
60	チウラム	0.02mg/L	固相抽出ーL C/MS法(P)	0.0002	2	第4位
61	チオジカルブ	0.08mg/L	固相抽出ーL C/MS法(P)	0.00005	2	第5位
62	チオフアネートメチル	0.3mg/L	L C/MS法(P)	0.00005	2	第5位
63	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
64	テフリルトリオン	0.002mg/L	L C/MS法(P)	0.00001	2	第5位
65	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
66	トリクロビル	0.006mg/L	固相抽出ーL C/MS法(N)	0.00002	2	第5位
67	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L	L C/MS法(P)	0.0002	2	第4位
68	トリシクラゾール	0.1mg/L	固相抽出ーL C/MS法(P)	0.000002	2	第6位
69	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
70	ナプロバミド	0.03mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
72	ビペロホス	0.0009mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
73	ビラクロニル	0.01mg/L	L C/MS法(P)	0.0001	2	第4位
74	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
75	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L	L C/MS法(P)	0.0001	2	第4位
76	ビリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00005	2	第5位
77	ビリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00002	2	第5位
78	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
79	フィプロニル	0.0005mg/L	固相抽出ーL C/MS法(N)	0.000005	2	第6位
80	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
81	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
82	フェリムゾン	0.05mg/L	L C/MS法(P)	0.0005	2	第4位
83	フェンチオン (MPP)	0.006mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00001	2	第5位
84	フェントエート (PAP)	0.007mg/L	固相抽出ーG C/MS法	0.00004	2	第5位
85	フェントラザミド	0.01mg/L	L C/MS法(P)	0.0001	2	第4位

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	有効桁数	最小単位（小数）
86	フサライド	0.1mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
87	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.0002	2	第4位
88	ブタミホス	0.02mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.0001	2	第4位
89	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
90	フルアジナム	0.03mg/L	L C /MS 法 (P)	0.0003	2	第4位
91	ブレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
92	プロシミドン	0.09mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.0001	2	第4位
94	プロビコナゾール	0.05mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.0002	2	第4位
95	プロビザミド	0.05mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
96	プロベナゾール	0.05mg/L	固相抽出－L C /MS 法 (P)	0.0001	2	第4位
97	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.0001	2	第4位
98	ペノミル	0.02mg/L	L C /MS 法 (P)	0.00002	2	第5位
99	ベンシクロン	0.1mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.0001	2	第4位
100	ベンゾビスシクロン	0.09mg/L	L C /MS 法 (P)	0.0003	2	第4位
101	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	L C /MS 法 (P)	0.00002	2	第5位
102	ベントゾン	0.2mg/L	固相抽出－L C /MS 法 (N)	0.00001	2	第5位
103	ベンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
104	ベンフラカルブ	0.04mg/L	L C /MS 法 (P)	0.000004	2	第6位
105	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
106	ベンフレセート	0.07mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.0006	2	第4位
107	ホスチアゼート	0.003mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00002	2	第5位
108	マラチオン（マラソン）	0.7mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00005	2	第5位
109	メコブロップ（MCP）	0.05mg/L	固相抽出－L C /MS 法 (N)	0.00002	2	第5位
110	メソミル	0.03mg/L	固相抽出－L C /MS 法 (P)	0.00002	2	第5位
111	メタラキシル	0.06mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00005	2	第5位
112	メチダチオン（DMTP）	0.004mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
114	メトミノストロビン	0.04mg/L	L C /MS 法 (P)	0.0003	2	第4位
115	メトリブジン	0.03mg/L	L C /MS 法 (P)	0.0003	2	第4位
116	メフェナセツト	0.02mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
117	メブロニル	0.1mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位
118	モリネート	0.005mg/L	固相抽出－G C /MS 法	0.00001	2	第5位

GEMS項目

番号	項目	単位	測定方法	定量下限値	有効桁数	最小単位（小数）
1	溶存態有機窒素	mg/L	計算法	0.01	3	第2位
2	溶存マグネシウム	mg/L	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	0.2	3	第1位
3	溶存カルシウム	mg/L	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	1.0	3	第1位
4	溶存カリウム	mg/L	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	0.2	3	第1位
5	硫酸塩（硫酸イオン）	mg/L	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	1.0	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	mg/L	計算法	0.01	3	第2位
8	溶存態有機炭素	mg/L	計算法	0.01	3	第2位
9	総溶存態窒素	mg/L	過硫酸カリウム（アルカリ） －高圧分解－UV 吸光度法	0.01	3	第2位
10	溶存態全リン	mg/L	過硫酸カリウム－高圧分解－モリブデン 青吸光度法	0.003	3	第3位
11	溶存カドミウム	mg/L	I C P /MS 法	0.0003	2	第4位
12	溶存セレン	mg/L	I C P /MS 法	0.001	2	第3位
13	溶存鉛	mg/L	I C P /MS 法	0.001	2	第3位
14	溶存ヒ素	mg/L	I C P /MS 法	0.001	2	第3位
15	溶存クロム	mg/L	I C P /MS 法	0.005	2	第3位
16	溶存ホウ素	mg/L	I C P /MS 法	0.01	2	第2位
17	溶存亜鉛	mg/L	I C P /MS 法	0.01	2	第2位
18	溶存アルミニウム	mg/L	I C P /MS 法	0.01	2	第2位
19	溶存鉄	mg/L	I C P /MS 法	0.03	2	第2位
20	溶存銅	mg/L	I C P /MS 法	0.01	2	第2位
21	溶存マンガン	mg/L	I C P /MS 法	0.001	2	第3位
22	溶存ニッケル	mg/L	I C P /MS 法	0.001	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）

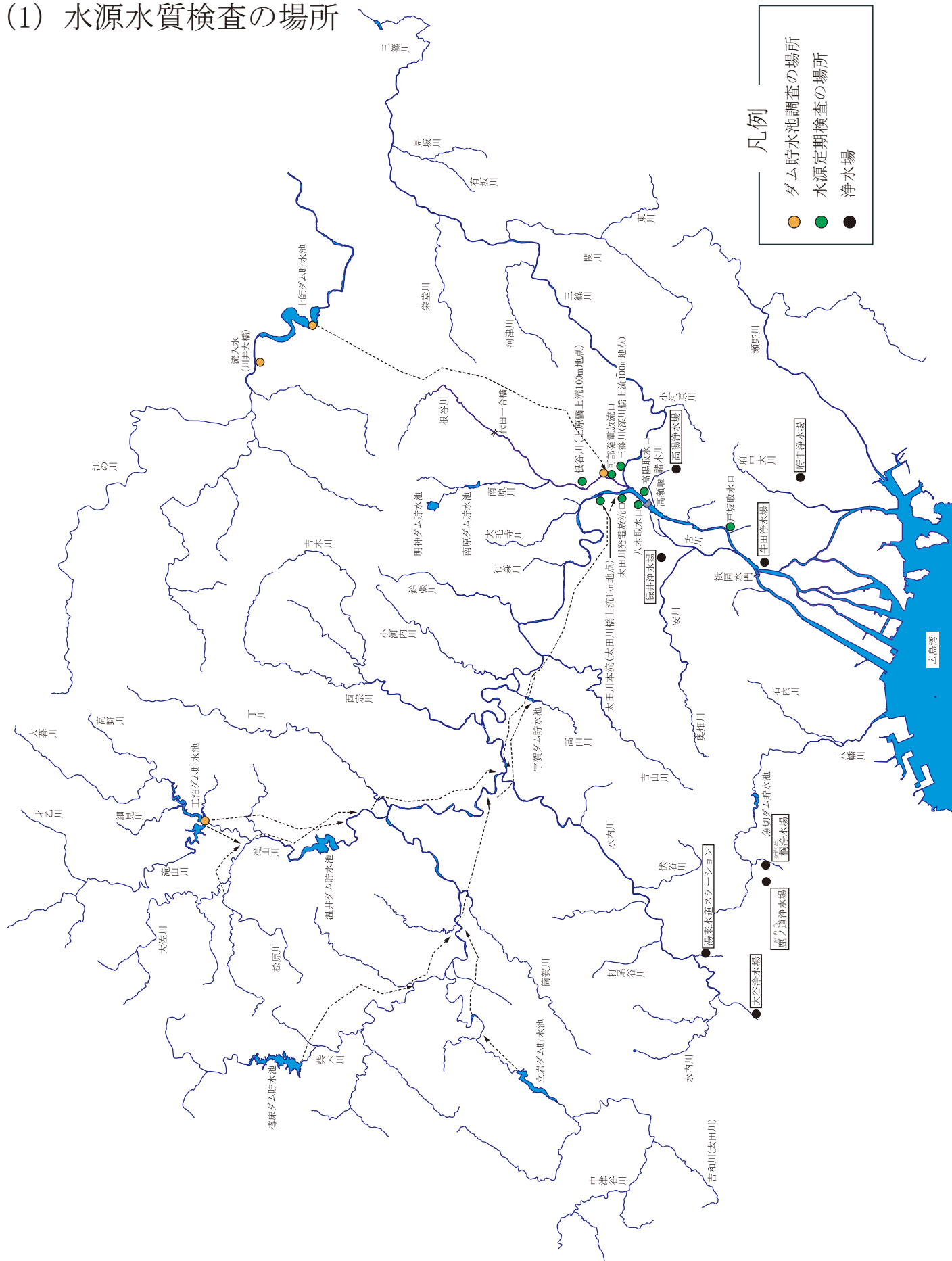
GEMS 項目：世界保健機関が実施している地球環境監視システム/陸水監視プログラム（GEMS/Wa t e r）にデータを提供している項目

MEMO

A blue cartoon character with a speech bubble that says "おひささで" (Ohiyasa de), which means "Long time no see" in Japanese. The character is smiling and pointing upwards with its right hand.

2 検査の場所

(1) 水源水質検査の場所



(2) 浄水場系統と定期検査の場所

浄水場系統

- | | |
|--|--|
|  牛田浄水場系 |  湯来水道ステーション系 |
|  緑井浄水場系 |  桐浄水場系 |
|  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 |
|  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 | △ ₂₄ 安芸区矢野町 |
| △ ₃ 南区元宇品町 ※ | △ ₁₄ 東区中山南一丁目 | △ ₂₅ 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 | △ ₂₆ 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 | △ ₂₇ 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 | △ ₂₈ 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 | △ ₂₉ 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 ※ | △ ₃₀ 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 | △ ₃₁ 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(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
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30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）。

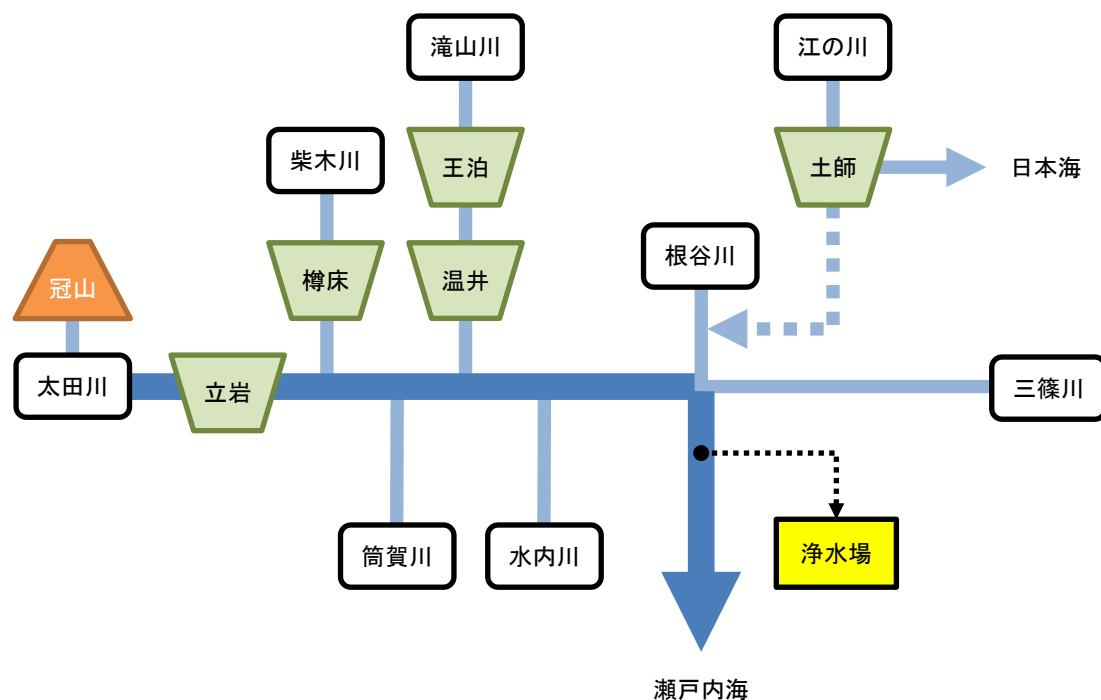


図 1 主要水源概略図

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 1,908mm と平年以上であった（過去 10 年間の平均値は 1,778mm）。

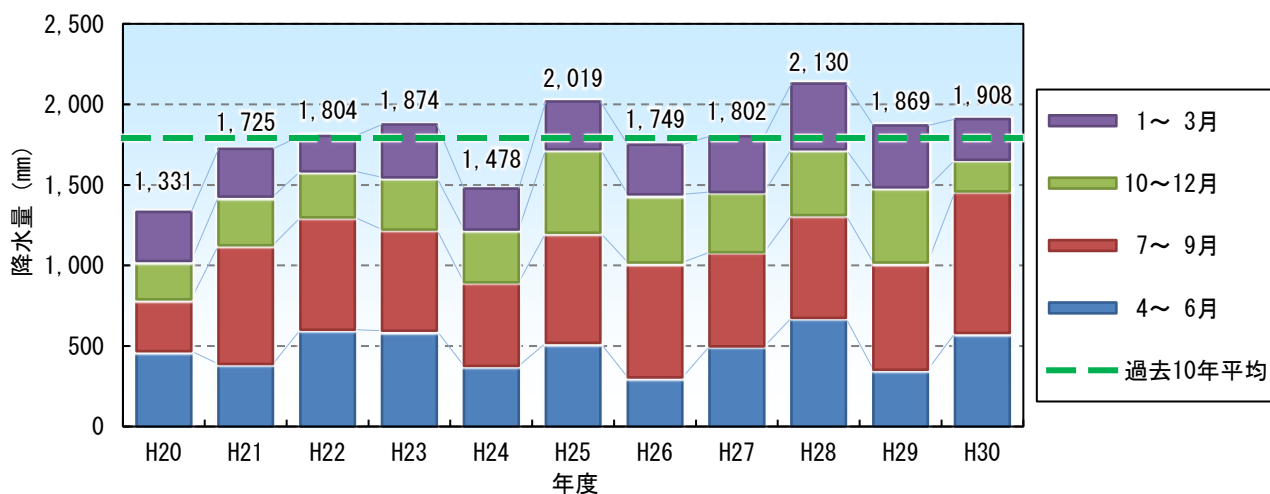


図2 ダム貯水池における降水量

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。

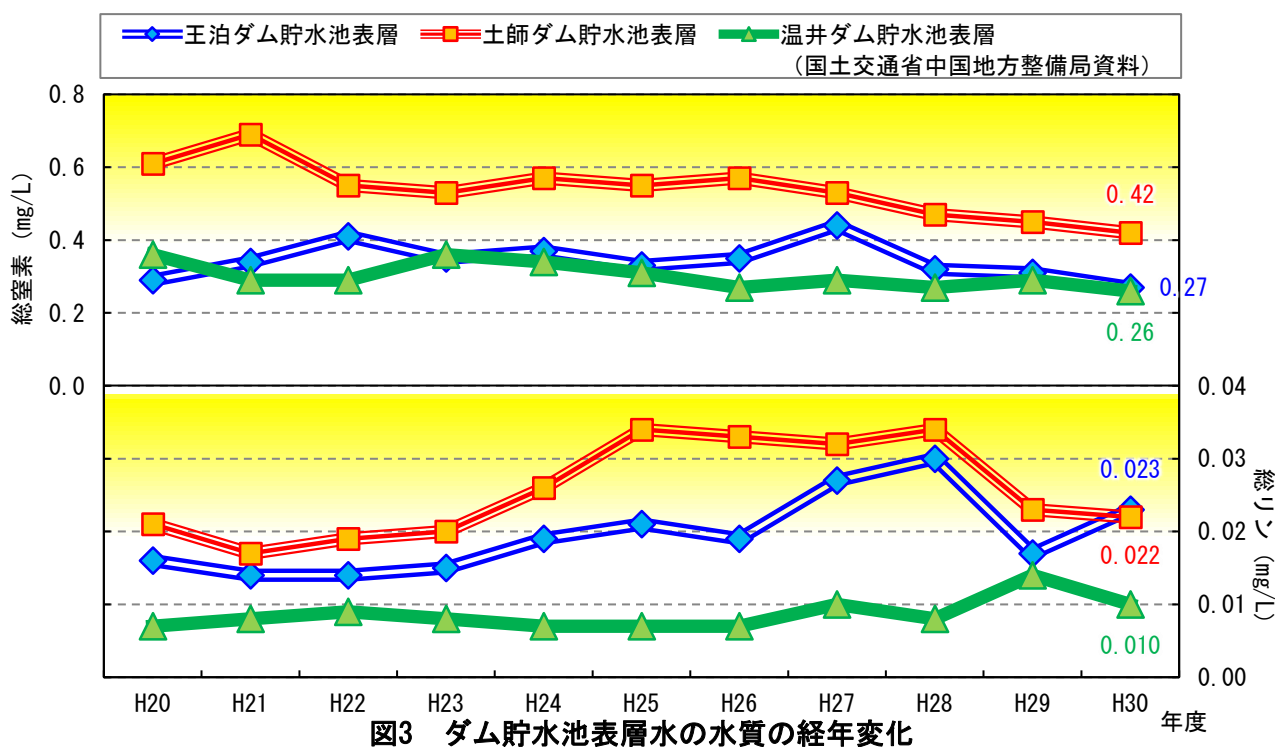


図3 ダム貯水池表層水の水質の経年変化

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。

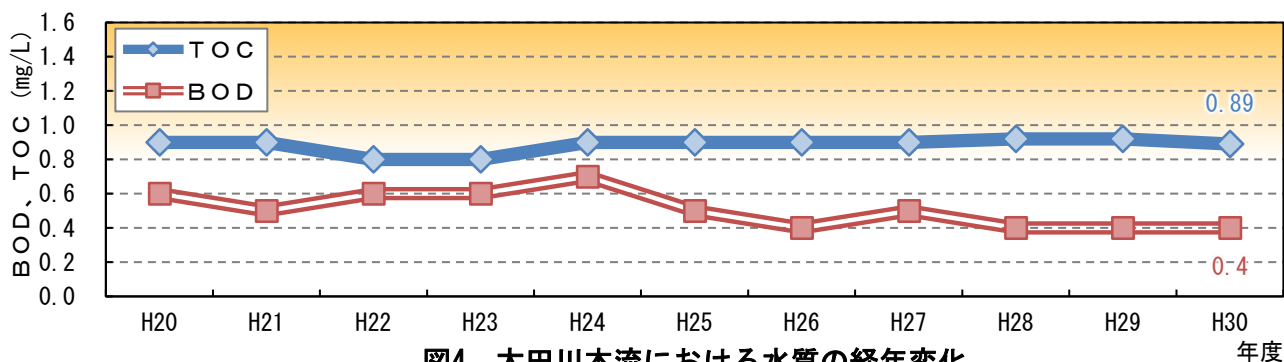


図4 太田川本流における水質の経年変化

（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^{だいだ}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。

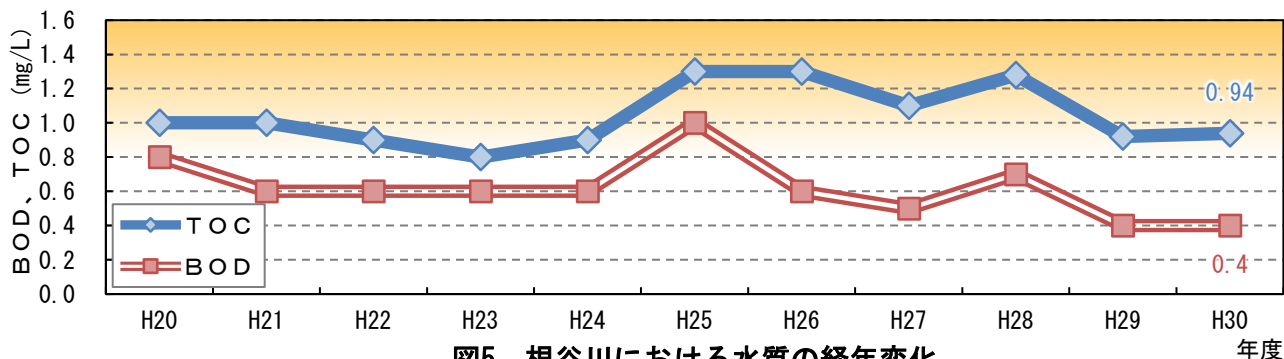


図5 根谷川における水質の経年変化

（ウ）三篠川（採水場所：深川橋^{ふかわ}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。

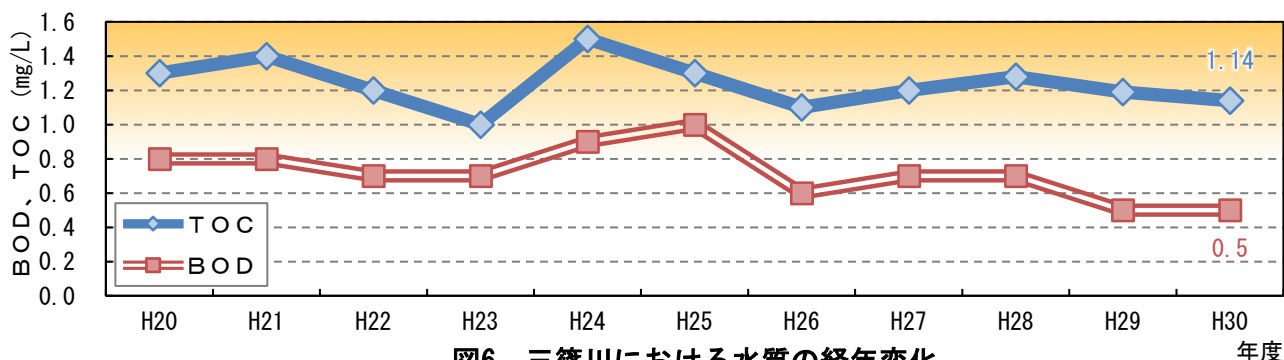


図6 三篠川における水質の経年変化

(エ) 太田川発電放流口（採水場所：太田川橋直下）

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

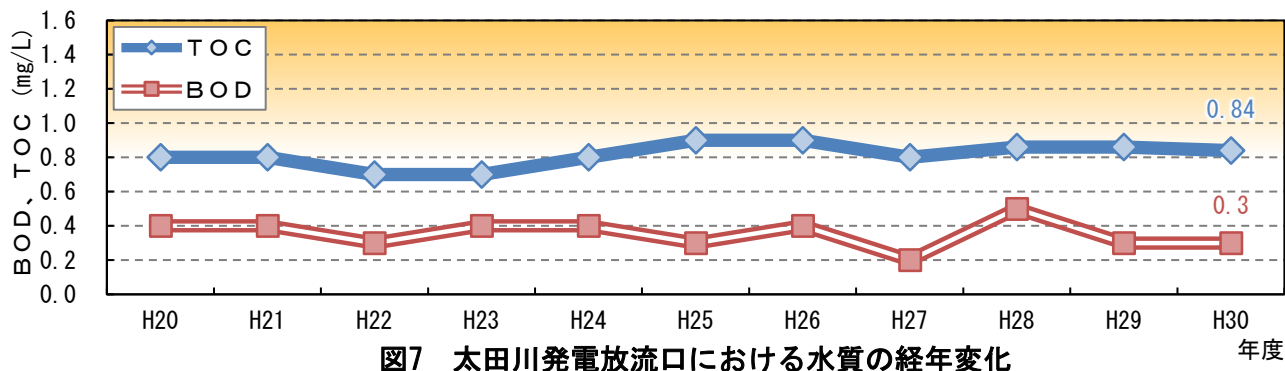


図7 太田川発電放流口における水質の経年変化

(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。

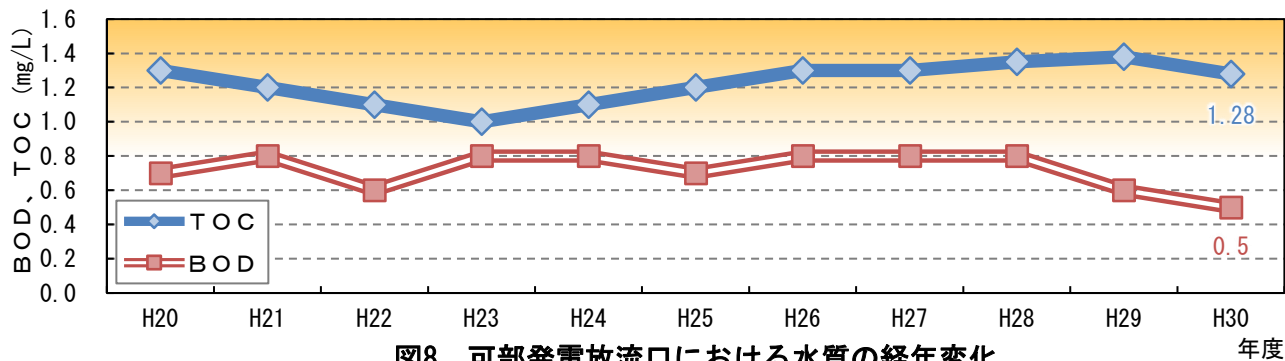


図8 可部発電放流口における水質の経年変化

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、最高でジェオスミンは 40ng/L、2-MIB は 19ng/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。

