

令和2年度
水質試験年報
第44集



—高陽浄水場—



広島市水道局





【じゃぐっちー】

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

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



【高陽浄水場】(表紙の写真)

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

はじめに

本市水道局は、広島市と3町（府中町・坂町・安芸太田町の一部）に給水する広域水道として事業運営を行っており、令和3年3月31日現在の給水人口は約123万人、給水能力は約63万立方メートル／日です。

広島市では平成26年度、平成30年度と立て続けに豪雨災害に見舞われ、水道施設が被災して断水により市民生活に大きな影響を与えました。本年度は、集中豪雨による災害は発生しませんでした。近年は梅雨時期になると緊張を強いられる状況となっています。

本年度は4月から新型コロナウイルス感染者数が急増し、16日には全国で緊急事態宣言が発令されました。当課でも、感染者が発生した場合には全員が自宅待機となる恐れがあったため、業務の優先順位を決めて4月20日から6月12日まで課を完全に2分割して業務を行いました。分割したメンバーは固定して業務内容やフロアー、使用する階段も分けるなど徹底的に接触を避けるようにしました。職員は少人数で検査を行うなど苦労しましたが一致団結することで水質検査計画どおりに検査を行うことができました。今回の対応に関する知見は、将来の感染症発生時にも役立てていきたいと考えています。

土師ダム貯水池では夏場に放線菌由来と考えられる2-メチルイソボルネオール（2-MIB）の発生が恒常化しています。本年度も2-MIB、ジェオスミンの発生が認められたものの、濃度は低く推移して活性炭処理を必要としないレベルでした。一方で短期間ではありましたが河川由来と考えられる2-MIBの発生があり、一時的に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塩化物イオン等のイオン類や濁度、色度、残留塩素等の検査体制を維持・強化するために、「イオンクロマトグラフ分析装置」と「卓上型濁色度計」、「連続水質測定装置」の更新を行いました。

本年度より水質管理目標設定項目となったペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）については水質検査計画にも盛り込み、水源と浄水場の原水、浄水で測定を行いました。

この水質試験年報は、令和2年度水質検査計画に基づき実施した水質検査結果及び試験結果を収録したものです。本年報が本市の水道水に対するご理解に役立てば幸いです。

水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）の取得について

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

広島市は平成 18 年 12 月に水道 GLP を取得しており、4 年に 1 回更新で、最新の更新は平成 30 年度に行っています。



JWWA-GLP018

水道 GLP 認定の内容

適用基準	水道水質検査優良試験所規範
認定機関	公益社団法人日本水道協会 水道 GLP 認定委員会
認定番号	JWWA-GLP018
認定日	平成 30 年 12 月 19 日 (初回認定平成 18 年 12 月)
認定対象	広島市水道局技術部水質管理課
認定範囲	水道水質基準項目 (51 項目) 原水、工程水、浄水、水道水

令和2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	1 1
5	定期の水質検査及び試験	
(1)	水源（太田川本流、支流等）	1 9
(2)	浄水場	2 5
(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	3 6
	・緑井浄水場系 給水栓検査箇所番号 10～26	4 0
	・高陽浄水場系 給水栓検査箇所番号 27～43	4 9
	・府中浄水場系 給水栓検査箇所番号 44～45	5 7
	・瀬野川浄水場系 給水栓検査箇所番号 46～52	5 8
	・白ヶ瀬浄水場系 給水栓検査箇所番号 53～57	6 2
	・湯来水道ステーション系 給水栓検査箇所番号 58～59	6 4
	・桐浄水場系 給水栓検査箇所番号 60	6 5
	・大谷浄水場系 給水栓検査箇所番号 61	6 6
	・鹿ノ道浄水場系 給水栓検査箇所番号 62	6 6
	系統別（総括）	
	・牛田浄水場系 給水栓検査箇所番号 1～9	6 7
	・緑井浄水場系 給水栓検査箇所番号 10～26	6 7
	・高陽浄水場系 給水栓検査箇所番号 27～43	6 8
	・府中浄水場系 給水栓検査箇所番号 44～45	6 8
	・瀬野川浄水場系 給水栓検査箇所番号 46～52	6 9
	・白ヶ瀬浄水場系 給水栓検査箇所番号 53～57	6 9
	・湯来水道ステーション系 給水栓検査箇所番号 58～59	7 0
	イ 毎日検査	7 1
(4)	農薬検査	7 3
(5)	クリプトスポリジウム等及び嫌気性芽胞菌の検査	8 1
6	臨時試験・検査	
(1)	河川汚染事故（水源上流域）	8 3
(2)	水道施設の工事に係る臨時の水質検査	8 4
(3)	お客さまからの水質相談等への対応状況	8 5
7	ダム貯水池調査	
(1)	理化学試験（土師、王泊ダム貯水池）	8 7
(2)	生物試験（土師、王泊ダム貯水池）	9 1
(3)	カビ臭、生物監視	9 7
付 録		
(1)	主要機器整備状況	
(2)	水質試験室平面図	
(3)	広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌	

1 水質試験方法・成績表示方法

水質基準項目

番号	項目	基準値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	一般細菌	1mLの検水で形成される 集落数が100以下	標準寒天培地法	1	個/mL	2	整数
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	定性 定量1	— MPN/100mL	— 2	— 整数
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	I C P / M S 法	0.0003	mg/L	2	第4位
4	水銀及びその化合物	水銀の量に 関して、0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法	0.00005	mg/L	2	第5位
5	セレン及びその化合物	セレンの量に 関して、0.01mg/L以下	I C P / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
6	鉛及びその化合物	鉛の量に 関して、0.01mg/L以下	I C P / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に 関して、0.01mg/L以下	I C P / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に 関して、0.02mg/L以下	I C P / M S 法	0.002	mg/L	2	第3位
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.004	mg/L	3	第3位
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に 関して、0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム 吸光光度法	0.001	mg/L	2	第3位
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05	mg/L	3	第2位
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に 関して、0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05	mg/L	2	第2位
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に 関して、1.0mg/L以下	I C P / M S 法	0.02	mg/L	2	第2位
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.0002	mg/L	2	第4位
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.005	mg/L	2	第3位
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.002	mg/L	2	第3位
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05	mg/L	2	第2位
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	L C / M S 法 (N)	0.002	mg/L	2	第3位
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	L C / M S 法 (N)	0.002	mg/L	2	第3位
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
26	臭素酸	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム 吸光光度法	0.001	mg/L	2	第3位
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	計算法	0.001	mg/L	2	第3位
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	L C / M S 法 (N)	0.002	mg/L	2	第3位
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペース-G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	誘導体化-H P L C 法	0.005	mg/L	2	第3位
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に 関して、1.0mg/L以下	I C P / M S 法	0.02	mg/L	2	第2位
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に 関して、0.2mg/L以下	I C P / M S 法	0.02	mg/L	2	第2位
34	鉄及びその化合物	鉄の量に 関して、0.3mg/L以下	I C P / M S 法	0.03	mg/L	2	第2位
35	銅及びその化合物	銅の量に 関して、1.0mg/L以下	I C P / M S 法	0.02	mg/L	2	第2位
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に 関して、200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	1.0	mg/L	3	第1位
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に 関して、0.05mg/L以下	I C P / M S 法	0.005	mg/L	2	第3位
38	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	1.0	mg/L	3	第1位
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	3.0	mg/L	3	第1位
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-H P L C 法	0.02	mg/L	2	第2位
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	固相マイクロ抽出-G C / M S 法	0.000001	mg/L	2	第6位
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	固相マイクロ抽出-G C / M S 法	0.000001	mg/L	2	第6位
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法	0.005	mg/L	2	第3位
45	フェノール類	フェノールの量に換算し て、0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-G C / M S 法	0.0005	mg/L	2	第4位
46	有機物（全有機炭素（T O C）の量）	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	第2位
47	p H 値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—	—	3	第1位
48	味	異常でないこと	官能法	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	官能法	—	—	—	—
50	色度	5度以下	透過光測定法	0.5	度	2	第1位
51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	0.1	度	2	第1位

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	I C P / M S 法	0.0004	mg/L	2	第4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 / M S 法	0.0002	mg/L	2	第4位
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	I C P / M S 法	0.002	mg/L	2	第3位
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ヘッドスペース－G C / M S 法	0.0002	mg/L	2	第4位
8	トルエン	0.4mg/L以下	ヘッドスペース－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	溶媒抽出－G C / M S 法	0.008	mg/L	2	第3位
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	溶媒抽出－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	溶媒抽出－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による	0.01	—	2	第2位
16	残留塩素（遊離残留塩素）	1mg/L以下	吸光光度法	0.1	mg/L	2	第1位
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	3.0	mg/L	3	第1位
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	I C P / M S 法	0.005	mg/L	2	第3位
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法	0.4	mg/L	3	第1位
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	ヘッドスペース－G C / M S 法	0.001	mg/L	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－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
22	有機物（全有機炭素（T O C）の量）※1	1.5mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	第2位
23	臭気強度（T O N）	3以下	官能法	1	mg/L	2	整数
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	0.1	度	2	第1位
26	p H 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	個/mL	2	整数
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	ヘッドスペース－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	I C P / M S 法	0.02	mg/L	2	第2位
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(P F O S)及びペルフルオロオクタン酸(P F O A)	0.00005mg/L以下（暫定）	L C / M S 法(N)	0.000005	mg/L	2	第6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（T O C）の量で測定している。

その他の項目

番号	項目	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	クリプトスポリジウム及びジアルジア	原水)免疫磁気分離－チューブ染色 浄水)サイズ選択ろ過－チューブ染色	1	原水)個/10L	2	整数
2	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1	個/100mL	2	整数
3	生物	標準計数板法 メンブランフィルター法	1	N/mL ※2	2	整数
4	総窒素（T－N）	過硫酸カリウム（アルカリ）－高圧分解－U V 吸光光度法	0.01	mg/L	3	第2位
5	総リン（T－P）	過硫酸カリウム－高圧分解－モリブデン青吸光光度法	0.003	mg/L	3	第3位
6	大腸菌群	特定酵素基質培地法	1	MPN/100mL	2	整数
7	化学的酸素要求量（C O D）	酸性法（過マンガン酸カリウム法）	0.1	mg/L	3	第1位
8	生物化学的酸素要求量（B O D）	希釈法	0.2	mg/L	3	第1位
9	溶存酸素（D O）	よう素滴定法	0.1	mg/L	3	第1位
10	酸素飽和百分率	計算法	1	%	3	整数
11	浮遊物質量（S S）	重量法	1	mg/L	2	整数
12	紫外線吸光度（E 2 6 0）	U V 吸光光度法（セル10mm）	0.001	—	3	第3位
13	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法（陽イオン） 吸光光度法	0.02	mg/L	3	第2位
14	アルカリ度	滴定法（総アルカリ度）	0.5	mg/L	3	第1位
15	電気伝導率	電極法	1	μ S/cm	3	整数
16	水温	棒状温度計法 サーミスタ温度計法	—	℃	3	第1位
17	リン酸イオン	モリブデン青吸光光度法	0.01	mg/L	3	第2位
18	クロロフィル a	吸光光度法	0.1	μ g/L	3	第1位

※2 Nは上水試験方法に示された計数単位（細胞、糸状体、巻、群体、個体）

農薬類

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
2	2,2-D P A (ダラボン)	0.08mg/L	L C / M S 法 (N)	0.001	mg/L	2	第3位
3	2,4-D (2,4-P A)	0.02mg/L	L C / M S 法 (N)	0.00005	mg/L	2	第5位
4	E P N	0.004mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
5	M C P A	0.005mg/L	L C / M S 法 (N)	0.0003	mg/L	2	第4位
6	アシュラム	0.9mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
7	アセフェート	0.006mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0008	mg/L	2	第4位
8	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
9	アニロホス	0.003mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
10	アミトラズ	0.006mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
11	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
12	イソキサチオン	0.005mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
13	イソフェンホス	0.001mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00003	mg/L	2	第5位
14	イソプロカルブ (M I P C)	0.01mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
15	イソプロチオラン (I P T)	0.3mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
16	イプロベンホス (I B P)	0.09mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
18	インダノファン	0.009mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.0003	mg/L	2	第4位
19	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.0001	mg/L	2	第4位
20	エトフェンブロックス	0.08mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
22	オキサジクロメホン	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
23	オキシシン銅 (有機銅)	0.03mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0004	mg/L	2	第4位
24	オリサストロビン	0.1mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0006	mg/L	2	第4位
25	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.000006	mg/L	2	第6位
26	カフェンストール	0.008mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
28	カルバリル (N A C)	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.00002	mg/L	2	第5位
29	カルボフラン	0.005mg/L	L C / M S 法 (P)	0.000005	mg/L	2	第6位
30	キノクラミン (A C N)	0.005mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
31	キャブタン	0.3mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.0001	mg/L	2	第4位
32	クミロン	0.03mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
35	クロメブロッツ	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
36	クロルニトロフェン (C N P)	0.0001mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.0001	mg/L	2	第4位
37	クロルピリホス	0.003mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
38	クロタロニル (T P N)	0.05mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
39	シアナジン	0.001mg/L	L C / M S 法 (P)	0.00002	mg/L	2	第5位
40	シアノホス (C Y A P)	0.003mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
41	ジウロン (D C M U)	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
42	ジクロベニル (D B N)	0.03mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
43	ジクロルボス (D D V P)	0.008mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00004	mg/L	2	第5位
47	ジチオビル	0.009mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
48	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00006	mg/L	2	第5位
49	シマジン (C A T)	0.003mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
50	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
51	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
52	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
53	ダイアジノン	0.003mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
54	ダイムロン	0.8mg/L	L C / M S 法 (P)	0.00005	mg/L	2	第5位
56	チアジニル	0.1mg/L	L C / M S 法 (N)	0.001	mg/L	2	第3位
57	チウラム	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0002	mg/L	2	第4位
58	チオジカルブ	0.08mg/L	L C / M S 法 (P)	0.00005	mg/L	2	第5位
59	チオファネートメチル	0.3mg/L	L C / M S 法 (P)	0.00005	mg/L	2	第5位
60	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
61	テフリルトリオン	0.002mg/L	L C / M S 法 (P)	0.00001	mg/L	2	第5位
62	テルブカルブ (M B P M C)	0.02mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
63	トリクロビル	0.006mg/L	L C / M S 法 (N)	0.00002	mg/L	2	第5位
64	トリクロルホン (D E P)	0.005mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0002	mg/L	2	第4位
65	トリシクラゾール	0.1mg/L	L C / M S 法 (P)	0.000002	mg/L	2	第6位
66	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
67	ナプロバミド	0.03mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
69	ビペロホス	0.0009mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
70	ビラクロニル	0.01mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
71	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位
74	ピリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00002	mg/L	2	第5位
75	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
76	フィプロニル	0.0005mg/L	L C / M S 法 (N)	0.000005	mg/L	2	第6位
77	フェニトロチオン (M E P)	0.01mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
78	フェノブカルブ (B P M C)	0.03mg/L	固相抽出-G C / M S 法	0.00001	mg/L	2	第5位
79	フェリムゾン	0.05mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0005	mg/L	2	第4位

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

GEMS項目

番号	項目	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	溶存態有機窒素	計算法	0.01	mg/L	3	第2位
2	溶存マグネシウム	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.2	mg/L	3	第1位
3	溶存カルシウム	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0	mg/L	3	第1位
4	溶存カリウム	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.2	mg/L	3	第1位
5	硫酸塩 (硫酸イオン)	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	1.0	mg/L	3	第1位
6	ナトリウム吸着比	計算法	0.001	—	4	第3位
7	懸濁態有機炭素	計算法	0.01	mg/L	3	第2位
8	溶存態有機炭素	計算法	0.01	mg/L	3	第2位
9	総溶存態窒素	過硫酸カリウム (アルカリ)－高圧分解－UV吸光度法	0.01	mg/L	3	第2位
10	溶存態全リン	過硫酸カリウム－高圧分解－モリブデン青吸光度法	0.003	mg/L	3	第3位
11	溶存カドミウム	I C P/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
12	溶存セレン	I C P/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
13	溶存鉛	I C P/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
14	溶存ヒ素	I C P/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
15	溶存クロム	I C P/MS法	0.002	mg/L	2	第3位
16	溶存ホウ素	I C P/MS法	0.01	mg/L	2	第2位
17	溶存亜鉛	I C P/MS法	0.01	mg/L	2	第2位
18	溶存アルミニウム	I C P/MS法	0.01	mg/L	2	第2位
19	溶存鉄	I C P/MS法	0.03	mg/L	2	第2位
20	溶存銅	I C P/MS法	0.01	mg/L	2	第2位
21	溶存マンガン	I C P/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
22	溶存ニッケル	I C P/MS法	0.001	mg/L	2	第3位

I C P/MS法：誘導結合プラズマ質量分析法

H P L C法：高速液体クロマトグラフ法

G C/MS法：ガスクロマトグラフ質量分析法

L C/MS法(P)：液体クロマトグラフ質量分析法 (ポジティブモード)

L C/MS法(N)：液体クロマトグラフ質量分析法 (ネガティブモード)

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

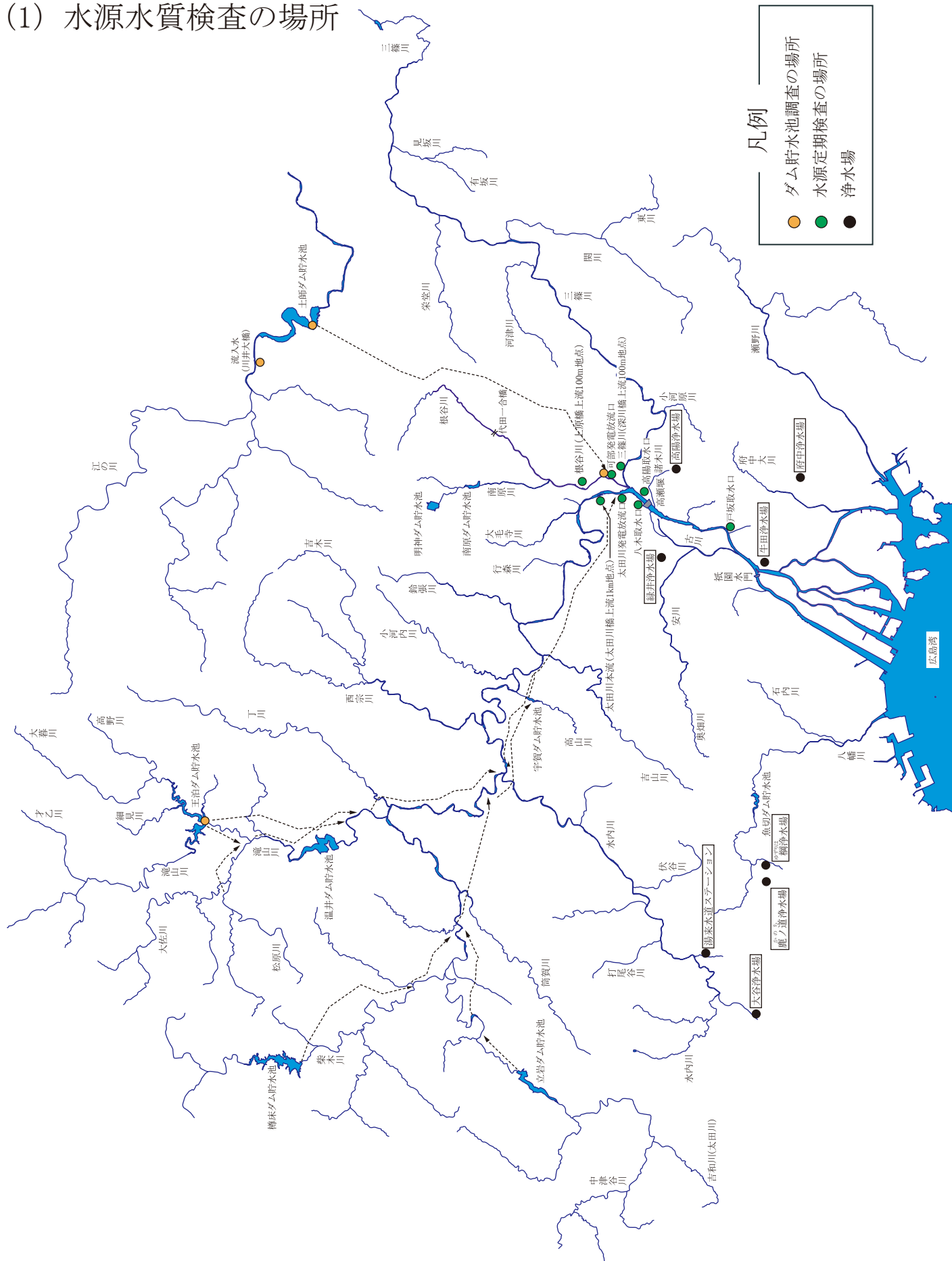
MEMO

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dotted lines.



2 検査の場所

(1) 水源水質検査の場所



(2) 浄水場系統と定期検査の場所

浄水場系統

 牛田浄水場系	 湯来水道ステーション系
 緑井浄水場系	 ゆずりは 桐浄水場系
 高陽浄水場系	 大谷浄水場系
 府中浄水場系	 かのち 鹿ノ道浄水場系
 広島県白ヶ瀬浄水場浄水受水系	 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、大字菅沢、大字多 田及び大字下の各一部並び に山県郡安芸太田町大字坪 野及び大字穴の各一部	佐伯区湯来町大字白砂の一 部	佐伯区湯来町大字多田の一 部	佐伯区湯来町大字白砂の一 部

(2) 広島県水道用水供給事業等

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

水道用水供給事業等の概要は、広島県企業局「令和2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）。

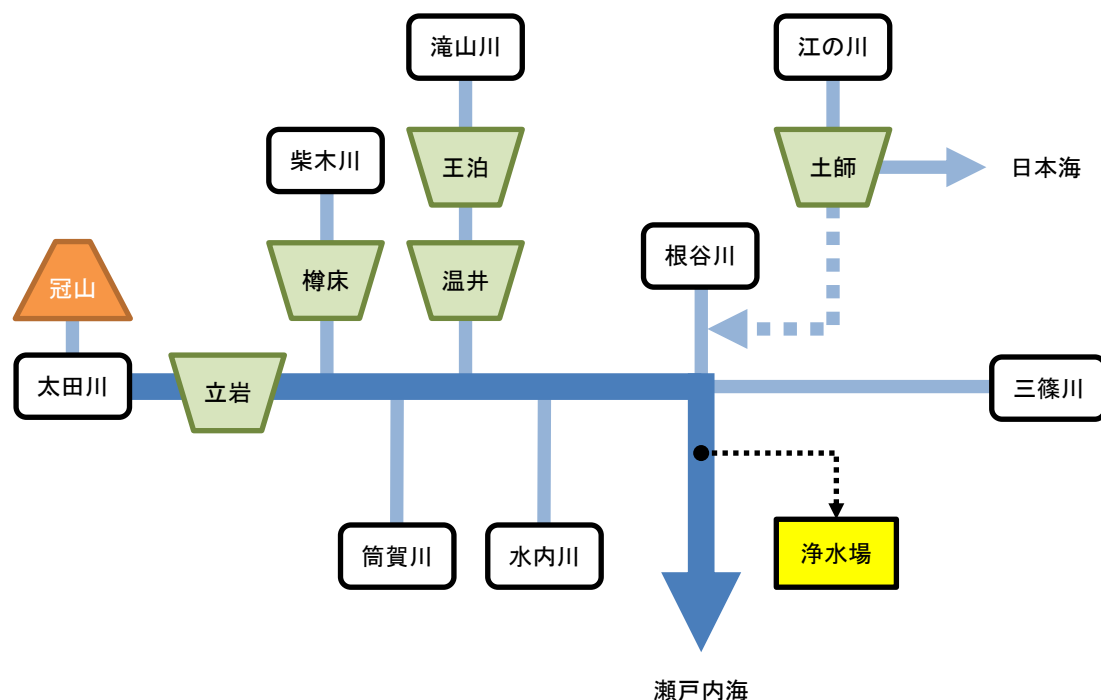


図 1 主要水源概略図

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 1,997mm であり、過去 10 年間の平均値 1,834mm を上回った。

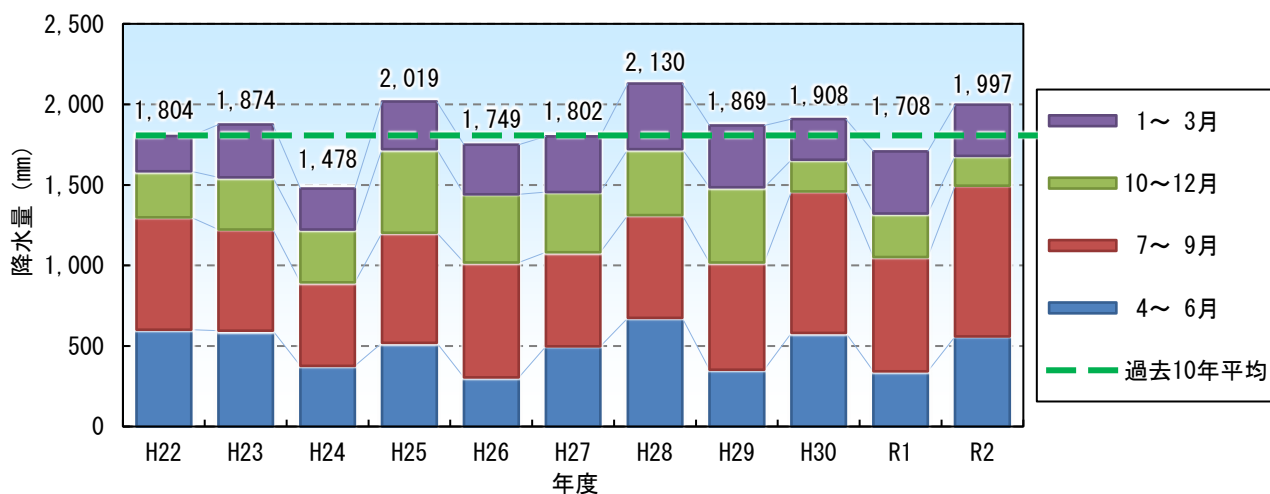


図2 ダム貯水池における降水量

中国電力(株)提供データを基に作成

※降水量は、王泊ダム貯水池、温井ダム貯水池、立岩ダム貯水池、樽床ダム貯水池及び土師ダム貯水池の平均値

(2) 水源の水質

ア ダム貯水池の水質

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

(ア) 王泊ダム貯水池

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

(イ) 土師ダム貯水池

安芸高田市八千代町に位置する土師ダムは、多目的ダムとして昭和 49 年に築造され、国土交通省中国地方整備局が管理を行っている。ダム貯水池の上流部には住宅や田畑が多く、水質を把握している 3 つのダム貯水池の中では最も富栄養化が進んでいる。