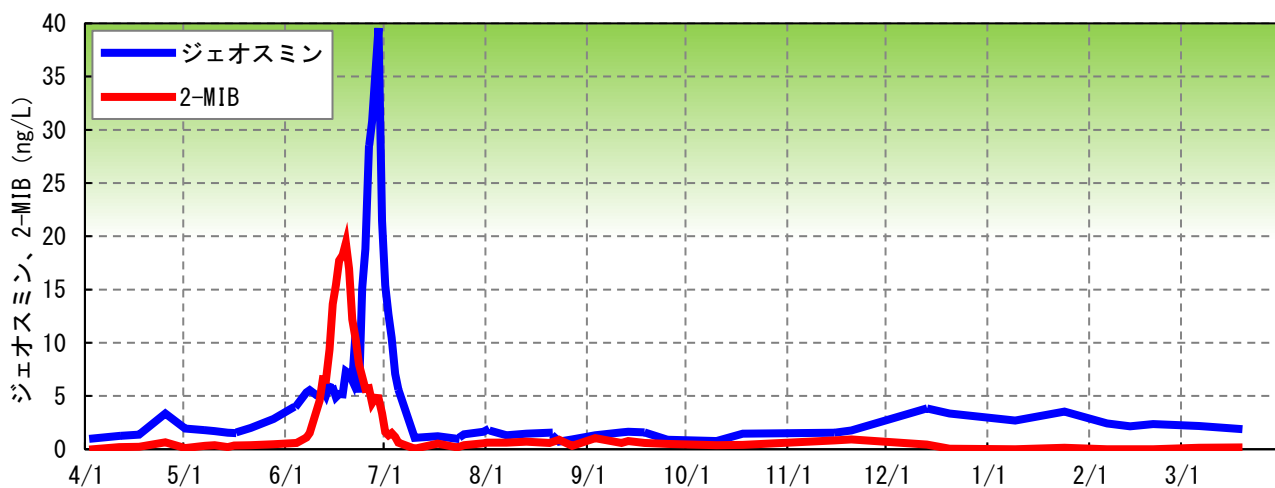


図9 可部発電放流口におけるカビ臭物質濃度の推移

(3) 浄水場及び給水栓水の水質

本市は、取水以降、浄水処理工程を経て給水栓水に至るまで、定期検査により水質を把握している。各浄水場原水のTOCは、良好な河川水質を反映し、同様に低い水準で推移している。

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。

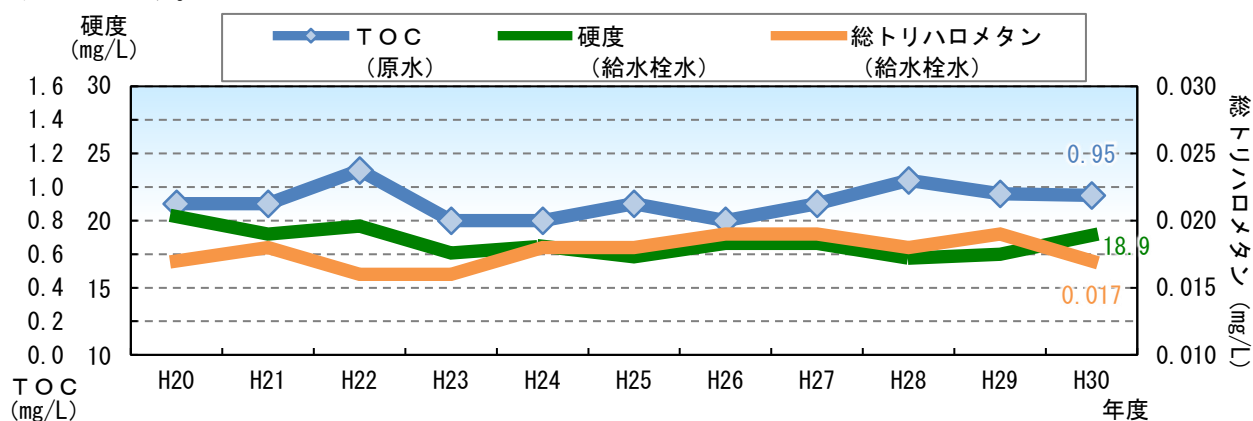


図10 牛田浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

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。

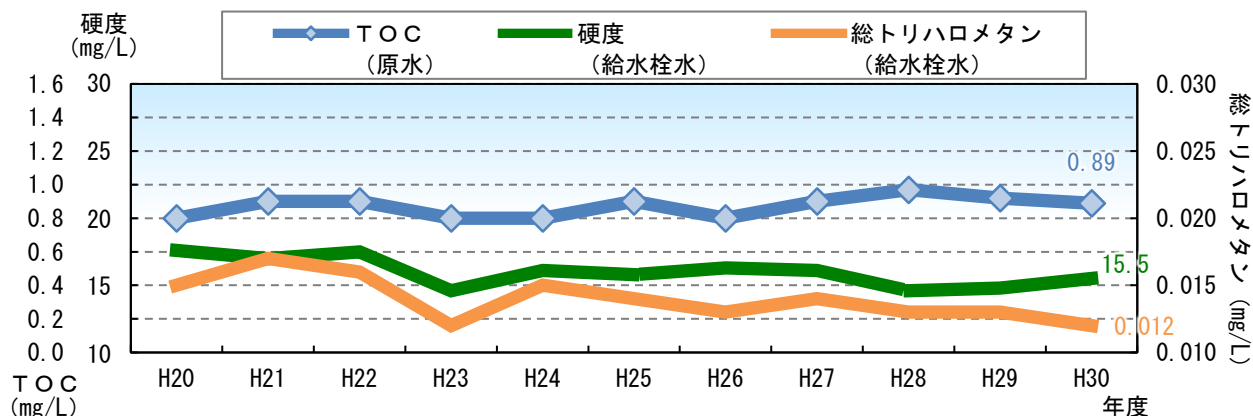


図11 緑井浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

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。

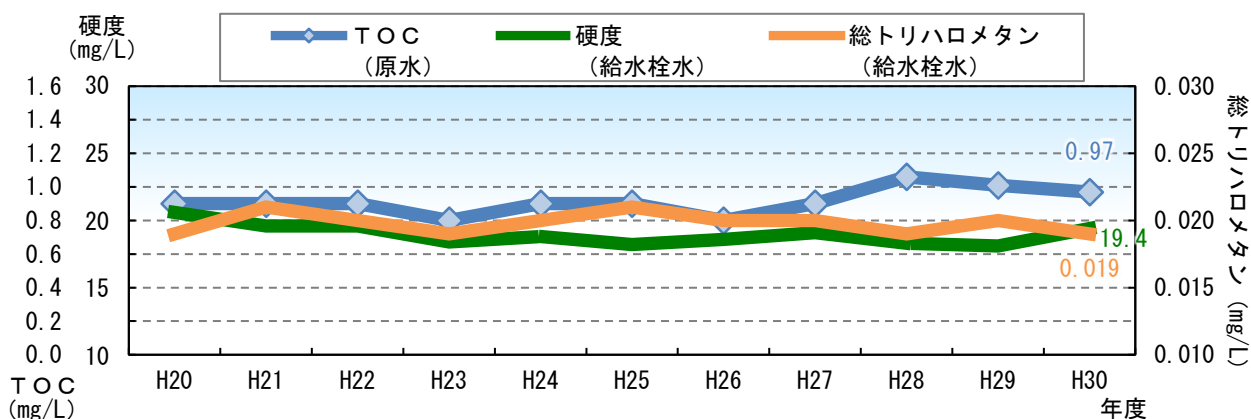


図12 高陽浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

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広島県戸坂取水場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。

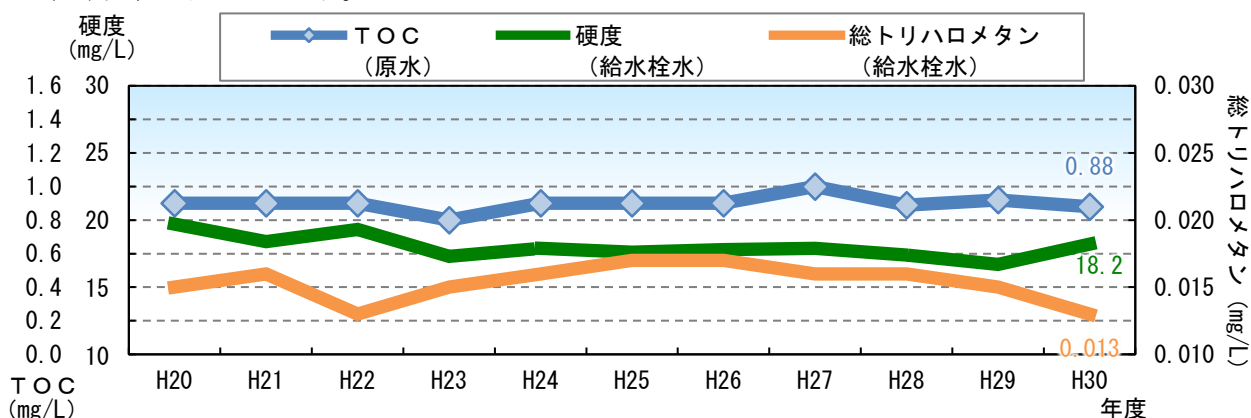


図13 府中浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

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。

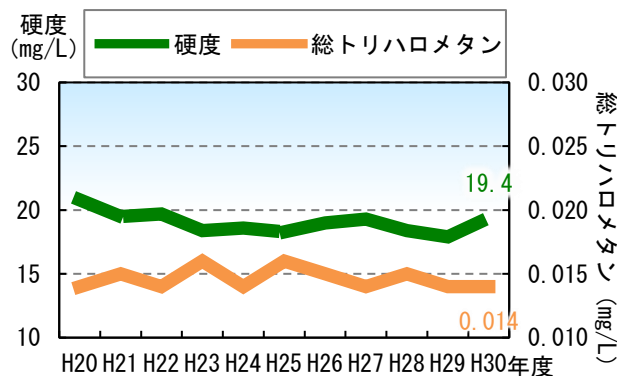


図14 瀬野川浄水場系給水栓水における水質の経年変化

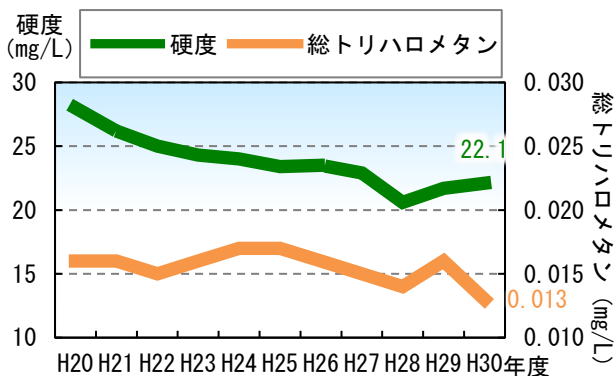


図15 白ヶ瀬浄水場系給水栓水における水質の経年変化

カ 湯来水道ステーション系、^{ゆずりは} 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^{やへいだに}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。

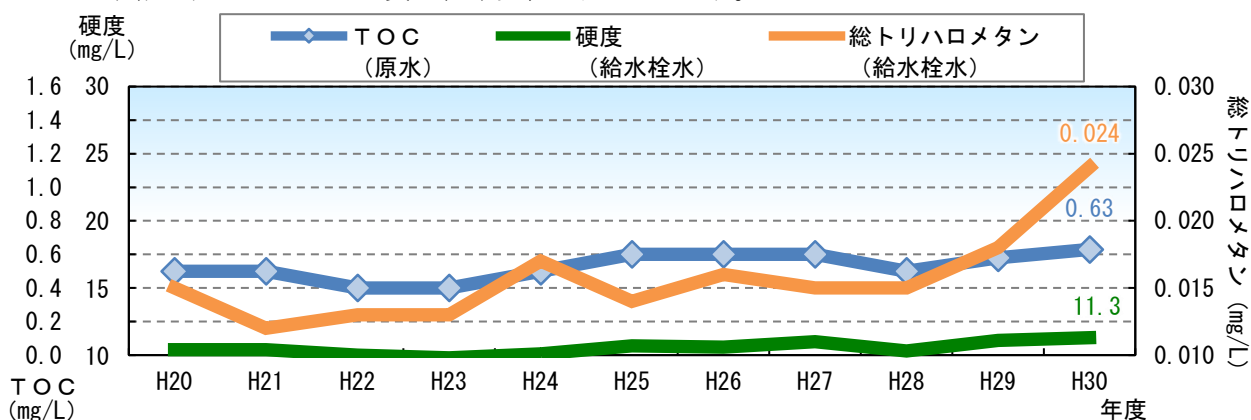


図16 湯来水道ステーション及び同ステーション系給水栓水における水質の経年変化

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（鹿ノ道浄水場は平成 21 年 7 月から供用開始）。

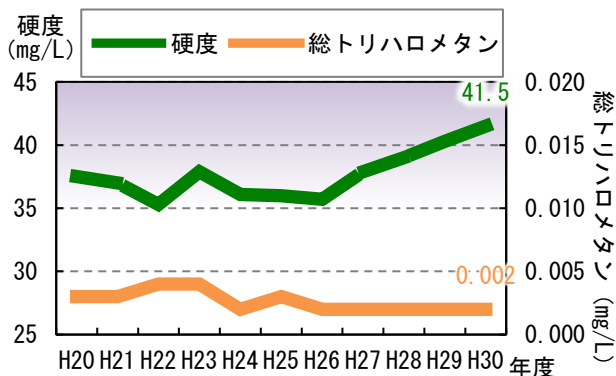


図17 桐浄水場系給水栓水における水質の経年変化

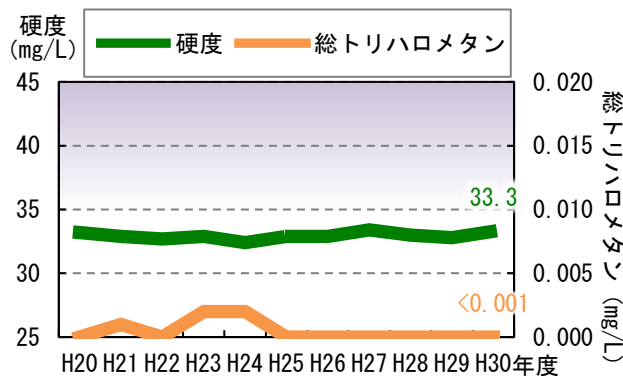


図18 大谷浄水場系給水栓水における水質の経年変化

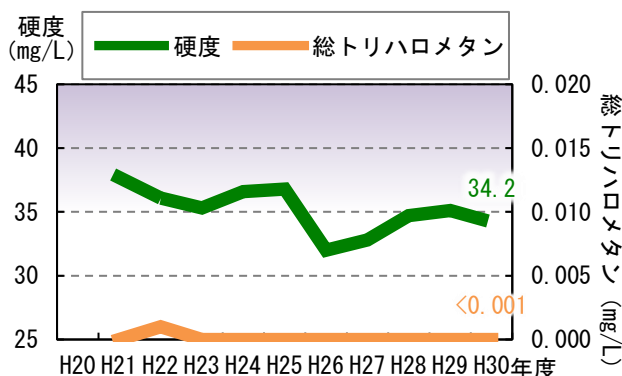


図19 鹿ノ道浄水場系給水栓水における水質の経年変化

(4) 農薬検査

本市は、農薬の混入量を把握するため、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）において、農薬使用期に検査を実施している。近年では、農家戸数の減少を反映し、水源域における農薬出荷量は減少傾向にある。

原水については、農薬類の検出が毎年認められている。ここで、農薬出荷量が減少しているにもかかわらず、最高検出指標値が上昇しているのは、本年度から、評価対象とする農薬にテフリトリオン（除草剤）等が追加・検出されたためである。なお、浄水については、農薬類は不検出であるか、極わずかの検出に止まっている。

高陽及び八木取水口における農薬類の検出状況等を図 20 に示す。

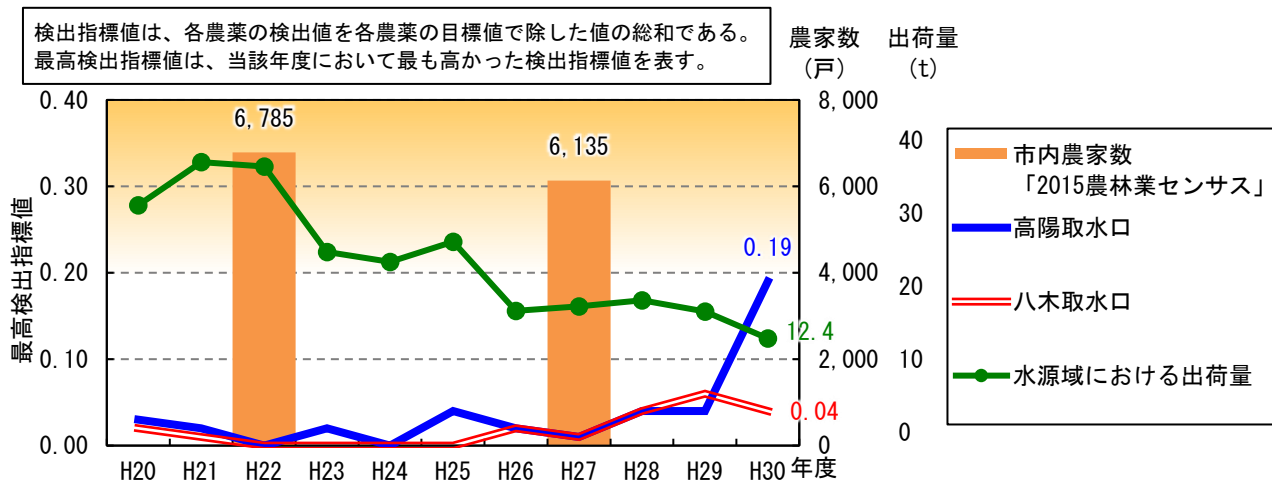


図20 高陽及び八木取水口における農薬類の検出状況等

(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 施設である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。

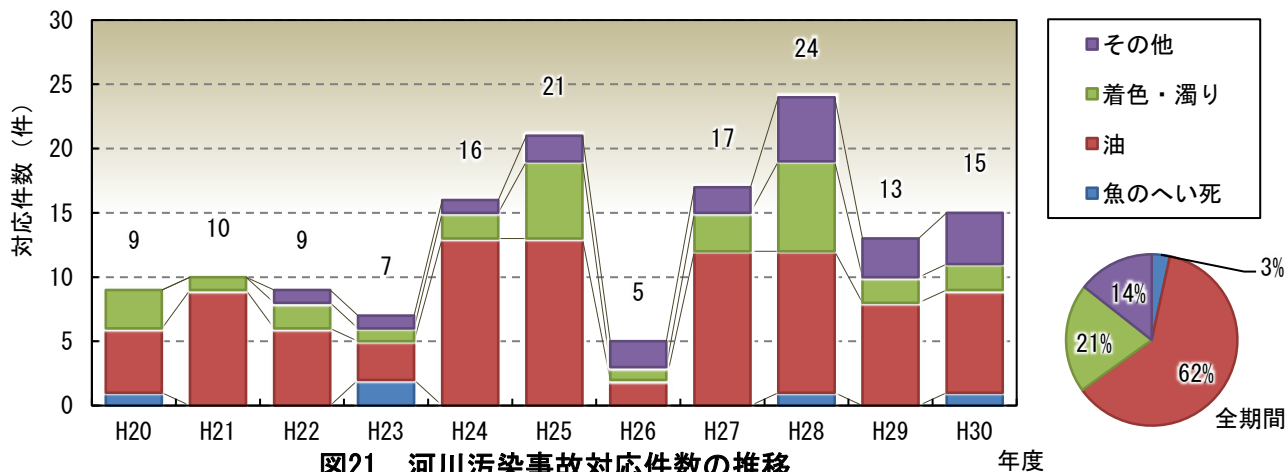


図21 河川汚染事故対応件数の推移

5 定期の水質検査及び試験

(1) 水源

水	系	太田川水系							
採水場	所	太田川本流				三篠川			
項目	目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気	温	33.0	7.5	18.0	12	30.1	7.0	18.6	12
水	温	29.0	7.1	15.8	12	27.5	7.3	16.4	12

水質基準項目

1	一般細菌	2,500	120	770	12	11,000	650	3,000	12
2	大腸菌	490	9	66	12	250	20	77	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	0.50	0.22	0.37	12	0.77	0.30	0.53	12
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.09	12	0.15	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	0.04	<0.02	0.02	4	0.07	0.03	0.05	4
34	鉄及びその化合物	0.10	<0.03	0.05	4	0.10	0.06	0.08	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	4.2	6.2	12	8.7	5.6	7.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.029	<0.005	0.010	4	0.024	0.007	0.013	4
38	塩化物イオン	8.5	5.1	6.8	12	7.9	4.6	6.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.3	11.6	20.3	12	41.9	20.6	32.2	12
40	蒸発残留物	62	48	57	4	90	55	77	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<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）	1.22	0.61	0.89	12	1.59	0.74	1.14	12
47	pH値	7.9	7.2	7.6	12	8.0	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	4.1	1.6	2.7	12	5.1	1.6	3.2	12
51	濁度	3.8	0.5	1.2	12	4.6	0.6	2.2	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	<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	1.8	1.9	4	1.8	0.9	1.4	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）	3	1	2	4	4	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（TN）	0.56	0.30	0.44	12	0.85	0.47	0.65	12
5	総リン（TP）	0.024	0.008	0.016	12	0.058	0.018	0.035	12
6	大腸菌群	17,000	490	3,600	12	33,000	730	7,700	12
7	化学的酸素要求量（COD）	2.7	0.9	1.7	12	3.0	0.9	1.9	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	0.7	<0.2	0.4	12	0.7	0.2	0.5	12
9	溶存酸素（DO）	12.0	8.0	10.2	12	11.9	7.1	10.1	12
10	酸素飽和百分率	111	100	105	12	117	91	104	12
11	浮遊物質（SS）	5	<1	1	12	7	<1	3	12
12	紫外線吸光度（E260）	0.035	0.014	0.024	12	0.042	0.015	0.029	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	22.5	10.5	18.9	12	41.0	18.0	30.7	12
15	電気伝導率	90	50	78	12	129	74	105	12