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

(ウ) 温井ダム貯水池

山県郡安芸太田町に位置する温井ダムは、多目的ダムとして平成 13 年に築造され、国土交通省中国地方整備局が管理を行っている。上述の 2 ダムに比べると、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。

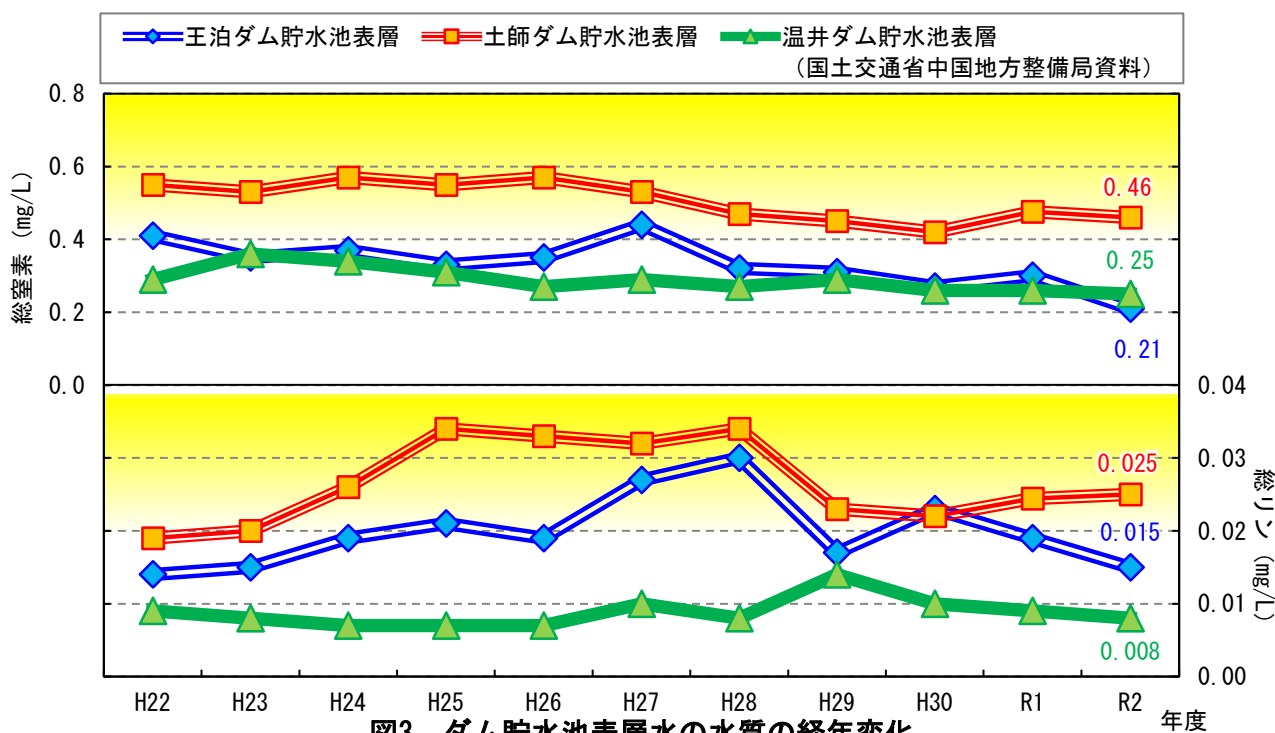


図3 ダム貯水池表層水の水質の経年変化

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。

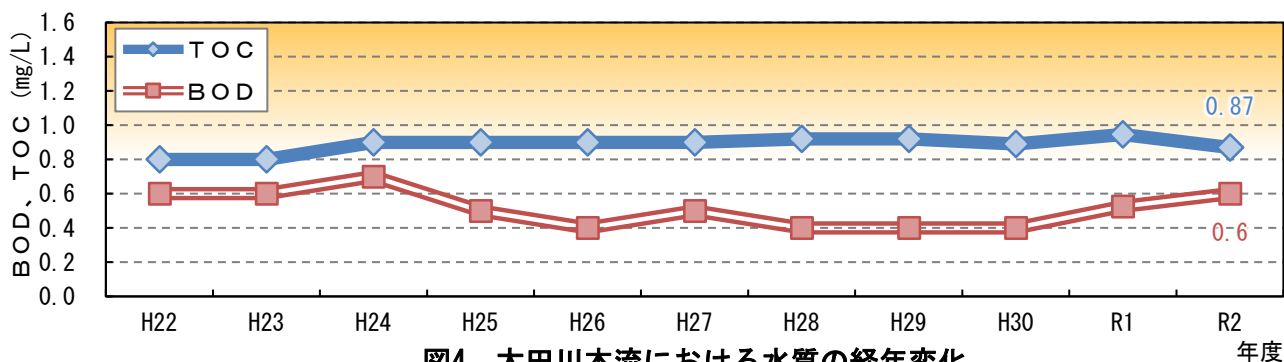


図4 太田川本流における水質の経年変化

（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^{だいた}より下流）は、環境基準の河川 B 類型に指定されている。取水に占める流量比は約 1% である。根谷川における水質の経年変化を図 5 に示す。

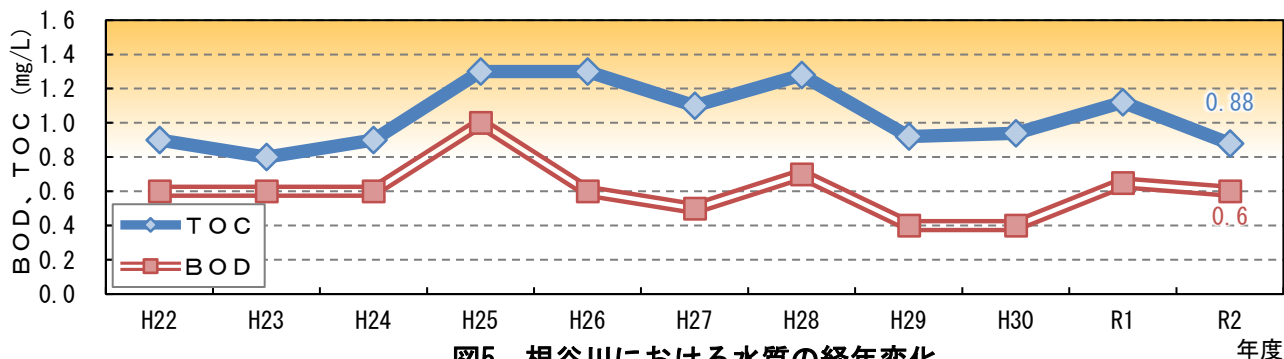


図5 根谷川における水質の経年変化

（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。

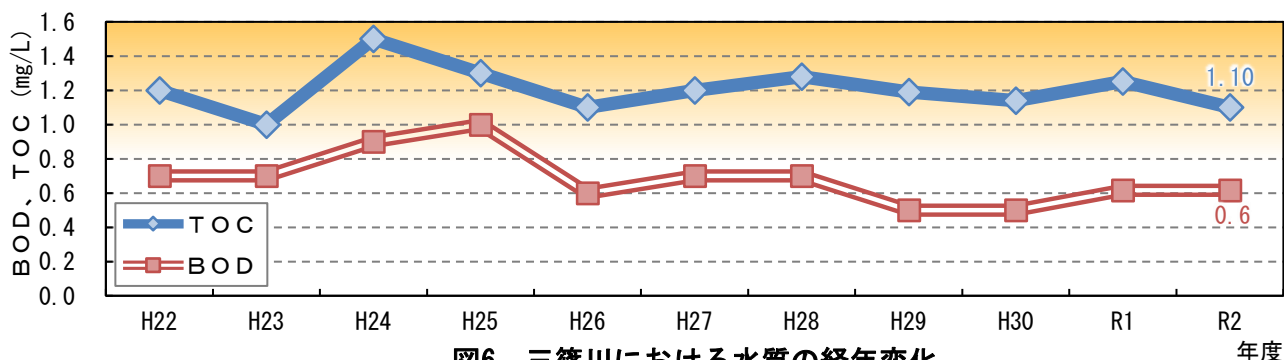


図6 三篠川における水質の経年変化

(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、主として導水路を経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。

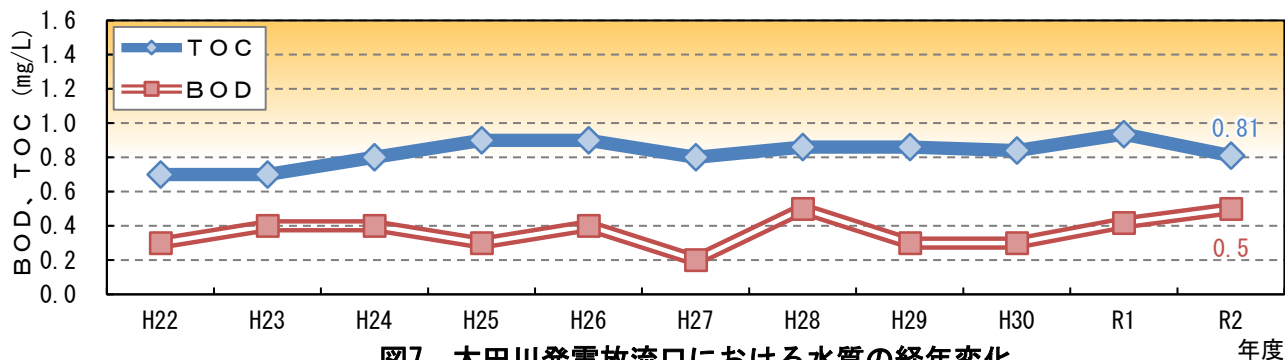


図7 太田川発電放流口における水質の経年変化

(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。

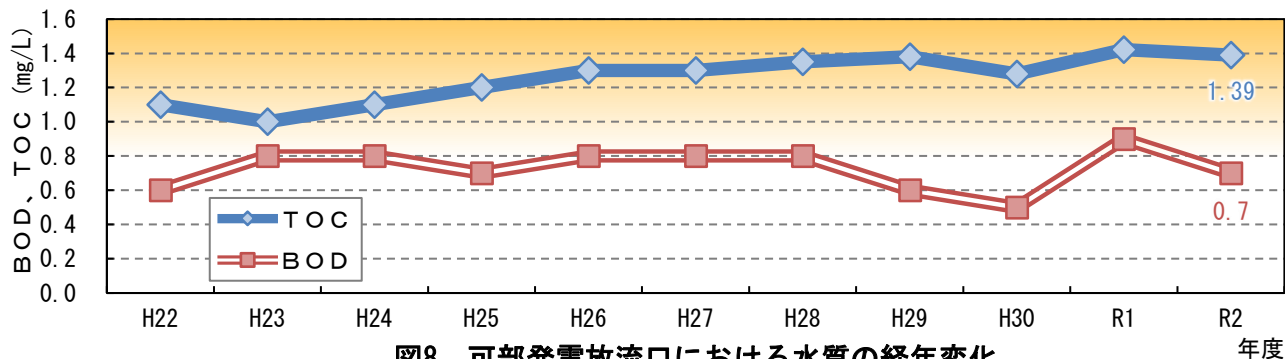


図8 可部発電放流口における水質の経年変化

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 2-MIB は 6ng/L、ジェオスミンは 25ng/L を観測したものの、双方とも例年と比較すると小規模な発生にとどまった。

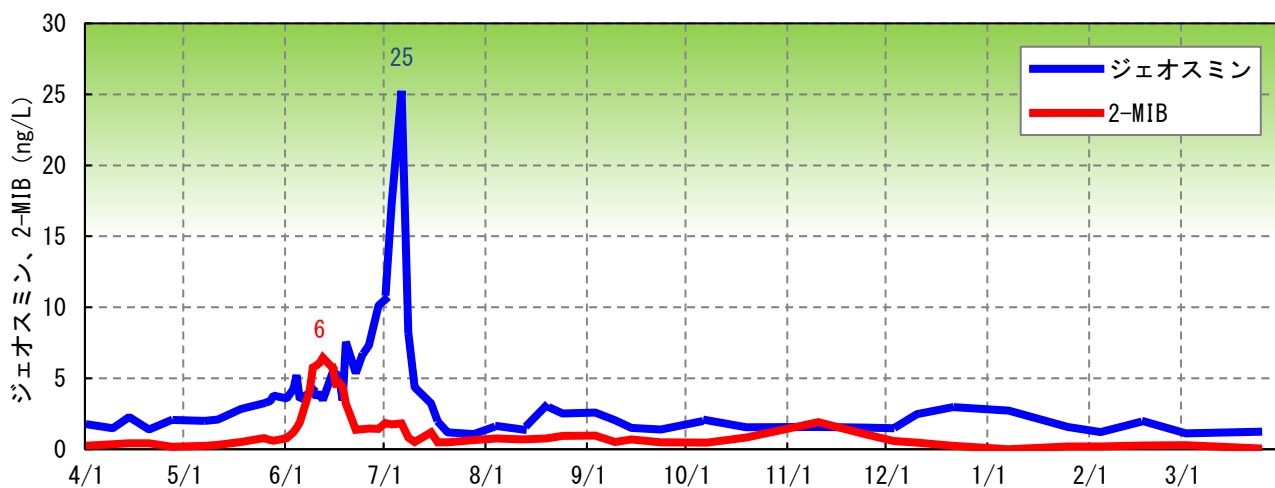


図9 可部発電放流口におけるカビ臭物質濃度の推移

(3) 浄水場及び給水栓水の水質

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

各浄水場原水のTOCは、良好な河川水質を反映し、同様に低い水準で推移している。

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

ア 牛田浄水場系

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

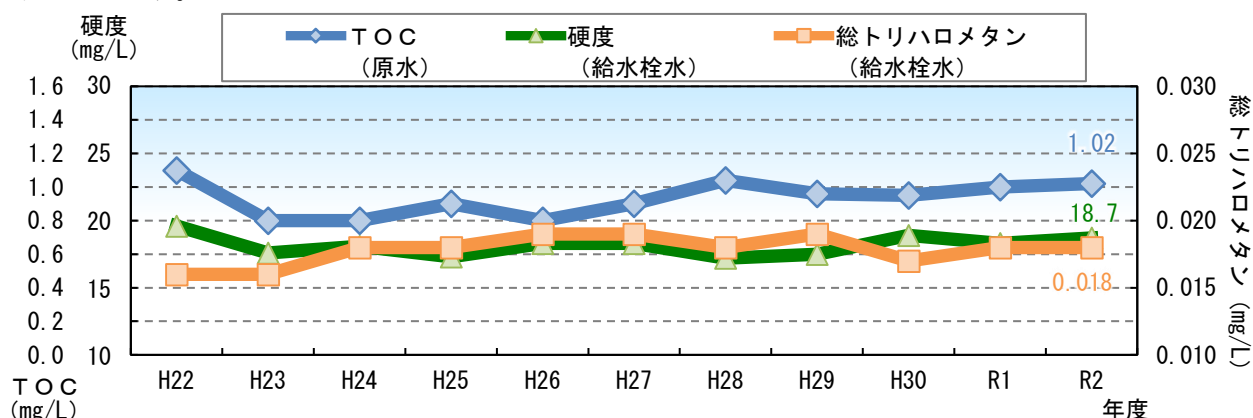


図10 牛田浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

イ 緑井浄水場系

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

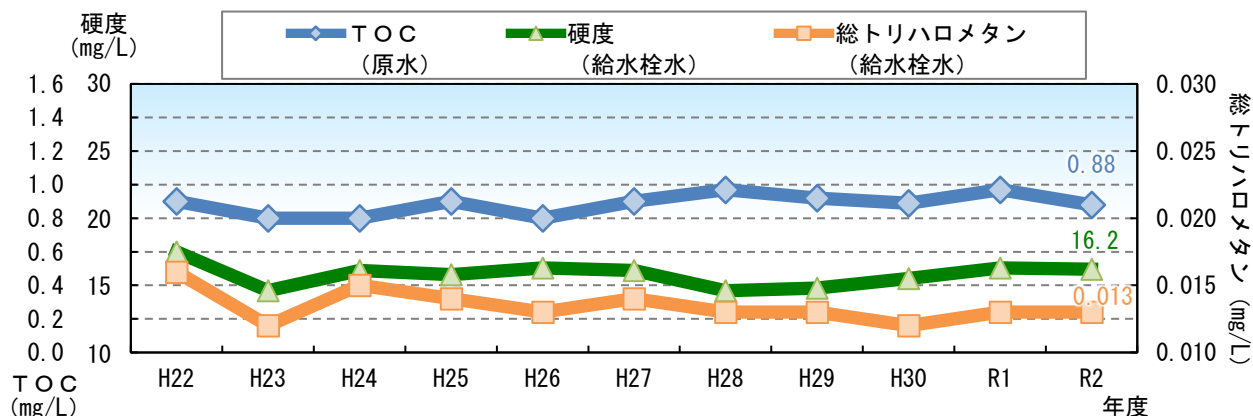


図11 緑井浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

ウ 高陽浄水場系

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

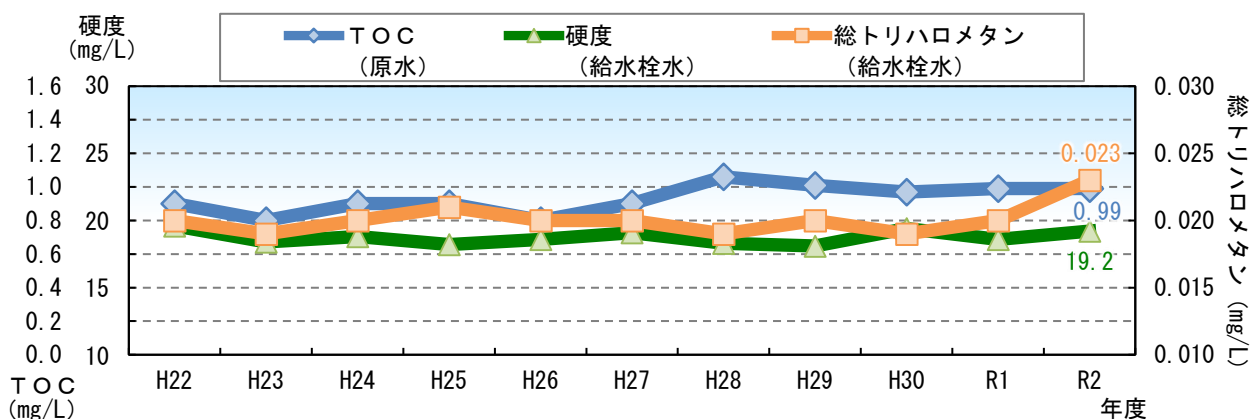


図12 高陽浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

エ 府中浄水場系

府中浄水場は、広島県企業局が管理運営を行う戸坂取水場(広島県)から太田川表流水を取水し、東区、安芸区及び安芸郡府中町の各一部に給水している。府中浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図13に示す。

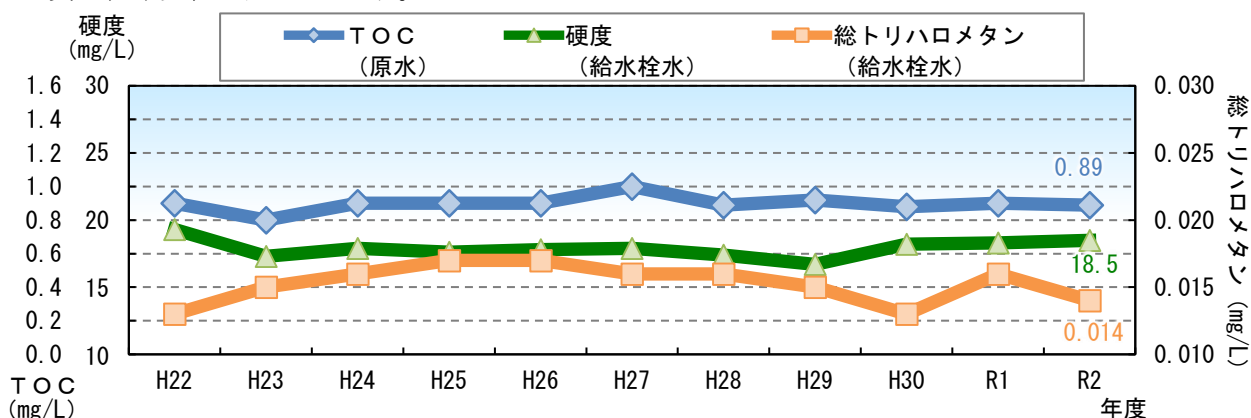


図13 府中浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

オ 瀬野川浄水場系及び白ヶ瀬浄水場系

本市は、広島県企業局の瀬野川浄水場及び白ヶ瀬浄水場より浄水を受水している。

瀬野川浄水場は、高陽取水口から太田川表流水を取水しており、本市の南区、安芸区及び安芸郡坂町の各一部に給水している。瀬野川浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図14に示す。

白ヶ瀬浄水場は、白ヶ瀬取水口から八幡川表流水を取水しており、本市の佐伯区の一部に給水している。八幡川上・中流域における公共下水道接続の進展に伴い、原水水質は改善傾向にある。白ヶ瀬浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図15に示す。

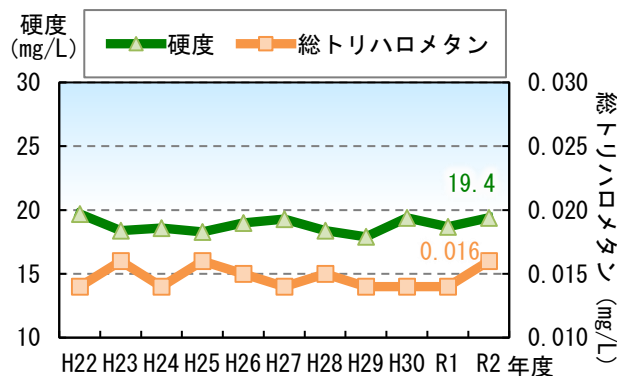


図14 瀬野川浄水場系給水栓水における水質の経年変化

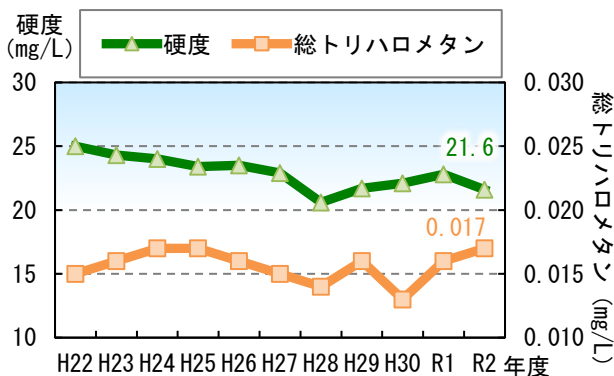


図15 白ヶ瀬浄水場系給水栓水における水質の経年変化

カ 湯来水道ステーション系、桐浄水場系、大谷浄水場系及び鹿ノ道浄水場系

湯来水道ステーションは弥平谷川^{やへいだに}を水源としており、その上流部には汚染源が少なく原水水質は良好である。椿谷浄水場の廃止（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。

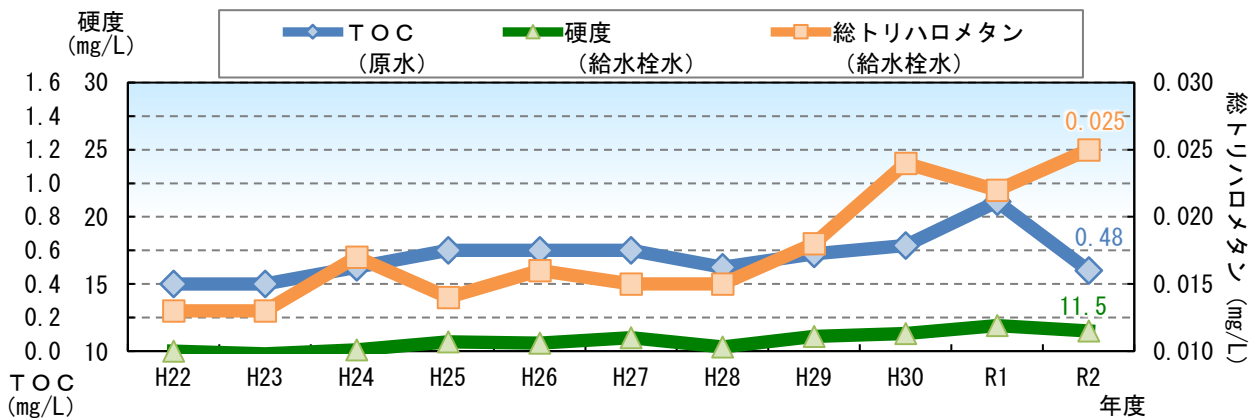


図16 湯来水道ステーション及び同ステーション系給水栓水における水質の経年変化

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 0.20mg/L 未満であった。これにより、各系統給水栓水の総トリハロメタンも極めて低い水準で推移している。桐浄水場、大谷浄水場及び鹿ノ道浄水場について、各浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図 17、図 18 及び図 19 にそれぞれ示す。

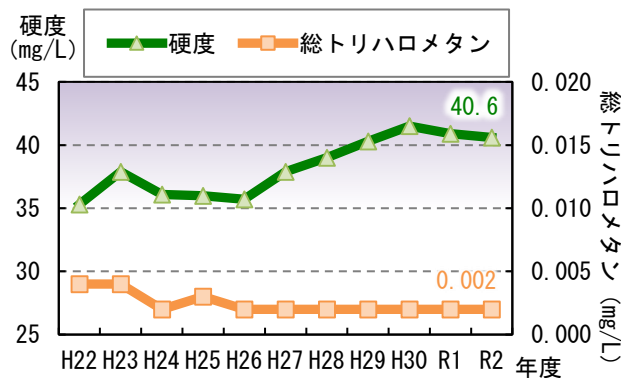


図17 桐浄水場系給水栓水における水質の経年変化

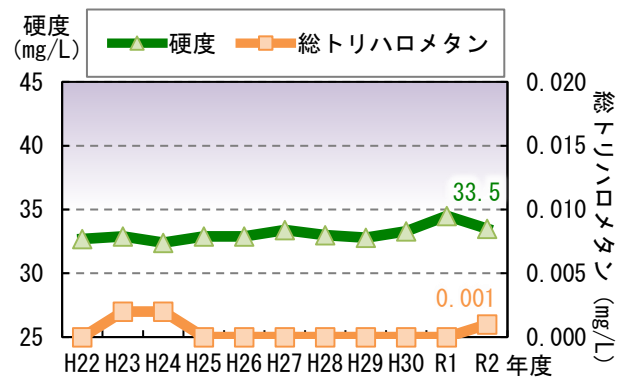


図18 大谷浄水場系給水栓水における水質の経年変化

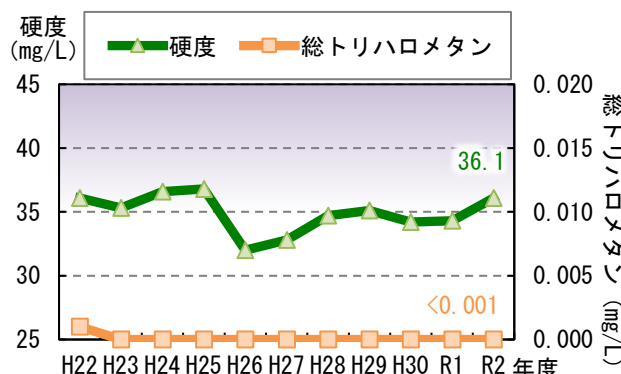


図19 鹿ノ道浄水場系給水栓水における水質の経年変化

(4) 農薬検査

原水 2 ヶ所（高陽及び八木取水口）、浄水 6 ヶ所（高陽、緑井、湯来水道ステーション、桐、大谷及び鹿ノ道浄水場）について、4～10 月に検査を行った。

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

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

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

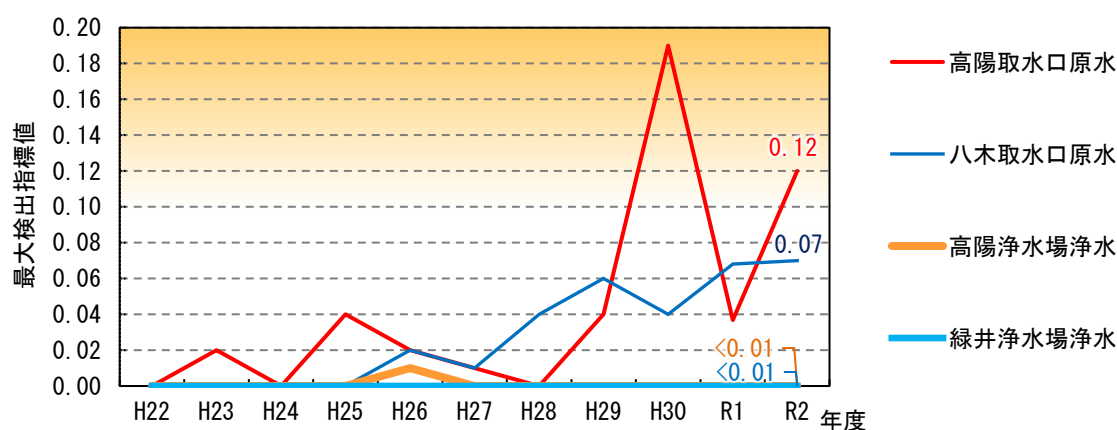


図20 農薬類最大検出指標値の経年変化

(5) クリプトスポリジウム等の検査

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

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

(6) 河川汚染事故

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

河川汚染事故対応件数の推移を図 21 に示す。

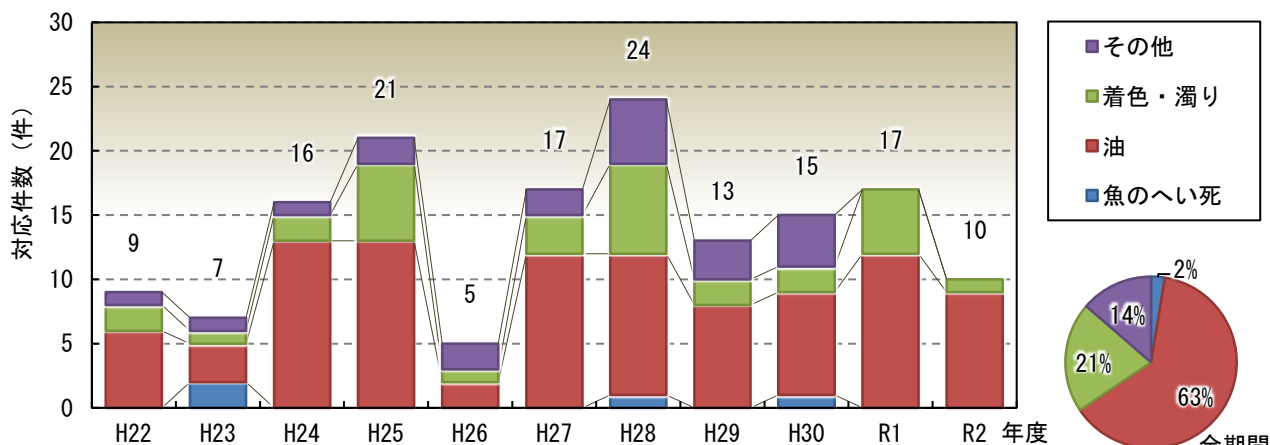


図21 河川汚染事故対応件数の推移

(1) 水源

水質基準項目										
1	一般細菌	菌	4,800	230	1,300	12	31,000	610	6,600	12
2	大腸菌	菌	120	8	48	12	180	19	67	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		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	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		0.48	0.19	0.34	12	0.76	0.24	0.50	12
12	フッ素及びその化合物		0.11	0.06	0.08	12	0.15	0.07	0.12	12
13	ホウ素及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32	亜鉛及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物		0.06	<0.02	0.02	4	0.21	0.03	0.11	4
34	鉄及びその化合物		0.09	<0.03	0.03	4	0.28	0.04	0.15	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	4.2	6.2	12	8.8	5.0	7.5	12
37	マンガン及びその化合物		0.011	<0.005	<0.005	4	0.025	0.006	0.018	4
38	塩化物イオン		9.7	4.2	6.5	12	8.2	3.6	6.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		24.3	11.3	20.1	12	42.4	18.6	34.3	12
40	蒸発残留物		61	44	54	4	89	76	84	4
41	陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン		0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール		0.000004	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.18	0.59	0.87	12	1.49	0.73	1.10	12
47	pH値		8.1	7.2	7.6	12	8.1	7.6	7.8	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	4.6	1.9	2.7	12	4.8	2.1	3.4	12	
51	濁度	3.9	0.5	1.2	12	8.1	1.1	3.1	12	

1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19	遊 離 炭 酸	1.8	1.8	1.8	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 - テ ー 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)	5	1	3	4	8	2	5	4
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペ ル フ ル オ ロ ク ソ ン ス ホ ン 酸 (P F O S) 及 び ペ ル フ ル オ ロ ク ソ ン 酸 (P F O A)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

4	総窒素 (T - N)	0.56	0.27	0.42	12	0.97	0.35	0.62	12
5	総リン (T - P)	0.023	0.007	0.015	12	0.055	0.022	0.034	12
6	大腸菌群	9,300	380	3,100	12	21,000	750	6,000	12
7	化学的酸素要求量 (C O D)	2.2	1.2	1.5	12	2.3	1.1	1.7	12
8	生物化学的酸素要求量 (B O D)	1.0	<0.2	0.6	12	1.1	<0.2	0.6	12
9	溶存酸素 (D O)	12.1	7.5	10.2	12	12.3	7.6	10.5	12
10	酸素飽和百分率	113	94	105	12	118	96	108	12
11	浮遊物質 (S S)	5	<1	2	12	13	1	5	12
12	紫外線吸光度 (E 2 6 0)	0.044	0.013	0.023	12	0.046	0.014	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	25.5	11.0	19.3	12	41.5	18.0	33.2	12
15	電気伝導率	92	48	77	12	133	65	111	12

水	系	太 田 川 水 系							
採	場	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	31.8	1.3	18.5	12	31.8	-0.5	17.3	12
水	温	26.1	6.5	15.7	12	24.1	5.6	14.5	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	20,000	790	4,700	12	2,800	74	790	12
2	大 腸 菌	270	32	120	12	110	10	41	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素	0.006	<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	1.17	0.55	0.84	12	0.36	0.19	0.24	12
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.13	0.07	0.12	12	0.13	0.08	0.11	12
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	0.08	0.03	0.06	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.02	0.04	4	0.05	<0.02	0.02	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.07	<0.03	0.04	4	0.08	0.03	0.06	4
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	12.0	5.7	9.5	12	6.3	3.7	4.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.009	<0.005	<0.005	4	0.018	0.011	0.013	4
38	塩 化 物 イ オ ン	11.5	4.1	8.4	12	9.3	3.9	5.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.4	20.5	34.8	12	14.7	9.4	12.6	12
40	蒸 発 残 留 物	96	77	87	4	43	40	42	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	<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	0.000004	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フ ェ ノ ー ル 類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.17	0.66	0.88	12	1.29	0.58	0.81	12
47	pH	9.0	7.7	8.2	12	7.4	7.2	7.3	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	5.7	1.6	2.5	12	4.5	1.8	2.8	12
51	濁	28	0.5	3.5	12	3.4	0.7	1.4	12

水質管理目標設定項目

1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19	遊 離 炭 酸	1.3	0.4	0.9	4	2.2	1.3	1.8	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル -γ- 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 ）	7	1	5	4	5	1	4	4
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000013	0.000007	0.000011	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

その他の項目

4	総 窒 素 （ T - N ）	1.30	0.55	0.95	12	0.42	0.24	0.32	12
5	総 リ ン （ T - P ）	0.123	0.022	0.044	12	0.022	0.007	0.013	12
6	大 腸 菌 群	17,000	1,600	7,500	12	4,600	100	1,600	12
7	化学的酸素要求量（COD）	2.0	0.8	1.4	12	2.8	0.9	1.5	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	1.0	<0.2	0.6	12	0.9	<0.2	0.5	12
9	溶 存 酸 素 （ D O ）	13.0	8.3	10.8	12	12.8	8.8	10.6	12
10	酸 素 飽 和 百 分 率	126	102	110	12	111	95	106	12
11	浮 遊 物 質 （ S S ）	36	<1	5	12	4	<1	1	12
12	紫 外 線 吸 光 度 （ E 2 6 0 ）	0.053	0.011	0.022	12	0.039	0.015	0.024	12
13	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	ア ル カ リ 度	37.5	19.0	30.8	12	14.5	8.5	12.3	12
15	電 気 伝 導 率	149	73	124	12	68	41	55	12

水 系		太 田 川 水 系							
採 水 場 所		可部発電放流口				戸坂取水口			
項 目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温		36.9	0.0	19.8	12	31.0	2.0	17.5	12
水 温		28.2	5.8	16.9	12	26.0	6.0	15.2	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	9,800	230	1,500	12	4,700	210	1,700	12
2	大 腸 菌	100	<1	18	12	120	7	38	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素	0.013	<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	0.42	0.10	0.28	12	0.47	0.28	0.35	12
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.06	<0.05	<0.05	12	0.12	0.07	0.10	12
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.02	0.03	4	0.07	0.02	0.04	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.18	0.07	0.12	4	0.11	0.04	0.06	4
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	9.6	4.7	6.9	12	7.4	4.4	5.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.052	0.019	0.031	4	0.017	0.009	0.012	4
38	塩 化 物 イ オ ン	13.0	4.7	8.1	12	9.8	4.1	6.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.3	12.2	17.5	12	22.8	13.2	18.6	12
40	蒸 発 残 留 物	60	52	56	4	58	44	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 エ オ ス ミ ン	0.000005	0.000001	0.000002	12	0.000005	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フ ェ ノ ー ル 類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.00	0.99	1.39	12	1.39	0.70	0.90	12
47	pH 値	7.9	7.1	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	7.5	2.8	4.5	12	4.8	1.9	2.9	12
51	濁 度	8.7	1.8	3.4	12	4.5	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19	遊 離 炭 酸	3.5	0.9	2.2	4	2.2	1.3	1.9	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル -γ- 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 ）	5	3	5	4	6	2	5	4
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

その他の項目

4	総 窒 素 （ T - N ）	0.63	0.33	0.50	12	0.54	0.37	0.44	12
5	総 リ ン （ T - P ）	0.049	0.015	0.030	12	0.027	0.010	0.016	12
6	大 腸 菌 群	9,300	65	2,400	12	13,000	610	3,800	12
7	化学的酸素要求量（COD）	3.0	1.7	2.2	12	2.4	1.2	1.5	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	1.2	0.3	0.7	12	1.2	0.4	0.7	12
9	溶 存 酸 素 （ D O ）	12.8	7.7	10.6	12	12.3	7.9	10.3	12
10	酸 素 飽 和 百 分 率	126	91	111	12	108	98	103	12
11	浮 遊 物 質 （ S S ）	8	1	3	12	6	<1	2	12
12	紫 外 線 吸 光 度 （ E 2 6 0 ）	0.065	0.023	0.038	12	0.047	0.015	0.024	12
13	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.05	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	ア ル カ リ 度	21.0	12.5	17.9	12	21.5	11.0	17.7	12
15	電 気 伝 導 率	97	53	76	12	86	52	72	12

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		33.9	0.2	18.3	12	33.9	0.3	17.9	12
水 温		26.0	5.4	15.0	12	27.1	6.0	15.7	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	7,300	130	1,500	12	8,300	180	2,300	12
2	大 腸 菌	120	6	33	12	230	7	59	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.40	0.24	0.29	12	0.53	0.25	0.36	12
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.13	0.07	0.11	12	0.13	0.06	0.10	12
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.03	4	0.07	<0.02	0.04	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.09	0.03	0.06	4	0.12	0.03	0.07	4
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	6.7	3.9	5.4	12	7.6	4.6	6.0	12
37	マンガン及びその化合物	0.014	0.008	0.011	4	0.020	0.009	0.013	4
38	塩 化 物 イ オ ン	9.3	4.0	6.2	12	9.3	4.1	6.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.0	10.2	15.8	12	24.6	14.2	19.4	12
40	蒸 発 残 留 物	54	41	48	4	58	48	55	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.000002	<0.000001	0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フ ェ ノ ー ル 類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.26	0.62	0.83	12	1.51	0.71	0.93	12
47	pH 値	7.6	7.2	7.3	12	7.6	7.3	7.4	12
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	4.5	1.6	2.8	12	5.2	1.9	3.0	12
51	濁 度	3.4	0.8	1.4	12	4.3	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19	遊 離 炭 酸	2.2	1.3	2.0	4	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル -γ- 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 ）	5	2	4	4	6	2	4	4
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

その他の項目

4	総 窒 素 （ T - N ）	0.49	0.29	0.37	12	0.59	0.39	0.48	12
5	総 リ ン （ T - P ）	0.018	0.007	0.012	12	0.036	0.011	0.019	12
6	大 腸 菌 群	9,600	610	2,900	12	13,000	750	3,900	12
7	化学的酸素要求量（COD）	2.3	1.2	1.5	12	2.4	1.2	1.7	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	1.1	0.3	0.7	12	0.9	0.2	0.6	12
9	溶 存 酸 素 （ D O ）	12.8	7.7	10.3	12	12.3	7.9	10.1	12
10	酸 素 飽 和 百 分 率	108	95	104	12	115	96	103	12
11	浮 遊 物 質 （ S S ）	4	<1	1	12	5	<1	2	12
12	紫 外 線 吸 光 度 （ E 2 6 0 ）	0.039	0.015	0.024	12	0.046	0.014	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	21.0	9.0	14.9	12	22.5	11.5	18.5	12
15	電 気 伝 導 率	79	44	64	12	93	54	74	12

戸坂取水口（GEMS/Water関連）

収取項目 (GLMS/ water1関連)				目	最	高	最	低	平	均	回	数
pH				値		7.5		7.3		7.4		12
アルカリ度						21.5		11.0		17.7		12
電気伝導率						86		52		72		12
溶解酸素 (D O)						12.3		7.9		10.3		12
酸素飽和百分率						108		98		103		12
水温						26.0		6.0		15.2		12
浮遊物質 (S S)						6		<1		2		12
蒸発残留物						58		44		53		4
総リッ (T - P)						0.027		0.010		0.016		12
溶解態総リッ						0.022		0.005		0.011		12
総窒素 (T - N)						0.54		0.37		0.44		12
溶解態有機窒素						0.08		0.01		0.03		12
アンモニア態窒素						<0.02		<0.02		<0.02		12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.47		0.28		0.35		12
溶解マグネシウム						1.1		0.7		1.0		12
溶解フッ素						0.12		0.07		0.10		12
溶解ナトリウム						7.4		4.4		5.9		12
溶解カルシウム						7.3		4.1		5.9		12
塩化物イオン						9.8		4.1		6.4		12
ナトリウム吸着比						3.771		2.840		3.201		12
全有機炭素						1.39		0.70		0.90		12
溶解態有機炭素						1.15		0.62		0.80		12
懸濁態有機炭素						0.24		0.02		0.10		12
生物学的酸素要求量 (B O D)						1.2		0.4		0.7		12
化学的酸素要求量 (C O D)						2.4		1.2		1.5		12
大腸菌						120		7		38		12
大腸菌群						13,000		610		3,800		12
総アルミニウム						0.07		0.02		0.04		4
溶解アルミニウム						0.04		<0.02		<0.02		4
総ヒ素						0.001		<0.001		<0.001		4
溶解ヒ素						0.001		<0.001		<0.001		4
総ホウ素						<0.02		<0.02		<0.02		4
溶解ホウ素						<0.02		<0.02		<0.02		4
総カドミウム						<0.0003		<0.0003		<0.0003		4
溶解カドミウム						<0.0003		<0.0003		<0.0003		4
総クロム						<0.002		<0.002		<0.002		4
溶解クロム						<0.002		<0.002		<0.002		4
総銅						<0.02		<0.02		<0.02		4
溶解銅						<0.02		<0.02		<0.02		4
総鉄						0.11		0.04		0.06		4
溶解鉄						<0.03		<0.03		<0.03		4
総鉛						<0.001		<0.001		<0.001		4
溶解鉛						<0.001		<0.001		<0.001		4
総マンガ						0.017		0.009		0.012		4
溶解マンガ						<0.005		<0.005		<0.005		4
総水銀						<0.00005		<0.00005		<0.00005		4
総ニッケル						<0.002		<0.002		<0.002		4
溶解ニッケル						<0.002		<0.002		<0.002		4
総セレン						<0.001		<0.001		<0.001		4
溶解セレン						<0.001		<0.001		<0.001		4
総亜鉛						<0.02		<0.02		<0.02		4
溶解亜鉛						<0.02		<0.02		<0.02		4
フエノール類						<0.0005		<0.0005		<0.0005		4
ベンゼン						<0.001		<0.001		<0.001		4

MEMO



(2) 浄水場

浄水場		牛田浄水場		沈でん水					
採水場	場所	原水	平均回数	最高	最低	平均回数			
項目	目	最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数	
気	温	33.7	0.0	17.4	242	31.0	3.2	17.1	12
水	温	27.0	4.3	15.1	242	27.0	7.2	17.3	12
水質基準項目									
1	一般細菌	27,000	130	1,500	51	90	6	27	12
2	大腸菌	2,200	5	110	51	4	<1	1	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	0.30	0.37	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	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	0.08	0.02	0.04	4				
34	鉄及びその化合物	0.12	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	7.8	3.6	5.8	51				
37	マンガン及びその化合物	0.017	0.009	0.012	4				
38	塩化物イオン	11.0	2.9	6.5	51				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.3	13.7	18.3	51				
40	蒸発残留物	56	51	53	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	0.000001	0.000002	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	<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）	4.99	0.56	1.02	51	0.47	0.37	0.41	12
47	pH	7.5	7.1	7.3	242	7.1	6.7	6.9	12
48	味								
49	臭	異常なし	異常なし	異常なし	242	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色	27	1.4	3.1	242	0.6	<0.5	<0.5	12
51	濁度	170	0.7	4.1	242	0.4	<0.1	0.2	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）								
19	遊離炭酸	2.6	1.8	2.3	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	5	3	4	4				
27	腐食性（ランゲリア指数）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目									
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	51				
14	アルカリ度	22.0	12.0	17.2	51				
15	電気伝導率	92	48	72	242	89	64	78	12

浄水場		牛田浄水場													
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	31.0	3.2	17.1	12	33.7	0.0	17.4	242						
水	温	26.0	6.8	16.3	12	28.6	5.2	16.0	242						
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					<0.002	<0.002	<0.002	4						
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.47	0.27	0.35	4						
12	フッ素及びその化合物					0.15	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					<0.001	<0.001	<0.001	4						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4						
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	塩素酸					0.06	<0.05	<0.05	4						
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4						
23	クロロホルム					0.004	0.002	0.003	4						
24	ジクロロ酢酸					0.003	<0.002	<0.002	4						
25	ジブロモクロロメタン					0.002	<0.001	0.001	4						
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4						
27	総トリハロメタン					0.009	0.005	0.006	4						
28	トリクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4						
29	ブロモジクロロメタン					0.003	0.002	0.003	4						
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4						
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4						
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					9.0	6.0	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					13.7	5.5	8.5	51						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					23.5	14.4	18.6	51						
40	蒸発残留物					55	50	53	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	0.000001	0.000002	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					<0.005	<0.005	<0.005	4						
45	フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.35	0.42	12	0.69	0.34	0.44	51						
47	pH	7.2	6.8	7.0	12	7.5	7.0	7.2	242						
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	242						
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	242						
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	242						
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	242						
水質管理目標設定項目															
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4						
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4						
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4						
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4						
14	抱水クロール					0.001	<0.001	<0.001	4						
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.83	0.37	0.55	12	1.03	0.51	0.75	242						
19	遊離炭酸					2.6	2.2	2.5	4						
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4						
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4						
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.2	-2.6	-2.4	4						
28	従属栄養細菌					0	0	0	4						
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4						
その他の項目															
13	アンモニア態窒素														
14	アルカリ度					18.0	13.0	15.3	4						
15	電気伝導率	89	65	79	12	100	62	82	242						

水場		場所		緑井			浄水場								
採水場		所		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		32.9		0.5		17.7	242		29.5		5.5		16.9	12
水	温		27.8		3.7		14.8	242		25.1		6.3		15.6	12
水質基準項目															
1	一般細菌		7,300		78		730	51		250		5		56	12
2	大腸菌		270		5		44	51		3		<1		1	12
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	4							
4	水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	4							
5	セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	4							
6	鉛及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	4							
7	ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	4							
8	六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	4							
9	亜硝酸態窒素		<0.004		<0.004		<0.004	4							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.43		0.27		0.35	4							
12	フッ素及びその化合物		0.13		0.08		0.10	51							
13	ホウ素及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02	4							
14	四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	4							
15	1,4-ジオキサン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002		<0.002	4							
17	ジクロロメタン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
18	テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
19	トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
20	ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
21	塩素酸														
22	クロロ酢酸														
23	クロロホルム														
24	ジクロロ酢酸														
25	ジブロモクロロメタン														
26	臭素酸														
27	総トリハロメタン														
28	トリクロロ酢酸														
29	ブロモジクロロメタン														
30	ブロモホルム														
31	ホルムアルデヒド														
32	亜鉛及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02	4							
33	アルミニウム及びその化合物		0.07		0.03		0.05	4							
34	鉄及びその化合物		0.10		0.05		0.07	4							
35	銅及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02	4							
36	ナトリウム及びその化合物		7.1		3.8		5.4	51							
37	マンガン及びその化合物		0.013		0.008		0.011	4							
38	塩化物イオン		11.3		3.9		6.2	51							
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		20.6		10.6		15.6	51							
40	蒸発残留物		55		44		49	4							
41	陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	4							
42	ジエオスミン		0.000004		<0.000001		0.000002	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		<0.005		<0.005		<0.005	4							
45	フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	4							
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		2.44		0.57		0.88	51		0.48		0.33		0.42	12
47	pH		7.4		7.0		7.2	242		7.1		6.9		7.0	12
48	味														
49	臭	気	異常なし		異常なし		異常なし	242		異常なし		異常なし		異常なし	12
50	色	度	23		0.9		2.8	242		0.8		<0.5		<0.5	12
51	濁	度	130		0.6		2.7	242		0.4		<0.1		0.1	12
水質管理目標設定項目															
1	アンチモン及びその化合物		<0.0004		<0.0004		<0.0004	4							
2	ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	4							
3	ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	4							
5	1,2-ジクロロエタン		<0.0002		<0.0002		<0.0002	4							
8	トルエン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	4							
13	ジクロロアセトニトリル														
14	抱水クロール														
16	残留塩素（遊離残留塩素）														
19	遊離炭酸		3.1		1.8		2.4	4							
20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
21	メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001		<0.001		<0.001	4							
23	臭気強度（TON）		5		3		4	4							
27	腐食性（ランゲリア指数）														
28	従属栄養細菌														
29	1,1-ジクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）		<0.000005		<0.000005		<0.000005	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		21.0		9.0		14.7	51							
15	電気伝導率		88		36		65	242		79		52		69	12

浄水場		緑井浄水場				浄水場			
採水場		ろ過水				浄水			
項目	場所	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	水温	29.5	5.5	16.9	12	32.9	0.5	17.7	242
水温	水温	25.0	6.2	15.6	12	28.5	5.5	16.2	242
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					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.44	0.26	0.33	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					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.004	0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブromクロロメタン					0.001	0.001	0.001	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.008	0.003	0.006	4
28	トリクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブromジクロロメタン					0.003	0.001	0.002	4
30	ブromホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					7.8	4.9	6.2	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					11.9	5.5	7.2	51
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					21.0	10.7	15.8	51
40	蒸発残留物					51	42	47	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン					0.000002	0.000002	0.000002	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					<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）	0.47	0.30	0.38	12	0.54	0.31	0.41	51
47	pH	7.2	7.1	7.1	12	7.5	7.0	7.2	242
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	242
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	242
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	242
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	242
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クローラル					0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	1.19	0.60	0.82	12	1.05	0.50	0.79	242
19	遊離炭酸					3.1	2.2	2.5	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.3	-2.9	-2.6	4
28	従属栄養細菌					1	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13	アンモニア態窒素								
14	アルカリ度					14.5	10.0	12.4	4
15	電気伝導率	82	55	72	12	90	49	71	242