水	系	太 田 川 水 系							
採 水 場	所	根谷川				太田川発電放流口			
項 目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温		34.5	8.2	18.9	12	32.5	6.8	17.1	12
水 温		26.1	8.1	16.1	12	23.4	5.5	13.5	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	6,900	480	2,900	12	2,200	61	510	12
2	大 腸 菌	370	45	130	12	260	11	64	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	0.002	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	1.04	0.65	0.84	12	0.32	0.14	0.25	12
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.17	0.10	0.14	12	0.12	0.08	0.11	12
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	0.09	0.04	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	0.06	<0.02	0.03	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.06	<0.03	0.03	4	0.07	<0.03	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	12.5	6.9	10.2	12	5.5	3.8	4.8	12
37	マンガン及びその化合物	0.008	<0.005	0.005	4	0.013	<0.005	0.008	4
38	塩 化 物 イ オ ン	12.3	5.9	9.6	12	7.5	4.6	6.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41.7	26.2	36.1	12	13.5	10.0	11.8	12
40	蒸 発 残 留 物	103	68	90	4	43	39	41	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000003	<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）	1.36	0.63	0.94	12	1.43	0.61	0.84	12
47	pH 値	8.7	7.8	8.2	12	7.3	7.1	7.2	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	1.1	2.2	12	5.5	1.6	2.9	12
51	濁 度	2.8	0.4	1.1	12	3.5	0.7	1.6	12

水質管理目標設定項目

1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<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	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19	遊 離 炭 酸	1.3	<0.4	0.8	4	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル -t- ブ チ ル エ ー テ ル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭 気 強 度 （ T O N ）	4	2	3	4	5	1	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 ）	1.09	0.80	0.93	12	0.44	0.25	0.34	12
5	総 リ ン （ T - P ）	0.053	0.026	0.038	12	0.021	0.007	0.013	12
6	大 腸 菌 群	49,000	1,700	11,000	12	13,000	110	2,700	12
7	化学的酸素要求量（COD）	3.0	0.9	1.8	12	2.9	0.9	1.7	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	0.9	<0.2	0.4	12	0.5	<0.2	0.3	12
9	溶 存 酸 素 （ D O ）	12.3	8.9	10.7	12	13.0	8.6	10.8	12
10	酸 素 飽 和 百 分 率	121	104	111	12	110	101	106	12
11	浮 遊 物 質 （ S S ）	5	<1	1	12	5	<1	2	12
12	紫 外 線 吸 光 度 （ E 2 6 0 ）	0.035	0.013	0.021	12	0.046	0.016	0.025	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	38.0	21.0	31.3	12	14.0	8.0	11.0	12
15	電 気 伝 導 率	151	90	129	12	59	44	53	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	目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気	温	36.2	8.3	19.8	11	33.0	6.0	17.3	12
水	温	28.2	7.5	16.6	11	25.8	6.3	14.9	12

水質基準項目

1	一般細菌	2,200	43	800	11	4,200	150	1,000	12
2	大腸菌	68	<1	14	11	240	11	61	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	0.43	0.17	0.32	11	0.44	0.29	0.35	12
12	フッ素及びその化合物	0.07	<0.05	<0.05	11	0.12	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	0.10	<0.02	0.04	4	0.07	<0.02	0.03	4
34	鉄及びその化合物	0.17	0.07	0.12	4	0.08	0.05	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	9.0	5.4	7.2	11	6.5	4.4	5.7	12
37	マンガン及びその化合物	0.067	0.019	0.041	4	0.018	0.008	0.013	4
38	塩化物イオン	12.1	6.3	8.7	11	8.3	5.1	6.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.8	14.0	17.8	11	22.2	12.4	17.3	12
40	蒸発残留物	63	49	56	4	59	43	52	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	0.000006	0.000001	0.000003	11	0.000004	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000009	<0.000001	<0.000001	11	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）	1.83	0.83	1.28	11	1.38	0.66	0.90	12
47	pH値	7.5	7.1	7.3	11	7.6	7.2	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	7.2	2.0	4.2	11	4.9	1.6	2.9	12
51	濁度	4.9	1.2	2.5	11	3.4	0.9	1.6	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<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	2.2	2.6	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（TON）	5	2	4	4	4	1	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（TN）	0.61	0.32	0.48	11	0.52	0.37	0.43	12
5	総リン（TP）	0.041	0.016	0.026	11	0.024	0.011	0.016	12
6	大腸菌群	12,000	28	3,200	11	18,000	390	4,000	12
7	化学的酸素要求量（COD）	3.2	1.4	2.2	11	3.2	1.2	1.8	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	0.8	0.3	0.5	11	0.7	<0.2	0.4	12
9	溶存酸素（DO）	14.1	7.4	10.2	11	12.3	8.3	10.3	12
10	酸素飽和百分率	122	93	105	11	109	97	104	12
11	浮遊物質（SS）	5	1	2	11	5	<1	2	12
12	紫外線吸光度（E260）	0.058	0.019	0.036	11	0.044	0.017	0.026	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	23.0	13.5	17.6	11	21.0	12.0	15.8	12
15	電気伝導率	87	62	78	11	81	52	69	12

※1：可部発電放流口は、平成30年4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				高陽取水口			
項 目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温		32.5	6.3	17.0	12	35.7	5.8	17.0	12
水 温		26.1	5.7	14.5	12	25.5	6.5	14.9	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	6,000	100	1,100	12	7,000	250	1,400	12
2	大 腸 菌	520	10	92	12	260	8	77	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	0.001	<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	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	0.35	0.26	0.31	12	0.50	0.26	0.37	12
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.13	0.08	0.11	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
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	0.08	<0.02	0.03	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.08	0.05	0.06	4	0.10	0.05	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	6.5	4.0	5.3	12	6.8	4.7	5.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.013	0.009	0.011	4	0.018	0.009	0.013	4
38	塩 化 物 イ オ ン	7.8	4.9	6.3	12	8.2	5.4	6.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.8	10.8	15.0	12	22.6	13.7	18.4	12
40	蒸 発 残 留 物	53	40	47	4	54	51	53	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000004	<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	0.000001	<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）	1.48	0.66	0.90	12	1.38	0.65	0.93	12
47	pH 値	7.4	7.0	7.2	12	7.4	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	5.3	1.7	2.9	12	5.1	1.6	3.0	12
51	濁 度	3.7	0.8	1.6	12	3.8	1.0	1.8	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	2.6	1.8	2.2	4	2.2	1.8	2.1	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル -t- プ 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 ）	3	1	2	4	4	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 ）	0.44	0.34	0.39	12	0.69	0.33	0.46	12
5	総 リ ン （ T - P ）	0.025	0.008	0.015	12	0.028	0.011	0.019	12
6	大 腸 菌 群	19,000	290	4,700	12	27,000	630	5,000	12
7	化学的酸素要求量（COD）	3.0	1.2	1.9	12	2.9	1.2	1.9	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	0.6	0.2	0.4	12	0.7	<0.2	0.4	12
9	溶 存 酸 素 （ D O ）	12.6	7.7	10.3	12	12.0	8.0	10.1	12
10	酸 素 飽 和 百 分 率	113	96	102	12	107	99	101	12
11	浮 遊 物 質 （ S S ）	5	<1	2	12	5	<1	2	12
12	紫 外 線 吸 光 度 （ E 2 6 0 ）	0.045	0.016	0.026	12	0.043	0.017	0.027	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	22.0	9.5	13.7	12	21.5	13.0	17.0	12
15	電 気 伝 導 率	83	47	62	12	81	55	71	12

戸坂取水口（GEMS/Water関連）

項	目	最	最	平	均	回	数
p	H	値	7.6	7.2	7.4	12	
ア	ル	カ	リ	度	21.0	12.0	15.8
電	気	伝	導	度	81	52	69
溶	存	酸	素	12.3	8.3	10.3	12
酸	素	飽	和	度	109	97	104
水		温	25.8	6.3	14.9	12	
浮	遊	物	質	5	<1	2	12
蒸	発	残	留	物	59	43	52
溶	存	態	全	リ	ン	0.016	0.005
全		リ	ン	0.024	0.011	0.016	12
ア	ン	モ	ニ	ア	態	室	素
溶	存	態	有	機	炭	素	0.09
硝	酸	態	室	素	及	び	亜
溶	存	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム
溶	存	フ	ッ	素	0.12	0.08	0.11
溶	存	ナ	ト	リ	ウ	ム	6.5
溶	存	カ	ル	シ	ウ	ム	7.1
溶	存	カ	リ	ウ	ム	1.0	0.7
塩	化	物	イ	オ	ン	8.3	5.1
硫	酸	塩	（	硫	酸	イ	オ
ナ	ト	リ	ウ	ム	吸	着	比
溶	存	態	有	機	炭	素	1.26
懸	濁	態	有	機	炭	素	0.25
全	有	機	炭	素	1.38	0.66	0.90
生	物	化	学	的	酸	素	消
化	学	的	酸	素	消	費	量
大	腸	菌	群	240	11	61	12
大	腸	菌	群	18,000	390	4,000	12
溶	存	ア	ル	ミ	ニ	ウ	ム
総	ア	ル	ミ	ニ	ウ	ム	0.07
溶	存	ヒ	素	0.00	<0.001	<0.001	4
総	ヒ	素	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
溶	存	ホ	ウ	素	<0.02	<0.02	<0.02
総	ホ	ウ	素	<0.02	<0.02	<0.02	4
溶	存	カ	ド	ミ	ウ	ム	<0.0003
総	カ	ド	ミ	ウ	ム	<0.0003	<0.0003
溶	存	ク	ロ	ム	<0.005	<0.005	<0.005
総	ク	ロ	ム	<0.005	<0.005	<0.005	4
溶	存	銅	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
総	銅	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
溶	存	鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
総	鉄	0.08	0.05	0.06	4		
溶	存	鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総	鉛	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
溶	存	マ	ン	ガ	ン	0.011	<0.005
総	マ	ン	ガ	ン	0.018	0.008	0.013
総	水	銀	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
溶	存	ニ	ッ	ケ	ル	<0.002	<0.002
総	ニ	ッ	ケ	ル	<0.002	<0.002	<0.002
溶	存	セ	レ	ン	<0.001	<0.001	<0.001
総	セ	レ	ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
溶	存	亜	鉛	<0.02	<0.02	<0.02	4
総	亜	鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
フ	エ	ノ	ー	ル	類	<0.0005	<0.0005
ベ	ン	ゼ	ン	<0.001	<0.001	<0.001	4

MEMO

A blue cartoon character with a speech bubble that says "ごきげんよう" (Gokigenyō), a common Japanese greeting. The character is smiling and pointing upwards with its right hand.

(2) 浄水場

浄水場															
採水場		場所		牛田浄水場					水場						
項目		最	高	最	低	平	均	回数	最	高	最	低	平	均	回数
気	温		35.4		2.5		18.2	243		31.8		6.8		18.9	12
水	温		26.8		5.5		15.2	243		28.6		7.8		16.9	12
水質基準項目															
1	一般細菌		5,400		90		920	51		240		6		60	12
2	大腸菌		770		3		66	51		15		<1		3	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	シアニ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		0.45		0.33		0.37	4							
12	フッ素及びその化合物		0.14		0.07		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														
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		0.06		<0.02		0.05	4							
34	鉄及びその化合物		0.11		0.05		0.09	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		3.9		5.8	51							
37	マンガン及びその化合物		0.023		0.010		0.016	4							
38	塩化物イオン		10.5		3.8		6.5	51							
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		23.1		12.0		17.9	51							
40	蒸発残留物		59		43		54	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						0.000006	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）		3.08		0.53		0.95	51		0.75		0.36		0.48	12
47	pH	値	7.4		7.1		7.3	243		7.1		6.6		6.9	12
48	味														
49	臭	気	異常なし		異常なし		異常なし	243		異常なし		異常なし		異常なし	12
50	色	度	9.2		1.5		2.9	243		0.8		<0.5		<0.5	12
51	濁	度	35		0.7		2.5	243		1.5		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	トリエン		<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	抱水クローラル														
16	残留塩素（遊離残留塩素）														
19	遊離炭酸		3.1		2.2		2.8	4							
20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
21	メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001		<0.001		<0.001	4							
23	臭気強度（TON）		8		2		5	4							
27	腐食性（ランゲリア指数）														
28	従属栄養細菌														
29	1,1-ジクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
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		23.0		10.5		16.7	51							
15	電気伝導率		87		47		70	243		90		65		75	12

浄水場	牛田浄水場	水場	水場	水場	水場	水場	水場	水場	水場
採水場	ろ過水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	回数
気温	31.8	6.8	18.9	12	35.4	2.5	18.2	243	
水温	28.0	7.5	16.4	12	28.0	6.2	16.1	243	
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					0.45	0.31	0.36	4	
12 フッ素及びその化合物					0.11	0.06	0.09	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					0.004	<0.002	0.003	4	
25 ジブロモクロメタン					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					0.012	0.001	0.006	4	
28 トリクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4	
29 ブロモジクロメタン					0.005	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					0.002	<0.001	0.001	4	
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4	
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	
36 ナトリウム及びその化合物					9.1	6.1	7.6	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					12.3	6.0	7.7	51	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）					23.8	13.0	18.3	51	
40 蒸発残留物					64	50	57	4	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4	
42 ジェオスミン							0.000002	1	
43 2-メチルイソボルネオール							0.000002	1	
44 非イオン界面活性剤					<0.005	<0.005	<0.005	4	
45 フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.70	0.34	0.44	12	0.72	0.33	0.44	51	
47 pH 値	7.1	6.7	6.9	12	7.4	7.1	7.2	243	
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243	
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	243	
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	243	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	243	
水質管理目標設定項目									
1 アンチモン及びその化合物					<0.001	<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)					<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）	0.6	0.3	0.5	12	1.0	0.5	0.8	243	
19 遊離炭酸					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	
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）					-2.0	-2.6	-2.4	4	
28 従属栄養細菌					6	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									
13 アンモニア態窒素									
14 アルカリ度					20.0	13.0	16.0	4	
15 電気伝導率	92	66	77	12	101	60	81	243	

浄水場				緑井浄水場				沈でん水			
採水場		場所		原水		平均回数		最高		最低	
項目	最	高	最	低	平	均	回	最	高	最	低
気	温	34.5	2.3	18.1	243	31.6	6.0	18.9	12		
水	温	27.7	5.3	15.0	243	27.4	7.3	15.9	12		
水質基準項目											
1	一般細菌	5,500	51	610	51	230	0	41	12		
2	大腸菌	190	2	38	51	2	<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	0.40	0.26	0.33	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	0.06	0.02	0.04	4						
34	鉄及びその化合物	0.08	0.06	0.08	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	6.7	3.6	5.4	51						
37	マンガン及びその化合物	0.016	0.010	0.014	4						
38	塩化物イオン	9.1	3.8	6.3	51						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.5	9.8	15.2	51						
40	蒸発残留物	68	38	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			0.000003	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）	1.79	0.53	0.89	51	0.71	0.31	0.43	12		
47	pH値	7.4	7.0	7.2	243	7.1	6.7	6.9	12		
48	味										
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし	異常なし	異常なし	12		
50	色度	7.6	1.4	2.8	243	0.9	<0.5	<0.5	12		
51	濁度	23	0.6	2.0	243	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	抱水クローラル										
16	残留塩素（遊離残留塩素）										
19	遊離炭酸	3.5	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）	7	2	5	4						
27	腐食性（ランゲリア指数）										
28	従属栄養細菌										
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
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	23.0	8.5	14.1	51						
15	電気伝導率	86	43	63	243	86	51	65	12		

浄水場		緑井浄水場				水場									
採水場		ろ過水				浄水									
項目	目	最	高	最	低	平	均	回数	最	高	最	低	平	均	回数
気	温		31.6		6.0		18.9	12		34.5		2.3		18.1	243
水	温		27.3		7.0		15.7	12		28.6		6.8		16.4	243
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								0.41		0.28		0.32		4
12	フッ素及びその化合物								0.12		0.07		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								0.07		<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								0.005		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		0.006		4
28	トリクロロ酢酸								0.003		<0.002		<0.002		4
29	ブロモジクロメタン								0.004		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								<0.001		<0.001		<0.001		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								7.7		4.8		6.3		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								9.7		5.7		7.2		51
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								22.1		10.0		15.4		51
40	蒸発残留物								56		34		48		4
41	陰イオン界面活性剤								<0.02		<0.02		<0.02		4
42	ジェオスミン												0.000002		1
43	2-メチルイソボルネオール												0.000001		1
44	非イオン界面活性剤								<0.005		<0.005		<0.005		4
45	フェノール類								<0.0005		<0.0005		<0.0005		4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.67		0.28		0.39	12	0.73		0.30		0.42		51
47	pH		7.2		7.0		7.1	12	7.4		7.0		7.2		243
48	味		異常なし		異常なし		異常なし	12	異常なし		異常なし		異常なし		243
49	臭		異常なし		異常なし		異常なし	12	異常なし		異常なし		異常なし		243
50	色		<0.5		<0.5		<0.5	12	<0.5		<0.5		<0.5		243
51	濁度		<0.1		<0.1		<0.1	12	<0.1		<0.1		<0.1		243
水質管理目標設定項目															
1	アンチモン及びその化合物								<0.001		<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）		1.1		0.7		0.8	12	1.1		0.5		0.8		243
19	遊離炭酸								3.1		1.8		2.6		4
20	1,1,1-トリクロロエタン								<0.001		<0.001		<0.001		4
21	メチル-tert-ブチルエーテル								<0.001		<0.001		<0.001		4
23	臭気強度（TON）								<1		<1		<1		4
27	腐食性（ランゲリア指数）								-2.1		-3.0		-2.6		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															
13	アンモニア態窒素														
14	アルカリ度								17.5		9.0		13.3		4
15	電気伝導率		90		54		68	12	93		51		69		243

浄水場		高陽浄水場													
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		34.6		0.5		16.8	243		32.3		2.1		17.6	12
水	温		27.1		5.8		15.5	243		26.7		7.6		16.2	12
水質基準項目															
1	一般細菌		7,300		78		980	51		250		28		100	12
2	大腸菌		600		3		52	51		12		<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		0.47		0.29		0.36	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														
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		0.02		0.05	4							
34	鉄及びその化合物		0.11		0.06		0.09	4							
35	銅及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02	4							
36	ナトリウム及びその化合物		9.0		4.0		6.0	51							
37	マンガン及びその化合物		0.019		0.012		0.016	4							
38	塩化物イオン		11.7		3.7		6.6	51							
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		22.9		12.8		19.0	51							
40	蒸発残留物		63		46		55	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						0.000004	1							
44	非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	4							
45	フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	4							
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		2.61		0.56		0.97	51		0.83		0.47		0.58	12
47	pH		7.4		7.1		7.3	243		7.1		6.7		6.9	12
48	味														
49	臭	気	異常なし		異常なし		異常なし	243	異常なし		異常なし		異常なし		12
50	色	度	9.7		1.4		3.0	243		1.2		0.5		0.7	12
51	濁	度	26		0.7		2.7	243		1.2		0.4		0.8	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	抱水クローラル														
16	残留塩素（遊離残留塩素）														
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）		7		2		5	4							
27	腐食性（ランゲリア指数）														
28	従属栄養細菌														
29	1,1-ジクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
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		22.0		11.0		17.7	51							
15	電気伝導率		97		51		73	243		89		70		77	12

浄水場		高陽浄水場													
採水場		ろ過水				浄水									
項目	目	最	高	最	低	平	均	回数	最	高	最	低	平	均	回数
気	温		32.3		2.1		17.6	12		34.6		0.5		16.8	243
水	温		26.9		7.6		16.0	12		28.5		7.7		17.2	243
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								0.48		0.27		0.36		4
12	フッ素及びその化合物								0.12		0.06		0.09		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								0.007		0.002		0.005		4
24	ジクロロ酢酸								0.006		0.002		0.004		4
25	ジブロモクロメタン								0.003		0.001		0.002		4
26	臭素酸								<0.001		<0.001		<0.001		4
27	総トリハロメタン								0.016		0.005		0.010		4
28	トリクロロ酢酸								0.006		0.002		0.004		4
29	ブロモジクロメタン								0.006		0.002		0.004		4
30	ブロモホルム								<0.001		<0.001		<0.001		4
31	ホルムアルデヒド								0.001		0.001		0.001		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								9.5		6.1		7.3		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								11.7		6.2		7.8		51
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								22.2		14.0		19.0		51
40	蒸発残留物								63		53		58		4
41	陰イオン界面活性剤								<0.02		<0.02		<0.02		4
42	ジェオスミン												0.000002		1
43	2-メチルイソボルネオール												0.000004		1
44	非イオン界面活性剤								<0.005		<0.005		<0.005		4
45	フェノール類								<0.0005		<0.0005		<0.0005		4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.76		0.39		0.50		12	0.91		0.37		0.51		51
47	pH		7.2		6.9		7.1	12		7.4		7.0		7.2	243
48	味	異常なし		異常なし		異常なし		12	異常なし		異常なし		異常なし		243
49	臭	異常なし		異常なし		異常なし		12	異常なし		異常なし		異常なし		243
50	色	<0.5		<0.5		<0.5		12	<0.5		<0.5		<0.5		243
51	濁度	<0.1		<0.1		<0.1		12	<0.1		<0.1		<0.1		243
水質管理目標設定項目															
1	アンチモン及びその化合物								<0.001		<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	1.2		0.5		0.8		243
19	遊離炭酸								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
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		-2.4		-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								17.0		14.0		15.8		4
15	電気伝導率	91		72		80		12	100		62		82		243

浄水場			府中浄水場											
採水場			原水				ろ過水				浄水			
項目	場所	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		温	32.2	4.5	17.6	12	32.2	4.5	17.6	12	32.2	4.5	17.6	12
水温		温	26.8	6.5	15.5	12	29.4	7.5	17.2	12	29.3	7.3	17.3	12
水質基準項目														
1	一般細菌	菌	2,400	86	730	12	360	2	38	12	3	0	0	12
2	大腸菌	菌	43	14	26	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
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		0.42	0.31	0.35	4					0.45	0.33	0.38	4
12	フッ素及びその化合物		0.11	0.08	0.10	12					0.12	0.10	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										0.06	<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	0.002	4
24	ジクロロ酢酸										0.004	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン										0.002	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										0.011	0.002	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										0.004	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										<0.001	<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		0.13	<0.02	0.05	4					<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物		0.11	0.04	0.07	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		7.5	5.6	6.2	12					8.0	5.6	6.7	12
37	マンガン及びその化合物		0.019	0.011	0.014	4					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン		9.9	5.7	7.1	12					10.5	6.3	7.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		23.7	14.4	18.7	12					23.1	14.8	18.8	12
40	蒸発残留物		64	48	55	4					57	47	52	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				0.000004	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）		1.17	0.62	0.88	12	0.58	0.36	0.45	12	0.57	0.36	0.46	12
47	pH値		7.5	7.3	7.4	12	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
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		3.4	1.6	2.6	12	1.5	0.9	1.2	12	0.6	<0.5	<0.5	12
51	濁度		3.9	1.0	1.9	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	トリエチン		<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										<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）										0.9	0.5	0.7	12
19	遊離炭酸		2.2	1.8	2.1	4					2.6	2.2	2.3	4
20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	4					<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	3	4					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）										-2.0	-2.3	-2.2	4
28	従属栄養細菌										4	0	2	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	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14	アルカリ度										20.0	17.5	18.4	4
15	電気伝導率		88	63	75	12	91	64	78	12	89	64	77	12