浄水場	水場	場所	原水	高陽浄水場	沈でん水										
採水場	水場	場所	原水	高陽浄水場	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		32.0		-3.3		15.2	242		30.1		1.8		15.4	12
水	温		27.8		4.8		15.3	242		25.5		7.5		16.4	12
水質基準項目															
1	一般細菌		15,000		120		1,200	51		330		15		88	12
2	大腸菌		690		3		70	51		13		<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		<0.002		<0.002		<0.002	4							
9	亜硝酸態窒素		<0.004		<0.004		<0.004	4							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.51		0.29		0.36	4							
12	フッ素及びその化合物		0.12		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		<0.001		<0.001		<0.001	4							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002		<0.002	4							
17	ジクロロメタン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
18	テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
19	トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
20	ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
21	塩素酸														
22	クロロ酢酸														
23	クロロホルム														
24	ジクロロ酢酸														
25	ジブロモクロロメタン														
26	臭素酸														
27	総トリハロメタン														
28	トリクロロ酢酸														
29	ブロモジクロロメタン														
30	ブロモホルム														
31	ホルムアルデヒド														
32	亜鉛及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02	4							
33	アルミニウム及びその化合物		0.05		0.03		0.04	4							
34	鉄及びその化合物		0.08		0.06		0.07	4							
35	銅及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02	4							
36	ナトリウム及びその化合物		8.2		4.1		5.9	51							
37	マンガン及びその化合物		0.011		0.010		0.010	4							
38	塩化物イオン		11.3		3.1		6.4	51							
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		23.9		14.4		18.9	51							
40	蒸発残留物		56		48		53	4							
41	陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	4							
42	ジエオスミン		0.000002		<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		<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）		2.87		0.59		0.99	51		0.79		0.43		0.54	12
47	pH	値	7.5		7.2		7.3	242		7.2		6.8		7.0	12
48	味														
49	臭	気	異常なし		異常なし		異常なし	242		異常なし		異常なし		異常なし	12
50	色	度	42		1.7		3.3	242		0.8		<0.5		0.6	12
51	濁	度	250		0.8		4.8	242		0.8		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		<0.0004		<0.0004		<0.0004	4							
2	ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	4							
3	ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	4							
5	1,2-ジクロロエタン		<0.0002		<0.0002		<0.0002	4							
8	トルエン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	4							
13	ジクロロアセトニトリル														
14	抱水クロール														
16	残留塩素（遊離残留塩素）														
19	遊離炭酸		2.6		2.2		2.5	4							
20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
21	メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001		<0.001		<0.001	4							
23	臭気強度（TON）		5		3		4	4							
27	腐食性（ランゲリア指数）														
28	従属栄養細菌														
29	1,1-ジクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	4							
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）		<0.000005		<0.000005		<0.000005	4							
その他の項目															
13	アンモニア態窒素		0.02		<0.02		<0.02	51							
14	アルカリ度		22.0		12.0		17.7	51							
15	電気伝導率		99		47		73	242		95		70		78	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	温	30.1	1.8	15.4	12	32.0	-3.3	15.2	242
水温	温	25.1	7.4	16.2	12	28.3	6.0	17.4	242
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					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.49	0.28	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					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.011	0.002	0.006	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					0.003	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					0.021	0.006	0.013	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					0.007	0.002	0.005	4
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					8.6	6.4	7.1	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					13.8	5.6	7.9	51
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					22.8	14.7	18.8	51
40	蒸発残留物					56	50	53	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジエオスミン					0.000002	0.000001	0.000002	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					<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）	0.54	0.37	0.47	12	0.79	0.36	0.49	51
47	pH	7.3	7.0	7.1	12	7.4	7.0	7.2	242
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	242
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	242
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	242
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	242
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クローラル					0.002	<0.001	0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.61	0.37	0.45	12	1.04	0.55	0.77	242
19	遊離炭酸					3.1	2.2	2.6	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.2	-2.6	-2.4	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13	アンモニア態窒素								
14	アルカリ度					16.5	14.0	14.9	4
15	電気伝導率	97	71	81	12	102	67	81	242

浄水場		府中浄水場		浄水場										
探水場		ろ過水		浄水										
項目	場所	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	5.6	17.0	12	32.2	5.6	17.0	12	32.2	5.6	17.0	12	
水温	温	27.3	6.9	15.2	12	29.0	7.8	16.6	12	28.8	7.6	16.6	12	
水質基準項目														
1	一般細菌	5,000	180	1,100	12	68	0	13	12	2	0	0	12	
2	大腸菌	140	7	44	12	2	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4					<0.004	<0.004	<0.004	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.35	0.42	4					0.55	0.37	0.44	4	
12	フッ素及びその化合物	0.11	<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					<0.02	<0.02	<0.02	4	
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4	
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	塩素酸									0.06	<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									0.004	0.001	0.003	4	
24	ジクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン									0.001	<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									0.008	0.004	0.005	4	
28	トリクロロ酢酸									0.003	<0.002	<0.002	4	
29	ブロモジクロロメタン									0.003	0.002	0.002	4	
30	ブロモホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド									<0.005	<0.005	<0.005	4	
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4					<0.02	<0.02	<0.02	4	
33	アルミニウム及びその化合物	0.29	<0.02	0.14	4					<0.02	<0.02	<0.02	4	
34	鉄及びその化合物	0.24	<0.03	0.10	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	7.2	4.7	6.0	12					7.4	5.1	6.6	12	
37	マンガン及びその化合物	0.023	0.009	0.013	4					<0.005	<0.005	<0.005	4	
38	塩化物イオン	9.5	5.1	6.9	12					10.5	5.7	7.4	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.4	13.4	18.2	12					22.8	14.9	18.7	12	
40	蒸発残留物	57	45	52	4					55	41	48	4	
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4					<0.02	<0.02	<0.02	4	
42	ジエオスミン			0.000002	1							0.000001	1	
43	2-メチルイソボルネオール			0.000002	1							0.000001	1	
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	4	
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.21	0.61	0.89	12	0.64	0.37	0.46	12	0.65	0.36	0.46	12	
47	pH	値	7.5	7.0	7.3	12	7.4	7.0	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	4.0	0.5	2.6	12	1.6	0.8	1.1	12	0.6	<0.5	<0.5	12
51	濁度	度	6.0	1.1	2.3	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4	
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4					<0.008	<0.008	<0.008	4	
13	ジクロロアセトニトリル									<0.001	<0.001	<0.001	4	
14	抱水クロール									<0.001	<0.001	<0.001	4	
16	残留塩素（遊離残留塩素）									0.88	0.52	0.70	12	
19	遊離炭酸	3.1	1.8	2.4	4					2.2	2.2	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）	6	3	5	4					<1	<1	<1	4	
27	腐食性（ランゲリア指数）									-1.9	-2.5	-2.3	4	
28	従属栄養細菌									1	0	0	4	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4					<0.000005	<0.000005	<0.000005	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									22.0	12.0	15.5	4	
15	電気伝導率	92	58	73	12	92	63	78	12	89	63	75	12	

水場			欄 浄水場											
採水場			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	32.3	-1.3	15.4	12	32.3	-1.3	15.4	12	32.3	-1.3	15.4	12		
水温	16.8	15.0	16.0	12	17.5	13.1	15.9	12	18.8	14.6	16.4	12		
水質基準項目														
1	一般細菌	2	0	0	12	6	0	0	12	0	0	0	12	
2	大腸菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	不検出	不検出	不検出	12	
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.015	0.013	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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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	0.64	0.49	0.55	4	1.43	1.29	1.36	4	0.64	0.49	0.55	4	
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.12	0.13	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.15	0.12	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	塩素酸									0.10	0.06	0.08	4	
22	クロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4	
24	ジクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸									<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4	
28	トリクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
29	ブロモジクロロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4	
30	ブロモホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド									<0.005	<0.005	<0.005	4	
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
36	ナトリウム及びその化合物	8.2	8.0	8.1	12	9.5	9.2	9.4	12	8.7	8.5	8.6	12	
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
38	塩化物イオン	4.8	4.5	4.7	12	7.1	6.2	6.6	12	5.3	4.9	5.1	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41.7	38.9	40.2	12	75.5	72.0	74.0	12	41.8	39.3	40.4	12	
40	蒸発残留物	94	90	93	4	138	136	137	4	94	92	94	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	0.35	0.25	0.30	12	<0.20	<0.20	<0.20	12	
47	pH	値	6.9	6.7	6.7	12	6.7	6.5	6.6	12	6.9	6.8	6.9	12
48	味									異常なし	異常なし	異常なし	12	
49	臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色	度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁	度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目														
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
2	ウラン及びその化合物	0.0076	0.0066	0.0071	4	0.0027	0.0025	0.0026	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	
13	ジクロロアセトニトリル									<0.001	<0.001	<0.001	4	
14	抱水クロール									<0.001	<0.001	<0.001	4	
16	残留塩素（遊離残留塩素）									1.33	0.60	0.83	12	
19	遊離炭酸	22.0	20.2	20.9	4	49.3	42.2	44.5	4	14.1	12.3	13.2	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	<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	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	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									46.0	45.0	45.4	4	
15	電気伝導率	125	118	121	12	196	190	193	12	128	122	124	12	

浄水場		大谷浄水場													
採水場		場所													
項目	目	最	高	最	低	平	均	回数	最	高	最	低	平	均	回数
気	温	25.1	0.3	11.8	12	25.1	0.3	11.8	12	25.1	0.3	11.8	12	25.1	0.3
水	温	13.6	12.0	12.7	12	16.0	10.9	13.1	12	16.0	10.9	13.1	12	16.0	10.9
水質基準項目															
1	一般細菌	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0
2	大腸菌	<1	<1	<1	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003
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	<0.00005	<0.00005
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	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.022	0.012	0.018	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
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	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	0.25	0.27	4	0.26	0.24	0.25	4	0.26	0.24	0.25	4	0.26	0.24
12	フッ素及びその化合物	0.41	0.27	0.34	12	0.34	0.09	0.30	12	0.34	0.09	0.30	12	0.34	0.09
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	<0.02	<0.02
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	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
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	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001
21	塩素酸					0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
23	クロロホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
29	ブrom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
30	ブromホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005
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	<0.02	<0.02
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	<0.02	<0.02
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	<0.03	<0.03
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	<0.02	<0.02
36	ナトリウム及びその化合物	6.3	5.7	5.9	12	6.4	6.0	6.3	12	6.4	6.0	6.3	12	6.4	6.0
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	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	3.1	3.0	3.0	12	3.6	3.2	3.4	12	3.6	3.2	3.4	12	3.6	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	39.1	32.2	35.1	12	35.5	29.7	33.5	12	35.5	29.7	33.5	12	35.5	29.7
40	蒸発残留物	75	70	73	4	70	63	68	4	70	63	68	4	70	63
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	<0.02	<0.02
42	ジエオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1		<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1		<0.000001
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	<0.005	<0.005
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	<0.0005	<0.0005
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	<0.20	<0.20
47	pH	7.7	7.0	7.2	12	7.4	7.0	7.1	12	7.4	7.0	7.1	12	7.4	7.0
48	味					異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
49	臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし
50	色	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002
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	<0.002	<0.002
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	<0.0002	<0.0002
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
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	<0.008	<0.008
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
14	抱水クロール					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
16	残留塩素（遊離残留塩素）					0.86	0.65	0.74		0.86	0.65	0.74		0.86	0.65
19	遊離炭酸	6.6	3.1	5.1	4	9.7	5.3	6.7	4	9.7	5.3	6.7	4	9.7	5.3
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	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1
27	腐食性（ランゲリア指数）					-1.7	-2.0	-1.8		-1.7	-2.0	-1.8		-1.7	-2.0
28	従属栄養細菌					0	0	0		0	0	0		0	0
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	<0.001	<0.001
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）	<0.000005	<0.000000												

水場			鹿ノ道浄水場											
採水場			原水1号井				原水2号井				浄水			
項目		目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		温	31.6	-0.8	15.6	12	31.6	-0.8	15.6	12	30.8	-0.3	15.4	12
水温		温	16.8	15.3	15.9	12	19.4	15.1	16.0	12	26.7	8.8	16.7	12
水質基準項目														
1	一般細菌	菌	0	0	0	12	0	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		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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		5.85	1.78	3.25	4	1.65	1.07	1.32	4	2.20	1.20	1.70	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		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸										0.08	0.05	0.06	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										<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物		8.6	7.0	7.8	12	9.1	7.0	8.2	12	9.1	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		4.8	4.3	4.6	12	5.6	4.4	5.0	12	5.7	5.1	5.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		51.3	34.2	39.2	12	37.7	32.5	35.3	12	37.5	34.6	36.2	12
40	蒸発残留物		122	87	100	4	97	89	94	4	101	94	98	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	<0.20	<0.20	<0.20	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH	値	6.3	6.2	6.2	12	6.3	6.2	6.2	12	7.6	7.4	7.5	12
48	味										異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色	度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁	度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目														
1	アンチモン及びその化合物		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	4	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										<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素(遊離残留塩素)										0.88	0.59	0.75	12
19	遊離炭酸		51.0	41.4	48.0	4	59.0	41.4	49.1	4	3.5	2.2	3.0	4
20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<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)										-1.1	-1.5	-1.3	4
28	従属栄養細菌										100	22	57	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	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										40.0	36.5	37.8	4
15	電気伝導率		153	111	124	12	123	106	115	12	124	115	120	12

(3) 給水栓水

ア 月検査

給水栓水検査箇所番号	1	2
浄水水系	牛田浄水場系	牛田浄水場系
採水場	中区基町	南区東雲一丁目
項目	日最 高 最 低 平 均 回 数	日最 高 最 低 平 均 回 数
気	温 29.1 5.5 17.3 12	温 34.1 3.3 19.6 12
水	温 25.2 8.6 17.5 12	温 26.8 8.2 17.2 12

水質基準項目

1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物 ※1								
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	0.07	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romクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.4	6.4	7.2	12	8.6	6.5	7.2	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	11.8	5.9	8.0	12	13.3	6.6	8.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.8	16.0	19.1	12	21.9	16.2	19.2	12
40 蒸発残留物 ※1								
41 陰イオン界面活性剤 ※1								
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 ※1								
45 フェノール類 ※1								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.66	0.37	0.46	12	0.73	0.37	0.48	12
47 pH 値	7.3	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	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) ※1								
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）	0.73	0.48	0.60	12	0.75	0.51	0.62	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチルtertブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1								

その他の項目

15 電気伝導率	97	72	82	12	95	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				3				4			
浄 水 系 統				牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採 水 場 所				南区宇品海岸三丁目				南区似島町字家下			
項	目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数		
気	温	32.3	5.5	17.6	12	32.1	6.4	20.6	12		
水	温	28.0	9.6	17.6	12	28.0	9.8	19.9	12		
水質基準項目											
1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12		
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12		
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4						
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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	<0.002	<0.002	<0.002	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ニ	<0.001	<0.001	<0.001	4						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.35	0.42	4						
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12		
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4						
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	塩 素 酸	0.05	<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	0.007	0.003	0.005	4						
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.002	0.003	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	0.014	0.008	0.011	4						
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	<0.002	0.004	4						
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.005	0.003	0.004	4						
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	4						
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	4						
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
36	ナトリウム及びその化合物	7.7	6.1	6.9	12	8.2	6.1	7.0	12		
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4						
38	塩 化 物 イ オ ン	11.1	6.8	8.2	12	11.8	6.4	8.1	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.8	13.7	17.6	12	21.2	13.2	18.1	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	55	50	53	4						
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4						
42	ジ エ オ ス ミ ン			0.000002	1						
43	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル			0.000001	1						
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4						
45	フ ェ ノ ー ル 類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.56	0.34	0.45	12	0.47	0.34	0.40	12		
47	pH 値	7.3	7.2	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	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	2.2	1.5	1.8	12		
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4						
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4						
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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	0.002	4						
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.72	0.47	0.57	12	0.48	0.26	0.33	12		
19	遊 離 炭 酸	2.6	1.8	2.3	4						
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	メ チ ル ー プ 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						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4						
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率	90	66	78	12	90	64	79	12		
※1 浄水場出口で行った検査結果											

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号	5				6			
浄 水 系 統	牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採 水 場 所	東区牛田東二丁目				南区元字品町			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	34.0	5.5	17.0	12	33.1	5.7	19.7	12
水 温	28.0	8.4	17.3	12	27.3	10.0	18.5	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1								
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	0.08	12	0.10	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	8.2	6.0	7.1	12	8.7	6.4	7.2	12
37 マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物								
38 塩 化 物 イ オ ン	11.8	6.0	8.3	12	12.6	6.4	8.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.9	14.9	18.1	12	22.3	15.5	19.1	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1								
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 ※1								
45 フ ェ ノ ー ル 類 ※1								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.62	0.38	0.49	12	0.58	0.36	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) ※1								
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）	0.66	0.42	0.52	12	0.61	0.41	0.49	12
19 遊 離 炭 酸								
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン								
21 メ チ ル ー プ 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								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1								
その他の項目								
15 電 気 伝 導 率	93	67	80	12	98	71	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	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	31.0	5.7	17.4	12	32.3	7.0	18.5	12
水 温	28.3	9.0	17.3	12	29.5	10.7	19.3	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜 硝 酸 態 窒 素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.42	0.25	0.33	4
12 フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四 塩 化 炭 素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4- ジ オ キ サ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベ ン ゼ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩 素 酸					0.09	<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					0.022	0.007	0.014	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					0.038	0.016	0.025	4
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.008	0.004	0.006	4
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.011	0.006	0.008	4
30 ブ ロ モ ホ ル ム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄 及 び そ の 化 合 物					0.05	<0.03	<0.03	4
35 銅 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.1	6.2	7.1	12	8.8	6.6	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	13.0	6.8	8.4	12	13.3	7.1	8.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.6	14.8	18.2	12	22.6	16.3	19.3	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1					55	50	53	4
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジ ェ オ ス ミ ン							0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール							<0.000001	1
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フ ェ ノ ー ル 類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.59	0.36	0.47	12	0.53	0.35	0.44	12
47 pH 値	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.3	7.5	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<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					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 ト ル エ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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	0.003	0.005	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.56	0.42	0.48	12	0.54	0.30	0.42	12
19 遊 離 炭 酸					2.2	1.3	1.8	4
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メ チ ル ー プ 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					8	3	5	4
29 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオktan酸（PFOA） ※1					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目								
15 電 気 伝 導 率	91	68	80	12	95	73	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				9				10			
浄 水 系 統				牛田浄水場系				緑井浄水場系			
採 水 場 所				安芸区畑賀三丁目				安佐南区東原三丁目			
項	目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数		
気	温	30.6	6.3	18.3	12	32.7	3.4	16.6	12		
水	温	27.2	8.9	17.7	12	28.3	8.0	16.8	12		
水質基準項目											
1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12		
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12		
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4						
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4						
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4						
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4						
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	4						
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4						
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	4						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.36	0.40	4						
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.08	0.09	12	0.12	0.07	0.10	12		
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4						
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	塩 素 酸	0.07	<0.05	<0.05	4						
22	ク ロ ロ 酢 酸	<0.002	<0.002	<0.002	4						
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.017	0.003	0.011	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	0.003	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	0.027	0.009	0.019	4						
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.010	0.003	0.007	4						
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.008	0.004	0.006	4						
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	4						
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	<0.03	<0.03	4						
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
36	ナトリウム及びその化合物	8.4	6.4	7.3	12	7.3	4.8	6.1	12		
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4						
38	塩 化 物 イ オ ン	11.7	6.7	8.1	12	10.2	5.3	7.0	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.8	15.6	19.2	12	20.9	10.7	15.1	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	55	50	53	4						
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1	<0.02	<0.02	<0.02	4						
42	ジ エ オ ス ミ ン			0.000002	1						
43	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル			<0.000001	1						
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	4						
45	フ ェ ノ ー ル 類 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.38	0.44	12	0.51	0.34	0.41	12		
47	pH 値	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.2	12		
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
49	臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
50	色 度	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12		
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4						
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4						
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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）	0.62	0.39	0.52	12	0.96	0.60	0.75	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 ー プ 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						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4						
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率	96	71	83	12	91	51	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				11				12			
浄 水 系 統				緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採 水 場 所				安佐南区長東西二丁目				安佐南区山本五丁目			
項	目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数		
気	温	34.5	6.4	18.4	12	34.0	7.3	17.7	12		
水	温	29.0	9.0	17.7	12	27.5	7.5	16.4	12		
水質基準項目											
1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12		
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12		
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4						
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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	<0.002	<0.002	<0.002	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ニ	<0.001	<0.001	<0.001	4						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36	0.25	0.29	4						
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.13	0.07	0.10	12	0.11	0.07	0.09	12		
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4						
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	塩 素 酸	0.06	<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	0.008	0.002	0.004	4						
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	<0.002	<0.002	4						
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.003	0.001	0.002	4						
26	臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	4						
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.018	0.006	0.010	4						
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	<0.002	<0.002	4						
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.007	0.002	0.004	4						
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	4						
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	4						
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	4						
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
36	ナトリウム及びその化合物	7.2	4.9	6.1	12	7.1	5.0	6.0	12		
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4						
38	塩 化 物 イ オ ン	9.9	5.3	6.9	12	9.7	5.5	7.1	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.0	10.8	15.2	12	20.7	10.4	14.9	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	51	42	47	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			0.000002	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）	0.51	0.33	0.42	12	0.55	0.33	0.41	12		
47	pH 値	7.3	7.1	7.2	12	7.2	7.1	7.2	12		
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
49	臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
50	色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12		
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4						
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4						
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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）	0.90	0.59	0.72	12	0.77	0.47	0.59	12		
19	遊 離 炭 酸	2.6	1.3	2.3	4						
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	メ チ ル - テ ー プ 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						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4						
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率	87	51	68	12	90	51	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	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	32.1	5.8	16.7	12		30.1	6.6	18.1	12	
水 温	28.3	7.1	17.9	12		28.0	7.0	16.5	12	
水質基準項目										
1 一 般 細 菌	0	0	0	12		0	0	0	12	
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12		不検出	不検出	不検出	12	
3 カドミウム及びその化合物										
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1										
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	0.08	0.10	12	
13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物										
14 四 塩 化 炭 素										
15 1,4- ジ オ キ サ ン										
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン										
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン										
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン										
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン										
20 ベ ン ゼ ン										
21 塩 素 酸										
22 ク ロ ロ 酢 酸										
23 ク ロ ロ ホ ル ム										
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸										
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン										
26 臭 素 酸										
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン										
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸										
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン										
30 ブ ロ モ ホ ル ム										
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド										
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物										
33 アルミニウム及びその化合物										
34 鉄 及 び そ の 化 合 物										
35 銅 及 び そ の 化 合 物										
36 ナトリウム及びその化合物	7.2	5.2	6.4	12		7.4	5.1	6.2	12	
37 マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物										
38 塩 化 物 イ オ ン	10.2	6.1	7.4	12		11.6	5.6	7.2	12	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.2	12.4	16.5	12		21.1	10.8	15.7	12	
40 蒸 発 残 留 物 ※1										
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1										
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 ※1										
45 フ ェ ノ ー ル 類 ※1										
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.59	0.32	0.41	12		0.54	0.31	0.41	12	
47 pH 値	7.3	7.1	7.2	12		7.3	7.1	7.2	12	
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	12	
49 臭	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) ※1										
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）	0.74	0.36	0.61	12		0.66	0.48	0.57	12	
19 遊 離 炭 酸										
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン										
21 メ チ ル ー プ 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										
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1										
その他の項目										
15 電 気 伝 導 率	85	57	73	12		87	54	70	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				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				31.2	5.4	17.1	12	29.6	3.0	16.1	12
水 温				27.5	8.3	18.2	12	27.8	7.5	16.8	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 ※1										
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物										
6	鉛 及 び そ の 化 合 物										
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物										
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物										
9	亜 硝 酸 態 窒 素										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素										
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物			0.11	0.08	0.10	12	0.11	0.08	0.10	12
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物										
14	四 塩 化 炭 素										
15	1,4- ジ オ キ サ ン										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン										
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン										
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン										
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン										
20	ベ ン ゼ ン										
21	塩 素 酸										
22	ク ロ ロ 酢 酸										
23	ク ロ ロ ホ ル ム										
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸										
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン										
26	臭 素 酸										
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン										
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸										
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン										
30	ブ ロ モ ホ ル ム										
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド										
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物										
33	アルミニウム及びその化合物										
34	鉄 及 び そ の 化 合 物										
35	銅 及 び そ の 化 合 物										
36	ナトリウム及びその化合物			7.3	5.2	6.4	12	7.7	5.1	6.3	12
37	マンガン及びその化合物										
38	塩 化 物 イ オ ン			10.3	6.1	7.3	12	11.4	5.8	7.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			19.8	12.3	16.8	12	20.3	11.6	15.7	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1										
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1										
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 ※1										
45	フ ェ ノ ー ル 類 ※1										
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.51	0.32	0.40	12	0.48	0.30	0.41	12
47	pH 値			7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48	味			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度			<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12
51	濁 度			<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物										
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) ※1										
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）			0.73	0.44	0.55	12	0.80	0.48	0.62	12
19	遊 離 炭 酸										
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン										
21	メ チ ル ー プ 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										
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1										
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率			84	56	73	12	86	56	70	12

※1 浄水場出口で行った検査結果

※1 浄水場出口で行った検査結果

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	31.6	6.0	17.3	12	28.6	3.8	16.5	12
水 温	27.4	6.8	17.1	12	29.3	9.0	18.4	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1								
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	0.08	0.10	12
13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物								
14 四 塩 化 炭 素								
15 1,4- ジ オ キ サ ン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン								
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン								
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン								
20 ベ ン ゼ ン								
21 塩 素 酸								
22 ク ロ ロ 酢 酸								
23 ク ロ ロ ホ ル ム								
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸								
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								
26 臭 素 酸								
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン								
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸								
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								
30 ブ ロ モ ホ ル ム								
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄 及 び そ の 化 合 物								
35 銅 及 び そ の 化 合 物								
36 ナトリウム及びその化合物	7.2	5.2	6.4	12	7.6	5.1	6.2	12
37 マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物								
38 塩 化 物 イ オ ン	10.6	6.0	7.4	12	11.4	5.6	7.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.0	12.3	16.1	12	20.9	10.4	15.8	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1								
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 ※1								
45 フ ェ ノ ー ル 類 ※1								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.52	0.32	0.41	12	0.55	0.30	0.42	12
47 pH 値	7.2	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭	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) ※1								
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）	0.88	0.48	0.69	12	0.78	0.53	0.64	12
19 遊 離 炭 酸								
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン								
21 メ チ ル ー プ 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								
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオktan酸（PFOA） ※1								
その他の項目								
15 電 気 伝 導 率	85	57	72	12	87	54	71	12

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号						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						29.1	5.9	17.7	12	30.3	5.5	17.7	12
水 温						28.5	9.2	18.9	12	31.2	10.3	19.9	12
水質基準項目													
1	一 般 細 菌					1	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸 菌					不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物									<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1									<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物									<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛 及 び そ の 化 合 物									<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物									<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物									<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素									<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									0.34	0.25	0.29	4
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物					0.12	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									<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン									<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン									<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン									<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン									<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン									<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩 素 酸									0.07	<0.05	<0.05	4
22	ク ロ ロ 酢 酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム									0.014	0.004	0.008	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.005	0.002	0.003	4
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン									0.005	0.002	0.003	4
26	臭 素 酸									<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン									0.028	0.011	0.017	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸									0.005	0.003	0.004	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン									0.009	0.004	0.006	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム									<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド									<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物									<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物									0.03	<0.02	<0.02	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物									<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅 及 び そ の 化 合 物									<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					7.7	5.3	6.5	12	7.3	5.1	6.3	12
37	マンガン及びその化合物									<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩 化 物 イ オ ン					10.5	6.2	7.5	12	9.5	5.9	7.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					20.6	12.2	16.7	12	22.6	12.0	16.6	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1									51	42	47	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）					0.47	0.34	0.41	12	0.45	0.33	0.40	12
47	pH 値					7.5	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					異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度					<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁 度					<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目													
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物									<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物									<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物									<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン									<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン									<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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）					0.75	0.39	0.57	12	0.69	0.48	0.57	12
19	遊 離 炭 酸									2.6	1.8	2.0	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン									<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル ー プ 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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1									<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目													
15	電 気 伝 導 率					86	57	74	12	91	56	72	12
※1 浄水場出口で行った検査結果													

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号				21				22											
浄 水 系 統				緑井浄水場系				緑井浄水場系											
採 水 場 所				安佐南区沼田町大字吉山				中区光南一丁目											
項	目			最	高	最	低	平	均	回	数	最	高	最	低	平	均	回	数
気	温			30.9		0.8		15.3	12			30.8		6.1		18.4	12		
水	温			28.3		6.2		17.1	12			25.0		6.8		17.0	12		
水質基準項目																			
1	一 般 細 菌			0		0		0	12			0		0		0	12		
2	大 腸 菌			不検出		不検出		不検出	12			不検出		不検出		不検出	12		
3	カドミウム及びその化合物																		
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1																		
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			7.6		5.5		6.5	12			8.6		6.4		7.2	12		
37	マンガン及びその化合物																		
38	塩 化 物 イ オ ン			10.5		6.3		7.5	12			12.0		5.9		8.0	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			20.2		11.8		16.0	12			22.3		15.4		18.8	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1																		
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1																		
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 ※1																		
45	フ ェ ノ ー ル 類 ※1																		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.48		0.35		0.41	12			0.65		0.36		0.46	12		
47	pH 値			7.4		7.3		7.4	12			7.3		7.2		7.2	12		
48	味			異常なし		異常なし		異常なし	12			異常なし		異常なし		異常なし	12		
49	臭			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) ※1																		
13	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル																		
14	抱 水 ク ロ ラ ー ル																		
16	残留塩素（遊離残留塩素）			0.96		0.44		0.66	12			0.81		0.46		0.60	12		
19	遊 離 炭 酸																		
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン																		
21	メ チ ル ー プ 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																		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1																		
その他の項目																			
15	電 気 伝 導 率			84		57		72	12			98		71		82	12		
※1 浄水場出口で行った検査結果																			

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	23					24				
浄水水系	緑井浄水場系					緑井浄水場系				
採水場	佐伯区海老山南一丁目					西区三滝本町一丁目				
項目	目最	高最	低平	均回数		目最	高最	低平	均回数	
気	温	33.8	3.2	19.0	12	温	28.5	3.8	17.1	12
水	温	29.7	8.8	19.3	12	温	26.3	7.9	17.5	12
水質基準項目										
1	一般細菌	0	0	0	12	一般細菌	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物					カドミウム及びその化合物				
4	水銀及びその化合物 ※1					水銀及びその化合物 ※1				
5	セレン及びその化合物					セレン及びその化合物				
6	鉛及びその化合物					鉛及びその化合物				
7	ヒ素及びその化合物					ヒ素及びその化合物				
8	六価クロム化合物					六価クロム化合物				
9	亜硝酸態窒素					亜硝酸態窒素				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					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					硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.07	0.10	12	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物					ホウ素及びその化合物				
14	四塩化炭素					四塩化炭素				
15	1,4-ジオキサン					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					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					ジクロロメタン				
18	テトラクロロエチレン					テトラクロロエチレン				
19	トリクロロエチレン					トリクロロエチレン				
20	ベンゼン					ベンゼン				
21	塩素酸					塩素酸				
22	クロロ酢酸					クロロ酢酸				
23	クロロホルム					クロロホルム				
24	ジクロロ酢酸					ジクロロ酢酸				
25	ジブromクロロメタン					ジブromクロロメタン				
26	臭素酸					臭素酸				
27	総トリハロメタン					総トリハロメタン				
28	トリクロロ酢酸					トリクロロ酢酸				
29	ブromジクロロメタン					ブromジクロロメタン				
30	ブromモホルム					ブromモホルム				
31	ホルムアルデヒド					ホルムアルデヒド				
32	亜鉛及びその化合物					亜鉛及びその化合物				
33	アルミニウム及びその化合物					アルミニウム及びその化合物				
34	鉄及びその化合物					鉄及びその化合物				
35	銅及びその化合物					銅及びその化合物				
36	ナトリウム及びその化合物	7.5	5.3	6.4	12	ナトリウム及びその化合物	7.8	5.6	6.5	12
37	マンガン及びその化合物					マンガン及びその化合物				
38	塩化物イオン	11.0	6.5	7.5	12	塩化物イオン	10.8	5.8	7.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.9	10.7	16.4	12	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.1	13.0	16.9	12
40	蒸発残留物 ※1					蒸発残留物 ※1				
41	陰イオン界面活性剤 ※1					陰イオン界面活性剤 ※1				
42	ジエオスミン					ジエオスミン				
43	2-メチルイソボルネオール					2-メチルイソボルネオール				
44	非イオン界面活性剤 ※1					非イオン界面活性剤 ※1				
45	フェノール類 ※1					フェノール類 ※1				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.50	0.34	0.41	12	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.56	0.35	0.41	12
47	pH	7.3	7.1	7.2	12	pH	7.4	7.2	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	臭	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目										
1	アンチモン及びその化合物					アンチモン及びその化合物				
2	ウラン及びその化合物					ウラン及びその化合物				
3	ニッケル及びその化合物					ニッケル及びその化合物				
5	1,2-ジクロロエタン					1,2-ジクロロエタン				
8	トルエン					トルエン				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1					フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1				
13	ジクロロアセトニトリル					ジクロロアセトニトリル				
14	抱水クロラール					抱水クロラール				
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.68	0.45	0.54	12	残留塩素（遊離残留塩素）	0.67	0.40	0.52	12
19	遊離炭酸					遊離炭酸				
20	1,1,1-トリクロロエタン					1,1,1-トリクロロエタン				
21	メチルtertブチルエーテル					メチルtertブチルエーテル				
23	臭気強度（TON）					臭気強度（TON）				
28	従属栄養細菌					従属栄養細菌				
29	1,1-ジクロロエチレン					1,1-ジクロロエチレン				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1					ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1				
その他の項目										
15	電気伝導率	87	53	72	12	電気伝導率	87	61	74	12

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号					25				26								
浄水系統					緑井浄水場系				緑井浄水場系								
採水場					西区井口台二丁目				佐伯区美鈴が丘西四丁目								
項目	目	最	高	最	低	平	均	回	数	最	高	最	低	平	均	回	数
気	温		29.0		5.0		17.1	12		30.3		2.7		17.2	12		12
水	温		24.7		7.9		16.8	12		28.0		8.5		17.7	12		12
水質基準項目																	
1	一般細菌		0		0		0	12		0		0		0		0	12
2	大腸菌		不検出		不検出		不検出	12		不検出		不検出		不検出		不検出	12
3	カドミウム及びその化合物									<0.0003		<0.0003		<0.0003			4
4	水銀及びその化合物 ※1									<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
5	セレン及びその化合物									<0.001		<0.001		<0.001			4
6	鉛及びその化合物									<0.001		<0.001		<0.001			4
7	ヒ素及びその化合物									<0.001		<0.001		<0.001			4
8	六価クロム化合物									<0.002		<0.002		<0.002			4
9	亜硝酸態窒素									<0.004		<0.004		<0.004			4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001		<0.001		<0.001			4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									0.38		0.27		0.30			4
12	フッ素及びその化合物		0.11		0.08		0.10	12		0.12		0.08		0.10			12
13	ホウ素及びその化合物									<0.02		<0.02		<0.02			4
14	四塩化炭素									<0.0002		<0.0002		<0.0002			4
15	1,4-ジオキサン									<0.001		<0.001		<0.001			4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン									<0.002		<0.002		<0.002			4
17	ジクロロメタン									<0.001		<0.001		<0.001			4
18	テトラクロロエチレン									<0.001		<0.001		<0.001			4
19	トリクロロエチレン									<0.001		<0.001		<0.001			4
20	ベンゼン									<0.001		<0.001		<0.001			4
21	塩素酸									0.06		<0.05		<0.05			4
22	クロロ酢酸									<0.002		<0.002		<0.002			4
23	クロロホルム									0.009		0.003		0.005			4
24	ジクロロ酢酸									0.003		<0.002		0.002			4
25	ジブromクロロメタン									0.003		0.001		0.002			4
26	臭素酸									<0.001		<0.001		<0.001			4
27	総トリハロメタン									0.016		0.007		0.011			4
28	トリクロロ酢酸									0.005		0.002		0.004			4
29	ブromジクロロメタン									0.005		0.003		0.004			4
30	ブromモホルム									<0.001		<0.001		<0.001			4
31	ホルムアルデヒド									<0.005		<0.005		<0.005			4
32	亜鉛及びその化合物									<0.02		<0.02		<0.02			4
33	アルミニウム及びその化合物									<0.02		<0.02		<0.02			4
34	鉄及びその化合物									<0.03		<0.03		<0.03			4
35	銅及びその化合物									<0.02		<0.02		<0.02			4
36	ナトリウム及びその化合物		7.7		5.2		6.3	12		7.3		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		10.6		5.8		7.4	12		10.5		6.1		7.4			12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		20.4		11.9		16.0	12		21.2		11.4		16.7			12
40	蒸発残留物 ※1									51		42		47			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	フェノール類 ※1									<0.0005		<0.0005		<0.0005			4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.59		0.34		0.41	12		0.53		0.33		0.42			12
47	pH 値		7.3		7.1		7.2	12		7.4		7.2		7.3			12
48	味		異常なし		異常なし		異常なし	12		異常なし		異常なし		異常なし			12
49	臭		異常なし		異常なし		異常なし	12		異常なし		異常なし		異常なし			12
50	色度		<0.5		<0.5		<0.5	12		<0.5		<0.5		<0.5			12
51	濁度		<0.1		<0.1		<0.1	12		<0.1		<0.1		<0.1			12
水質管理目標設定項目																	
1	アンチモン及びその化合物									<0.0004		<0.0004		<0.0004			4
2	ウラン及びその化合物									<0.0002		<0.0002		<0.0002			4
3	ニッケル及びその化合物									<0.002		<0.002		<0.002			4
5	1,2-ジクロロエタン									<0.0002		<0.0002		<0.0002			4
8	トルエン									<0.001		<0.001		<0.001			4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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		0.002			4
16	残留塩素（遊離残留塩素）		0.84		0.42		0.56	12		0.65		0.26		0.49			12
19	遊離炭酸									1.8		1.8		1.8			4
20	1,1,1-トリクロロエタン									<0.001		<0.001		<0.001			4
21	メチル 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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1									<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
その他の項目																	
15	電気伝導率		85		56		71	12		88		55		73			12
※1 浄水場出口で行った検査結果																	

※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	30.7	-0.4	17.0	12	34.9	5.5	18.7	12		
水	温	27.2	9.1	18.4	12	30.5	9.1	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					<0.002	<0.002	<0.002	4		
9	亜 硝 酸 態 窒 素					<0.004	<0.004	<0.004	4		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.50	0.24	0.33	4		
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.09	12	0.11	0.05	0.09	12		
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4		
14	四 塩 化 炭 素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
15	1,4- ジ オ キ サ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4		
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
20	ベ ン ゼ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
21	塩 素 酸					0.07	<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					0.019	0.004	0.010	4		
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.007	0.003	0.005	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					0.036	0.010	0.019	4		
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.006	0.003	0.004	4		
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.012	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					<0.005	<0.005	<0.005	4		
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4		
33	アルミニウム及びその化合物					0.03	<0.02	<0.02	4		
34	鉄 及 び そ の 化 合 物					<0.03	<0.03	<0.03	4		
35	銅 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4		
36	ナトリウム及びその化合物	8.6	6.6	7.2	12	8.2	6.6	7.1	12		
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4		
38	塩 化 物 イ オ ン	13.5	5.9	8.5	12	10.7	5.6	7.8	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.3	16.9	19.6	12	23.0	15.4	19.5	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1					56	50	53	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	0.000002	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）	0.77	0.37	0.49	12	0.69	0.38	0.50	12		
47	pH 値	7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.3	12		
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
49	臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
50	色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12		
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4		
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物					<0.002	<0.002	<0.002	4		
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
8	ト ル エ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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					0.004	0.001	0.003	4		
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.81	0.54	0.67	12	0.77	0.52	0.63	12		
19	遊 離 炭 酸					3.1	1.8	2.4	4		
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
21	メ チ ル ー プ 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					8	0	2	4		
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率	97	74	83	12	97	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	29	30
浄水水系	高陽浄水場系	高陽浄水場系
採水場	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 33.4 5.0 17.9 12	温 33.7 5.2 18.3 12
水	温 31.3 9.8 19.9 12	温 29.8 9.2 18.8 12
水質基準項目		
1 一般細菌	0 0 0 12	0 0 0 12
2 大腸菌	不検出 不検出 不検出 12	不検出 不検出 不検出 12
3 カドミウム及びその化合物		
4 水銀及びその化合物 ※1		
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	0.11 0.05 0.08 12
13 ホウ素及びその化合物		
14 四塩化炭素		
15 1,4-ジオキサン		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		
17 ジクロロメタン		
18 テトラクロロエチレン		
19 トリクロロエチレン		
20 ベンゼン		
21 塩素酸		
22 クロロ酢酸		
23 クロロホルム		
24 ジクロロ酢酸		
25 ジブromクロロメタン		
26 臭素酸		
27 総トリハロメタン		
28 トリクロロ酢酸		
29 ブロモジクロロメタン		
30 ブロモホルム		
31 ホルムアルデヒド		
32 亜鉛及びその化合物		
33 アルミニウム及びその化合物		
34 鉄及びその化合物		
35 銅及びその化合物		
36 ナトリウム及びその化合物	7.9 6.5 7.1 12	8.2 6.6 7.2 12
37 マンガン及びその化合物		
38 塩化物イオン	11.6 6.3 8.0 12	11.5 6.3 8.0 12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.4 16.3 19.7 12	22.7 15.9 19.1 12
40 蒸発残留物 ※1		
41 陰イオン界面活性剤 ※1		
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 ※1		
45 フェノール類 ※1		
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.65 0.37 0.48 12	0.70 0.39 0.49 12
47 pH	7.6 7.3 7.4 12	7.5 7.2 7.3 12
48 味	異常なし 異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 異常なし 12
49 臭	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) ※1		
13 ジクロロアセトニトリル		
14 抱水クロラー		
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.46 0.29 0.37 12	0.89 0.40 0.60 12
19 遊離炭酸		
20 1,1,1-トリクロロエタン		
21 メチルtertブチルエーテル		
23 臭気強度（TON）		
28 従属栄養細菌		
29 1,1-ジクロロエチレン		
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1		
その他の項目		
15 電気伝導率	95 73 83 12	95 73 82 12

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	31				32			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐南区八木六丁目				安佐北区可部九丁目			
項目	最	高	最	低	均	回	数	
気	32.0		7.1		17.6	12		12
水	27.9		7.5		16.5	12		12
水質基準項目								
1 一般細菌	0		0		0	12		12
2 大腸菌	不検出		不検出		不検出	12		12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物 ※1								
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	0.10		0.06		0.08	12		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 ペンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブromクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	9.1		6.5		7.2	12		12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	14.3		6.1		8.1	12		12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.0		14.0		18.8	12		12
40 蒸発残留物 ※1								
41 陰イオン界面活性剤 ※1								
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 ※1								
45 フェノール類 ※1								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.66		0.38		0.49	12		12
47 pH 値	7.3		7.1		7.2	12		12
48 味	異常なし		異常なし		異常なし	12		12
49 臭	異常なし		異常なし		異常なし	12		12
50 色	<0.5		<0.5		<0.5	12		12
51 濁度	<0.1		<0.1		<0.1	12		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) ※1								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.84		0.54		0.65	12		12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-tert-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※1								
その他の項目								
15 電気伝導率	99		68		82	12		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	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 高	最 低	平 均	回 数		最 高	最 低	平 均	回 数	
気 温	31.8	4.4	17.0	12		29.9	5.2	17.3	12	
水 温	28.5	8.9	18.0	12		31.9	9.1	20.0	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						<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						<0.002	<0.002	<0.002	4	
9 亜 硝 酸 態 窒 素						<0.004	<0.004	<0.004	4	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.41	0.27	0.31	4	
12 フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.05	0.09	12		0.11	0.05	0.09	12	
13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物						<0.02	<0.02	<0.02	4	
14 四 塩 化 炭 素						<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15 1,4- ジ オ キ サ ン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.002	<0.002	<0.002	4	
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
20 ベ ン ゼ ン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
21 塩 素 酸						0.16	<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						0.034	0.006	0.016	4	
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸						0.010	<0.002	0.005	4	
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン						0.006	0.003	0.004	4	
26 臭 素 酸						<0.001	<0.001	<0.001	4	
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン						0.055	0.015	0.028	4	
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸						0.009	0.004	0.007	4	
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン						0.015	0.006	0.009	4	
30 ブ ロ モ ホ ル ム						<0.001	<0.001	<0.001	4	
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド						<0.005	<0.005	<0.005	4	
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物						<0.02	<0.02	<0.02	4	
33 アルミニウム及びその化合物						0.03	<0.02	<0.02	4	
34 鉄 及 び そ の 化 合 物						<0.03	<0.03	<0.03	4	
35 銅 及 び そ の 化 合 物						<0.02	<0.02	<0.02	4	
36 ナトリウム及びその化合物	7.9	6.5	7.1	12		8.4	6.7	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	11.6	6.3	8.0	12		12.2	6.5	8.3	12	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.5	15.6	19.1	12		22.4	15.2	19.4	12	
40 蒸 発 残 留 物 ※1						56	50	53	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	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 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	0.49	12		0.59	0.39	0.50	12	
47 pH 値	7.5	7.2	7.3	12		7.5	7.3	7.4	12	
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	12	
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	12	
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12		<0.5	<0.5	<0.5	12	
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12		<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目										
1 アンチモン及びその化合物						<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物						<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物						<0.002	<0.002	<0.002	4	
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン						<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
8 ト ル エ ン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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）	0.58	0.35	0.47	12		0.97	0.43	0.70	12	
19 遊 離 炭 酸						2.2	1.8	2.0	4	
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
21 メ チ ル ー プ 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	
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA） ※1						<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
その他の項目										
15 電 気 伝 導 率	93	71	82	12		95	71	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	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	32.3	2.1	17.1	12	32.6	3.8	17.5	12
水 温	30.6	7.6	18.1	12	28.3	7.9	17.4	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1								
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	0.05	0.08	12	0.10	0.06	0.08	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	8.4	6.2	7.1	12	8.3	6.5	7.1	12
37 マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物								
38 塩 化 物 イ オ ン	13.6	6.5	8.5	12	13.3	6.8	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.7	15.2	18.9	12	21.9	14.9	19.0	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1								
41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1								
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 ※1								
45 フ ェ ノ ー ル 類 ※1								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.74	0.37	0.49	12	0.73	0.40	0.49	12
47 pH 値	7.4	7.2	7.2	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物								
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物								
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン								
8 ト ル エ ン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1								
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）	0.80	0.54	0.68	12	0.81	0.49	0.59	12
19 遊 離 炭 酸								
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン								
21 メ チ ル ー プ 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								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※1								
その他の項目								
15 電 気 伝 導 率	96	69	81	12	97	69	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					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					32.6	1.8	17.3	12	33.3	2.3	17.6	12
水 温					27.9	7.8	17.3	12	32.8	7.6	19.2	12
水質基準項目												
1	一 般 細 菌				0	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸 菌				不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物											
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1											
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				0.10	0.05	0.08	12	0.11	0.06	0.08	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	7.2	12	8.6	6.9	7.7	12
37	マンガン及びその化合物											
38	塩 化 物 イ オ ン				13.8	6.6	8.4	12	12.8	7.1	8.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				21.8	15.0	18.9	12	22.7	16.0	19.6	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1											
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1											
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 ※1											
45	フ ェ ノ ー ル 類 ※1											
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.75	0.38	0.48	12	0.61	0.40	0.48	12
47	pH 値				7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭				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	0.8	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) ※1											
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）				1.03	0.48	0.75	12	0.66	0.43	0.53	12
19	遊 離 炭 酸											
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン											
21	メ チ ル ー プ 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											
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※1											
その他の項目												
15	電 気 伝 導 率				96	70	82	12	100	75	86	12
※1 浄水場出口で行った検査結果												

※1 浄水場出口で行った検査結果

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	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低
気	温	31.4	2.0	17.8	12	31.5	5.0	17.5	12		
水	温	31.1	8.8	18.9	12	29.0	5.9	18.5	12		
水質基準項目											
1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12		
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12		
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4						
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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	<0.002	<0.002	<0.002	4						
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	4						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.30	0.40	4						
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.07	0.08	12	0.10	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	<0.001	<0.001	<0.001	4						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4						
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	塩 素 酸	0.11	<0.05	0.07	4						
22	ク ロ ロ 酢 酸	<0.002	<0.002	<0.002	4						
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.024	0.004	0.013	4						
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.002	0.004	4						
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.003	0.002	0.003	4						
26	臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	4						
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.036	0.012	0.023	4						
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.010	0.003	0.007	4						
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.009	0.005	0.007	4						
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	4						
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.04	<0.03	<0.03	4						
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
36	ナトリウム及びその化合物	8.8	6.8	7.5	12	8.9	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	6.9	8.5	12	12.6	6.5	8.1	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.5	16.5	19.6	12	23.4	15.9	19.4	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	56	50	53	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）	0.56	0.39	0.46	12	0.59	0.38	0.48	12		
47	pH 値	7.6	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12		
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
49	臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
50	色 度	0.8	<0.5	0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12		
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4						
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4						
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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	0.007	0.002	0.005	4						
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.56	0.30	0.46	12	0.48	0.34	0.41	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 - テ ー プ 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	1	4						
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4						
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率	103	75	85	12	102	74	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	41	42
浄水水系	高陽浄水場系	高陽浄水場系
採水場	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 33.7 3.3 16.6 12	34.0 4.8 18.4 12
水	温 29.9 10.1 19.1 12	28.9 8.8 17.6 12
水質基準項目		
1 一般細菌	0 0 0 12	0 0 0 12
2 大腸菌	不検出 不検出 不検出 12	不検出 不検出 不検出 12
3 カドミウム及びその化合物		
4 水銀及びその化合物 ※1		
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	0.10 0.06 0.08 12	0.11 0.06 0.08 12
13 ホウ素及びその化合物		
14 四塩化炭素		
15 1,4-ジオキサン		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		
17 ジクロロメタン		
18 テトラクロロエチレン		
19 トリクロロエチレン		
20 ベンゼン		
21 塩素酸		
22 クロロ酢酸		
23 クロロホルム		
24 ジクロロ酢酸		
25 ジブromクロロメタン		
26 臭素酸		
27 総トリハロメタン		
28 トリクロロ酢酸		
29 ブロモジクロロメタン		
30 ブロモホルム		
31 ホルムアルデヒド		
32 亜鉛及びその化合物		
33 アルミニウム及びその化合物		
34 鉄及びその化合物		
35 銅及びその化合物		
36 ナトリウム及びその化合物	8.5 6.3 7.1 12	8.0 6.6 7.1 12
37 マンガン及びその化合物		
38 塩化物イオン	12.9 6.3 8.3 12	12.0 6.2 8.4 12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.2 15.6 18.9 12	21.3 15.8 18.5 12
40 蒸発残留物 ※1		
41 陰イオン界面活性剤 ※1		
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 ※1		
45 フェノール類 ※1		
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.63 0.40 0.51 12	0.64 0.36 0.50 12
47 pH 値	7.5 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	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) ※1		
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）	0.56 0.38 0.46 12	0.81 0.54 0.66 12
19 遊離炭酸		
20 1,1,1-トリクロロエタン		
21 メチルtertブチルエーテル		
23 臭気強度（TON）		
28 従属栄養細菌		
29 1,1-ジクロロエチレン		
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※1		
その他の項目		
15 電気伝導率	93 70 80 12	90 73 81 12

※1 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	43	44
浄水水系	高陽浄水場系	府中浄水場系
採水場	東区戸坂新町二丁目	府中町城ヶ丘
項目	最 高 最 低 平 均 回 数	最 高 最 低 平 均 回 数
気 温	31.7 3.0 15.6 12	33.3 3.4 17.2 12
水 温	28.9 9.0 18.3 12	30.1 9.6 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 ※1		
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	0.10 0.06 0.08 12	0.12 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romクロロメタン		
26 臭素酸		
27 総トリハロメタン		
28 トリクロロ酢酸		
29 ブロモジクロロメタン		
30 ブロモホルム		
31 ホルムアルデヒド		
32 亜鉛及びその化合物		
33 アルミニウム及びその化合物		
34 鉄及びその化合物		
35 銅及びその化合物		
36 ナトリウム及びその化合物	8.2 6.2 7.1 12	7.4 5.1 6.5 12
37 マンガン及びその化合物		
38 塩化物イオン	12.6 6.2 8.2 12	10.6 5.8 7.4 12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.2 15.7 18.8 12	21.8 14.8 18.3 12
40 蒸発残留物 ※1		
41 陰イオン界面活性剤 ※1		
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 ※1		
45 フェノール類 ※1		
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.66 0.39 0.51 12	0.66 0.37 0.47 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	0.6 <0.5 12	0.6 <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) ※1		
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）	0.75 0.43 0.56 12	0.80 0.43 0.61 12
19 遊離炭酸		
20 1,1,1-トリクロロエタン		
21 メチルtertブチルエーテル		
23 臭気強度（TON）		
28 従属栄養細菌		
29 1,1-ジクロロエチレン		
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1		
その他の項目		
15 電気伝導率	94 69 82 12	86 63 75 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				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	32.7	6.3	17.5	12	32.8	4.6	18.4	12		
水	温	29.4	8.3	17.3	12	28.6	9.0	18.0	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	<0.002	<0.002	<0.002	4						
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	4						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.38	0.43	4						
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.12	0.06	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12		
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4						
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
21	塩 素 酸	0.06	<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	0.007	4						
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	<0.002	<0.002	4						
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.002	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	0.018	0.009	0.014	4						
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.008	0.002	0.005	4						
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.006	0.004	0.005	4						
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4						
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	4						
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	4						
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4						
36	ナトリウム及びその化合物	7.9	5.1	6.6	12	8.8	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	11.4	6.0	7.5	12	13.5	8.0	9.5	12		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	22.2	15.2	18.7	12	23.2	16.9	19.7	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	55	41	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			<0.000001	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)	0.61	0.40	0.46	12	0.63	0.36	0.46	12		
47	pH 値	7.6	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	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12		
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4						
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4						
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4						
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ※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)	0.52	0.28	0.39	12	0.71	0.48	0.60	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 - テ ー プ 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						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4						
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率	87	63	77	12	102	74	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	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	33.5	4.9	17.6	12	31.2	3.0	16.2	12
水 温	30.3	10.0	19.8	12	29.3	9.7	19.2	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<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	<0.002	<0.002	<0.002	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ニ	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.34	0.41	4				
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.07	0.09	12	0.10	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	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩 素 酸	0.18	<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	0.013	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	0.003	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	0.008	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	4				
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	8.8	6.6	7.2	12	8.7	6.7	7.2	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38	塩 化 物 イ オ ン	13.3	8.3	9.5	12	13.1	8.4	9.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.6	16.9	20.1	12	22.9	16.8	19.7	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1	58	47	54	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）	0.63	0.37	0.46	12	0.61	0.37	0.47	12
47	pH 値	7.6	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