浄水場				湯来水道ステーション							
採水場		場所		原水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
気温		27.3	2.6	13.6	12	27.3	2.6	13.6	12		
水温		20.4	6.4	12.1	12	23.3	5.7	13.4	12		
水質基準項目											
1	一般細菌	96	2	40	12	0	0	0	12		
2	大腸菌	20	<1	6	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	0.66	0.31	0.43	4	0.70	0.31	0.44	4		
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12		
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<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					0.28	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					0.009	0.001	0.005	4		
24	ジクロロ酢酸					0.010	<0.002	0.005	4		
25	ジブロモクロメタン					<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					0.013	0.002	0.007	4		
28	トリクロロ酢酸					0.010	<0.002	0.005	4		
29	ブロモジクロメタン					0.004	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					<0.001	<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	0.14	<0.02	0.06	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
34	鉄及びその化合物	0.10	<0.03	0.05	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	4.7	3.4	4.2	12	6.1	4.5	5.2	12		
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4		
38	塩化物イオン	3.3	2.9	3.1	12	4.8	3.8	4.2	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	12.0	8.5	11.0	12	11.9	9.1	11.0	12		
40	蒸発残留物	45	34	41	4	45	40	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）	1.07	0.28	0.63	12	0.61	0.23	0.38	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	2.7	1.0	1.7	12	<0.5	<0.5	<0.5	12		
51	濁度	4.9	0.1	1.5	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	トリエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4		
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4		
14	抱水クローラル					0.002	<0.001	0.001	4		
16	残留塩素（遊離残留塩素）					1.0	0.7	0.9	12		
19	遊離炭酸	2.2	1.3	2.0	4	2.6	1.3	2.1	4		
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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）					-2.4	-2.6	-2.5	4		
28	従属栄養細菌					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											
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12						
14	アルカリ度					13.5	12.5	13.3	4		
15	電気伝導率	49	38	46	12	56	44	51	12		

浄水場			欄 浄水場											
採水場所			原水1号井				原水2号井				浄水			
項目	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	31.6	7.3	18.7	12	31.6	7.3	18.7	12	31.6	7.3	18.7	12		
水温	17.3	15.0	16.1	12	17.4	14.9	15.9	12	18.2	14.9	16.5	12		
水質基準項目														
1	一般細菌	9	0	2	12	4	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	0.014	0.014	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	0.51	0.48	0.49	4	1.72	1.48	1.59	4	0.50	0.48	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	0.16	0.15	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				4				4	0.08	0.05	0.06	4	
22	クロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4	
24	ジクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸									<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4	
28	トリクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
29	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									<0.001	<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	<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	8.4	8.1	8.2	12	9.8	9.4	9.7	12	8.9	8.5	8.7	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	4.9	4.6	4.8	12	8.0	7.1	7.5	12	5.4	5.1	5.3	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	42.2	40.3	41.1	12	79.2	74.6	77.2	12	43.0	40.2	41.3	12	
40	蒸発残留物	102	86	91	4	142	129	137	4	94	90	92	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			<0.000001	1			<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			<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	<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	0.25	0.29	12	<0.20	<0.20	<0.20	12	
47	pH値	6.8	6.6	6.7	12	6.7	6.5	6.6	12	6.9	6.8	6.8	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	0.0083	0.0054	0.0063	4	0.0029	0.0026	0.0028	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	トリエン	<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	抱水クロラール									<0.001	<0.001	<0.001	4	
16	残留塩素（遊離残留塩素）									0.9	0.7	0.8	12	
19	遊離炭酸	24.6	17.2	21.4	4	46.2	32.6	37.6	4	15.8	9.7	13.3	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									49.5	46.0	47.4	4	
15	電気伝導率	125	117	123	12	206	194	199	12	134	124	128	12	

浄水場		大谷浄水場													
採水場		原水				浄水									
項目	目	最	高	最	低	平	均	回数	最	高	最	低	平	均	回数
気	温		25.8		0.8		12.3	12		25.8		0.8		12.3	12
水	温		15.0		11.8		12.8	12		15.3		11.8		13.2	12
水質基準項目															
1	一般細菌	2		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	0.024		0.016		0.019		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	0.47		0.30		0.38		12		0.35		0.18		0.32	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									0.06		<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									<0.001		<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									<0.001		<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	<0.02		<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	6.3		5.6		5.9		12		6.4		6.0		6.2	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		4		<0.005		<0.005		<0.005	4
38	塩化物イオン	3.3		3.1		3.2		12		3.7		3.5		3.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	39.3		31.7		35.5		12		34.7		32.2		33.4	12
40	蒸発残留物	74		65		70				73		64		67	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）	<0.20		<0.20		<0.20		12		<0.20		<0.20		<0.20	12
47	pH	7.7		7.0		7.3		12		7.3		7.0		7.2	12
48	味									異常なし		異常なし		異常なし	12
49	臭	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	<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	トリエチン	<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	抱水クローラル									<0.001		<0.001		<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）									0.8		0.5		0.7	12
19	遊離炭酸	8.8		3.1		5.7		4		7.0		5.3		6.4	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1		<1		<1		4		<1		<1		<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）									-1.7		-1.9		-1.8	4
28	従属栄養細菌									2		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									39.5		38.5		39.0	4
15	電気伝導率	109		92		100		12		99		95		97	12

浄水場			鹿ノ道浄水場											
探水場			原水1号井				原水2号井				浄水			
項目	場所	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		温	30.5	6.3	17.3	12	30.5	6.3	17.3	12	31.5	6.2	17.6	12
水温		温	17.8	14.8	16.0	12	16.5	15.0	15.7	12	27.1	9.0	17.3	12
水質基準項目														
1	一般細菌	菌	2	0	0	12	4	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	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	シアン化合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		1.47	1.10	1.32	4	1.09	0.85	0.97	4	1.14	1.00	1.08	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	酸									0.16	0.05	0.10	4
22	クロロ酢酸	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	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	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	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										<0.001	<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	<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		8.9	6.2	7.5	12	9.3	7.1	8.2	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		5.4	4.7	5.0	12	6.3	5.4	5.9	12	6.4	5.8	6.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		37.9	32.1	33.6	12	38.1	33.0	35.5	12	35.4	33.5	34.3	12
40	蒸発残留物	物	93	81	85	4	101	83	91	4	95	89	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	6.2	12	6.3	6.1	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	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	トリエチン		<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	抱水クロール										<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		44.4	38.7	42.6	4	49.7	44.0	47.0	4	3.5	2.2	2.5	4
20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	-1.6	-1.4	4
28	従属栄養細菌										89	25	52	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										38.0	35.0	36.4	4
15	電気伝導率		118	105	108	12	124	105	115	12	117	112	115	12

(3)給水栓水

ア 月検査

給水栓水検査箇所番号	1				2			
浄水場	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場	中区基町				南区東雲一丁目			
項目	目	最	高	最	低	平	均	回
気	温	33.1	5.8	17.5	12	31.3	5.0	18.6
水	温	27.1	9.4	17.8	12	28.4	8.7	17.3

水質基準項目

1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.06	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	7.8	6.9	7.4	12	8.1	6.4	7.3	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	9.0	6.5	7.6	12	10.1	7.0	8.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.0	15.8	19.7	12	22.7	13.6	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)	0.69	0.36	0.51	12	0.70	0.37	0.49	12
47	pH値	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.2	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素(遊離残留塩素)	1.0	0.4	0.6	12	0.8	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	93	74	85	12	92	65	82	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	目	最	高	最	低	平	均	回
気	温	33.9	6.7	18.8	12	34.0	7.6	20.4
水	温	28.6	9.5	18.1	12	32.0	10.5	20.4

水質基準項目

1	一般細菌	4	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	<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	シアン化合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	0.27	0.32	4				
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.09	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	0.06	<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	0.012	0.002	0.006	4				
24	ジクロロ酢酸	0.007	0.002	0.005	4				
25	ジブロモクロロメタン	0.003	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	0.022	0.007	0.014	4				
28	トリクロロ酢酸	0.007	0.002	0.004	4				
29	ブロモジクロロメタン	0.007	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	0.002	<0.001	<0.001	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	8.4	6.3	7.4	12	8.1	6.3	7.4	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38	塩化物イオン	10.7	6.5	7.6	12	10.1	6.9	7.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.8	15.4	19.0	12	22.5	13.5	19.0	12
40	蒸発残留物 ※1	64	50	57	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	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）	0.64	0.37	0.48	12	0.58	0.34	0.43	12
47	pH 値	7.3	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	2.7	1.3	1.9	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	<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	0.004	<0.001	0.002	4				
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.8	0.4	0.6	12	0.5	0.3	0.4	12
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.4	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	<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	91	70	83	12	94	66	83	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				南区元宇品町			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	28.5	4.3	17.5	12	33.8	5.2	19.5	12
水 温	26.9	8.9	16.8	12	29.1	9.5	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 シアン化合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	0.06	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四 塩 化 炭 素								
15 1,4- ジ オ キ サ ン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン								
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン								
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン								
20 ベ ン ゼ ン								
21 塩 素 酸								
22 ク ロ ロ 酢 酸								
23 ク ロ ロ ホ ル ム								
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸								
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.5	6.6	7.4	12	8.7	6.9	7.5	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	10.3	6.0	8.0	12	9.9	6.9	8.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.4	13.7	18.7	12	23.1	15.1	18.7	12
40 蒸 発 残 留 物								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
42 ジ ェ オ ス ミ ン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
45 フ ェ ノ ー ル 類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.68	0.36	0.51	12	0.58	0.34	0.46	12
47 pH 値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8 ト ル エ ン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								
14 抱 水 ク ロ ラ ー ル								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.7	0.3	0.5	12	0.6	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	70	82	12	97	72	83	12

給 水 栓 水 検 査 簡 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	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	32.0	5.6	18.4	12	35.2	8.2	19.8	12
水 温	28.8	9.0	17.8	12	28.0	10.6	18.7	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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 シアン化合物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.43	0.32	0.37	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	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	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					0.09	<0.05	0.05	4
22 ク ロ ロ 酢 酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 ク ロ ロ ホ ル ム					0.019	0.004	0.011	4
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.004	<0.002	<0.002	4
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.005	0.002	0.003	4
26 臭 素 酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.034	0.011	0.021	4
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.010	0.003	0.006	4
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.010	0.004	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					0.003	0.001	0.002	4
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄 及 び そ の 化 合 物					0.05	<0.03	<0.03	4
35 銅 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.9	6.4	7.6	12	8.8	6.6	7.7	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩 化 物 イ オ ン	11.4	6.4	7.7	12	9.9	6.6	8.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.5	14.9	18.7	12	24.2	14.4	19.3	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1					64	50	57	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							0.000003	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 ※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	0.36	0.45	12	0.57	0.33	0.44	12
47 pH 値	7.4	7.3	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.001	<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 ラ ール					0.008	0.002	0.005	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.2	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 -t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭 気 強 度 (T O N)					<1	<1	<1	4
28 従 属 栄 養 細 菌					2	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	98	70	83	12	99	69	84	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	目	最	高	最	低	平	均	回
気	温	31.5	5.4	18.1	31.2	2.6	17.7	12
水	温	27.0	9.3	17.7	27.4	7.7	16.6	12
水質基準項目								
1	一般細菌	2	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	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	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	0.44	0.35	0.40	4			
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.13	0.06	0.10
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	0.013	0.003	0.008	4			
24	ジクロロ酢酸	0.006	0.002	0.005	4			
25	ジブロモクロロメタン	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	0.022	0.008	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	0.003	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	0.002	<0.001	<0.001	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	8.6	6.8	7.6	12	7.5	5.1	6.2
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4			
38	塩化物イオン	11.9	7.4	8.4	12	9.2	5.6	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.3	15.0	18.4	12	21.2	10.5	14.7
40	蒸発残留物 ※1	64	50	57	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			0.000004	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 ※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	0.34	0.46	12	0.53	0.29	0.42
47	pH 値	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.2
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
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
50	色度	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
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	抱水クロラール	0.006	0.002	0.004	4			
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.8	0.4	0.6	12	1.0	0.5	0.7
19	遊離炭酸	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			
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	91	71	83	12	93	53	68

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓検査箇所番号	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	目	最	高	最	低	平	均	回
気	温	33.5	7.8	18.8	30.7	5.8	18.0	12
水	温	28.3	8.9	17.2	27.4	7.8	15.9	12
水質基準項目								
1	一般細菌	0	0	0	12	1	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	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	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	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.27	0.33	4			
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.06	0.10	12	0.12	0.07	0.10
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	0.006	0.002	0.004	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	0.003	<0.001	0.002	4			
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	0.015	0.004	0.008	4			
28	トリクロロ酢酸	0.004	<0.002	0.003	4			
29	ブロモジクロロメタン	0.006	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	<0.001	<0.001	<0.001	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	5.2	6.2	12	7.5	5.2	6.1
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	9.2	5.6	7.3	12	8.5	5.9	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.3	10.5	14.7	12	22.1	10.1	14.6
40	蒸発残留物 ※1	56	34	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	0.000002	0.000001	0.000002	2			
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<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）	0.52	0.26	0.42	12	0.53	0.26	0.41
47	pH 値	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2
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
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
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
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	0.002	<0.001	<0.001	4			
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.9	0.5	0.7	12	0.7	0.4	0.6
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.4	4			
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4			
23	臭気強度（TON）	<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	54	68	12	90	52	67

※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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	33.1	3.8	17.7	12	33.9	5.1	18.9	12
水 温	27.8	8.6	17.4	12	27.5	8.0	17.2	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	5	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 シアン化合物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12	0.12	0.09	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 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	5.4	6.1	12	7.5	5.6	6.3	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	8.2	6.7	7.3	12	8.0	5.6	7.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.7	11.4	14.6	12	21.3	12.1	15.6	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）	0.55	0.30	0.42	12	0.46	0.33	0.40	12
47 pH 値	7.4	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	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）	0.8	0.5	0.7	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	56	67	12	89	60	70	12

給 水 栓 水 検 査 簡 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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	32.7	3.2	17.8	12	33.1	4.3	17.4	12
水 温	27.8	8.9	17.7	12	27.2	8.4	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								
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 シアン化合物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12	0.12	0.09	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 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	6.9	5.3	6.1	12	7.5	5.6	6.3	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	8.9	6.7	7.4	12	8.0	5.7	7.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	19.7	11.3	14.9	12	21.4	11.8	15.3	12
40 蒸 発 残 留 物								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
42 ジ ェ オ ス ミ ン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
45 フ ェ ノ ー ル 類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.54	0.30	0.41	12	0.47	0.33	0.40	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	1.0	<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）	0.9	0.5	0.6	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	82	57	67	12	89	59	69	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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	33.6	2.7	17.9	12	33.5	2.7	17.4	12
水 温	27.2	8.0	16.9	12	29.1	10.1	18.7	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物								
5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物								
6 鉛 及 び そ の 化 合 物								
7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物								
8 六 価 ク ロ ム 化 合 物								
9 亜 硝 酸 態 窒 素								
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	12	0.12	0.09	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 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	5.4	6.0	12	7.6	5.6	6.3	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	8.5	6.4	7.3	12	8.1	5.7	7.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.6	11.4	14.6	12	21.8	12.0	15.5	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）	0.59	0.29	0.41	12	0.49	0.34	0.40	12
47 pH 値	7.3	7.1	7.2	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	0.8	<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	0.8	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	57	66	12	91	59	70	12

給 水 栓 水 検 査 簡 所 番 号	19				20			
浄 水 系 統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採 水 場 所	安佐南区伴南一丁目				佐伯区五月が丘一丁目			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	33.5	3.8	18.0	12	30.6	7.1	18.3	12
水 温	29.1	9.7	18.6	12	31.3	10.1	20.0	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	3	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 シアン化合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	0.26	0.34	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.08	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	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					0.07	<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					0.013	0.003	0.007	4
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.008	0.002	0.005	4
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.004	0.002	0.003	4
26 臭 素 酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.025	0.008	0.015	4
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.007	0.003	0.005	4
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.008	0.003	0.005	4
30 ブ ロ モ ホ ル ム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					0.002	<0.001	<0.001	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	7.3	5.2	6.5	12	7.4	5.2	6.4	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩 化 物 イ オ ン	9.6	6.2	7.4	12	9.5	6.3	7.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.0	10.8	16.0	12	22.6	11.4	16.5	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1					56	34	48	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）	0.54	0.28	0.40	12	0.53	0.34	0.41	12
47 pH 値	7.5	7.2	7.4	12	7.6	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.001	<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	0.001	0.003	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.8	0.4	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
19 遊 離 炭 酸					2.2	1.3	1.7	4
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メ チ ル -t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭 気 強 度 (T O N)					<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	86	54	72	12	91	56	73	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			
浄水場	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場	安佐南区沼田町大字吉山				中区光南一丁目			
項目	目	最	高	最	低	平	均	回
気	温	30.1	4.8	18.0	12	32.6	5.6	18.8
水	温	28.8	7.6	17.2	12	27.5	8.8	17.1
水質基準項目								
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
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	シアン化合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	0.11	0.07	0.09
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素							
15	1,4-ジオキサン							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							
17	ジクロロメタン							
18	テトラクロロエチレン							
19	トリクロロエチレン							
20	ベンゼン							
21	塩素酸							
22	クロロ酢酸							
23	クロロホルム							
24	ジクロロ酢酸							
25	ジブロモクロロメタン							
26	臭素酸							
27	総トリハロメタン							
28	トリクロロ酢酸							
29	ブロモジクロロメタン							
30	ブロモホルム							
31	ホルムアルデヒド							
32	亜鉛及びその化合物							
33	アルミニウム及びその化合物							
34	鉄及びその化合物							
35	銅及びその化合物							
36	ナトリウム及びその化合物	8.0	5.3	6.4	12	7.9	6.9	7.4
37	マンガン及びその化合物							
38	塩化物イオン	9.0	6.9	7.6	12	9.0	6.4	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.0	10.7	14.8	12	23.2	15.7	19.4
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）	0.56	0.31	0.42	12	0.66	0.36	0.50
47	pH値	7.5	7.2	7.4	12	7.3	7.2	7.3
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
49	臭気強度（TON）	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
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
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	0.3	0.5	12	0.9	0.5	0.7
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	58	70	12	94	74	84

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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	35.7	6.2	18.7	12	31.3	4.2	17.6	12
水 温	31.3	11.0	19.9	12	28.5	9.1	17.8	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物								
5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物								
6 鉛 及 び そ の 化 合 物								
7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物								
8 六 価 ク ロ ム 化 合 物								
9 亜 硝 酸 態 窒 素								
10 シアン化合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	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四 塩 化 炭 素								
15 1,4- ジ オ キ サ ン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン								
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン								
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン								
20 ベ ン ゼ ン								
21 塩 素 酸								
22 ク ロ ロ 酢 酸								
23 ク ロ ロ ホ ル ム								
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸								
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.7	5.5	6.4	12	7.5	5.9	6.5	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	8.2	5.7	7.2	12	8.1	6.1	7.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.0	12.2	16.0	12	22.4	12.3	16.6	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）	0.55	0.33	0.40	12	0.60	0.34	0.45	12
47 pH 値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8 ト ル エ ン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								
14 抱 水 ク ロ ラ ール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.7	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	91	60	71	12	92	61	74	12

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号	25				26			
浄 水 系 統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採 水 場 所	西区井口台二丁目				佐伯区美鈴が丘西四丁目			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	31.2	6.2	18.0	12	33.9	6.0	17.5	12
水 温	27.3	8.6	17.1	12	29.1	9.3	18.1	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 シアン化合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	0.31	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					0.06	<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					0.007	0.003	0.005	4
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.005	0.003	0.004	4
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					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					0.014	0.008	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					<0.001	<0.001	<0.001	4
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄 及 び そ の 化 合 物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.3	5.5	6.1	12	7.7	5.5	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	7.9	5.9	7.1	12	7.8	6.2	7.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.9	11.2	15.0	12	22.1	11.7	15.3	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1					56	34	48	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）	0.55	0.33	0.41	12	0.56	0.33	0.40	12
47 pH 値	7.4	7.2	7.3	12	7.6	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）	0.7	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.5	12
19 遊 離 炭 酸					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
21 メ チ ル -t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭 気 強 度 (T O N)					<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	57	68	12	92	59	69	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 系 統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採 水 場 所	安佐北区口田南七丁目				安佐北区三入一丁目			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	31.3	2.5	16.7	12	35.5	7.1	19.7	12
水 温	28.6	9.7	18.6	12	30.7	8.6	18.8	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	1	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 シアン化合物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.51	0.24	0.43	4
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.09	12	0.11	0.06	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					0.07	<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					0.017	0.003	0.008	4
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.012	0.003	0.006	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					0.027	0.007	0.014	4
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.012	0.003	0.006	4
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.008	0.003	0.005	4
30 ブ ロ モ ホ ル ム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					0.002	0.002	0.002	4
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.04	<0.02	<0.02	4
34 鉄 及 び そ の 化 合 物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	7.9	6.1	7.2	12	8.8	6.1	7.1	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩 化 物 イ オ ン	10.5	7.1	8.1	12	10.3	6.6	7.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.8	13.9	18.9	12	22.6	14.2	19.1	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1					63	53	58	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							<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール							<0.000001	1
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※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）	0.73	0.37	0.51	12	0.75	0.38	0.53	12
47 pH 値	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.001	<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 ラ ール					0.005	0.001	0.003	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.3	0.6	12
19 遊 離 炭 酸					3.1	1.3	2.2	4
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メ チ ル -t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭 気 強 度 (T O N)					<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	94	74	83	12	98	67	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	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	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	34.8	6.0	18.4	12	34.1	6.1	19.0	12
水 温	31.3	9.6	20.0	12	29.9	9.1	18.8	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	2	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 シアン化合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	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四 塩 化 炭 素								
15 1,4- ジ オ キ サ ン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン								
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン								
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン								
20 ベ ン ゼ ン								
21 塩 素 酸								
22 ク ロ ロ 酢 酸								
23 ク ロ ロ ホ ル ム								
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸								
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.9	6.9	7.4	12	8.9	6.8	7.5	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	10.8	6.9	8.2	12	10.8	7.0	8.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.6	14.6	20.2	12	21.9	14.3	19.4	12
40 蒸 発 残 留 物								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
42 ジ ェ オ ス ミ ン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
45 フ ェ ノ ール 類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.70	0.38	0.51	12	0.75	0.38	0.52	12
47 pH 値	7.5	7.4	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8 ト ル エ ン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								
14 抱 水 ク ロ ラ ール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.6	0.2	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	98	75	86	12	97	75	85	12

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号		31				32			
浄 水 場		高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採 水 場		安佐南区八木六丁目				安佐北区可部九丁目			
項		目最	高最	低平	均回数	目最	高最	低平	均回数
気	温	34.0	7.8	19.9	12	33.0	6.6	18.4	12
水	温	27.3	7.8	16.9	12	30.2	9.4	19.2	12
水質基準項目									
1	一 般 細 菌	0	0	0	12	4	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	0.11	0.07	0.09	12
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物								
14	四 塩 化 炭 素								
15	1,4- ジ オ キ サ ン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン								
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン								
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン								
20	ベ ン ゼ ン								
21	塩 素 酸								
22	ク ロ ロ 酢 酸								
23	ク ロ ロ ホ ル ム								
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸								
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26	臭 素 酸								
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30	ブ ロ モ ホ ル ム								
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄 及 び そ の 化 合 物								
35	銅 及 び そ の 化 合 物								
36	ナトリウム及びその化合物	8.2	7.0	7.3	12	9.0	6.4	7.4	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩 化 物 イ オ ン	9.5	6.1	7.6	12	10.9	6.9	8.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.9	16.8	19.3	12	22.4	14.8	19.9	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）	0.63	0.40	0.49	12	0.80	0.38	0.52	12
47	pH 値	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8	ト ル エ ン								
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）								
13	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								
14	抱 水 ク ロ ラ ー ル								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.9	0.4	0.6	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 -t- ブ チ ル エ ー テ ル								
23	臭 気 強 度 （ T O N ）								
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	93	78	83	12	98	76	85	12

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号			33				34			
浄 水 系 統			高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採 水 場 所			安佐北区亀山南二丁目				安佐北区安佐町大字飯室			
項 目	最 目	高 最	低 平	均 回 数	最 目	高 最	低 平	均 回 数		
気 温	33.1	4.8	17.3	12	33.9	6.0	17.8	12		
水 温	28.3	8.8	18.0	12	32.7	9.5	20.4	12		
水質基準項目										
1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12	
2	大 腸 菌	60	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					0.51	0.27	0.38	4	
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12	
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	
14	四 塩 化 炭 素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15	1,4- ジ オ キ サ ン					<0.005	<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					0.024	0.006	0.013	4	
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.016	0.004	0.009	4	
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.005	0.002	0.003	4	
26	臭 素 酸					<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.041	0.013	0.023	4	
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.013	0.006	0.010	4	
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.012	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					0.002	0.002	0.002	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	8.9	6.8	7.4	12	8.7	6.9	7.6	12	
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4	
38	塩 化 物 イ オ ン	10.8	6.9	8.1	12	10.4	7.1	8.2	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.2	13.7	19.4	12	22.2	15.1	19.5	12	
40	蒸 発 残 留 物 ※1					63	53	58	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	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）	0.69	0.39	0.52	12	0.62	0.37	0.51	12	
47	pH 値	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.3	7.4	12	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
49	臭	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					0.010	0.003	0.006	4	
16	残 留 塩 素 （ 遊 離 残 留 塩 素 ）	0.6	0.3	0.5	12	0.9	0.5	0.7	12	
19	遊 離 炭 酸					2.2	1.3	2.0	4	
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	メ チ ル -t- ブ チ ル エ ー テ ル					<0.001	<0.001	<0.001	4	
23	臭 気 強 度 （ T O N ）					<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	97	73	84	12	95	73	85	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				東区上温品四丁目			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	33.8	1.0	17.3	12	33.1	2.1	17.5	12
水 温	30.5	9.2	18.7	12	28.6	9.1	17.9	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物								
5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物								
6 鉛 及 び そ の 化 合 物								
7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物								
8 六 価 ク ロ ム 化 合 物								
9 亜 硝 酸 態 窒 素								
10 シアン化合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	0.10	0.06	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四 塩 化 炭 素								
15 1,4- ジ オ キ サ ン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン								
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン								
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン								
20 ベ ン ゼ ン								
21 塩 素 酸								
22 ク ロ ロ 酢 酸								
23 ク ロ ロ ホ ル ム								
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸								
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.9	6.5	7.3	12	7.8	6.5	7.2	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	8.8	6.2	7.6	12	8.9	6.1	7.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.3	16.8	20.0	12	22.1	16.3	19.4	12
40 蒸 発 残 留 物								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
42 ジ ェ オ ス ミ ン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
45 フ ェ ノ ー ル 類								
46 有機物（全有機炭素（T O C）の量）	0.68	0.38	0.51	12	0.77	0.36	0.50	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								
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	0.4	0.7	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	91	76	84	12	90	74	83	12

給 水 栓 水 検 査 簡 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	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	32.5	2.5	17.5	12	32.3	4.3	17.8	12
水 温	28.6	8.9	17.9	12	32.8	9.2	19.8	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	4	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 シアン化合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	0.11	0.06	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四 塩 化 炭 素								
15 1,4- ジ オ キ サ ン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン								
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン								
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン								
20 ベ ン ゼ ン								
21 塩 素 酸								
22 ク ロ ロ 酢 酸								
23 ク ロ ロ ホ ル ム								
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸								
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.8	7.4	12	8.1	7.1	7.7	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	8.8	6.4	7.7	12	10.5	7.4	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.7	16.7	19.6	12	21.5	15.9	19.4	12
40 蒸 発 残 留 物								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
42 ジ ェ オ ス ミ ン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
45 フ ェ ノ ー ル 類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.74	0.36	0.51	12	0.71	0.38	0.52	12
47 pH 値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.9	0.8	1.1	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8 ト ル エ ン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								
14 抱 水 ク ロ ラ ー ル								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	1.1	0.5	0.8	12	1.0	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	91	77	84	12	93	76	86	12

給水栓水検査箇所番号	39				40			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐北区白木町大字志路				安佐北区口田南九丁目			
項目	目	最	高	最	低	平	均	回
気	温	33.7	6.0	18.7	31.9	2.1	17.3	12
水	温	31.6	6.0	18.8	31.0	9.7	18.5	12
水質基準項目								
1	一般細菌	0	0	0	12	1	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	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	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	0.50	0.24	0.38	4			
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09
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	0.020	0.005	0.013	4			
24	ジクロロ酢酸	0.015	0.005	0.010	4			
25	ジブromクロロメタン	0.004	0.002	0.003	4			
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	0.033	0.011	0.022	4			
28	トリクロロ酢酸	0.011	0.005	0.009	4			
29	ブromジクロロメタン	0.009	0.004	0.007	4			
30	ブromモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4			
31	ホルムアルデヒド	0.002	0.001	0.002	4			
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4			
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	4			
34	鉄及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	4			
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4			
36	ナトリウム及びその化合物	8.1	6.5	7.3	12	8.1	7.0	7.3
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	6.5	8.0	12	9.7	6.7	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.9	16.2	18.9	12	21.5	16.6	19.5
40	蒸発残留物 ※1	63	53	58	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			0.000002	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）	0.68	0.38	0.51	12	0.66	0.40	0.51
47	pH 値	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.3	7.3
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
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
50	色度	0.8	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
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	抱水クロラール	0.008	0.002	0.005	4			
16	残留塩素（遊離残留塩素）	1.0	0.4	0.7	12	0.6	0.3	0.5
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	3	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	91	74	83	12	93	76	85

※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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	31.5	2.0	16.6	12	35.7	7.5	19.3	12
水 温	30.0	10.5	18.6	12	29.3	9.3	18.1	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 シアン化合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	0.06	0.09	12	0.11	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 ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.7	6.4	7.2	12	9.4	6.3	7.4	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	9.2	6.1	7.9	12	11.5	6.6	7.8	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.5	14.2	19.4	12	21.8	15.9	19.2	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 ェ ノ ール 類								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.67	0.39	0.53	12	0.66	0.42	0.49	12
47 pH 値	7.4	7.3	7.3	12	7.3	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8 ト ル エ ン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								
14 抱 水 ク ロ ラ ール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.6	0.3	0.5	12	1.0	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 -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	95	71	83	12	100	72	83	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		目最	高最	低平	均回数	目最	高最	低平	均回数
気温		31.4	2.4	16.4	12	31.2	4.8	17.9	12
水温		28.0	9.0	17.2	12	30.3	9.5	18.8	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	0.06	0.09	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モホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	7.8	6.4	7.3	12	7.9	5.6	6.6	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	9.4	6.0	7.9	12	10.4	6.3	7.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.4	13.6	19.3	12	22.5	14.6	18.4	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）	0.68	0.38	0.53	12	0.57	0.37	0.46	12
47	pH値	7.4	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
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	0.3	0.6	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	93	71	83	12	88	64	76	12

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号	45					46					
浄 水 系 統	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 所	府中町瀬戸ハイム二丁目					安芸区中野六丁目					
項 目	最	高	最	低	平 均 回 数	最	高	最	低	平 均 回 数	
気 温	34.9		7.6		18.6	12	31.8		4.6	18.3	12
水 温	29.4		8.8		17.8	12	27.5		9.1	17.6	12

水質基準項目

1	一般細菌	0	0	0	12	3	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	0.44	0.33	0.39	4				
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	12	0.11	0.06	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	0.06	<0.05	<0.05	4				
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23	クロロホルム	0.010	0.003	0.006	4				
24	ジクロロ酢酸	0.005	0.002	0.003	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	0.020	0.008	0.013	4				
28	トリクロロ酢酸	0.008	0.003	0.005	4				
29	ブromジクロロメタン	0.007	0.003	0.005	4				
30	ブromモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4				
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	7.3	5.9	6.4	12	8.3	6.4	7.1	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38	塩化物イオン	8.8	6.2	7.3	12	12.7	7.8	9.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.0	16.0	18.0	12	22.6	15.0	19.0	12
40	蒸発残留物 ※1	57	47	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			<0.000001	1				
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1				
44	非イオン界面活性剤 ※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）	0.61	0.36	0.46	12	0.80	0.35	0.50	12
47	pH 値	7.6	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<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	0.002	<0.001	0.001	4				
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.5	0.6	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	37	0	10	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	86	68	74	12	90	71	81	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 簡 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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	32.2	2.5	18.0	12	32.9	2.8	17.4	12
水 温	29.6	10.1	19.3	12	29.6	10.5	19.2	12

水質基準項目

1 一 般 細 菌	2	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 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.37	0.43	4				
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.06	0.09	12	0.11	0.06	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	0.13	<0.05	0.06	4				
22 ク ロ ロ 酢 酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23 ク ロ ロ ホ ル ム	0.009	0.002	0.006	4				
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	<0.002	0.004	4				
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.002	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	0.015	0.007	0.011	4				
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.007	<0.002	0.004	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	0.001	<0.001	<0.001	4				
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	4				
34 鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35 銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	8.5	6.5	7.2	12	8.5	6.7	7.3	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38 塩 化 物 イ オ ン	13.1	8.0	9.6	12	12.9	8.4	9.8	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.8	15.5	19.2	12	22.8	16.9	19.4	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1	65	51	56	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			0.000003	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 ※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）	0.84	0.35	0.51	12	0.77	0.36	0.49	12
47 pH 値	7.5	7.2	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	0.6	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	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 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）	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12
19 遊 離 炭 酸	2.2	1.8	1.9	4				
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メ チ ル -t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	4				
28 従 属 栄 養 細 菌	4	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	92	72	83	12	95	75	83	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			
浄水系統	広島県受水 瀬野川浄水場系（矢野受水）				広島県受水 瀬野川浄水場系（矢野受水）			
採水場所	坂町鯛尾二丁目				安芸区矢野南三丁目			
項目	目最	高最	低平	均回数	目最	高最	低平	均回数
気	温	35.5	8.2	19.9 12	温	31.1	6.0	18.3 12
水	温	28.5	10.5	18.8 12	温	28.2	9.4	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
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	シアン化合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					0.45	0.32	0.40	4
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.06	0.09	12	0.11	0.06	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					0.13	<0.05	0.07	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.016	0.002	0.009	4
24	ジクロロ酢酸					0.009	0.002	0.005	4
25	ジブromクロロメタン					0.004	0.001	0.003	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.029	0.007	0.016	4
28	トリクロロ酢酸					0.012	0.002	0.007	4
29	ブromジクロロメタン					0.009	0.003	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					0.002	0.001	0.002	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					0.04	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	7.8	6.6	7.2	12	7.9	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	10.5	7.6	9.1	12	10.5	7.6	9.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.0	15.4	19.7	12	23.5	15.1	19.5	12
40	蒸発残留物 ※1					65	51	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	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 ※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）	0.71	0.34	0.48	12	0.73	0.34	0.49	12
47	pH 値	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物					<0.001	<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	抱水クロラール					0.005	0.001	0.003	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.8	0.5	0.6	12	0.8	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					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	94	72	83	12	94	72	83	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 簡 所 番 号				51				52			
浄 水 系 統				広島県受水 瀬野川浄水場系 (矢野受水)				広島県受水 瀬野川浄水場系 (阿戸受水)			
採 水 場 所				安芸区矢野町				安芸区阿戸町			
項 目				最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温				29.8	6.7	18.1	12	32.3	2.1	17.7	12
水 温				28.0	9.8	18.1	12	29.2	7.4	17.5	12
水質基準項目											
1	一 般 細 菌			0	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸 菌			不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物							<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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							0.50	0.37	0.43	4
12	フッ素及びその化合物			0.11	0.08	0.10	12	0.11	0.06	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							0.09	<0.05	<0.05	4
22	ク ロ ロ 酢 酸							<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム							0.011	0.002	0.007	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸							0.005	<0.002	0.003	4
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン							0.002	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							0.019	0.007	0.013	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸							0.007	<0.002	0.004	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							0.001	<0.001	<0.001	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			7.9	6.8	7.2	12	8.6	6.4	7.1	12
37	マンガン及びその化合物							<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩 化 物 イ オ ン			10.5	8.3	9.3	12	13.1	8.0	9.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			22.1	17.2	19.7	12	22.3	15.6	19.2	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1							65	51	56	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									0.000003	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 ※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 (T O C) の量)			0.61	0.38	0.46	12	0.84	0.34	0.51	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	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
19	遊 離 炭 酸							2.2	1.8	1.9	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル -t-ブ チ ル エ ー テ ル							<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭 気 強 度 (T O N)							<1	<1	<1	4
28	従 属 栄 養 細 菌							2	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			91	78	84	12	93	72	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	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	佐伯区藤の木一丁目				佐伯区八幡が丘一丁目			
項目	目最	高最	低平	均回数	目最	高最	低平	均回数
気温	32.5	8.6	18.6	12	34.6	8.5	19.7	12
水温	26.7	8.0	16.9	12	27.3	7.7	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	0.75	0.46	0.58	4	0.76	0.44	0.59	4
12	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	12	0.08	<0.05	0.06	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	0.19	<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	0.015	0.004	0.008	4	0.010	0.003	0.006	4
24	ジクロロ酢酸	0.008	0.003	0.006	4	0.007	0.002	0.004	4
25	ジブromクロロメタン	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.001	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.026	0.010	0.016	4	0.018	0.007	0.011	4
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.004	0.007	4	0.006	0.002	0.004	4
29	ブromジクロロメタン	0.008	0.004	0.005	4	0.006	0.003	0.004	4
30	ブromモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<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	0.03	<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	7.8	6.3	6.8	12	7.8	5.6	6.7	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	10.5	8.2	9.1	12	10.6	7.3	9.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	25.6	17.1	22.2	12	25.4	15.3	22.0	12
40	蒸発残留物 ※1	67	55	61	4	67	55	61	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	0.000001	2	0.000002	<0.000001	0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	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	<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）	0.62	0.41	0.52	12	0.70	0.41	0.52	12
47	pH 値	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<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	0.005	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
19	遊離炭酸	3.1	1.8	2.3	4	3.1	1.8	2.6	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	0	0	0	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	99	74	87	12	99	67	86	12
----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 簡 所 番 号				55				56			
浄 水 系 統				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（北原受水）				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（坪井受水）			
採 水 場 所				佐伯区薬師が丘三丁目				佐伯区観音台二丁目			
項 目				最 高 最 低 平 均 回 数				最 高 最 低 平 均 回 数			
気 温				33.3	6.5	18.7	12	36.2	6.2	18.7	12
水 温				32.4	8.3	19.5	12	30.5	10.4	19.0	12
水質基準項目											
1	一 般 細 菌			0	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸 菌			不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物							<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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							0.67	0.43	0.55	4
12	フッ素及びその化合物			0.08	<0.05	0.06	12	0.08	0.05	0.07	12
13	ホウ素及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四 塩 化 炭 素							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン							<0.005	<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							0.16	0.05	0.10	4
22	ク ロ ロ 酢 酸							<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム							0.011	0.002	0.008	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸							0.009	0.002	0.006	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							0.019	0.007	0.014	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸							0.008	0.002	0.006	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン							0.006	0.003	0.005	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム							<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド							0.002	<0.001	<0.001	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	5.8	6.7	12	7.6	5.9	6.6	12
37	マンガン及びその化合物							<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩 化 物 イ オ ン			10.5	7.8	9.1	12	10.2	7.6	8.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			25.7	15.6	22.2	12	25.7	17.8	22.1	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1							67	55	61	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	<0.000001	0.000001	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）			0.63	0.40	0.51	12	0.66	0.41	0.51	12
47	pH 値			7.5	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	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							0.004	<0.001	0.003	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）			0.6	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 -t-ブ チ ル エ ー テ ル							<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭 気 強 度 （ T O N ）							<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			99	69	86	12	98	72	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	57				58			
浄 水 系	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	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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	34.6	6.2	18.7	12	33.9	3.0	15.2	12
水 温	28.8	10.3	18.7	12	28.1	8.0	16.7	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
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 シアン化合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	0.08	0.05	0.07	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 ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.4	5.9	6.6	12	6.2	4.5	5.2	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩 化 物 イ オ ン	9.9	7.5	8.7	12	4.9	3.8	4.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.6	17.8	21.9	12	12.6	9.8	11.0	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）	0.67	0.36	0.50	12	0.84	0.24	0.38	12
47 pH 値	7.4	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8 ト ル エ ン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
13 ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								
14 抱 水 ク ロ ラ ール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.7	0.5	0.6	12	0.9	0.4	0.7	12
19 遊 離 炭 酸								
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン								
21 メ チ ル -t-ブチルエーテル								
23 臭 気 強 度 (T O N)								
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	95	72	85	12	59	45	51	12

給 水 栓 水 検 査 簡 所 番 号	59				60			
浄 水 系 統	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 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	34.7	2.8	15.3	12	30.5	5.4	17.9	12
水 温	32.5	8.4	18.7	12	27.0	9.3	17.7	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<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	シアン化合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	0.54	0.33	0.40	4	0.51	0.48	0.49	4
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.16	0.15	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 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	0.09	0.18	4	0.08	0.05	0.07	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	0.029	0.009	0.018	4	0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.020	0.007	0.012	4	<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	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	0.039	0.014	0.024	4	0.003	<0.001	0.002	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.022	0.010	0.016	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.008	0.004	0.006	4	0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.002	<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	<0.02	<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	6.9	4.6	5.4	12	8.9	8.5	8.7	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	5.5	3.8	4.5	12	5.5	5.1	5.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	14.2	9.2	11.7	12	42.8	40.7	41.5	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1	45	40	43	4	94	90	92	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			<0.000001	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 ※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）	0.57	0.26	0.39	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH 値	8.0	7.5	7.7	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	<0.0002	<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	0.010	0.002	0.006	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	1.8	1.3	1.4	4	9.7	6.6	8.6	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭 気 強 度 (T O N)	2	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
28	従 属 栄 養 細 菌	8	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	65	45	53	12	129	125	127	12
----	-----------	----	----	----	----	-----	-----	-----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 簡 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	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	33.4	2.5	15.3	12	32.5	5.2	17.9	12
水 温	29.6	6.9	16.8	12	32.5	8.2	19.9	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<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 シアン化合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	1.17	1.00	1.07	4
12 フッ素及びその化合物	0.34	0.11	0.31	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	0.06	<0.05	<0.05	4	0.17	0.05	0.10	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 ロ モ 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 ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
30 ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.001	<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	<0.02	<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	6.3	6.0	6.2	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	6.4	5.8	6.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.1	32.1	33.3	12	35.0	33.6	34.2	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1	73	64	67	4	95	89	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 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 ※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	7.5	7.2	7.4	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）	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.6	0.7	12
19 遊 離 炭 酸	4.8	2.6	4.0	4	3.5	2.2	2.6	4
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メ チ ル -t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
28 従 属 栄 養 細 菌	0	0	0	4	120	1	49	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	99	96	97	12	117	113	115	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 簡 所 番 号				1～9				10～26			
浄 水 系				牛田浄水場系				緑井浄水場系			
項	目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低
気	温	35.2	4.3	18.7	108	35.7	2.6	18.0	204		
水	温	32.0	8.7	18.1	108	31.3	7.6	17.7	204		

水質基準項目

1	一 般 細 菌	4	0	0	108	5	0	0	204		
2	大 腸 菌	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	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	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12		
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12		
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12		
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.005	<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	12	<0.004	<0.004	<0.004	12		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.27	0.36	12	0.43	0.26	0.34	12		
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.06	0.09	108	0.13	0.06	0.10	204		
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	0.09	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	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	0.019	0.002	0.008	12	0.013	0.002	0.005	12		
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.007	<0.002	0.004	12	0.008	<0.002	0.004	12		
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.005	0.002	0.003	12	0.004	<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	0.034	0.007	0.017	12	0.025	0.004	0.012	12		
28	トリクロロ酢酸	0.010	0.002	0.006	12	0.007	<0.002	0.004	12		
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.010	0.003	0.006	12	0.008	0.002	0.004	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	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	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	0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12		
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.05	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12		
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12		
36	ナトリウム及びその化合物	8.9	6.3	7.5	108	8.0	5.1	6.3	204		
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12		
38	塩 化 物 イ オ ン	11.9	6.0	7.9	108	9.6	5.6	7.3	204		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.2	13.5	18.9	108	23.2	10.1	15.5	204		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	64	50	57	4	56	34	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	0.000004	0.000003	0.000003	3	0.000002	0.000001	0.000002	4		
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	4		
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）	0.70	0.33	0.47	108	0.66	0.26	0.42	204		
47	pH 値	7.5	7.2	7.3	108	7.6	7.1	7.3	204		
48	味	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	108	異常なし	異常なし	異常なし	204		
50	色 度	2.7	<0.5	<0.5	108	1.0	<0.5	<0.5	204		
51	濁 度	<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	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	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12		
14	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.008	<0.001	0.004	12	0.005	<0.001	0.002	12		
16	残 留 塩 素 （ 遊 離 残 留 塩 素 ）	1.0	0.2	0.5	108	1.0	0.3	0.6	204		
19	遊 離 炭 酸	2.6	1.3	2.0	12	2.6	1.3	1.9	12		
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	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 （ T O N ）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
28	従 属 栄 養 細 菌	4	0	0	12	0	0	0	12		
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12		

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	99	65	83	108	94	52	70	204		
----	-----------	----	----	----	-----	----	----	----	-----	--	--

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 簡 所 番 号				27～43				44～45			
浄 水 系 統				高陽浄水場系				府中浄水場系			
項	目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低
気	温	35.7	1.0	18.0	204	34.9	4.8	18.3	24		
水	温	32.8	6.0	18.6	204	30.3	8.8	18.3	24		

水質基準項目

1	一 般 細 菌	4	0	0	204	1	0	0	24		
2	大 腸 菌	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	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	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4		
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001	4		
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<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	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	12	<0.001	<0.001	<0.001	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.24	0.40	12	0.44	0.33	0.39	4		
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.05	0.09	204	0.12	0.09	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	0.06	<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	0.003	0.011	12	0.010	0.003	0.006	4		
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.016	0.003	0.008	12	0.005	0.002	0.003	4		
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.005	0.001	0.002	12	0.003	0.002	0.003	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	0.041	0.007	0.019	12	0.020	0.008	0.013	4		
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.013	0.003	0.008	12	0.008	0.003	0.005	4		
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.012	0.003	0.006	12	0.007	0.003	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	0.002	0.001	0.002	12	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.04	<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	9.4	6.1	7.3	204	7.9	5.6	6.5	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	11.5	6.0	8.0	204	10.4	6.2	7.3	24		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.8	13.6	19.4	204	22.5	14.6	18.2	24		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	63	53	58	4	57	47	52	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	0.000003	<0.000001	0.000002	3			<0.000001	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<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）	0.80	0.36	0.51	204	0.61	0.36	0.46	24		
47	pH 値	7.5	7.2	7.3	204	7.6	7.2	7.4	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	1.9	<0.5	<0.5	204	0.5	<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 ラ ー ル	0.010	0.001	0.004	12	0.002	<0.001	0.001	4		
16	残 留 塩 素（遊 離 残 留 塩 素）	1.1	0.2	0.6	204	0.9	0.3	0.5	24		
19	遊 離 炭 酸	3.1	1.3	2.0	12	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	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（T O N）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4		
28	従 属 栄 養 細 菌	3	0	0	12	37	0	10	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	100	67	84	204	88	64	75	24		
----	-----------	-----	----	----	-----	----	----	----	----	--	--