水質管理目標設定項目

1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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）	0.90	0.49	0.68	12	0.84	0.46	0.66	12
19	遊 離 炭 酸	2.6	1.3	2.1	4				
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メ チ ル - テ ー プ 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				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	102	74	84	12	100	73	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				最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温				31.3	8.2	19.1	12	31.4	6.0	17.2	12
水 温				29.0	10.2	18.8	12	28.9	9.2	18.0	12
水質基準項目											
1	一 般	細 菌		0	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸	菌		不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物							<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							<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素							<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.44	0.25	0.32	4
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物			0.11	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物							<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四 塩 化 炭 素							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩 素 酸							0.12	<0.05	0.06	4
22	ク ロ ロ 酢 酸							<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム							0.021	0.003	0.010	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							0.004	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							0.036	0.010	0.020	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸							0.007	0.002	0.005	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン							0.011	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							<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物							<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物							0.04	<0.02	<0.02	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物							<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅 及 び そ の 化 合 物							<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物			8.6	6.2	7.1	12	8.5	6.3	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			13.2	7.8	9.3	12	13.3	7.8	9.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			22.0	15.2	18.4	12	21.7	15.1	18.4	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1							58	47	54	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									0.000002	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)			0.66	0.34	0.48	12	0.67	0.34	0.49	12
47	pH 値			7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.3	12
48	味			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭 気			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度			<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁 度			<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物							<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物							<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ※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)			0.75	0.50	0.62	12	0.72	0.50	0.60	12
19	遊 離 炭 酸							2.6	1.3	2.1	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル ー プ 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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA) ※1							<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率			91	69	81	12	91	69	80	12

※1 浄水場出口で行った検査結果

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号				51				52			
浄 水 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				34.3	6.5	17.9	12	32.6	3.5	16.7	12
水 温				28.0	9.7	17.6	12	29.6	6.9	17.6	12
水質基準項目											
1	一 般	細 菌		1	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸	菌		不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物							<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1							<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物							<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛 及 び そ の 化 合 物							<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物							<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物							<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素							<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.49	0.35	0.42	4
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							<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四 塩 化 炭 素							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩 素 酸							0.17	<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							0.014	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							0.003	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							0.023	0.007	0.014	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸							0.008	<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							<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物							<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物							0.03	<0.02	<0.02	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物							0.04	<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			9.0	6.7	7.3	12	8.9	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			14.1	8.2	9.5	12	13.5	8.3	9.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			22.4	16.6	19.4	12	23.1	16.8	20.0	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1							58	47	54	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1							<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジ ェ オ ス ミ ン									0.000002	1
43	2-メチルイソボルネオール									0.000001	1
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1							<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フ ェ ノ ール 類 ※1							<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.62	0.37	0.48	12	0.61	0.36	0.45	12
47	pH 値			7.7	7.4	7.5	12	7.5	7.2	7.4	12
48	味			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭 気			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度			<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁 度			<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物							<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物							<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ※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)			0.73	0.42	0.55	12	0.91	0.49	0.63	12
19	遊 離 炭 酸							2.6	1.8	2.3	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン							<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル ー プ 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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) ※1							<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率			98	74	83	12	102	74	84	12

※1 浄水場出口で行った検査結果

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号	53				54			
浄 水 系 統	広島県受水 白ヶ瀬浄水場系 (河内受水)				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系 (北原受水)			
採 水 場 所	佐伯区藤の木一丁目				佐伯区八幡が丘一丁目			
項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温	30.1	3.2	17.7	12	32.1	3.5	18.3	12
水 温	26.5	7.8	16.7	12	27.1	7.7	16.7	12

水質基準項目

1	一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<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	0.56	0.37	0.47	4	0.56	0.35	0.47	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩 素 酸	0.23	0.06	0.12	4	0.20	<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	0.022	0.007	0.013	4	0.016	0.004	0.008	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.007	0.004	0.006	4	0.006	0.003	0.004	4
25	ジ ブ ロ モ 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	0.034	0.014	0.022	4	0.026	0.008	0.014	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.010	0.005	0.008	4	0.006	0.003	0.005	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.009	0.005	0.007	4	0.008	0.003	0.005	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	<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	6.8	5.8	6.4	12	6.7	5.7	6.4	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩 化 物 イ オ ン	8.2	7.0	7.7	12	8.1	7.0	7.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	24.2	15.7	21.4	12	24.2	16.1	21.2	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1	67	56	60	4	67	56	60	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	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000003	<0.000001	0.000002	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)	0.64	0.47	0.56	12	0.70	0.47	0.57	12
47	pH 値	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

水質管理目標設定項目

1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ※1	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル	0.001	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.006	0.002	0.004	4	0.003	0.001	0.002	4
16	残留塩素 (遊離残留塩素)	0.83	0.55	0.68	12	0.90	0.63	0.78	12
19	遊 離 炭 酸	3.1	1.8	2.2	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 - テ ー 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)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
28	従 属 栄 養 細 菌	0	0	0	4	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	90	68	82	12	90	69	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	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	32.6	4.3	18.1	12	31.9	2.6	18.9	12
水 温	31.8	8.6	19.5	12	28.2	9.2	18.4	12
水質基準項目								
1 一 般 細 菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<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					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜 硝 酸 態 窒 素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.56	0.37	0.47	4
12 フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.08	<0.05	0.06	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
14 四 塩 化 炭 素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4- ジ オ キ サ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベ ン ゼ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩 素 酸					0.13	<0.05	0.08	4
22 ク ロ ロ 酢 酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 ク ロ ロ ホ ル ム					0.014	0.004	0.008	4
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.006	0.003	0.005	4
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.002	<0.001	0.001	4
26 臭 素 酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.020	0.008	0.014	4
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.007	0.003	0.006	4
29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.006	0.003	0.004	4
30 ブ ロ モ ホ ル ム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.03	<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	6.8	5.7	6.4	12	6.9	5.7	6.5	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩 化 物 イ オ ン	8.1	7.2	7.7	12	8.6	7.2	7.8	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.3	16.1	21.5	12	25.1	15.7	21.9	12
40 蒸 発 残 留 物 ※1					67	56	60	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）	0.63	0.47	0.55	12	0.63	0.46	0.53	12
47 pH 値	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.5	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 ト 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）	0.74	0.50	0.61	12	0.98	0.59	0.82	12
19 遊 離 炭 酸					2.2	1.3	1.9	4
20 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メ チ ル ー プ 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					23	0	7	4
29 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオクタナ酸（PFOA） ※1					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目								
15 電 気 伝 導 率	90	69	82	12	92	67	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				57				58			
浄 水 系 統				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（坪井受水）				湯来水道ステーション系			
採 水 場 所				佐伯区海老園二丁目				佐伯区湯来町大字和田			
項 目				最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温				33.5	3.5	18.6	12	30.8	4.0	16.3	12
水 温				27.5	10.0	18.3	12	26.0	7.5	16.8	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 ※1										
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			0.08	<0.05	0.06	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			6.8	5.6	6.5	12	6.0	4.4	5.1	12
37	マンガン及びその化合物										
38	塩 化 物 イ オ ン			8.7	7.0	7.9	12	4.5	3.6	3.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			25.0	15.3	21.7	12	12.9	9.7	11.3	12
40	蒸 発 残 留 物 ※1										
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 ※1										
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 ※1										
45	フ ェ ノ ー ル 類 ※1										
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.68	0.44	0.54	12	0.60	0.24	0.39	12
47	pH 値			7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.4	7.5	12
48	味			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭 気			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度			<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁 度			<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物										
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物										
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物										
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン										
8	ト ル エ ン										
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1										
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）			0.83	0.58	0.70	12	0.84	0.47	0.72	12
19	遊 離 炭 酸										
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン										
21	メ チ ル ー プ 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										
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※1										
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率			92	66	83	12	59	44	51	12

※1 浄水場出口で行った検査結果

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号				59				60			
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	最 高	最 低
気	温	29.6	5.0	16.8	12	32.7	-1.0	15.5	12		
水	温	29.8	7.8	19.7	12	26.1	7.0	17.7	12		
水質基準項目											
1	一 般 細 菌	4	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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.29	0.35	4	0.64	0.49	0.55	4		
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.15	0.12	0.13	12		
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
21	塩 素 酸	0.22	<0.05	0.12	4	0.09	<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	0.032	0.011	0.018	4	0.002	<0.001	0.001	4		
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.013	0.006	0.009	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	0.043	0.015	0.025	4	0.004	<0.001	0.002	4		
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.014	0.010	0.013	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.009	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4		
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4		
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
36	ナトリウム及びその化合物	6.3	4.5	5.2	12	8.7	8.5	8.6	12		
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4		
38	塩 化 物 イ オ ン	5.0	3.7	4.2	12	5.3	4.9	5.1	12		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	13.3	10.3	11.7	12	41.9	39.5	40.6	12		
40	蒸 発 残 留 物 ※1	52	39	45	4	94	92	94	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）	0.73	0.26	0.41	12	<0.20	<0.20	<0.20	12		
47	pH 値	7.9	7.5	7.7	12	7.1	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	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12		
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水質管理目標設定項目											
1	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4		
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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	0.008	0.002	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.79	0.49	0.64	12	0.75	0.45	0.60	12		
19	遊 離 炭 酸	2.2	1.3	1.5	4	11.4	8.4	9.4	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 - ト 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	5	0	2	4	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		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
その他の項目											
15	電 気 伝 導 率	61	46	52	12	128	122	125	12		

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号					61				62								
浄 水 系 統					大谷浄水場系				鹿ノ道浄水場系								
採 水 場 所					佐伯区湯来町大字多田				佐伯区湯来町大字白砂								
項	目	最	高	最	低	平	均	回	数	最	高	最	低	平	均	回	数
気	温		29.3		3.5		16.5		12		30.6		-0.4		15.7		12
水	温		25.8		5.8		16.3		12		32.5		6.8		19.3		12
水質基準項目																	
1	一 般 細 菌		0		0		0		12		0		0		0		12
2	大 腸 菌		不検出		不検出		不検出		12		不検出		不検出		不検出		12
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003		4		<0.0003		<0.0003		<0.0003		4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 ※1		<0.00005		<0.00005		<0.00005		4		<0.00005		<0.00005		<0.00005		4
5	セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
6	鉛 及 び そ の 化 合 物		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
7	ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物		<0.002		<0.002		<0.002		4		<0.002		<0.002		<0.002		4
9	亜 硝 酸 態 窒 素		<0.004		<0.004		<0.004		4		<0.004		<0.004		<0.004		4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.25		0.24		0.25		4		2.14		1.19		1.67		4
12	フッ素及びその化合物		0.34		0.14		0.30		12		<0.05		<0.05		<0.05		12
13	ホウ素及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02		4		<0.02		<0.02		<0.02		4
14	四 塩 化 炭 素		<0.0002		<0.0002		<0.0002		4		<0.0002		<0.0002		<0.0002		4
15	1,4- ジ オ キ サ ン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002		<0.002		4		<0.002		<0.002		<0.002		4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
18	テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
19	トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
20	ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
21	塩 素 酸		0.06		<0.05		<0.05		4		0.08		<0.05		0.05		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		0.002		<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		0.005		<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		0.002		<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		<0.005		<0.005		<0.005		4		<0.005		<0.005		<0.005		4
32	亜鉛及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02		4		<0.02		<0.02		<0.02		4
33	アルミニウム及びその化合物		<0.02		<0.02		<0.02		4		<0.02		<0.02		<0.02		4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物		<0.03		<0.03		<0.03		4		<0.03		<0.03		<0.03		4
35	銅 及 び そ の 化 合 物		<0.02		<0.02		<0.02		4		<0.02		<0.02		<0.02		4
36	ナトリウム及びその化合物		6.4		6.1		6.3		12		9.1		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		3.6		3.2		3.4		12		5.7		5.1		5.4		12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		35.6		28.1		33.5		12		37.5		34.3		36.1		12
40	蒸 発 残 留 物 ※1		70		63		68		4		101		94		98		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）		<0.20		<0.20		<0.20		12		<0.20		<0.20		<0.20		12
47	pH 値		7.6		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	ゲンチモン及びその化合物		<0.0004		<0.0004		<0.0004		4		<0.0004		<0.0004		<0.0004		4
2	ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002		4		0.0002		<0.0002		<0.0002		4
3	ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002		4		<0.002		<0.002		<0.002		4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン		<0.0002		<0.0002		<0.0002		4		<0.0002		<0.0002		<0.0002		4
8	ト ル エ ン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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）		0.71		0.53		0.64		12		0.84		0.66		0.74		12
19	遊 離 炭 酸		6.2		2.6		4.2		4		3.5		2.6		3.1		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 （ T O N ）		<1		<1		<1		4		<1		<1		<1		4
28	従 属 栄 養 細 菌		0		0		0		4		39		2		16		4
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		<0.001		<0.001		<0.001		4		<0.001		<0.001		<0.001		4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） ※1		<0.00005		<0.00005		<0.00005		4		<0.00005		<0.00005		<0.00005		4
その他の項目																	
15	電 気 伝 導 率		103		91		98		12		125		115		120		12
※1 浄水場出口で行った検査結果																	

系統別総括

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号		1～9				10～26			
浄 水 系		牛田浄水場系				緑井浄水場系			
項	目	最	高	最	低	平	均	回	数
気	温	34.1	3.3	18.5	108	34.5	0.8	17.3	204
水	温	29.5	8.2	18.0	108	31.2	6.2	17.6	204

水質基準項目

1	一 般 細 菌	0	0	0	108	1	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	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<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	0.53	0.25	0.38	12	0.38	0.25	0.29	12	
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.06	0.09	108	0.13	0.07	0.10	204	
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
21	塩 素 酸	0.09	<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	0.022	0.003	0.010	12	0.014	0.002	0.006	12	
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	<0.002	0.002	12	0.005	<0.002	0.002	12	
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.005	0.001	0.002	12	0.005	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	0.038	0.008	0.018	12	0.028	0.006	0.013	12	
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.010	<0.002	0.005	12	0.005	<0.002	0.003	12	
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.011	0.003	0.006	12	0.009	0.002	0.005	12	
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<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	8.8	6.0	7.2	108	8.6	4.8	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	13.3	5.9	8.2	108	12.0	5.3	7.3	204	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.8	13.2	18.7	108	22.6	10.4	16.2	204	
40	蒸 発 残 留 物 ※1	55	50	53	4	51	42	47	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	0.000002	0.000002	0.000002	3	0.000002	<0.000001	0.000001	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）	0.73	0.34	0.45	108	0.65	0.30	0.41	204	
47	pH	値	7.6	7.2	7.3	108	7.5	7.1	7.2	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	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	2.2	<0.5	<0.5	108	0.7	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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	0.004	<0.001	0.002	12
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.75	0.26	0.51	108	0.96	0.26	0.60	204
19	遊 離 炭 酸	2.6	1.3	2.0	12	2.6	1.3	2.0	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	8	0	2	12	4	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	98	64	81	108	98	51	72	204
----	-----------	----	----	----	-----	----	----	----	-----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号				27～43				44～45			
浄 水 系				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
気 温				34.9	-0.4	17.5	204	33.3	3.4	17.4	24
水 温				32.8	5.9	18.5	204	30.1	8.3	17.8	24

水質基準項目

1	一 般 細 菌	1	0	0	204	0	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	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<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	0.50	0.24	0.34	12	0.51	0.38	0.43	4
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.05	0.08	204	0.12	0.06	0.09	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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.16	<0.05	0.06	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	0.034	0.004	0.013	12	0.010	0.003	0.007	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.010	<0.002	0.005	12	0.003	<0.002	<0.002	4
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.006	0.002	0.003	12	0.002	0.001	0.002	4
26	臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.055	0.010	0.023	12	0.018	0.009	0.014	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.010	0.003	0.006	12	0.008	0.002	0.005	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.015	0.004	0.007	12	0.006	0.004	0.005	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	<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	9.1	6.2	7.2	204	7.9	5.1	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	14.3	5.6	8.2	204	11.4	5.8	7.5	24
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.5	14.0	19.2	204	22.2	14.8	18.5	24
40	蒸 発 残 留 物 ※1	56	50	53	4	55	41	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 ェ オ ス ミ ン	0.000003	0.000001	0.000002	5			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	5			<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）	0.77	0.36	0.49	204	0.66	0.37	0.47	24
47	pH 値	7.6	7.1	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	1.0	<0.5	<0.5	204	0.6	<0.5	<0.5	24
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	204	<0.1	<0.1	<0.1	24

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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	0.008	0.001	0.004	12	0.002	<0.001	0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	1.03	0.29	0.57	204	0.80	0.28	0.50	24
19	遊 離 炭 酸	3.1	1.8	2.1	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	8	0	1	12	0	0	0	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	103	68	83	204	87	63	76	24
----	-----------	-----	----	----	-----	----	----	----	----

※1 浄水場出口で行った検査結果

給 水 栓 水 検 査 箇 所 番 号				46～52				53～57			
浄 水 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				34.3	3.0	17.6	84	33.5	2.6	18.3	60
水 温				30.3	6.9	18.4	84	31.8	7.7	17.9	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	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
9	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化合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	0.49	0.25	0.38	12	0.56	0.35	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.06	0.09	84	0.08	<0.05	0.06	60
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩 素 酸	0.18	<0.05	0.07	12	0.23	<0.05	0.10	12
22	ク ロ ロ 酢 酸	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.021	0.002	0.008	12	0.022	0.004	0.010	12
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	<0.002	0.003	12	0.007	0.003	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	0.036	0.007	0.016	12	0.034	0.008	0.017	12
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.008	<0.002	0.004	12	0.010	0.003	0.006	12
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.011	0.003	0.006	12	0.009	0.003	0.005	12
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.04	<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	9.0	6.2	7.2	84	6.9	5.6	6.4	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	14.1	7.8	9.4	84	8.7	7.0	7.7	60
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.6	15.1	19.4	84	25.1	15.3	21.6	60
40	蒸 発 残 留 物 ※1	58	47	54	4	67	56	60	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	0.000003	0.000002	0.000002	3	0.000003	<0.000001	0.000002	5
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	5
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）	0.67	0.34	0.47	84	0.70	0.44	0.55	60
47	pH 値	7.7	7.2	7.4	84	7.6	7.3	7.4	60
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	84	異常なし	異常なし	異常なし	60
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	84	異常なし	異常なし	異常なし	60
50	色 度	<0.5	<0.5	<0.5	84	0.5	<0.5	<0.5	60
51	濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	84	<0.1	<0.1	<0.1	60

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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	0.005	<0.001	0.002	12	0.006	0.001	0.002	12
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.91	0.42	0.62	84	0.98	0.50	0.72	60
19	遊 離 炭 酸	2.6	1.3	2.2	12	3.1	1.3	2.1	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	2	0	0	12	23	0	2	12
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	102	69	82	84	92	66	83	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	30.8	4.0	16.5	24
水 温	29.8	7.5	18.2	24

水質基準項目

1	一 般 細 菌	4	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	<0.002	<0.002	<0.002	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ニ	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.29	0.35	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩 素 酸	0.22	<0.05	0.12	4
22	ク ロ ロ 酢 酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.032	0.011	0.018	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.013	0.006	0.009	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	0.043	0.015	0.025	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.014	0.010	0.013	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ メ タ ン	0.009	0.004	0.006	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	6.3	4.4	5.2	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	5.0	3.6	4.1	24
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	13.3	9.7	11.5	24
40	蒸 発 残 留 物 ※1	52	39	45	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（T O C）の量）	0.73	0.24	0.40	24
47	pH 値	7.9	7.4	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	0.6	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	ト ル エ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※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	0.008	0.002	0.004	4
16	残 留 塩 素 （ 遊 離 残 留 塩 素 ）	0.84	0.47	0.68	24
19	遊 離 炭 酸	2.2	1.3	1.5	4
20	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メ チ ル -t- プ 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	5	0	2	4
29	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

その他の項目

15	電 気 伝 導 率	61	44	51	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	0.38	0.39	0.36	0.39	0.48	0.41	0.43	0.43	0.40	0.40	0.38	0.35	0.48
		最低	0.27	0.33	0.30	0.30	0.36	0.34	0.31	0.30	0.29	0.23	0.26	0.27	0.23
		平均	0.32	0.35	0.33	0.34	0.42	0.38	0.38	0.37	0.34	0.32	0.32	0.31	0.35
浄	畑賀第二調整池系 安芸区畑賀二丁目	最高	0.55	0.59	0.72	0.70	0.70	0.58	0.56	0.50	0.42	0.45	0.51	0.50	0.72
		最低	0.30	0.41	0.39	0.54	0.50	0.37	0.39	0.37	0.27	0.34	0.41	0.37	0.27
		平均	0.42	0.50	0.54	0.63	0.59	0.50	0.49	0.43	0.36	0.41	0.47	0.44	0.48
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	0.46	0.45	0.63	0.58	0.53	0.53	0.59	0.61	0.51	0.49	0.55	0.51	0.63
		最低	0.41	0.35	0.37	0.47	0.45	0.42	0.46	0.50	0.43	0.42	0.36	0.38	0.35
		平均	0.44	0.40	0.48	0.53	0.49	0.48	0.53	0.53	0.47	0.45	0.48	0.45	0.48
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	0.47	0.46	0.53	0.48	0.46	0.44	0.50	0.53	0.44	0.49	0.49	0.47	0.53
		最低	0.41	0.37	0.34	0.40	0.39	0.35	0.39	0.43	0.37	0.41	0.45	0.39	0.34
		平均	0.43	0.41	0.43	0.45	0.43	0.41	0.46	0.46	0.41	0.46	0.47	0.43	0.44
緑 井	吉山南調整池系 安佐南区沼田町大字吉山	最高	0.76	0.70	0.44	0.40	0.42	0.49	0.63	0.63	0.56	0.57	0.74	0.80	0.80
		最低	0.31	0.30	0.22	0.22	0.21	0.27	0.31	0.32	0.30	0.21	0.44	0.54	0.21
		平均	0.59	0.52	0.32	0.29	0.30	0.39	0.49	0.50	0.46	0.43	0.61	0.65	0.46
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	0.54	0.54	0.54	0.52	0.58	0.56	0.59	0.58	0.54	0.48	0.56	0.56	0.59
		最低	0.48	0.48	0.46	0.44	0.50	0.46	0.47	0.48	0.44	0.41	0.46	0.48	0.41
		平均	0.50	0.51	0.50	0.47	0.55	0.52	0.52	0.52	0.48	0.44	0.51	0.53	0.50
水 場	後山北調整池系 安佐北区安佐町大字毛木	最高	0.76	0.66	0.47	0.80	0.45	0.52	0.65	0.60	0.84	0.69	0.78	0.54	0.84
		最低	0.23	0.13	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.25	0.23	0.21	0.14	0.17	0.13
		平均	0.44	0.35	0.32	0.43	0.29	0.35	0.41	0.47	0.41	0.41	0.43	0.32	0.39
系	五月が丘第二調整池系 佐伯区五月が丘一丁目	最高	0.70	0.70	0.77	0.79	0.75	0.72	0.69	0.71	0.58	0.64	0.65	0.66	0.79
		最低	0.59	0.54	0.50	0.62	0.45	0.51	0.49	0.52	0.43	0.53	0.53	0.52	0.43
		平均	0.64	0.62	0.63	0.72	0.63	0.60	0.58	0.58	0.50	0.59	0.60	0.58	0.61
高 陽	山田第二調整池系 佐伯区美鈴が丘西四丁目	最高	0.51	0.56	0.70	0.69	0.70	0.64	0.58	0.56	0.52	0.50	0.55	0.50	0.70
		最低	0.33	0.33	0.42	0.59	0.51	0.50	0.45	0.42	0.34	0.32	0.39	0.33	0.32
		平均	0.45	0.44	0.54	0.62	0.58	0.58	0.53	0.49	0.44	0.43	0.44	0.40	0.50
浄	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	0.58	0.56	0.66	0.69	0.63	0.74	0.67	0.70	0.66	0.65	0.60	0.61	0.74
		最低	0.52	0.48	0.50	0.57	0.51	0.58	0.58	0.56	0.49	0.56	0.56	0.47	0.47
		平均	0.55	0.52	0.58	0.62	0.59	0.63	0.63	0.61	0.56	0.62	0.59	0.55	0.59
水 場	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	0.50	0.46	0.54	0.58	0.49	0.57	0.56	0.59	0.54	0.55	0.51	0.51	0.59
		最低	0.37	0.36	0.37	0.47	0.39	0.40	0.45	0.47	0.40	0.47	0.47	0.39	0.36
		平均	0.44	0.41	0.46	0.52	0.46	0.48	0.52	0.51	0.46	0.52	0.49	0.45	0.48
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	0.57	0.54	0.56	0.57	0.52	0.58	0.49	0.55	0.50	0.51	0.50	0.50	0.58
		最低	0.51	0.41	0.40	0.49	0.45	0.43	0.42	0.42	0.37	0.45	0.46	0.41	0.37
		平均	0.53	0.46	0.49	0.52	0.49	0.51	0.46	0.48	0.43	0.48	0.48	0.45	0.48
高 陽	馬木第二調整池系 東区上温品四丁目	最高	0.60	0.70	0.76	0.71	0.65	0.64	0.61	0.57	0.51	0.63	0.72	0.63	0.76
		最低	0.43	0.49	0.46	0.37	0.42	0.41	0.48	0.41	0.40	0.31	0.58	0.50	0.31
		平均	0.55	0.58	0.62	0.61	0.58	0.55	0.55	0.50	0.46	0.44	0.65	0.58	0.56
浄	中山調整池系 東区中山南一丁目	最高	0.63	0.68	0.82	0.77	0.72	0.72	0.70	0.69	0.55	0.53	0.58	0.60	0.82
		最低	0.57	0.62	0.69	0.65	0.62	0.65	0.62	0.61	0.48	0.48	0.54	0.53	0.48
		平均	0.59	0.64	0.75	0.70	0.68	0.69	0.66	0.64	0.51	0.51	0.56	0.57	0.63
水 場	鈴張第一調整池系 安佐北区安佐町大字鈴張	最高	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.50	0.55	0.43	0.46	0.42	0.46	0.52	0.59
		最低	0.22	0.22	0.30	0.29	0.35	0.20	0.41	0.23	0.15	0.32	0.34	0.35	0.15
		平均	0.37	0.41	0.40	0.44	0.45	0.33	0.47	0.33	0.36	0.38	0.42	0.42	0.40
系	虹山調整池系 安佐北区亀山南二丁目	最高	0.48	0.49	0.57	0.55	0.47	0.43	0.50	0.48	0.39	0.45	0.53	0.50	0.57
		最低	0.35	0.38	0.31	0.34	0.30	0.23	0.28	0.31	0.26	0.29	0.30	0.32	0.23
		平均	0.42	0.42	0.44	0.43	0.38	0.32	0.36	0.37	0.32	0.35	0.40	0.43	0.39
高 陽	堀越第一配水池系 安佐北区白木町大字秋山	最高	0.60	0.76	0.80	0.99	0.83	0.81	0.74	0.59	0.50	0.48	0.42	0.35	0.99
		最低	0.42	0.44	0.56	0.58	0.61	0.64	0.41	0.40	0.34	0.25	0.19	0.19	0.19
		平均	0.48	0.60	0.69	0.76	0.71	0.75	0.59	0.49	0.42	0.30	0.31	0.27	0.53
水 場	上町屋調整池系 安佐北区三八七丁目	最高	0.55	0.68	0.81	0.79	0.87	0.89	0.78	0.55	0.48	0.50	0.54	0.50	0.89
		最低	0.43	0.41	0.55	0.58	0.63	0.62	0.54	0.38	0.30	0.31	0.38	0.31	0.30
		平均	0.49	0.56	0.67	0.69	0.75	0.81	0.69	0.46	0.39	0.42	0.45	0.44	0.57
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	0.37	0.37	0.43	0.40	0.35	0.36	0.44	0.48	0.36	0.41	0.45	0.42	0.48
		最低	0.31	0.29	0.26	0.28	0.27	0.25	0.31	0.35	0.29	0.32	0.38	0.31	0.25
		平均	0.34	0.33	0.35	0.34	0.30	0.32	0.39	0.40	0.33	0.37	0.42	0.36	0.35