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 簡 所 番 号					46～52					53～57				
浄 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 数		最 高	最 低	平 均	回 数	
気 温					35.5	2.1	18.3	84		36.2	6.2	18.9	60	
水 温					29.6	7.4	18.3	84		32.4	7.7	18.2	60	

水質基準項目

1	一 般 細 菌	3	0	0	84	0	0	0	60
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	84	不検出	不検出	不検出	60
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.005	<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	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.32	0.42	12	0.76	0.43	0.57	12
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.06	0.09	84	0.08	<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	0.13	<0.05	0.05	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	0.016	0.002	0.007	12	0.015	0.002	0.007	12
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.009	<0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.005	12
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.004	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12
26	臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.029	0.007	0.014	12	0.026	0.007	0.013	12
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.012	<0.002	0.005	12	0.009	0.002	0.005	12
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.009	0.003	0.005	12	0.008	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	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	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	8.6	6.4	7.2	84	7.8	5.6	6.7	60
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
38	塩 化 物 イ オ ン	13.1	7.6	9.4	84	10.6	7.3	8.9	60
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.0	15.0	19.4	84	25.7	15.3	22.1	60
40	蒸 発 残 留 物 ※1	65	51	56	4	67	55	61	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	0.000003	0.000003	0.000003	3	0.000002	<0.000001	0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
45	フ ェ ノ ー ル 類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.84	0.34	0.49	84	0.70	0.36	0.51	60
47	pH 値	7.7	7.2	7.4	84	7.5	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	0.6	<0.5	<0.5	84	<0.5	<0.5	<0.5	60
51	濁 度	0.2	<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	<0.005	<0.005	<0.005	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	12
14	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.005	<0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.002	12
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.9	0.4	0.6	84	0.9	0.4	0.6	60
19	遊 離 炭 酸	2.6	1.8	2.0	12	3.1	1.8	2.3	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 （ T O N ）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
28	従 属 栄 養 細 菌	4	0	0	12	0	0	0	12
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	95	71	83	84	99	67	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	湯来水道ステーション系			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	34.7	2.8	15.3	24
水 温	32.5	8.0	17.7	24

水質基準項目

1	一 般 細 菌	0	0	0	24
2	大 腸 菌	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	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	0.54	0.33	0.40	4
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.05	<0.05	<0.05	24
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	0.30	0.09	0.18	4
22	ク ロ ロ 酢 酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.029	0.009	0.018	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.020	0.007	0.012	4
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.002	<0.001	0.001	4
26	臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.039	0.014	0.024	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.022	0.010	0.016	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.008	0.004	0.006	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.002	<0.001	0.001	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	4.5	5.3	24
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩 化 物 イ オ ン	5.5	3.8	4.4	24
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	14.2	9.2	11.3	24
40	蒸 発 残 留 物 ※1	45	40	43	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			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※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）	0.84	0.24	0.39	24
47	pH 値	8.0	7.3	7.6	24
48	味	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	24
50	色 度	<0.5	<0.5	<0.5	24
51	濁 度	<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	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	0.010	0.002	0.006	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.9	0.4	0.6	24
19	遊 離 炭 酸	1.8	1.3	1.4	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭 気 強 度 （ T O N ）	2	<1	<1	4
28	従 属 栄 養 細 菌	8	0	5	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	65	45	52	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	似島調整池系 南区似島町字家下	最高	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
浄	畑賀第二調整池系 安芸区畑賀二丁目	最高	0.6	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8
		最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
水 場	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	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
		最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
系	洋光台調整池系 南区向洋新町一丁目 （水質監視モニター装置）	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
緑 井	吉山南調整池系 安佐南区沼田町大字吉山	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
浄	久地第一調整池系 安佐北区安佐町大字くすの木台	最高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水 場	後山北調整池系 安佐北区安佐町大字毛木	最高	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
系	五月が丘第二調整池系 佐伯区五月が丘一丁目	最高	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
水 場	山田第二調整池系 佐伯区美鈴が丘西四丁目	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
		最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
浄	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3
		平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
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	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
		最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
		平均	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
高 陽	馬木第二調整池系 東区上温品四丁目	最高	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0
		最低	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
浄	中山調整池系 東区中山南一丁目	最高	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
		最低	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
		平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
水 場	鈴張第一調整池系 安佐北区安佐町大字鈴張	最高	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
系	虹山調整池系 安佐北区亀山南二丁目	最高	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
		最低	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
水 場	堀越第一配水池系 安佐北区白木町大字秋山	最高	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0	1.1
		最低	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2
		平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
系	上町屋調整池系 安佐北区三入七丁目	最高	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0
		最低	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
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	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
		最低	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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 安芸郡府中町瀬戸ハイム二丁目	最高	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
		最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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) 安芸区上瀬野町	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	阿戸受水 (阿戸第一調整池系) 安芸区阿戸町	最高	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
		最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	矢野受水 (矢野配水池系) 安芸区矢野西三丁目	最高	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
		最低	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	矢野受水 (寺屋敷第二調整池系) 安芸区矢野町	最高	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3
白ヶ瀬 浄水場系	東迫受水 (東迫配水池系) 佐伯区五日市中央七丁目	最高	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
		最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
		平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	坪井受水 (折出調整池系) 佐伯区城山二丁目	最高	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8
		最低	0.1	0.1	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1
		平均	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
湯来系 (湯来・ 大谷・ 鹿ノ道)	河内受水 (石内南第一調整池系) 佐伯区石内南四丁目	最高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
		最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	湯来水道ステーション系 (下配水池系) 佐伯区湯来町大字下	最高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9
		最低	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
		平均	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	桐浄水場系 (桐配水池系) 佐伯区湯来町大字白砂	最高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
		最低	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	大谷浄水場系 (大谷配水池系) 佐伯区湯来町大字多田	最高	0.7	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0
		最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	鹿ノ道浄水場系 (鹿ノ道配水池系) 佐伯区湯来町大字白砂	最高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	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	0.7	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	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
		最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
緑 井 浄 水 場 系 総 括		最高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
高 陽 浄 水 場 系 総 括		最高	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
府 中 浄 水 場 系 総 括		最高	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
		最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
広島県受水 瀬野川浄水場系 総括		最高	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
		平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
		最低	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1
		平均	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
湯 来 系 (湯 来 ・ 桐 ・ 大 谷 ・ 鹿 ノ 道) 総 括		最高	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0
		最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
総 括		最高	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
		最低	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	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 2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	13	65 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
3 2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66 トリクロピル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4 EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	67 トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	68 トリシクラゾール	0.000029	<0.00002	0.000011	13
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	69 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	70 ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	72 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	73 ビラクロニル	0.0001	<0.0001	<0.0001	13
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	74 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	76 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	77 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	78 ビロキロン	0.00006	<0.00001	<0.00001	13
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	79 フィプロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	80 フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80) フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15 イソプロチオラン (IPT)	0.00001	<0.00001	<0.00001	13	81 フェノブカルブ (BPMC)	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	82 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	83 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20 エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
21 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22 エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(83) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	84 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
26 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	85 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
27 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	86 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28 カフェンストロール	0.00001	<0.00001	<0.00001	13	87 ブタクロール	0.0002	<0.0002	<0.0002	13
30 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31 カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(88) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	89 ププロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
33 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	90 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
34 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91 プレチラクロール	0.00008	<0.00001	0.00001	13
35 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	92 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38 クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	94 プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
39 クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	95 プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(39) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	96 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	97 プロモプチド	0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(40) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	98 ペノミル	0.00007	<0.00002	<0.00002	13
41 クロタクロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
42 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	100 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
43 シアナホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	101 ペンゾフェナップ	0.00004	<0.00002	<0.00002	13
44 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	102 ペンタゾン	0.00013	<0.00001	0.00005	13
45 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
46 ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	104 ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	105 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
50 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	106 ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
51 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	107 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	108 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(108) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	109 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
55 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	110 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
56 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	111 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(56) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	112 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57 ダイムロン	0.00017	<0.00005	<0.00005	13	113 メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
59 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	114 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
60 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	115 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
61 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	116 メフェナセツト	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
62 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	117 メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
63 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	118 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
64 テフリルトリオン	0.00033	<0.00001	0.00004	13	検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.19	<0.01	0.03	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 2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	13	65 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
3 2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66 トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4 EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	67 トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	68 トリシクラゾール	0.000024	<0.00002	0.000008	13
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	69 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	70 ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	72 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	73 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	74 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	76 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	77 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	78 ビロキロン	0.00003	<0.00001	<0.00001	13
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	79 フィプロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	80 フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80) フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15 イソプロチオラン (IPT)	0.00002	<0.00001	<0.00001	13	81 フェノブカルブ (BPMC)	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	82 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	83 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20 エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
21 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22 エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(83) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	84 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
26 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	85 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
27 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	86 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	87 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
30 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31 カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(88) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	89 ププロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
33 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	90 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
34 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91 プレチラクロール	0.00006	<0.00001	<0.00001	13
35 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	92 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38 クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	94 プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
39 クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	95 プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(39) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	96 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	97 プロモプチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(40) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	98 ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
41 クロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
42 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	100 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
43 シアナホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	101 ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
44 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	102 ペンタゾン	0.00014	<0.00001	0.00005	13
45 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
46 ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	104 ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	105 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
50 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	106 ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
51 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	107 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	108 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(108) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	109 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
55 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	110 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
56 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	111 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(56) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	112 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57 ダイムロン	0.00006	<0.00005	<0.00005	13	113 メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
59 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	114 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
60 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	115 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
61 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	116 メフェナセツト	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
62 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	117 メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
63 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	118 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
64 テフリルトリオン	0.00007	<0.00001	0.00002	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。

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 2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	13	65 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
3 2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66 トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4 EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	67 トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	68 トリシクラゾール	0.000030	<0.00002	0.000009	13
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	69 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	70 ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	72 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	73 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	74 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	76 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	77 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	78 ビロキロン	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	79 フィブロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	80 フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80) フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	81 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	82 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	83 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20 エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
21 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22 エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(83) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	84 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
26 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	85 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
27 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	86 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28 カフェンストロール	0.00001	<0.00001	<0.00001	13	87 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
30 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31 カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(88) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	89 ププロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
33 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	90 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
34 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91 プレチラクロール	0.00004	<0.00001	<0.00001	13
35 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	92 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38 クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	94 プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
39 クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	95 プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(39) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	96 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	97 プロモブチド	0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(40) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	98 ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
41 クロラタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
42 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	100 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
43 シアナホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	101 ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
44 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	102 ペンタゾン	0.00011	<0.00001	0.00004	13
45 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
46 ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	104 ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	105 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
50 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	106 ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
51 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	107 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	108 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(108) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	109 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
55 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	110 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
56 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	111 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(56) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	112 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	113 メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
59 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	114 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
60 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	115 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
61 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	116 メフェナセツト	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
62 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	117 メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
63 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	118 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
64 テフリルトリオン	<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 2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	13	65 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
3 2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	66 トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4 EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	67 トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	68 トリシクラゾール	0.000036	<0.00002	0.000010	13
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	69 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	70 ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	72 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	73 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	74 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	76 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	77 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	78 ビロキロン	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	79 フィブロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	80 フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(80) フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	81 フェノブカルブ (BPMC)	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	82 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	83 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
20 エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
21 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	(83) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22 エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(83) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
24 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	(83) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	84 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
26 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	85 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
27 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	86 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
28 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	87 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
30 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
31 カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	(88) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	89 ププロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
33 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	90 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
34 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	91 プレチラクロール	0.00003	<0.00001	<0.00001	13
35 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	92 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38 クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	94 プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
39 クロロニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	95 プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
(39) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	96 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	97 プロモプチド	0.0001	<0.0001	<0.0001	13
(40) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	98 ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
41 クロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
42 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	100 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
43 シアナホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	101 ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
44 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	102 ペンタゾン	0.00009	<0.00001	0.00003	13
45 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	103 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
46 ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	104 ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
48 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	105 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
50 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	106 ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
51 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	107 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	108 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
53 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	(108) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	109 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
55 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	110 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
56 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	111 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
(56) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	112 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
57 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	113 メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
59 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	114 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
60 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	115 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
61 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	116 メフェナセツト	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
62 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	117 メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
63 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	118 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
64 テフリルトリオン	<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 2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	3	65 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
3 2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66 トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
4 EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	67 トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
(4) EPNオキシソ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	68 トリシクラゾール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	69 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	70 ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	72 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	73 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	74 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	75 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	76 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	77 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	78 ビロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(12) イソキサチオンオキシソ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79 フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	80 フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80) フェニトロチオンオキシソ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	81 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	82 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	83 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20 エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83) MPPスルホ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
21 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83) MPPオキシソ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22 エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(83) MPPオキシソスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24 オキサジクロメホ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83) MPPオキシソスルホ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
25 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	84 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
26 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	85 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
27 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	86 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	87 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
30 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	88 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31 カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(88) ブタミホスオキシソ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
32 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	89 ププロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
33 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	90 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
34 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91 プレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
35 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	92 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38 クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	94 プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
39 クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	95 プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(39) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	96 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
40 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	97 プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(40) クロルピリホスオキシソ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	98 ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
41 クロラタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	99 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
42 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	100 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
43 シアナホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	101 ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
44 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	102 ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
46 ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	104 ペンフルカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	3
48 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	105 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
50 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	106 ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
51 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	107 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
50 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	108 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(108) マラオキシソ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
54 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	109 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
55 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	110 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
56 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	111 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(56) ダイアジノンオキシソ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	112 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	113 メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
59 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	114 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
60 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	115 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
61 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	116 メフェナセツ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	117 メブロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
63 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	118 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
64 テフリルトリオン	<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

() 数字の農薬はオキシソ体または分解物を示す。オキシソ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 2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	3	65 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
3 2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66 トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
4 EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	67 トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
(4) EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	68 トリシクラゾール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	69 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	70 ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	72 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	73 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	74 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	75 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	76 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	77 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	78 ビロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(12) イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79 フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	80 フェントロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80) フェントロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	81 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	82 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	83 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20 エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
21 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83) MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22 エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(83) MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83) MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
25 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	84 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
26 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	85 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
27 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	86 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	87 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
30 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	88 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31 カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(88) ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
32 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	89 ププロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
33 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	90 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
34 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91 プレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
35 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	92 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38 クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	94 プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
39 クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	95 プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(39) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	96 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
40 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	97 プロモプチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(40) クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	98 ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
41 クロタクロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	99 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
42 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	100 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
43 シアナホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	101 ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
44 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	102 ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
46 ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	104 ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	3
48 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	105 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
50 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	106 ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
51 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	107 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
50 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	108 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(108) マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
54 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	109 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
55 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	110 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
56 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	111 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(56) ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	112 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	113 メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
59 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	114 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
60 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	115 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
61 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	116 メフェナセツ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	117 メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
63 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	118 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
64 テフリルトリオン	<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 2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	3	65 テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
3 2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66 トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
4 EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	67 トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
(4) EPNオキシソ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	68 トリシクラゾール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3
5 MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	69 トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6 アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	70 ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
7 アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	72 ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(7) メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	73 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
8 アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	74 ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
9 アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	75 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
10 アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	76 ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
11 アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	77 ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
12 イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	78 ビロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(12) イソキサチオンオキシソ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79 フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
13 イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	80 フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14 イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80) フェニトロチオンオキシソ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15 イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	81 フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
16 イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	82 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
18 インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	83 フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19 エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83) MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20 エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83) MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
21 エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83) MPPオキシソ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22 エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(83) MPPオキシソスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24 オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83) MPPオキシソスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
25 オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	84 フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
26 オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	85 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
27 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	86 フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28 カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	87 ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
30 カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	88 ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31 カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(88) ブタミホスオキシソ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
32 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	89 ププロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
33 キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	90 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
34 キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91 プレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
35 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	92 プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38 クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	94 プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
39 クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	95 プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(39) CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	96 プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
40 クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	97 プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(40) クロルピリホスオキシソ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	98 ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
41 クロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	99 ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
42 シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	100 ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
43 シアナホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	101 ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
44 ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	102 ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45 ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103 ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
46 ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	104 ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	3
48 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	105 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
50 ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	106 ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
51 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	107 ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
50 シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	108 マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53 ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(108) マラオキシソ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
54 ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	109 メコプロップ (MCP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
55 シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	110 メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
56 ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	111 メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(56) ダイアジノンオキシソ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	112 メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57 ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	113 メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
59 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	114 メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
60 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	115 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
61 チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	116 メフェナセツ	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62 チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	117 メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
63 チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	118 モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
64 テフリルトリオン	<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

() 数字の農薬はオキシソ体または分解物を示す。オキシソ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	65	テルブカルブ (MBPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
3	2,4-D (2,4-PA)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	66	トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
4	EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	67	トリクロロホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
(4)	EPNオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	68	トリシクラゾール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	69	トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
6	アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	70	ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
7	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	72	ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(7)	メタミドホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	73	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
8	アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	74	ピラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
9	アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	75	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
10	アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	76	ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
11	アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	77	ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
12	イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	78	ピロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(12)	イソキサチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	79	フィブロンル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
13	イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	80	フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
14	イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(80)	フェニトロチオンオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
15	イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	81	フェノブカルブ (BPMC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
16	イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	82	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
18	インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	83	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
19	エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83)	MPPスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
20	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83)	MPPスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
21	エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	(83)	MPPオキソン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(83)	MPPオキシンスルホキシド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
24	オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	(83)	MPPオキシンスルホン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
25	オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	84	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
26	オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	85	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
27	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	86	フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
28	カフエンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	87	ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
30	カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	88	ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
31	カルプロバミド	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	(88)	ブタミホスオキソン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
32	カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	89	ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
33	キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	90	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
34	キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	91	プレチラクロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
35	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	92	プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
38	クロメブロッツ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	94	プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
39	クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	95	プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
(39)	CNP-アミノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	96	プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
40	クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	97	プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
(40)	クロルピリホスオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	98	ペノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
41	クロロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	99	ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
42	シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	100	ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
43	シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	101	ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
44	ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	102	ペンタゾン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
45	ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	103	ベンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
46	ジクロロボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	104	ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	3
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	105	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
50	ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	106	ペンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
51	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	107	ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
50	シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	108	マラチオン (マラゾン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
53	ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	(108)	マラオキソン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
54	ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	109	メコブロッツ (MCPP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
55	シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	110	メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
56	ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	111	メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
(56)	ダイアジノンオキソン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	112	メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
57	ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	113	メチルダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
59	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	114	メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
60	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	115	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
61	チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	116	メフェナセツト	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
62	チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	117	メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
63	チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	118	モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
64	テフリルトリオン	<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	H30.4.12	5.22	6.5	7.18	8.8	9.20	10.23	11.27	12.11	H31.1.16	2.28	3.19
		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	H30.4.12						10.4					
		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	H30.4.12	5.22	6.5	7.12	8.8	9.20	10.23	11.27	12.11	H31.1.16	2.28	3.19
		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	H30.4.12						10.4					
		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	H30.4.10	5.11	6.19	7.20	8.8	9.18	10.17	11.26	12.10	H31.1.16	2.19	3.19
		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	H30.4.10						10.17					
		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		5.30						11.26				
		クリプトスポリジウム等		不検出						不検出				
	浄水	採水日		5.30						11.26				
		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		5.1						11.15				
		クリプトスポリジウム等		不検出						不検出				
	浄水	採水日		5.1						11.15				
		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		5.1						11.15				
		クリプトスポリジウム等		不検出						不検出				
	浄水	採水日		5.1						11.15				
		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	H30.4.17				7.31			10.16			H31.1.16		
	嫌気性芽胞菌	18				4			6			19		
緑井浄水場原水	採水日	H30.4.17				7.31			10.16			H31.1.16		
	嫌気性芽胞菌	17				14			8			15		
高陽浄水場原水	採水日	H30.4.17				7.31			10.16			H31.1.16		
	嫌気性芽胞菌	14				7			6			27		
府中浄水場原水	採水日		5.30							11.26				
	嫌気性芽胞菌		13							5				
湯来水道ステーション原水	採水日		5.1							11.15				
	嫌気性芽胞菌		1							1				
桐浄水場原水1号井	採水日	H30.4.12	5.17	6.19	7.12	8.28	9.20	10.16	11.8	12.4	H31.1.8	2.13	3.12	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桐浄水場原水2号井	採水日	H30.4.12	5.17	6.19	7.12	8.28	9.20	10.16	11.8	12.4	H31.1.8	2.13	3.12	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大谷浄水場原水	採水日		5.1							11.15				
	嫌気性芽胞菌		0							0				
鹿ノ道浄水場原水1号井	採水日	H30.4.12	5.17	6.19	7.12	8.28	9.20	10.16	11.8	12.4	H31.1.8	2.13	3.12	
	嫌気性芽胞菌	0	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	H30.4.12	5.17	6.19	7.12	8.28	9.20	10.16	11.8	12.4	H31.1.8	2.13	3.12	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



6 臨時試験・検査

(1) 河川汚染事故(水源上流域)

平成30年度に水質管理課が河川汚染事故で対応した件数は15件で、その内訳は魚のへい死が1件、油が8件、着色・濁りが2件、その他が4件であった。浄水場で取水停止や粉末活性炭注入等の対応を行った事案はなかった。

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	H30.4.6	八木用水 (太田川支流)	安佐北区八木	油	病院敷地内のトラックから軽油約30Lが漏洩し、八木用水へ流出した。	現場では流出防止処置が行われた。八木用水の経路から、八木取水場及び太田川へ流れ込むことはないと思われたが、緑井浄水場及び牛田浄水場では念のため水中油分監視装置の監視強化を行った。
2	H30.5.17	太田川	安佐北区可部南	濁り	灯油用の地下タンク洗浄の際、中和剤を使用したところ白濁し、これが水路に流出した。	現場では水路を堰き止めてバキュームによる回収作業が行われた。また、太田川合流点の中屋樋門でもオイルマットによる流出防止処置が行われた。太田川への流出はほとんどなかったことから、浄水場での対応は必要ないと判断した。
3	H30.5.23	奥迫川 (三篠川支流)	安佐北区深川	その他 (発泡)	マンションの清掃水が水路へ流出した。	調査時には水路への流出はほとんど止まっており、魚の異常行動やpH値異常も認められなかった。各浄水場では念のため魚類監視装置の監視強化を行った。
4	H30.6.6	滝山川 (太田川支流)	安芸太田町土居	油	事務所内のトラックから軽油40Lが漏洩し、側溝に流出した。	現場ではオイルマットによる回収作業及びオイルフェンスによる流出防止処置が行われ、滝山川への流出はなかった。各浄水場では念のため水中油分監視装置の監視強化を行った。
5	H30.6.7	太田川	安芸太田町津波	油	太田川へ転落した車両から油が漏洩した。	現場ではオイルフェンス等による流出防止処置が行われた。各浄水場では念のため水中油分監視装置の監視強化を行った。
6	H30.6.13	三篠川	安佐北区狩留家町	油	三篠川へ転落した車両の引き揚げ作業の際、若干の油が漏洩した。	漏出した油は僅かで、調査時に油膜は確認されなかった。各浄水場では念のため水中油分監視装置の監視強化を行った。
7	H30.6.30	太田川	安佐南区中筋	その他 (消火剤)	店舗の消火設備の誤作動でPFOSを含有する消火剤110Lが漏洩し、一部が太田川へ流出した。	現場ではバキュームカー及び高压洗浄車により残存する消火剤の回収作業が行われた。太田川合流点の東野ポンプ所は戸坂取水口上流約1.5kmの右岸であるが、降雨により通常の10倍以上に増加した太田川の自流が壁となり、左岸側の戸坂取水口には影響しないと判断し、取水を継続することとした。牛田浄水場では魚類監視装置の監視強化を行った。
8	H30.7.10	関川 (三篠川支流)	東広島市	油	油が入ったドラム缶6本が関川に流出した。	現場での聞き取りで、ドラム缶の流出に気づいたのは昨日であるが、いつ流出したかは分からないとのことであった。三篠川の各堰でドラム缶は確認されず、既に流下されたものと思われた。各浄水場では水中油分監視装置の監視強化を行った。
9	H30.7.18	奥迫川 (三篠川支流)	安佐北区深川	その他 (油膜状)	奥迫川に油膜状のものが流出した。	現場で油膜状のものを採水して臭気を確認したが油臭はしなかったことから、油ではないと判断した。各浄水場では念のため水中油分監視装置の監視強化を行った。
10	H30.10.11	南原川 (根谷川支流)	安佐北区可部町	油	南原水力発電所でタービンの油が漏れ、数Lが南原川に流出した。	現場ではオイルフェンス等による流出防止処置が行われた。各浄水場では水中油分監視装置の監視強化を行った。
11	H30.11.16	太田川	安佐北区深川	着色	下水道局の下庄ポンプ所から太田川へ赤い水が出た。	現場調査では水自体は赤くなく、水路の底に赤茶色の沈着物がみられた。持ち帰った試料水を顕微鏡観察したところ、鉄バクテリアであることを確認した。高陽浄水場では念のため魚類監視装置の監視強化を行った。
12	H31.1.15	奥迫川 (三篠川支流)	安佐北区深川	魚のへい死	奥迫川で魚約20匹がへい死した。	奥迫川の水量が少なく、停滞によりpH値が9.5とやや高い状態であった。重金属等は検出されず、自然現象によりへい死したものと思われた。各浄水場では魚類監視装置の監視強化を行った。
13	H31.2.7	太田川	安佐南区八木町	油	アスファルト舗装時に少量の油が側溝に流出した。	現場調査では太田川に油膜は確認されなかった。原因者へは市環境保全課が指導を行った。各浄水場では水中油分監視装置の監視強化を行った。
14	H31.2.15	太田川	安佐北区可部	油	機械油と思われる油が太田川へ流出した。	現場ではオイルフェンス等による流出防止処置が行われた。流出源は特定できなかったが、一過性のものではなかった。各浄水場では水中油分監視装置の監視強化を行った。
15	H31.3.27	根谷川	安佐北区可部	その他 (発泡)	根谷川で若干の発泡があった。	現地調査で根谷川に若干の小さい泡が確認された。魚のへい死は見られず、バックテストの結果も異常は無かった。各浄水場では念のため魚類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	牛田浄水場 2系浄水
事	由	2系10号ろ過池 複層化改良工事
採 水 年 月 日		H30.12.11
気 温		6.5
水 温		10.5
1 一 般 細 菌		0
2 大 腸 菌		不検出
3 カドミウム及びその化合物		<0.0003
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物		<0.00005
5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		<0.001
6 鉛 及 び そ の 化 合 物		<0.001
7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		<0.001
8 六 価 ク ロ ム 化 合 物		<0.005
9 亜 硝 酸 態 窒 素		<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.49
12 フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.10
13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物		<0.02
14 四 塩 化 炭 素		<0.0002
15 1,4-ジ オ キ サ ン		<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
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン		<0.001
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		<0.001
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		<0.001
20 ベ ン ゼ ン		<0.001
21 塩 素 酸		<0.05
22 ク ロ ロ 酢 酸		<0.002
23 ク ロ ロ ホ ル ム		0.001
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸		<0.002
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		<0.001
26 臭 素 酸		<0.001
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.002
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸		<0.002
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001
30 ブ ロ モ ホ ル ム		<0.001
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		<0.001
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		<0.02
33 アルミニウム及びその化合物		<0.02
34 鉄 及 び そ の 化 合 物		<0.03
35 銅 及 び そ の 化 合 物		<0.02
36 ナトリウム及びその化合物		7.9
37 マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		<0.005
38 塩 化 物 イ オ ン		7.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		21.2
40 蒸 発 残 留 物		60
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		<0.02
42 ジ ェ オ ス ミ ン		0.000002
43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		<0.005
45 フ ェ ノ ー ル 類		<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.43
47 pH 値		7.2
48 味		異常なし
49 臭 気		異常なし
50 色 度		<0.5
51 濁 度		<0.1
残留塩素（遊離残留塩素）		0.7

(3) 水道施設の工事に係る臨時の水質検査

場	所	亀山北調整池 (1号池)	矢野配水池 (1号池)	矢野配水池 (2号池)	三田調整池 (1号池)	三田調整池 (2号池)
事	由	配水池補修工事 (側壁劣化部の亀裂補修、下地処理、内面保護)	配水池補修工事 (側壁既設配管貫通部削孔、配管取替、配管貫通部断面修復、内面保護)	配水池補修工事 (側壁既設配管貫通部削孔、配管取替、配管貫通部断面修復、内面保護)	配水池補修工事 (劣化部のき裂補修、内面保護)	配水池補修工事 (劣化部のき裂補修、内面保護)
採	水 年 月 日	H30. 4. 19	H30. 5. 29	H30. 7. 31	H31. 1. 9	H31. 3. 22
水	温	14. 7	19. 7	27. 0	9. 0	11. 3
1	一 般 細 菌	0	0	0	0	0
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩 化 物 イ オ ン	8. 2	8. 8	9. 0	8. 9	7. 8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	17. 4	17. 9	19. 4	21. 7	15. 9
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0. 51	0. 47	0. 64	0. 44	0. 44
47	pH 値	7. 3	7. 2	7. 4	7. 3	7. 2
48	味	異常なし	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	異常なし
50	色 度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51	濁 度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	電 気 伝 導 率	79	77	83	93	74
	残 留 塩 素 （ 遊 離 残 留 塩 素 ）	0. 5	0. 6	0. 4	0. 6	0. 6

(4) お客さまからの水質相談等への対応状況

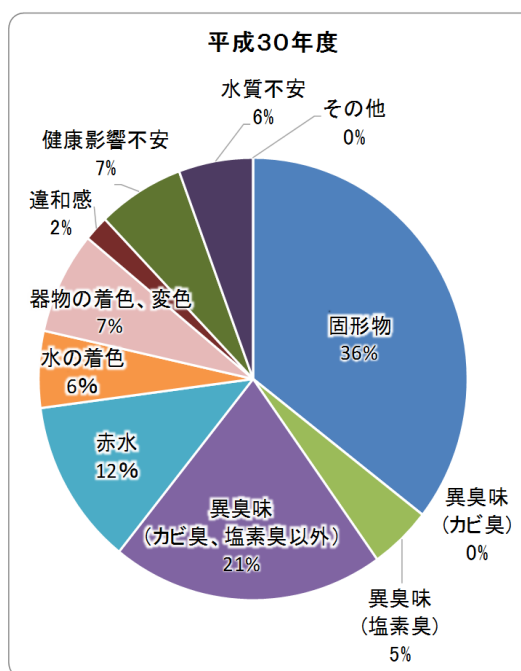
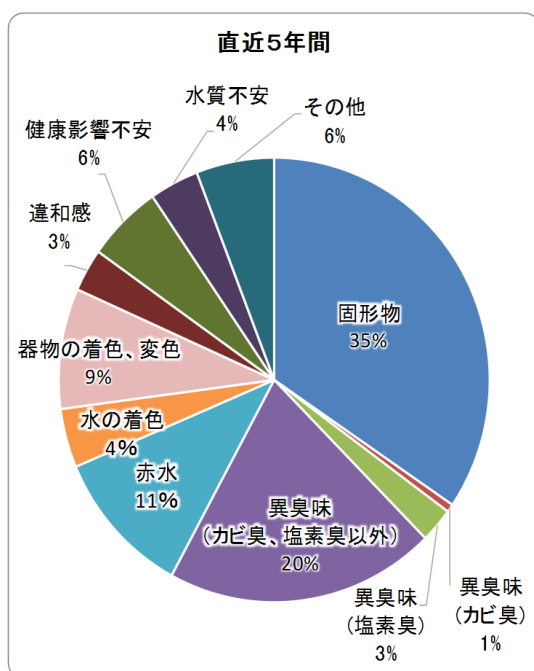
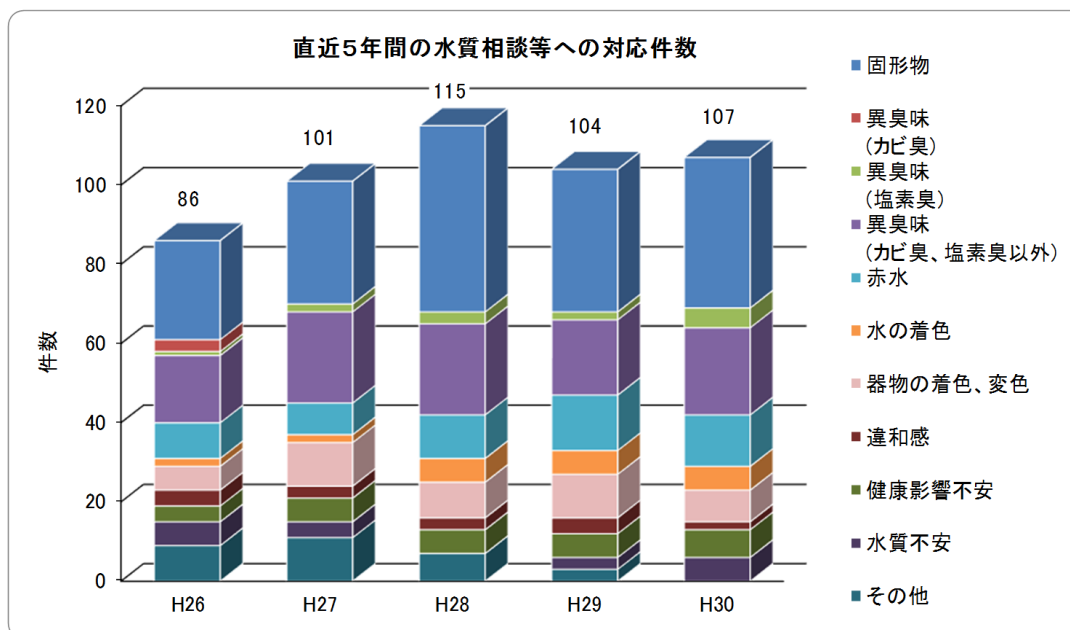
直近5年間の水質相談等への対応件数（水質管理課が対応した件数）は、毎年100件前後で推移している。

平成30年度の対応件数は107件であり、相談内容の内訳は直近5年間と同様の傾向を示した。

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、赤水によるもので、給水管の老朽化が原因とみられる事例があった。



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	H30.4.18	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18	最高	最低	平均	回数
採 水 時 刻	11:00	10:35	11:00	10:30	10:30	10:30	11:00	10:40	10:55	10:40	9:35	10:20				
天 候 (前日)	雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴				
天 候 (当日)	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雪	曇	晴				
気 圧	990	986	986	981	981	994	989	1,000	999	999	992	995	1,000	981	991	12
気 温	15.8	22.8	25.5	33.0	31.1	22.8	19.1	9.0	6.8	3.5	10.4	6.7	33.0	3.5	17.2	12
水 温	14.9	18.8	20.6	28.1	27.2	21.6	18.8	11.5	8.0	6.0	8.4	7.8	28.1	6.0	16.0	12
一 般 細 菌	370	2,200	5,200	20,000	4,300	23,000	3,000	2,100	2,900	420	3,200	440	23,000	370	5,600	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.29	0.33	0.07	0.18	0.37	0.36	0.22	0.48	0.42	0.46	0.48	0.48	0.07	0.33	12
pH	7.8	7.6	7.5	8.8	8.1	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.3	7.4	8.8	7.3	7.7	12
臭 気	種 類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	-	-	-	12
	強 度	5	4	3	5	5	5	2	2	2	4	2	5	2	3	
色 度	4.1	4.0	7.9	4.7	4.2	6.3	3.3	3.1	5.6	2.2	8.0	3.3	8.0	2.2	4.7	12
濁 度	2.8	3.0	2.8	1.2	1.3	1.7	0.7	7.6	6.6	0.8	7.9	1.3	7.9	0.7	3.1	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02	0.15	0.05	0.15	<0.02	0.03	12
電 気 伝 導 率	80	76	68	86	101	75	76	84	76	71	77	79	101	68	79	12
D O	11.0	9.4	9.5	9.2	8.4	8.6	9.5	11.0	11.7	12.4	11.1	11.4	12.4	8.4	10.3	12
酸 素 飽 和 百 分 率	115	107	112	123	111	104	108	106	103	104	99	101	123	99	108	12
C O D	2.2	2.6	3.8	2.6	2.0	3.0	1.5	5.6	2.7	1.2	3.4	1.6	5.6	1.2	2.7	12
総 窒 素	0.50	0.43	0.55	0.19	0.32	0.47	0.40	0.64	0.68	0.44	0.83	0.57	0.83	0.19	0.50	12
リ ン 酸 イ オ ン	0.05	0.05	0.09	0.03	0.06	0.07	0.04	0.03	0.06	0.04	0.12	0.05	0.12	0.03	0.06	12
総 リ ン	0.038	0.042	0.053	0.038	0.032	0.036	0.022	0.075	0.044	0.019	0.080	0.031	0.080	0.019	0.043	12
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 0 m層

採	水	日	H30.4.18	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18	最高	最低	平均	回数
採	水	時 刻	9:30 ～ 10:30	9:40 ～ 10:15	9:30 ～ 10:30	9:30 ～ 10:10	9:40 ～ 10:10	9:30 ～ 10:10	10:00 ～ 10:40	9:45 ～ 10:15	9:30 ～ 10:30	9:40 ～ 10:10	10:00 ～ 11:00	9:30 ～ 10:00				
E	L	(m)	241.24	244.67	242.83	242.47	240.92	241.88	241.57	241.96	242.15	240.31	242.48	245.99	245.99	240.31	242.37	12
気	圧		990	986	990	983	980	995	987	1,000	996	1,001	992	996	1,001	980	991	12
気	温		13.9	22.2	23.9	33.0	31.0	23.6	20.1	9.1	4.0	4.2	13.5	3.8	33.0	3.8	16.9	12
水	温		15.9	19.0	22.8	28.4	28.9	23.6	20.8	15.1	10.6	6.8	7.5	9.0	28.9	6.8	17.4	12
透	明	度	3.5	2.8	2.5	3.5	2.7	2.0	2.0	4.8	4.0	3.5	3.0	2.8	4.8	2.0	3.1	12
一	般	細 菌	35	640	390	140	220	740	780	140	170	77	31	110	780	31	290	12
硝	酸	態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19	0.20	0.16	0.13	0.05	0.30	0.31	0.22	0.28	0.36	0.38	0.31	0.38	0.05	0.24	12
p	H	値	8.0	8.8	7.3	7.4	8.0	7.3	8.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.8	8.8	7.3	7.7	12
臭	気	種 類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭	土臭	藻臭	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
		強 度	5	4	5	3	3	3	2	4	2	3	3	5	2	3		
色	度		2.8	4.5	4.2	4.9	5.3	7.6	4.0	3.3	3.7	3.0	2.3	3.5	7.6	2.3	4.1	12
濁	度		1.9	3.2	1.5	1.6	2.3	3.2	1.9	1.0	1.4	1.7	1.9	3.6	3.6	1.0	2.1	12
ア	ン	モ ニ ア 態 窒 素	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	12
電	気	伝 導 率	70	68	75	70	86	73	67	75	79	83	84	73	86	67	75	12
D	O		10.9	11.1	8.8	8.4	8.6	8.4	10.6	9.5	10.0	11.3	12.3	11.8	12.3	8.4	10.1	12
酸	素	飽 和 百 分 率	116	127	107	112	117	99	125	99	94	97	108	107	127	94	109	12
C	O	D	1.7	2.7	2.5	2.2	3.1	3.1	2.0	1.7	2.0	1.9	1.6	1.9	3.1	1.6	2.2	12
総	窒	素	0.33	0.40	0.39	0.31	0.30	0.58	0.45	0.34	0.42	0.50	0.54	0.49	0.58	0.30	0.42	12
リ	ン	酸 イ オ ン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
総	リ	ン	0.015	0.026	0.016	0.031	0.022	0.039	0.023	0.011	0.016	0.018	0.022	0.019	0.039	0.011	0.022	12
ク	ロ	ロ フィ ル a	4.8	12.6	2.7	3.4	25.2	14.5	8.5	8.1	8.2	10.1	15.1	15.0	25.2	2.7	10.7	12
ジ	ェ	オ ス ミ ン	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000004	0.000003	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	12
2	-	メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 8 m層

採 水 日	H30.4.18	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18	最高	最低	平均	回数
水 温	13.2	17.1	21.8	27.5	28.3	23.2	19.5	14.5	10.3	6.6	6.8	9.2	28.3	6.6	16.5	12
一 般 細 菌	190	340	2,000	750	280	1,000	680	470	280	59	34	140	2,000	34	520	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.28	0.17	0.14	0.07	0.34	0.38	0.22	0.31	0.36	0.41	0.35	0.41	0.07	0.28	12
pH 値	7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.0	7.3	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	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	2	3	3	1	3	12
色 度	3.4	4.9	5.1	5.2	5.4	7.4	5.6	3.3	3.9	2.9	2.1	3.3	7.4	2.1	4.4	12
濁 度	2.8	3.9	2.7	2.2	2.1	3.3	3.4	1.3	1.6	1.8	1.2	2.7	3.9	1.2	2.4	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.07	0.04	0.08	0.05	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.07	0.03	0.02	0.03	0.08	<0.02	0.04	12
電 気 伝 導 率	74	64	75	70	86	73	57	80	80	85	85	72	86	57	75	12
D O	9.2	10.3	8.5	7.6	7.4	8.4	9.5	8.9	9.6	11.3	11.4	11.0	11.4	7.4	9.4	12
酸 素 飽 和 百 分 率	97	113	101	100	99	92	110	92	90	96	99	101	113	90	99	12
C O D	1.6	2.5	2.7	2.4	2.7	3.1	2.4	1.7	1.9	1.8	1.2	1.5	3.1	1.2	2.1	12
総 窒 素	0.52	0.49	0.41	0.33	0.31	0.59	0.56	0.34	0.46	0.52	0.50	0.51	0.59	0.31	0.46	12
リ ン 酸 イ オ ン	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
総 リ ン	0.021	0.031	0.023	0.032	0.020	0.036	0.026	0.014	0.019	0.018	0.015	0.022	0.036	0.014	0.023	12
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.8	15.0	3.6	3.9	19.7	11.2	3.8	4.4	7.2	10.8	3.4	8.6	19.7	2.8	7.9	12
ジ ェ オ ス ミ ン	0.00002	0.00002	0.00005	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002	0.00005	0.00003	0.00003	0.00002	0.00005	<0.00001	0.00002	12
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	12

土師ダム貯水池 定点 底層

採 水 日	H30.4.18	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18	最高	最低	平均	回数
全 水 深 (m)	15.0	21.0	17.0	19.0	16.0	17.8	16.0	18.5	17.0	17.0	17.0	23.0	23.0	15.0	17.9	12
採 水 水 深 (m)	13.0	19.0	15.0	17.0	14.0	15.8	14.0	16.5	15.0	15.0	15.0	21.0	21.0	13.0	15.9	12
水 温	9.0	15.4	19.4	19.1	26.5	21.4	18.0	14.2	9.2	6.5	6.6	7.8	26.5	6.5	14.4	12
一 般 細 菌	97	980	7,100	1,100	350	1,200	690	860	520	130	72	27	7,100	27	1,100	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.31	0.26	0.24	0.14	0.46	0.43	0.22	0.35	0.40	0.41	0.38	0.46	0.14	0.33	12
pH 値	6.8	7.0	7.2	6.6	6.9	7.0	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	6.6	7.0	12
臭 気 種 類	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
臭 気 強 度	3	3	3	5	5	3	2	1	2	1	2	2	5	1	3	12
色 度	2.3	5.5	9.7	5.6	5.6	7.6	5.3	3.6	3.6	2.9	2.2	2.0	10	2.0	4.7	12
濁 度	1.7	5.5	4.4	4.5	3.0	3.9	3.6	2.2	3.2	2.2	1.4	1.2	5.5	1.2	3.1	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.12	0.11	0.10	0.24	0.18	0.12	0.07	0.06	0.08	0.08	0.03	0.11	0.24	0.03	0.11	12
電 気 伝 導 率	78	66	69	62	86	69	58	83	82	91	84	87	91	58	76	12
D O	8.7	8.3	8.2	4.3	3.6	8.6	8.0	8.7	10.1	10.4	11.0	9.1	11.0	3.6	8.3	12
酸 素 飽 和 百 分 率	87	88	94	49	47	83	89	89	93	88	94	80	94	47	82	12
C O D	1.3	2.6	4.0	2.4	2.6	2.7	1.9	1.7	1.9	1.5	1.2	1.1	4.0	1.1	2.1	12
総 窒 素	0.66	0.63	0.57	0.64	0.48	0.70	0.60	0.37	0.49	0.57	0.49	0.57	0.70	0.37	0.56	12
リ ン 酸 イ オ ン	0.01	0.03	0.06	0.02	<0.01	0.06	0.05	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.06	<0.01	0.03	12
総 リ ン	0.014	0.048	0.049	0.038	0.024	0.041	0.026	0.012	0.026	0.019	0.018	0.014	0.049	0.012	0.027	12
ジ ェ オ ス ミ ン	0.00002	0.00003	0.00005	0.00003	0.00002	0.00002	<0.00001	0.00003	0.00004	0.00006	0.00003	0.00005	0.00006	<0.00001	0.00003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	12

土師ダム貯水池 放流水 (可部発電放流口)

採 水 日	H30.4.17	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18	最高	最低	平均	回数
採 水 時 刻	14:50	9:50	11:50	14:45	14:45	13:20	13:20	14:45	14:35	14:40	14:35	14:45				
気 圧	1,012	1,010	1,011	1,004	1,002	1,012	1,009	1,020	1,020	1,027	1,018	1,010	1,027	1,002	1,013	12
気 温	16.3	20.6	26.5	38.3	35.4	25.5	20.9	18.0	12.5	6.9	13.8	16.3	38.3	6.9	20.9	12
水 温	14.6	17.0	21.0	27.1	28.4	23.6	19.5	15.4	11.5	6.3	8.0	10.0	28.4	6.3	16.9	12
一 般 細 菌	210	510	1,600	950	550	1,100	870	240	170	62	37	140	1,600	37	540	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	0.28	0.20	0.17	0.12	0.37	0.40	0.24	0.31	0.36	0.41	0.36	0.41	0.12	0.29	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.12	0.15	0.09	0.06	0.16	0.08	0.34	0.09	0.10	0.05	0.05	0.34	0.05	0.12	12
マンガン及びその化合物	0.034	0.036	0.067	0.027	0.009	0.056	0.021	0.091	0.052	0.041	0.018	0.010	0.091	0.009	0.039	12
pH 値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	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	5	3	3	5	3	3	2	1	4	4	2	2	5	1	3	12
色 度	3.0	5.1	5.1	6.1	4.8	7.7	5.0	3.4	3.6	2.8	2.0	3.2	7.7	2.0	4.3	12
濁 度	2.4	4.7	2.7	2.3	2.0	3.9	3.1	1.2	1.7	1.6	3.2	2.9	4.7	1.2	2.6	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.03	12
電 気 伝 導 率	72	64	75	70	86	73	60	76	81	87	84	74	87	60	75	12
D O	11.0	10.1	8.6	9.1	8.6	8.3	8.8	11.1	10.5	14.0	14.3	13.4	14.3	8.3	10.7	12
酸 素 飽 和 百 分 率	98	108	99	116	113	90	99	111	120	115	124	123	124	90	110	12
C O D	1.6	2.6	2.8	2.1	2.4	2.9	2.3	1.9	1.9	1.6	1.1	1.9	2.9	1.1	2.1	12
総 窒 素	0.44	0.51	0.37	0.34	0.32	0.59	0.55	0.36	0.44	0.50	0.51	0.49	0.59	0.32	0.45	12
リ ン 酸 イ オ ン	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
総 リ ン	0.022	0.035	0.024	0.038	0.022	0.038	0.028	0.017	0.019	0.018	0.020	0.021	0.038	0.017	0.025	12
ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001	0.00002	0.00005	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002	0.00004	0.00003	0.00002	0.00002	0.00005	<0.00001	0.00002	12
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	12

王泊ダム貯水池 定点 0 m層

採	水	日	H30. 5. 16	7. 25	8. 23	9. 13	11. 15	H31. 3. 18	最高	最低	平均	回数
採	水	時 刻	12:30	12:30	12:20	12:15	11:30	12:00				
天	候	(前日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴				
天	候	(当日)	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
E	L	(m)	526.98	524.88	517.17	522.38	512.00	520.75	526.98	512.00	520.69	6
気	圧	(hPa)	956	953	952	964	965	963	965	952	959	6
気	温		24.5	31.6	29.1	22.0	12.5	9.9	31.6	9.9	21.6	6
水	温		20.6	32.1	28.0	23.5	13.8	8.0	32.1	8.0	21.0	6
一	般	細 菌	230	1,200	260	180	120	120	1,200	120	350	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.29	0.29	<0.05	0.07	6
pH	値		9.1	8.3	8.7	8.2	7.4	7.2	9.1	7.2	8.2	6
臭	気	種 類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	魚臭	青草臭	-	-	-	6
		強 度	4	3	3	5	50	3	50	3	11	
色	度		4.6	3.7	3.7	5.6	2.5	3.1	5.6	2.5	3.9	6
濁	度		3.6	2.8	1.3	2.2	6.7	2.9	6.7	1.3	3.3	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			44	42	48	45	45	42	48	42	44	6
D	O		10.8	7.8	8.5	9.5	10.2	11.4	11.4	7.8	9.7	6
酸素飽和百分率			132	114	116	120	107	104	132	104	116	6
C	O	D	2.7	2.6	2.2	3.0	2.4	1.5	3.0	1.5	2.4	6
総 窒 素			0.26	0.23	0.16	0.35	0.21	0.41	0.41	0.16	0.27	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			0.025	0.026	0.017	0.023	0.024	0.020	0.026	0.017	0.023	6
クロロフィル a			14.2	6.6	4.7	15.3	23.3	5.9	23.3	4.7	11.7	6
ジェオスミン			0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	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 blue cartoon character with a speech bubble that says "ごきげんよう" (Gokigenyō), a common Japanese greeting. The character is smiling and pointing upwards with its right hand.