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	0.46	0.62	0.62	0.64	0.69	0.73	0.64	0.61	0.50	0.52	0.47	0.47	0.73
		最低	0.33	0.42	0.42	0.46	0.47	0.49	0.47	0.37	0.38	0.36	0.39	0.36	0.33
		平均	0.39	0.51	0.51	0.54	0.58	0.60	0.53	0.50	0.45	0.44	0.44	0.42	0.49
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	0.65	0.67	0.48	0.56	0.51	0.53	0.53	0.47	0.39	0.50	0.51	0.52	0.67
		最低	0.43	0.35	0.15	0.39	0.27	0.28	0.32	0.29	0.29	0.33	0.43	0.40	0.15
		平均	0.52	0.50	0.36	0.46	0.43	0.35	0.44	0.40	0.35	0.42	0.48	0.48	0.43
	阿戸受水 (阿戸第一調整池系) 安芸区阿戸町	最高	0.68	0.70	0.66	0.66	0.64	0.61	0.68	0.66	0.60	0.71	0.74	0.73	0.74
		最低	0.58	0.51	0.41	0.40	0.48	0.48	0.51	0.50	0.48	0.55	0.56	0.57	0.40
		平均	0.64	0.61	0.57	0.55	0.54	0.54	0.59	0.58	0.54	0.64	0.64	0.65	0.59
	矢野受水 (矢野配水池系) 安芸区矢野西三丁目	最高	0.71	0.71	0.77	0.83	0.78	0.75	0.83	0.75	0.63	0.58	0.61	0.62	0.83
		最低	0.55	0.58	0.52	0.72	0.65	0.65	0.65	0.62	0.48	0.47	0.50	0.50	0.47
		平均	0.63	0.66	0.66	0.78	0.72	0.69	0.76	0.69	0.58	0.52	0.55	0.56	0.65
	矢野受水 (寺屋敷第二調整池系) 安芸区矢野町	最高	0.38	0.44	0.46	0.54	0.55	0.38	0.49	0.52	0.44	0.44	0.43	0.41	0.55
		最低	0.24	0.25	0.18	0.35	0.26	0.19	0.26	0.25	0.24	0.25	0.25	0.20	0.18
		平均	0.30	0.33	0.32	0.46	0.37	0.25	0.38	0.36	0.33	0.34	0.34	0.29	0.34
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	0.69	0.78	0.81	0.93	0.82	0.84	0.62	0.66	0.72	0.73	0.74	0.69	0.93
		最低	0.47	0.50	0.58	0.64	0.61	0.45	0.44	0.50	0.49	0.51	0.40	0.50	0.40
		平均	0.57	0.67	0.73	0.74	0.70	0.66	0.54	0.57	0.59	0.63	0.55	0.57	0.63
	坪井受水 (折出調整池系) 佐伯区城山二丁目	最高	0.51	0.47	0.56	0.77	0.87	0.86	0.69	0.64	0.72	0.74	0.71	0.68	0.87
		最低	0.36	0.27	0.21	0.53	0.72	0.54	0.54	0.53	0.59	0.63	0.51	0.57	0.21
		平均	0.43	0.37	0.37	0.63	0.78	0.68	0.62	0.58	0.65	0.68	0.63	0.63	0.59
湯来系 (湯来・櫛・ 大谷・鹿ノ道)	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	0.81	0.73	0.77	0.85	0.95	0.82	0.91	0.82	0.86	0.91	0.84	0.86	0.95
		最低	0.62	0.45	0.51	0.52	0.64	0.48	0.61	0.62	0.65	0.62	0.68	0.60	0.45
		平均	0.71	0.64	0.63	0.70	0.74	0.68	0.75	0.73	0.75	0.78	0.76	0.75	0.72
	櫛浄水場系 (櫛配水池系) 佐伯区湯来町大字白砂	最高	0.79	0.82	0.83	0.83	0.73	0.81	0.77	0.73	0.73	0.71	0.71	0.73	0.83
		最低	0.40	0.43	0.48	0.51	0.51	0.49	0.39	0.41	0.41	0.41	0.48	0.43	0.39
		平均	0.58	0.65	0.64	0.67	0.63	0.64	0.62	0.60	0.58	0.58	0.60	0.58	0.61
	大谷浄水場系 (大谷配水池系) 佐伯区湯来町大字多田	最高	0.97	0.84	0.82	0.81	0.79	0.72	0.77	0.72	0.70	0.64	0.68	0.68	0.97
		最低	0.62	0.63	0.63	0.60	0.56	0.64	0.68	0.65	0.63	0.59	0.60	0.62	0.56
		平均	0.75	0.73	0.73	0.70	0.65	0.66	0.72	0.69	0.66	0.60	0.64	0.66	0.68
	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	0.74	0.74	0.67	0.66	0.68	0.66	0.64	0.64	0.65	0.66	0.63	0.63	0.74
		最低	0.71	0.61	0.60	0.62	0.63	0.62	0.59	0.61	0.61	0.59	0.58	0.58	0.58
		平均	0.73	0.70	0.64	0.64	0.66	0.64	0.62	0.62	0.63	0.63	0.62	0.61	0.65

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	0.55	0.59	0.72	0.70	0.70	0.58	0.59	0.61	0.51	0.49	0.55	0.51	0.72
		最低	0.27	0.33	0.30	0.30	0.36	0.34	0.31	0.30	0.27	0.23	0.26	0.27	0.23
		平均	0.40	0.42	0.45	0.49	0.48	0.44	0.47	0.45	0.40	0.41	0.44	0.41	0.44
緑 井 浄 水 場 系 総 括		最高	0.76	0.70	0.77	0.80	0.75	0.74	0.69	0.71	0.84	0.69	0.78	0.80	0.84
		最低	0.23	0.13	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.25	0.23	0.21	0.14	0.17	0.13
		平均	0.52	0.48	0.48	0.52	0.49	0.51	0.52	0.52	0.47	0.49	0.52	0.49	0.50
高 陽 浄 水 場 系 総 括		最高	0.63	0.76	0.82	0.99	0.87	0.89	0.78	0.69	0.55	0.63	0.72	0.63	0.99
		最低	0.22	0.22	0.26	0.28	0.27	0.20	0.28	0.23	0.15	0.25	0.19	0.19	0.15
		平均	0.46	0.51	0.56	0.57	0.55	0.54	0.53	0.46	0.40	0.40	0.46	0.44	0.49
府 中 浄 水 場 系 総 括		最高	0.46	0.62	0.62	0.64	0.69	0.73	0.64	0.61	0.50	0.52	0.47	0.47	0.73
		最低	0.33	0.42	0.42	0.46	0.47	0.49	0.47	0.37	0.38	0.36	0.39	0.36	0.33
		平均	0.39	0.51	0.51	0.54	0.58	0.60	0.53	0.50	0.45	0.44	0.44	0.42	0.49
広島県受水 瀬野川浄水場系 総括		最高	0.71	0.71	0.77	0.83	0.78	0.75	0.83	0.75	0.63	0.71	0.74	0.73	0.83
		最低	0.24	0.25	0.15	0.35	0.26	0.19	0.26	0.25	0.24	0.25	0.25	0.20	0.15
		平均	0.52	0.53	0.48	0.56	0.52	0.46	0.54	0.51	0.45	0.48	0.50	0.50	0.50
広島県受水 白ヶ瀬浄水場系 総括		最高	0.69	0.78	0.81	0.93	0.87	0.89	0.87	0.84	0.83	0.78	0.74	0.74	0.93
		最低	0.36	0.27	0.21	0.53	0.61	0.45	0.44	0.50	0.49	0.51	0.40	0.50	0.21
		平均	0.51	0.52	0.56	0.70	0.73	0.71	0.65	0.63	0.65	0.67	0.61	0.61	0.63
湯 来 系 (湯 来 ・ 櫛 ・ 大 谷 ・ 鹿 ノ 道) 総 括		最高	0.97	0.84	0.83	0.85	0.95	0.82	0.91	0.82	0.86	0.91	0.84	0.86	0.97
		最低	0.40	0.43	0.48	0.51	0.51	0.48	0.39	0.41	0.41	0.41	0.48	0.43	0.39
		平均	0.69	0.68	0.66	0.68	0.67	0.66	0.68	0.66	0.66	0.65	0.66	0.65	0.67
総 括		最高	0.97	0.84	0.83	0.99	0.95	0.89	0.91	0.84	0.86	0.91	0.84	0.86	0.99
		最低	0.22	0.13	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.23	0.15	0.21	0.14	0.17	0.13
		平均	0.51	0.51	0.53	0.57	0.55	0.54	0.55	0.52	0.48	0.49	0.52	0.50	0.52

(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	62	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	63	トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4	EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64	トリクロルホン (DEP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	65	トリシクラゾール	0.000029	<0.000002	0.000008	13
6	アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	66	トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	67	ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
8	アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	69	ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
9	アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	70	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10	アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	71	ビラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11	アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	72	ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
12	イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	73	ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13	イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	74	ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
14	イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75	ピロキロン	0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15	イソプロチオラン (IPT)	0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
16	イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	77	フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18	インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	78	フェノブカルブ (BPMC)	0.00003	<0.00001	<0.00001	13
19	エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	79	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
20	エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22	オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	81	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
23	オキシシン銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	82	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
24	オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	83	フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	84	ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
26	カフェンストール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	85	ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
28	カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	86	ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
29	カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
30	キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88	プレチラクロール	0.00004	<0.00001	<0.00001	13
31	キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89	プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	91	プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
35	クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	92	プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
36	クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	93	プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
37	クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	94	プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38	クロロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	95	ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
39	シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96	ベンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40	シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	97	ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
41	ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	98	ベンゾフェナップ	0.00003	<0.00002	<0.00002	13
42	ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99	ペンタゾン	0.00012	<0.00001	0.00004	13
43	ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	100	ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	101	ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
47	ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	102	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
48	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	103	ペンフレセート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
49	シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104	ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50	ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	105	マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
51	ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	106	メコブロッブ (MCPP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
52	シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107	メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
53	ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	108	メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54	ダイムロン	0.00007	<0.00005	<0.00005	13	109	メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
56	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	110	メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
57	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58	チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112	メフェナセツト	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
59	チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	113	メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60	チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	114	モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
61	テフリルトリオン	0.00021	<0.00001	0.00004	13	検出指標値=Σ (検出値/目標値)		0.12	<0.01	0.02	13

八木取水口原水

項目						項目					
		最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数	
2	2,2-DPA (ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	13	62	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	63	トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4	EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64	トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	65	トリシクラゾール	0.000021	<0.000002	0.000003	13
6	アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	66	トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	67	ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
8	アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	69	ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
9	アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	70	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10	アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	71	ピラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11	アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
12	イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	73	ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13	イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	74	ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
14	イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75	ピロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15	イソプロチオラン (IPT)	0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
16	イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	77	フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18	インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	78	フェノブカルブ (BPMC)	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
19	エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	79	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
20	エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22	オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	81	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
23	オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	82	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
24	オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	83	フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	84	ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
26	カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	85	ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
28	カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	86	ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
29	カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
30	キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88	プレチラクロール	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
31	キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89	プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32	クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	91	プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
35	クロメブロッブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	92	プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
36	クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	93	プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
37	クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	94	プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38	クロロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	95	ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
39	シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96	ベンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40	シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	97	ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
41	ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	98	ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
42	ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99	ベンタゾン	0.00010	<0.00001	0.00003	13
43	ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	100	ベンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	101	ベンフラカルブ	0.000080	<0.000004	0.000006	13
47	ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	102	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
48	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	103	ベンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
49	シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104	ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50	ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	105	マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
51	ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	106	メコブロッブ (MCPP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
52	シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107	メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
53	ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	108	メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54	ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	109	メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
56	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	110	メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
57	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58	チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112	メフェナセット	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
59	チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	113	メフロニル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60	チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	114	モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
61	デフリルトリオン	0.00013	<0.00001	0.00003	13		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0.07	<0.01	0.01	13

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	62	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	63	トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4	EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64	トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	65	トリシクラゾール	0.000048	<0.000002	0.000009	13
6	アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	66	トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	67	ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
8	アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	69	ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
9	アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	70	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10	アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	71	ピラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11	アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
12	イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	73	ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13	イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	74	ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
14	イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75	ピロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15	イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
16	イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	77	フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18	インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	78	フェノブカルブ (BPMC)	0.00004	<0.00001	<0.00001	13
19	エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	79	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
20	エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22	オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	81	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
23	オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	82	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
24	オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	83	フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	84	ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
26	カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	85	ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
28	カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	86	ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
29	カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
30	キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88	プレチラクロール	0.00004	<0.00001	<0.00001	13
31	キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89	プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32	クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	91	プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
35	クロメブロッツ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	92	プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
36	クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	93	プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
37	クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	94	プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38	クロロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	95	ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
39	シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96	ベンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40	シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	97	ベンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
41	ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	98	ベンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
42	ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99	ベンタゾン	0.00009	<0.00001	0.00003	13
43	ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	100	ベンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	101	ベンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
47	ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	102	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
48	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	103	ベンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
49	シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104	ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50	ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	105	マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
51	ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	106	メコブロッツ (MCPP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
52	シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107	メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
53	ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	108	メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54	ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	109	メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
56	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	110	メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
57	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58	チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112	メフェナセット	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
59	チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	113	メブロンル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60	チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	114	モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
61	デフリルトリオン	<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

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	62	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	63	トリクロビル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
4	EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	64	トリクロルホン (DEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	65	トリシクラゾール	0.000017	<0.000002	0.000005	13
6	アシュラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	66	トリフルラリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
7	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	13	67	ナプロバミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
8	アトラジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	69	ビペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
9	アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	70	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
10	アミトラズ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	71	ピラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
11	アラクロール	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
12	イソキサチオン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	73	ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
13	イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	13	74	ビリブチカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
14	イソプロカルブ (MIPC)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	75	ピロキロン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
15	イソプロチオラン (IPT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	76	フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13
16	イプロベンホス (IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	77	フェニトロチオン (MEP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
18	インダノファン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	78	フェノブカルブ (BPMC)	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
19	エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	79	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	13
20	エトフェンブロックス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	80	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
22	オキサジクロメホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	81	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13
23	オキシ銅 (有機銅)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13	82	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
24	オリサストロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13	83	フサライド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
25	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	13	84	ブタクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
26	カフェンストロール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	85	ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
28	カルバリル (NAC)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	86	ブプロフェジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
29	カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	13	87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
30	キノクラミン (ACN)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	88	ブレチラクロール	0.00002	<0.00001	<0.00001	13
31	キャプタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	89	プロシミドン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
32	クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13	91	プロビコナゾール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13
35	クロメブロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	92	プロビザミド	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
36	クロルニトロフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	93	プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
37	クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	94	プロモブチド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
38	クロロタロニル (TPN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	95	ベノミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
39	シアナジン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	96	ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13
40	シアノホス (CYAP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	97	ペンゾビシクロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
41	ジウロン (DCMU)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	13	98	ペンゾフェナップ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
42	ジクロベニル (DBN)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	99	ペンタゾン	0.00010	<0.00001	0.00002	13
43	ジクロルボス (DDVP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	100	ペンディメタリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	13	101	ペンフラカルブ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	13
47	ジチオビル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	102	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
48	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	13	103	ペンフレゼート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	13
49	シマジン (CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	104	ホスチアゼート	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
50	ジメタメトリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13	105	マラチオン (マラソン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
51	ジメトエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	106	メコブロップ (MCPP)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
52	シメトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	107	メソミル	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13
53	ダイアジノン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	108	メタラキシル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13
54	ダイムロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	109	メチダチオン (DMTP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
56	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	13	110	メトミノストロビン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
57	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	13
58	チオジカルブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	112	メフェナセット	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
59	チオファネートメチル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	13	113	メブロニル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
60	チオベンカルブ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	13	114	モリネート	<0.00001	<0.00001	<0.00001	13
61	デフリルトリオン	<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

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

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

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

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

(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	R2. 4. 28	5. 27	6. 9	7. 31	8. 17	9. 15	10. 8	11. 18	12. 21	R3. 1. 19	2. 24	3. 22
		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	R2. 4. 30						10. 8					
		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	R2. 4. 28	5. 28	6. 9	7. 31	8. 17	9. 15	10. 5	11. 18	12. 21	R3. 1. 19	2. 24	3. 22
		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	R2. 4. 30						10. 5					
		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	R2. 4. 10	5. 15	6. 9	7. 31	8. 17	9. 15	10. 8	11. 19	12. 16	R3. 1. 22	2. 24	3. 22
		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	R2. 4. 8						10. 8					
		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					R2. 8. 26						R3. 2. 9	
		クリプトスポリジウム等					不検出						不検出	
	浄水	採水日					R2. 8. 26						R3. 2. 9	
		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					R2. 8. 12						R3. 2. 16	
		クリプトスポリジウム等					不検出						不検出	
	浄水	採水日					R2. 8. 12						R3. 2. 16	
		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					R2. 8. 12						R3. 2. 16	
		クリプトスポリジウム等					不検出						不検出	
	浄水	採水日					R2. 8. 12						R3. 2. 16	
		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	R2. 4. 22				7. 15			10. 22			R3. 1. 20		
	嫌気性芽胞菌	13				17			29			12		
緑井浄水場原水	採水日	R2. 4. 22				7. 15			10. 22			R3. 1. 20		
	嫌気性芽胞菌	11				120			8			7		
高陽浄水場原水	採水日	R2. 4. 22				7. 15			10. 22			R3. 1. 20		
	嫌気性芽胞菌	29				19			10			15		
府中浄水場原水	採水日						R2. 8. 26						R3. 2. 9	
	嫌気性芽胞菌						9						12	
湯来水道ステーション原水	採水日						R2. 8. 12						R3. 2. 16	
	嫌気性芽胞菌						1						0	
桐浄水場原水1号井	採水日	R2. 4. 23	5. 28	6. 10	7. 16	8. 18	9. 24	10. 22	11. 17	12. 15	R3. 1. 21	2. 18	3. 16	
	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	R2. 4. 23	5. 28	6. 10	7. 16	8. 18	9. 24	10. 22	11. 17	12. 15	R3. 1. 21	2. 18	3. 16	
	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						R2. 8. 12						R3. 2. 16	
	嫌気性芽胞菌						0						0	
鹿ノ道浄水場原水1号井	採水日	R2. 4. 23	5. 28	6. 10	7. 16	8. 18	9. 24	10. 22	11. 17	12. 15	R3. 1. 21	2. 18	3. 16	
	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	R2. 4. 23	5. 28	6. 10	7. 16	8. 18	9. 24	10. 22	11. 17	12. 15	R3. 1. 21	2. 18	3. 16	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO



6 臨時試験・検査

(1) 河川汚染事故（水源上流域）

令和2年度に水質管理課が河川汚染事故で対応した件数は10件で、その内訳は油が9件、着色・濁りが1件であった。このうち、八木取水場にて発生した事案では、浄水場で取水停止や粉末活性炭注入等の対応を行った。

番号	発生日月	河川名等	発見場所	種類	事故の状況	現場及び浄水場での措置等
1	R2.5.19	側溝 (太田川支流)	安佐北区 可部町勝木	油	行森川に流入する側溝に油が浮いていた。	現地で確認したところ、オイルマットが敷設され、その上流では油膜が認められたが、油膜を直接嗅いでも油臭は認められなかった。 新たな流出はなく、行森川との合流点では、油膜は認められなかったことから、浄水場での対応は不要と判断した。
2	R2.7.29	側溝 (三篠川支流)	東区 福田一丁目	油	軽トラックが横転し、小河原川に流入する側溝にガソリンが少量流出した。	現地で調査を行っていた市環境保全課等によると、軽トラックからガソリンが少量漏洩して側溝に流れたため、原因者が道路や側溝に液体洗剤を散布して処理を行った。 現地で確認したところ、泡立ちが認められ、オイルマットが敷設されていた。 小河原川との合流点では、油膜や泡は認められなかったことから、浄水場での対応は不要と判断した。
3	R2.9.4	奥迫川 (三篠川支流)	安佐北区 深川八丁目	油	タンクローリーからタンクへの給油中に軽油が漏洩した。	現地で確認したところ、事故現場及び三篠川合流点では、オイルマットが敷設されており、奥迫川では油臭を確認した。 三篠川合流点では、油臭・油膜ともに認められなかったが、念のため各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
4	R2.9.16	八木取水場	安佐南区 八木五丁目	油	取水場内の工事業者が作業中、油圧送ラインの途中から油が噴出し、沈砂池に流入した。	沈砂池に油が流入したため、速やかに取水停止を行った。 現地で確認したところ、沈砂池1・2号池ともに油膜が認められ、オイルマットが敷設されていた。 油の種類はエンジン用オイルで、毒性は無く、油臭は認められなかった。 臭気異常及び毒性は認められないが、念のため粉末活性炭を注入しつつ取水を再開した。 【浄水場での対応内容】 緑井浄水場 9/16 12:10(取水停止)→13:45(取水再開、AC20ppm)→18:00(注入停止)
5	R2.9.18	水路 (太田川支流)	安佐北区 あさひが丘九丁目	濁り	毛木川に流入する水路に白濁水が流れており、異臭がした。	現地で調査を行っていた市消防によると、防虫剤(石灰硫黄合剤)が側溝に流出したとのことであった。 現地で確認したところ、わずかに白濁しており、下水のようなにおいを感じたが、下流の毛木川及び太田川合流点では、色及びにおいに異常はなかったため、浄水場での対応は不要と判断した。
6	R2.9.19	西塚川 (三篠川支流)	安佐北区 深川五丁目	油	西塚川に油が浮いていた。	現地で確認したところ、西塚川一面に油膜が張った状態であった。食用油様のおいを感じたが、魚等の生物に異常はなかった。 新たな流出はなく、複数個所にオイルマットが敷設されていたが、念のため各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
7	R2.12.26	八木用水 (太田川支流)	安佐南区 八木五丁目	油	八木用水に油が浮いていた。	現地で調査を行っていた市消防によると、原因者がタイヤワックスを2L程度誤って漏洩したとのことであった。 現地で確認したところ、八木用水には油膜が認められ、複数個所にオイルマットが敷設されていた。 油臭をわずかに感じたが、魚等の生物に異常はなかった。 八木用水から高瀬堰へ向かう水路では、油臭は認められず、オイルマットが敷設されていることから、浄水場での対応は不要と判断した。
8	R3.1.14	志和越川 (三篠川支流)	安佐北区 狩留家町	油	事故車両(トラック)のレッカー移動時に燃料(軽油)が志和越川に流出した。	現地で調査を行っていた市環境保全課によると、オイルマット敷設にて流出防止が図られたため、下流への流出はないとのことであった。 現地で確認したところ、油臭は認められなかったが、念のため各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
9	R3.1.22	側溝 (根谷川支流)	安佐北区 三入一丁目	油	根谷川に流入する側溝にトラックの燃料タンクから軽油が漏洩した。	現地で調査を行っていた市消防等によると、原因者敷地内に駐車中のトラックの燃料タンクが経年劣化し、軽油40L程度が敷地横の側溝に漏洩後、根谷川に流出したとのことであった。 現地で確認したところ、根谷川合流点にオイルマットが敷設されていた。根谷川の複数個所で油臭は認められなかったことから、浄水場での対応は不要と判断した。
10	R3.2.13	水路 (太田川支流)	安佐北区 可部一丁目	油	太田川に流入する水路に油が浮いていた。	現地で調査を行っていた市消防等によると、水路にて油が認められたが、新たな流出はないとのことであった。 現地で確認したところ、付近にオイルマットが敷設されていたが、油臭を感じた。 太田川では油臭は認められなかったが、念のため各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。