(2) 生物試験

土師ダム貯水池 定点 0 m層

採 水 日			H30.4.18	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18
水温(℃)			15.9	19.0	22.8	28.4	28.9	23.6	20.8	15.1	10.6	6.8	7.5	9.0
pH値			8.0	8.8	7.3	7.4	8.0	7.3	8.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.8
クロロフィル a (μg/L)			4.8	12.6	2.7	3.4	25.2	14.5	8.5	8.1	8.2	10.1	15.1	15.0
藍藻類	Anabaena	100 μm・巻			1				1					
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体					1	8	1					
	Oscillatoria	100 μm												
	Phormidium	100 μm												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞			1		3	1				8		10
	Asterionella	細胞	150	160						1	340	3	21	83
	Attheya	細胞												
	Aulacoseira	100 μm	6	780	2	4	35	200	3	1	68	1		
	Cocconeis	細胞					20	2	1			3		
	Cyclotella* h-7	細胞	3	6	4	7	180	320	41	4	45	17	140	8,800
	Cymbella	細胞			2		4				2	4	1	5
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞	42	63							560	47		
	Gomphonema	細胞		1								1		6
	Melosira	100 μm												
	Navicula	細胞	2	2	24	38	34	17	4		9	40	6	77
	Nitzschia	細胞	2	1	3				8				3	
	Rhizosolenia	細胞				24	9	1				1		
	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞							1					
	その他													
緑藻類	Actinastrum	細胞												
	Ankistrodesmus	細胞				6	19	2						2
	Chlamydomonas* h-7	細胞	6	370	500	95	290	310	170	110	42	150	1	370
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体						1						
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体												
	Dictyosphaerium	群体		1								7		1
	Eudorina	群体		1			1		9		2		2	
	Gloeocystis	群体									14		5	
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体						1						
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体					2	10	1					
	Scenedesmus	群体			2	1	26	13	4		1			
	Schroederia	細胞							5				16	
	Sphaerocystis* h-7	群体					110	2		4				1
	Staurastrum	細胞					4	3	3	4	22	14	5	1
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体									1			
	Volvox	群体												
	その他													
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	90	140	4	4	5	15	150	27	43	340	120	11
黄金藻類	Dinobryon	細胞		2	4						25	7	12	
	Mallomonas	細胞				3	22	140	36	1	4			
	Synura	群体												
	Uroglena	群体												
渦鞭藻類	Ceratium	細胞					19							
	Peridinium	細胞				1		4	11					
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞		12		1	1	3		2		5		3
	ワムシ類	個体				3	1	5						
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

土師ダム貯水池 定点 4 m層

採 水 日			H30.4.18	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18
水温(℃)			15.3	17.3	21.4	27.5	28.5	23.3	19.7	14.8	10.7	6.8	7.0	9.5
pH値			7.5	7.5	7.2	7.2	7.6	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.8
クロロフィル a (μg/L)			8.0	18.5	4.9	5.7	24.2	12.5	9.9	3.1	10.1	11.3	13.5	15.0
藍藻類	Anabaena	100 μm・巻			1									
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体					1	2	1					
	Oscillatoria	100 μm												
	Phormidium	100 μm												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞			3		1	2				9		1
	Asterionella	細胞	200	100	3				2		320	1	32	99
	Attheya	細胞				1								
	Aulacoseira	100 μm	33	350	10	10	70	320	12	9	47	3		
	Cocconeis	細胞			2	4	11	2	1		1			
	Cyclotella* h-7	細胞	7	5	11	16	250	180	47	2	40	12	140	16,000
	Cymbella	細胞		1	18	6	1	5			2	9	1	9
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞	28	180	10				5		420	70		
	Gomphonema	細胞		1	1	1	2					5		3
	Melosira	100 μm	1											
	Navicula	細胞	2	15	100	17	32	41	14		8	60	12	60
	Nitzschia	細胞	1		9	2	1						6	
	Rhizosolenia	細胞				15	4							
	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞	2										1	
	その他													
緑藻類	Actinastrum	細胞												
	Ankistrodesmus	細胞				5	6					1		2
	Chlamydomonas* h-7	細胞	6	77	430	85	250	240	180	120	42	270	2	180
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体						1						
	Cosmarium	細胞									1			
	Crucigenia	群体												
	Dictyosphaerium	群体			1		1	1	2		1	6		1
	Eudorina	群体			1				5		2			
	Gloeocystis	群体									21		4	
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体					6	11	2		1			
	Scenedesmus	群体		2	6	4	19	8	1	1	1			
	Schroederia	細胞							5				13	
	Sphaerocystis* h-7	群体			2	2	140	1		2				
	Staurastrum	細胞					1		1		21	20	1	
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体									1			
	Volvox	群体			1									
	Xanthidium	細胞				1								
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	56	56	35	3	2	7	24	17	64	260	160	12
黄金藻類	Dinobryon	細胞		6	1						38	9	8	
	Mallomonas	細胞			1		4	36	19	2	1			
	Synura	群体												
	Uroglena	群体							2					
渦鞭藻類	Ceratium	細胞					11							
	Peridinium	細胞					1							
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞						1						
	その他													
動物	原生動物	細胞		4	3		1	4	1	2	2	2		6
	ワムシ類	個体				2	2			1				
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体	1											

土師ダム貯水池 定点 8 m層

採 水 日			H30.4.18	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18
水温(℃)			13.2	17.1	21.8	27.5	28.3	23.2	19.5	14.5	10.3	6.6	6.8	9.2
pH値			7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5
クロロフィル a (μg/L)			2.8	15.0	3.6	3.9	19.7	11.2	3.8	4.4	7.2	10.8	3.4	8.6
藍藻類	Anabaena	100 μm・巻												
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体						2	1					
	Oscillatoria	100 μm												
	Phormidium	100 μm												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞	4		4	1	1	2						7
	Asterionella	細胞	120	130		1			2		260	2	31	64
	Attheya	細胞				1								
	Aulacoseira	100 μm	31	500	6	4	65	380	3	8	49			1
	Cocconeis	細胞			1	4	8	4						1
	Cyclotella*ノコギリ	細胞	38	8	6	19	260	180	95	10	32	11	110	4,600
	Cymbella	細胞	3	2	27	4	5	9	1	4	2	6	2	14
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞	8	250					2		470	85	2	
	Gomphonema	細胞	1		3		1					1		7
	Melosira	100 μm												
	Navicula	細胞	25	11	140	34	57	50	22	9	11	28	27	93
	Nitzschia	細胞	11	1	9	5	1	2	4	1	3		2	1
	Rhizosolenia	細胞				21	5							
	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞	1						2					
	その他													
緑藻類	Actinastrum	細胞												
	Ankistrodesmus	細胞				8	2	1		1				1
	Chlamydomonas*ノコギリ	細胞	2	46	370	60	130	240	83	10	49	180	6	35
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体						3	1		1			
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体							1					
	Dictyosphaerium	群体					5					9		1
	Eudorina	群体	2						2		2			
	Gloeocystis	群体									14		4	
	Golenkinia	細胞							2					
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体					3	6	1					
	Scenedesmus	群体			1	2	19	12	4	2	2		1	
	Schroederia	細胞							3				10	
	Sphaerocystis*ノコギリ	群体					110	3		4				
	Staurastrum	細胞			1			3	1	2	20	15	5	
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体			1									
	Xanthidium	細胞				2								
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	8	18	7	6	3	16	16	6	29	330	73	6
黄金藻類	Dinobryon	細胞		3	5					2	4	5		1
	Mallomonas	細胞				1	7	16	15		1			
	Synura	群体												
	Uroglena	群体							1					
渦鞭藻類	Ceratium	細胞					5							
	Peridinium	細胞					1							
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞			2		2	3	3			5		2
	ワムシ類	個体				5	1							
	カイアシ類	個体												
	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			H30.4.17	5.16	6.7	7.25	8.23	9.13	10.10	11.15	12.13	H31.1.9	2.20	3.18
水温(℃)			14.6	17.0	21.0	27.1	28.4	23.6	19.5	15.4	11.5	6.3	8.0	10.0
pH値			7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	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					1							
	<i>Microcystis</i>	群体					1	3	1	1				
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm												
	<i>Phormidium</i>	100 μm												
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体		1										
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	1		1		1	3				3		11
	<i>Asterionella</i>	細胞	170	90					1		320	7	21	67
	<i>Attheya</i>	細胞							1					
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	25	350	8	6	39	210	9	6	57	2		1
	<i>Cocconeis</i>	細胞		1	1	2	17	8	3			1		
	<i>Cyclotella</i> ♀♂	細胞	19	1	5	7	210	120	40	6	25	5	120	9,200
	<i>Cymbella</i>	細胞	3		6	8	6	7	2		2	4	1	7
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞	36	90				20			520	110		
	<i>Gomphonema</i>	細胞	2		1	3		3		1		1		12
	<i>Melosira</i>	100 μm		1										
	<i>Navicula</i>	細胞	17	8	23	38	37	66	14		10	27	11	133
	<i>Nitzschia</i>	細胞	3		6	3	5		2		1		1	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5	4							
	<i>Skeletonema</i>	細胞												
	<i>Synedra acus</i>	細胞	1											
	その他													
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞												
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				1								
	<i>Chlamydomonas</i> ♀♂	細胞	6	23	120	130	90	290	58	50	22	100	14	84
	<i>Closterium</i>	細胞					1							
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体						3	1			1		
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体									1			
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体		1	1		3	1				1		1
	<i>Eudorina</i>	群体							5		2			
	<i>Gloeocystis</i>	群体							1		26	1	1	
	<i>Golenkinia</i>	細胞							3					
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体												
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体				3	2	12						
	<i>Scenedesmus</i>	群体			2	5	42	3	4	1	5	1	2	2
	<i>Schroederia</i>	細胞						3	2				8	
	<i>Sphaerocystis</i> ♀♂	群体			1		120	1		4				1
	<i>Staurastrum</i>	細胞					1	1	1	4	23	13	2	
	<i>Tetraedron</i>	細胞												
	<i>Tetraspora</i>	群体												
	<i>Volvox</i>	群体												
	<i>Selenastrum</i>	群体					1							
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	34	17	11	3		21	23	10	71	200	140	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		8	2					1	17	13	15	
	<i>Mallomonas</i>	細胞	1				3	27	3	2	1			
	<i>Synura</i>	群体												
	<i>Uroglena</i>	群体							2	1				
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞	2				6		2					
	<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					3	3	2	1		4	1	3
	ワムシ類	個体			1	3	4	1	1	1				
	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			H30.5.16	7.25	8.23	9.13	11.15	H31.3.18
水温(℃)			20.6	32.1	28.0	23.5	13.8	8.0
pH値			9.1	8.3	8.7	8.2	7.4	7.2
クロロフィル a (μg/L)			14.2	6.6	4.7	15.3	23.3	5.9
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			2			
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm						
	<i>Phormidium</i>	100 μm						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体	1	1,200				
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞						1
	<i>Asterionella</i>	細胞	1,300			55	15,000	290
	<i>Attheya</i>	細胞			1			
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	24	1	11	61	240	
	<i>Cocconeis</i>	細胞		4	16	2		
	<i>Cyclotella</i> ♀♂	細胞	4	43	950	190	9	16
	<i>Cymbella</i>	細胞	2	1	1			3
	<i>Diatoma</i>	細胞						
	<i>Fragilaria</i>	細胞				120	20	
	<i>Gomphonema</i>	細胞	1	2	1			
	<i>Melosira</i>	100 μm						
	<i>Navicula</i>	細胞	3	5	9	4	2	20
	<i>Nitzschia</i>	細胞	1	7		20		1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞		46	5			
	<i>Skeletonema</i>	細胞						
	<i>Synedra acus</i>	細胞						
	<i>Synedra ulna</i>	細胞	1					
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞						
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		160	5			
	<i>Chlamydomonas</i> ♀♂	細胞	1,500	290	350	320	10	100
	<i>Closterium</i>	細胞						
	<i>Coccomyxa</i>	群体						
	<i>Coelastrum</i>	群体				3		
	<i>Cosmarium</i>	細胞			2			
	<i>Crucigenia</i>	群体						
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				11		
	<i>Eudorina</i>	群体	5	2		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			2	1		
	<i>Scenedesmus</i>	群体	1	3	11	28	2	
	<i>Schroederia</i>	細胞						
	<i>Sphaerocystis</i> ♀♂	群体	3		120	690	2	6
	<i>Staurastrum</i>	細胞			3	20		1
	<i>Tetraedron</i>	細胞						
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体						
	<i>Chodatella</i>	細胞			2			
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	42	2	34	130	21	32
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞						
	<i>Mallomonas</i>	細胞			4	9		
	<i>Synura</i>	群体						
	<i>Uroglena</i>	群体						
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				34		
	<i>Peridinium</i>	細胞				3		
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞						
	その他							
動物	原生動物	細胞			6	2	6	2
	ワムシ類	個体	1	2		4		
	カイアシ類	個体						
	ミジンコ類	個体						

付録 目次

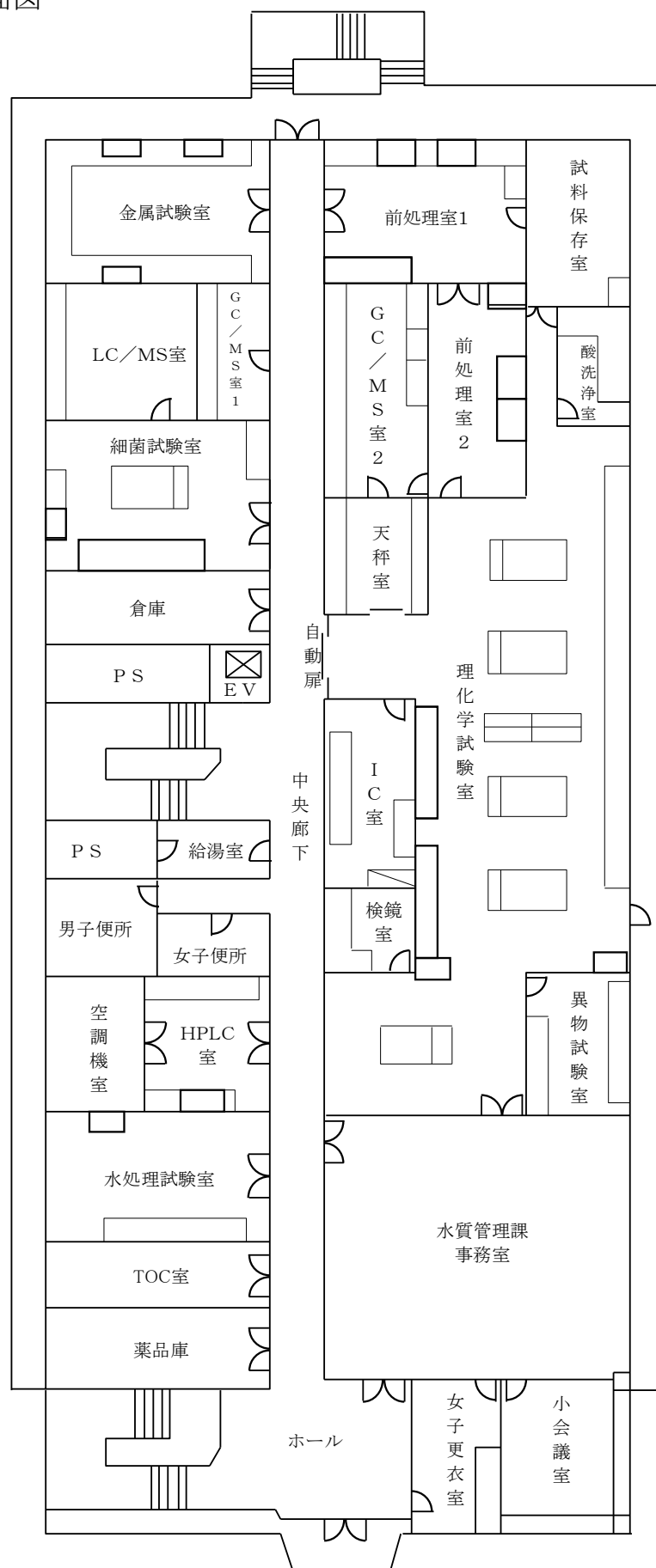
(1)	主要機器整備状況	1
(2)	水質試験室平面図	2
(3)	広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌	3

(1) 主要機器整備状況

(平成 31 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	H21	島津製作所	GCMS-QP2010 Plus
	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
誘導結合プラズマ発光分光分析装置	H20	サーモフィッシャーサイエンティフィック	iCAP6300 Duo
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	H19	島津製作所	UV-1800
	H22	島津製作所	UV-1800
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	日本インスツルメンツ	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
PCR 分析装置	H26	タカラバイオ	TP700

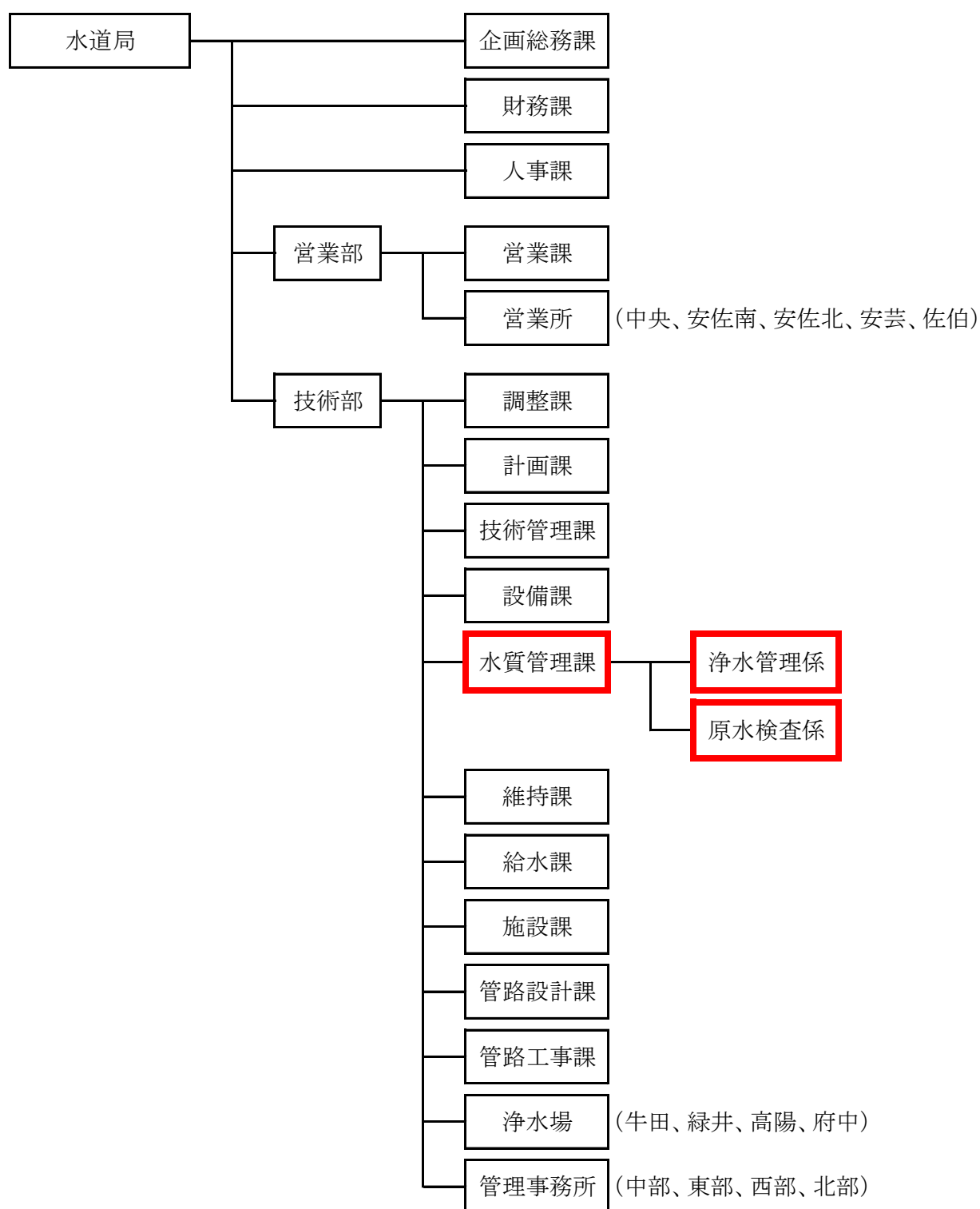
(2) 水質試験室平面図



高陽庁舎3階 床面積 1,142m²

(平成31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(平成31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 平成 30 年度（第 42 集）

発 行	令和元年 11 月
登録番号	広 Y 3 - 2 0 1 9 - 2 9 9
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