(2) 水道施設の工事に係る臨時の水質検査

場 所	坪井第二配水池 (2号池)	小河内町～中広町 300mm配水管	観音台第二調整池 (2号池)	山田第一調整池 (2号池)
事 由	配水池補修工事 (池内耐震補強、内面・ 外面のクラック補修、補 強部及び補修部の内面保 護の塗替え)	配水管の大規模な工事 (口径300mm、供用開始 延長1,430m)	配水池補修工事 (池内耐震補強、内面・ 外面のクラック補修、内 面保護の全面塗替え)	配水池補修工事 (側壁コンクリート増打 ち、内面・外面のクラッ ク補修、内面保護の全面 塗替え)
採 水 年 月 日	R2. 5. 28	R2. 8. 20	R2. 10. 1	R2. 10. 22
水 温	21. 2	30. 1	25. 7	17. 8
1 一 般 細 菌	0	0	0	0
2 大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出
38 塩 化 物 イ オ ン	7. 8	6. 4	7. 9	6. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22. 0	19. 9	21. 2	19. 8
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0. 72	0. 44	0. 79	0. 42
47 pH 値	7. 3	7. 2	7. 5	7. 3
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色 度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁 度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電 気 伝 導 率	82	84	83	80
残 留 塩 素 (遊 離 残 留 塩 素)	0. 27	0. 45	0. 69	0. 70

場 所	山田第二調整池 (2号池)	坪井第二配水池 (1号池)
事 由	配水池補修工事 (内面・外面のクラック 補修、内面保護の全面塗 替え)	配水池補修工事 (池内耐震補強、内面・ 外面のクラック補修、補 強部及び補修部の内面保 護の塗替え)
採 水 年 月 日	R2. 11. 12	R2. 12. 16
水 温	14. 1	10. 0
1 一 般 細 菌	0	0
2 大 腸 菌	不検出	不検出
38 塩 化 物 イ オ ン	6. 4	7. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19. 1	23. 8
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0. 45	0. 54
47 pH 値	7. 4	7. 5
48 味	異常なし	異常なし
49 臭 気	異常なし	異常なし
50 色 度	<0. 5	<0. 5
51 濁 度	<0. 1	<0. 1
電 気 伝 導 率	77	88
残 留 塩 素 (遊 離 残 留 塩 素)	0. 40	0. 47

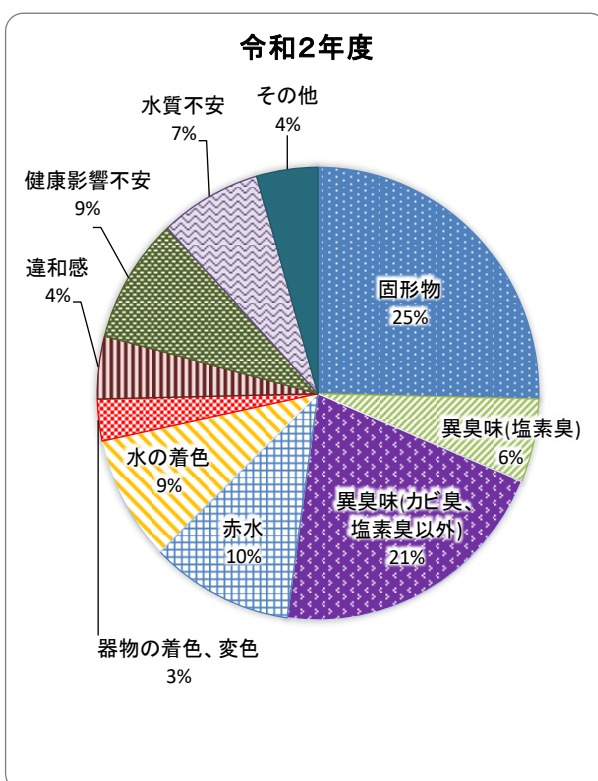
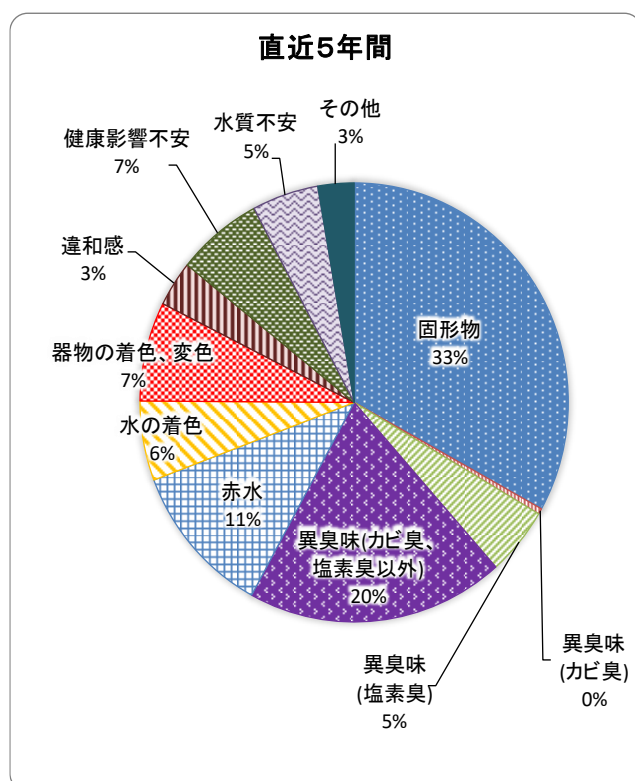
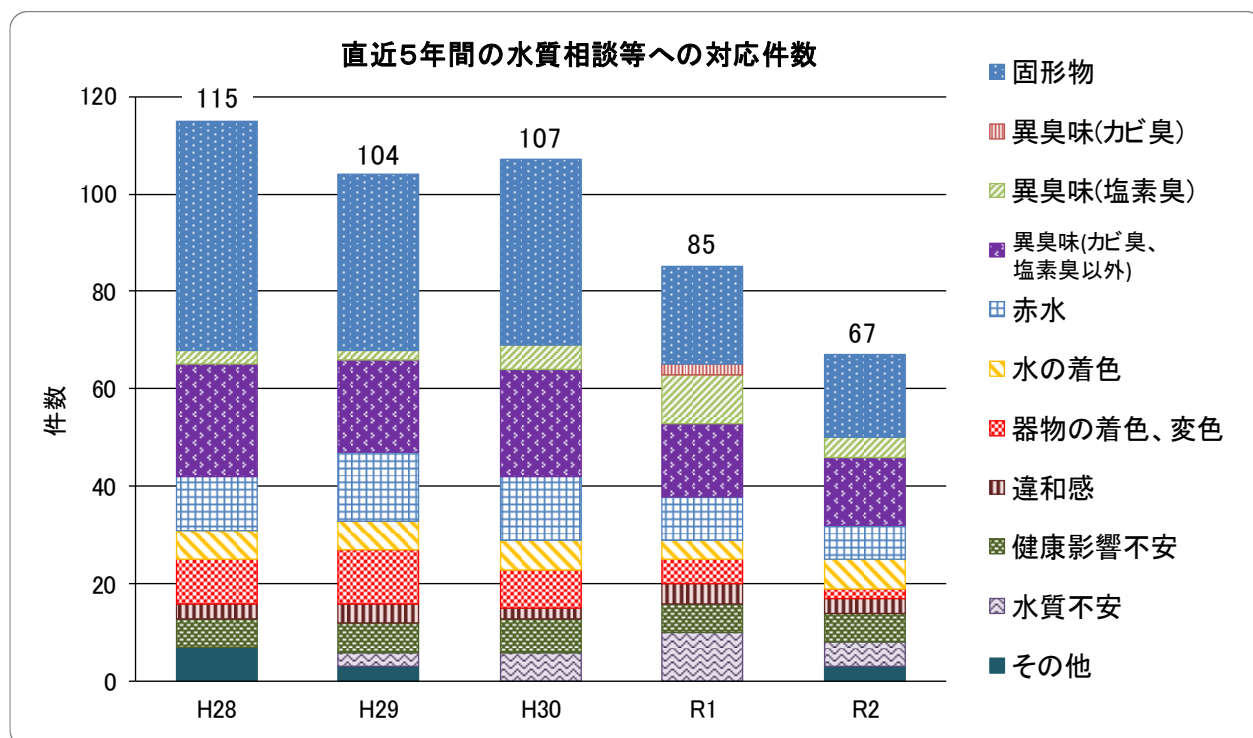
(3) お客さまからの水質相談等への対応状況

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

令和2年度の対応件数は67件と、例年と比べて少なかった。新型コロナウイルス感染症の感染拡大もあり、訪問調査を躊躇される事例があった。

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

続いて多かった相談は、異臭味（カビ臭・塩素臭以外）によるもので、3番目に多かった相談は、赤水によるものであった。



MEMO



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	R2.4.16	5.13	6.16	7.20	8.12	9.9	10.7	11.10	12.10	R3.1.13	2.4	3.18	最高	最低	平均	回数
採 水 時 刻	10:30	10:35	10:40	10:50	10:35	10:42	11:00	10:45	10:55	10:50	11:15	10:45				
天 候（前日）	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天 候（当日）	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪	晴				
気 圧	989	992	984	988	993	985	995	1,000	996	993	998	996	1,000	984	992	12
気 温	15.8	20.3	24.5	27.0	28.0	26.5	19.5	9.7	7.2	4.2	3.0	13.3	28.0	3.0	16.6	12
水 温	12.3	18.7	20.3	22.5	24.6	25.6	17.8	11.6	7.8	4.1	2.5	11.1	25.6	2.5	14.9	12
一 般 細 菌	860	2,700	4,900	9,100	12,000	11,000	1,900	1,000	320	540	340	260	12,000	260	3,700	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.23	0.41	0.31	0.15	0.38	0.19	0.26	0.35	0.47	0.49	0.35	0.49	0.15	0.33	12
pH	7.4	8.1	7.5	7.4	8.4	7.8	8.3	7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	8.4	7.4	7.8	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	-	-	-	12
	強 度	2	3	1	5	4	5	4	6	6	5	6	6	1	4	
色 度	3.2	5.0	4.9	5.3	4.9	6.1	3.4	3.1	2.6	2.6	2.2	2.7	6.1	2.2	3.8	12
濁 度	2.7	1.9	2.5	3.6	1.2	1.3	0.8	0.7	0.9	1.0	1.5	1.1	3.6	0.7	1.6	12
アンモニア態窒素	<0.02	0.05	0.03	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
電気伝導率	62	84	67	59	79	88	81	83	91	117	75	72	117	59	80	12
溶存酸素（DO）	10.3	10.1	9.3	8.8	9.6	8.8	10.2	10.8	11.5	13.0	12.3	11.2	13.0	8.8	10.5	12
酸素飽和百分率	101	113	109	106	119	113	113	104	102	104	95	107	119	95	107	12
化学的酸素要求量（COD）	1.5	2.2	2.6	2.1	2.0	2.3	1.6	1.6	1.5	1.2	1.1	1.5	2.6	1.1	1.8	12
総窒素（TN）	0.47	0.36	0.55	0.43	0.24	0.58	0.27	0.39	0.60	1.07	0.52	0.44	1.07	0.24	0.49	12
リン酸イオン	0.04	0.09	0.08	0.05	0.05	0.18	0.08	0.07	0.07	0.04	0.03	0.05	0.18	0.03	0.07	12
総リン（TP）	0.031	0.046	0.041	0.028	0.029	0.072	0.038	0.030	0.036	0.023	0.019	0.027	0.072	0.019	0.035	12
ジェオスミン	<0.00001	0.000002	0.000001	<0.00001	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000001	<0.00001	0.000001	0.000002	<0.00001	<0.00001	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 0 m層

採 水 日	R2.4.16	5.13	6.16	7.20	8.12	9.9	10.7	11.10	12.10	R3.1.13	2.4	3.18	最高	最低	平均	回数
採 水 時 刻	9:50 ～ 10:20	9:40 ～ 10:00	9:40 ～ 10:25	9:30 ～ 10:30	9:50 ～ 10:10	9:40 ～ 10:30	10:00 ～ 10:35	10:00 ～ 10:30	9:50 ～ 10:30	9:50 ～ 10:05	10:00 ～ 10:40	9:40 ～ 10:10				
E L (m)	247.43	244.71	242.68	242.65	242.46	241.97	241.91	243.27	240.14	241.19	242.87	244.03	247.43	240.14	242.94	12
気 圧	989	990	982	992	994	986	996	998	998	993	995	995	998	982	992	12
気 温	14.0	18.5	24.5	28.5	27.8	29.5	20.3	10.1	6.8	1.1	1.0	8.9	29.5	1.0	15.9	12
水 温	14.0	17.3	23.5	22.6	27.2	27.4	21.7	15.3	11.0	5.4	5.8	12.3	27.4	5.4	17.0	12
透 明 度	4.0	4.5	3.0	1.5	3.5	2.0	2.0	3.0	3.5	3.5	2.5	3.0	4.5	1.5	3.0	12
一 般 細 菌	310	210	1,100	5,000	840	1,100	220	270	180	100	330	36	5,000	36	810	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.19	0.28	0.25	<0.10	0.16	0.29	0.18	0.20	0.38	0.49	0.26	0.49	<0.10	0.24	12
pH	8.8	7.5	7.2	7.3	8.2	7.2	7.3	8.3	7.4	7.3	7.3	8.7	8.8	7.2	7.7	12
臭 気	種 類	藻魚臭	青草臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
	強 度	7	2	3	5	4	3	3	6	6	5	5	7	2	5	
色 度	3.5	3.9	6.9	6.5	5.7	7.3	4.6	4.4	2.8	2.8	3.0	2.5	7.3	2.5	4.5	12
濁 度	2.7	1.8	1.9	9.2	2.2	3.6	2.6	1.8	2.0	1.7	2.2	2.5	9.2	1.7	2.9	12
アンモニア態窒素	<0.02	0.11	0.12	<0.02	<0.02	0.09	0.03	<0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	0.12	<0.02	0.04	12
電気伝導率	64	70	73	43	70	80	73	73	82	97	88	73	97	43	74	12
溶存酸素（DO）	11.6	10.3	8.1	9.7	9.7	7.0	8.0	10.6	10.0	11.7	11.5	12.8	12.8	7.0	10.1	12
酸素飽和百分率	119	113	101	118	127	92	95	111	95	98	97	125	127	92	108	12
化学的酸素要求量（COD）	2.0	1.9	3.4	2.3	2.5	2.8	2.6	2.9	2.2	1.6	1.5	2.2	3.4	1.5	2.3	12
総窒素（TN）	0.38	0.36	0.54	0.42	0.23	0.49	0.57	0.32	0.52	0.56	0.59	0.51	0.59	0.23	0.46	12
リン酸イオン	<0.01	<0.01	0.06	0.02	<0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.06	<0.01	0.02	12
総リン（TP）	0.014	0.020	0.041	0.028	0.020	0.037	0.042	0.014	0.019	0.014	0.026	0.024	0.042	0.014	0.025	12
クロロフィル a	9.1	3.9	4.6	8.5	10.0	15.2	17.3	20.5	9.6	3.8	2.1	11.5	20.5	2.1	9.7	12
ジェオスミン	0.000001	0.000003	0.000006	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000006	0.000001	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	0.000005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000005	<0.00001	<0.00001	12

土師ダム貯水池 定点 8 m層

採 水 日	R2.4.16	5.13	6.16	7.20	8.12	9.9	10.7	11.10	12.10	R3.1.13	2.4	3.18	最高	最低	平均	回数
水 温	11.0	17.0	21.9	20.9	25.3	27.3	21.3	15.4	11.0	4.8	5.6	9.7	27.3	4.8	15.9	12
一 般 細菌	920	270	1,400	6,300	360	2,100	1,300	1,300	1,900	360	380	510	6,300	270	1,400	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.20	0.31	0.28	0.10	0.16	0.29	0.18	0.20	0.38	0.50	0.35	0.50	0.10	0.27	12
pH 値	7.3	7.4	7.1	7.0	7.3	7.1	7.2	8.2	7.4	7.3	7.3	7.4	8.2	7.0	7.3	12
臭 気	種 類	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
	強 度	3	1	3	4	3	9	2	6	6	4	5	9	1	4	
色 度	4.7	3.8	8.3	8.1	4.7	7.3	4.7	4.4	2.8	2.7	2.8	2.8	8.3	2.7	4.8	12
濁 度	3.5	1.7	3.1	16	2.1	3.6	3.3	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2	16	1.7	3.6	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.05	0.11	0.12	<0.02	0.07	0.09	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.12	<0.02	0.05	12
電 気 伝 導 率	63	69	69	48	65	80	73	72	82	97	86	75	97	48	73	12
溶 存 酸 素 (D O)	10.3	10.3	8.1	8.9	9.7	6.5	8.0	10.6	9.7	11.5	11.7	11.0	11.7	6.5	9.7	12
酸 素 飽 和 百 分 率	99	112	98	104	122	86	95	111	92	95	98	102	122	86	101	12
化学的酸素要求量 (C O D)	1.9	1.9	3.3	2.3	2.0	2.5	2.4	2.9	1.9	1.7	1.4	1.6	3.3	1.4	2.2	12
総 窒 素 (T - N)	0.50	0.39	0.59	0.45	0.29	0.43	0.56	0.36	0.72	0.57	0.58	0.50	0.72	0.29	0.50	12
リ ン 酸 イ オ ン	0.02	<0.01	0.09	0.03	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.09	<0.01	0.02	12
総 リ ン (T - P)	0.028	0.017	0.051	0.030	0.021	0.034	0.040	0.013	0.021	0.018	0.022	0.028	0.051	0.013	0.027	12
ク ロ ロ フ ィ ル a	5.9	3.7	2.6	3.0	8.7	5.7	7.5	21.7	7.7	4.5	3.0	6.0	21.7	2.6	6.7	12
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000003	0.000008	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000008	0.000001	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 底層

採 水 日	R2.4.16	5.13	6.16	7.20	8.12	9.9	10.7	11.10	12.10	R3.1.13	2.4	3.18	最高	最低	平均	回数
全 水 深 (m)	24.8	17.0	18.6	16.7	19.5	18.6	15.0	19.3	16.5	17.0	17.8	19.3	24.8	15.0	18.3	12
採 水 水 深 (m)	22.8	15.0	16.6	14.7	17.5	16.6	13.0	17.3	14.5	15.0	15.8	17.3	22.8	13.0	16.3	12
水 温	9.8	16.8	20.8	19.6	21.1	24.6	21.1	14.2	10.0	4.6	5.3	8.0	24.6	4.6	14.7	12
一 般 細菌	410	85	2,800	3,700	880	3,000	600	930	1,100	420	130	270	3,700	85	1,200	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.20	0.36	0.30	0.19	0.15	0.29	0.23	0.21	0.40	0.47	0.40	0.47	0.15	0.30	12
pH 値	6.9	7.5	7.0	6.8	6.7	6.8	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.5	6.7	7.1	12
臭 気	種 類	藻土臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻土臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
	強 度	3	1	3	5	3	7	3	5	5	4	4	7	1	4	
色 度	2.6	3.7	8.9	7.5	8.0	6.1	4.7	4.0	3.0	2.6	2.5	2.6	8.9	2.5	4.7	12
濁 度	1.7	1.6	4.5	17	7.0	6.5	3.8	3.5	3.0	3.4	1.7	2.0	17	1.6	4.6	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.16	0.10	0.12	0.05	0.36	0.28	0.04	0.09	0.04	0.05	0.06	0.09	0.36	0.04	0.12	12
電 気 伝 導 率	82	68	62	51	64	82	73	78	86	100	93	82	100	51	77	12
溶 存 酸 素 (D O)	7.5	10.4	8.0	7.9	2.0	2.3	8.1	9.2	9.4	11.7	11.4	9.6	11.7	2.0	8.1	12
酸 素 飽 和 百 分 率	70	113	95	91	23	29	95	94	88	95	94	85	113	23	81	12
化学的酸素要求量 (C O D)	1.4	1.7	3.5	2.1	2.3	2.8	2.5	2.2	2.1	1.8	1.3	1.5	3.5	1.3	2.1	12
総 窒 素 (T - N)	0.60	0.38	0.68	0.52	0.81	0.77	0.58	0.48	0.55	0.67	0.56	0.65	0.81	0.38	0.60	12
リ ン 酸 イ オ ン	0.03	<0.01	0.10	0.03	0.05	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.10	<0.01	0.03	12
総 リ ン (T - P)	0.021	0.017	0.066	0.034	0.051	0.041	0.037	0.027	0.028	0.024	0.018	0.026	0.066	0.017	0.033	12
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000003	0.000003	0.000006	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000006	0.000001	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 放流水（可部発電放流口）

採 水 日	R2.4.16	5.13	6.17	7.20	8.12	9.9	10.7	11.10	12.10	R3.1.13	2.4	3.18	最高	最低	平均	回数
採 水 時 刻	9:50	14:35	9:58	9:50	9:38	14:30	14:30	14:35	14:45	14:36	11:20	15:10				
気 圧	1,013	1,013	1,004	1,004	1,014	1,010	1,016	1,020	1,018	1,015	1,020	1,014	1,020	1,004	1,013	12
気 温	14.2	24.3	25.0	26.6	29.9	31.1	25.6	14.8	14.0	9.1	4.0	21.1	31.1	4.0	20.0	12
水 温	10.8	17.1	22.0	20.6	26.1	26.6	21.0	16.3	12.2	5.8	6.6	11.0	26.6	5.8	16.3	12
一 般 細菌	1,000	330	1,600	4,600	920	3,200	1,200	470	140	170	240	82	4,600	82	1,200	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.25	0.36	0.29	0.15	0.27	0.32	0.18	0.20	0.42	0.50	0.33	0.50	0.15	0.30	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.07	0.14	0.31	0.15	0.22	0.15	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.31	0.07	0.13	12
マンガン及びその化合物	0.026	0.028	0.032	0.045	0.052	0.061	0.039	0.020	0.043	0.036	0.016	0.019	0.061	0.016	0.035	12
pH 値	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	8.0	7.4	7.0	7.3	7.5	8.0	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	-	-	-	12
	強 度	3	3	3	6	6	5	3	5	6	5	4	6	3	4	
色 度	5.1	3.7	7.5	6.1	4.5	6.7	4.6	4.3	2.7	2.5	2.8	2.4	7.5	2.4	4.4	12
濁 度	4.1	1.7	2.5	15	2.6	3.6	3.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.7	15	1.7	3.7	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	0.07	0.04	<0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.07	<0.02	0.03	12
電 気 伝 導 率	64	70	69	50	66	83	74	73	83	98	88	74	98	50	74	12
溶 存 酸 素 (D O)	10.5	12.0	7.7	8.9	7.6	9.2	10.6	12.5	12.2	15.3	12.0	11.7	15.3	7.6	10.9	12
酸 素 飽 和 百 分 率	98	128	91	103	95	117	121	131	117	126	100	109	131	91	111	12
化学的酸素要求量 (C O D)	1.8	1.8	3.0	2.2	2.1	2.8	2.4	2.6	1.8	1.5	1.4	1.8	3.0	1.4	2.1	12
総 窒 素 (T - N)	0.51	0.40	0.61	0.48	0.31	0.45	0.51	0.30	0.46	0.59	0.57	0.54	0.61	0.30	0.48	12
リ ン 酸 イ オ ン	0.02	0.02	0.08	0.02	0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.08	<0.01	0.02	12
総 リ ン (T - P)	0.032	0.021	0.049	0.031	0.025	0.035	0.042	0.015	0.018	0.019	0.022	0.027	0.049	0.015	0.028	12
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	12

王泊ダム貯水池 定点 0 m層

採 水 日	R2. 5. 13	7. 20	8. 12	9. 9	11. 10	R3. 3. 18	最高	最低	平均	回数
採 水 時 刻	11:45	11:55	12:15	12:30	12:30	12:45				
天 候 (前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天 候 (当日)	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
E L (m)	526.42	527.16	526.38	522.74	527.15	526.60	527.15	522.74	525.72	6
気 圧 (hPa)	960	962	961	959	970	966	962	960	961	6
気 温	18.9	28.6	28.5	24.3	10.9	17.1	28.6	10.9	21.4	6
水 温	19.6	23.6	26.3	25.8	15.1	11.7	26.3	11.7	20.4	6
一 般 細 菌	70	440	430	1,600	550	30	1,600	30	520	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.19	0.16	0.19	<0.10	<0.10	6
p H 値	8.6	8.9	7.9	7.5	7.0	7.5	8.9	7.0	7.9	6
臭 気 種 類	藻臭	魚臭	藻魚臭	藻臭	藻臭	藻魚臭	-	-	-	6
	強 度	3	90	30	3	6	8	90	3	
色 度	3.2	6.4	3.5	3.3	3.5	1.8	6.4	1.8	3.6	6
濁 度	4.4	4.8	1.3	1.3	1.3	3.9	4.8	1.3	2.8	6
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	6
電気伝導率	42	35	41	47	47	45	47	35	43	6
溶存酸素 (D O)	10.1	10.5	8.7	7.9	8.6	12.2	12.2	7.9	9.7	6
酸素飽和百分率	120	133	115	104	93	122	133	93	115	6
化学的酸素要求量 (C O D)	1.8	3.1	2.0	1.1	2.4	1.8	3.1	1.1	2.0	6
総 窒 素 (T - N)	0.19	0.21	0.12	0.16	0.30	0.29	0.30	0.12	0.21	6
リ ン 酸 イ オ ン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
総 リ ン (T - P)	0.016	0.020	0.012	0.014	0.018	0.012	0.020	0.012	0.015	6
ク ロ ロ フ ィ ル a	13.2	17.0	4.3	7.2	9.5	14.2	17.0	4.3	10.9	6
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dotted lines.



(2) 生物試験

土師ダム貯水池 定点 0 m層

採 水 日			R2. 4. 16	5. 13	6. 16	7. 20	8. 12	9. 9	10. 7	11. 10	12. 10	R3. 1. 13	2. 4	3. 18
水温			14. 0	17. 3	23. 5	22. 6	27. 2	27. 4	21. 7	15. 3	11. 0	5. 4	5. 8	12. 3
pH値			8. 8	7. 5	7. 2	7. 3	8. 2	7. 2	7. 3	8. 3	7. 4	7. 3	7. 3	8. 7
クロロフィル a			9. 1	3. 9	4. 6	8. 5	10. 0	15. 2	17. 3	20. 5	9. 6	3. 8	2. 1	11. 5
藍藻類	Anabaena	糸状体・巻			15									
	Aphanizomenon	糸状体					2				12	4		
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体					1		11					
	Oscillatoria	糸状体												
	Phormidium	糸状体												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞				2			5			2	9	4
	Asterionella	細胞	150	360		130		4	18	15	1	7	30	5
	Attheya	細胞												
	Aulacoseira	糸状体		9	6	16	130	11	40	450	1	1	3	
	Cocconeis	細胞			3			2						
	Cyclotella ^{*)} h- ⁷	細胞	1, 500	39	14	12	2, 100	75	72	25	930	310	460	2, 200
	Cymbella	細胞	1	2	1	1	3	2	5			2	16	4
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞		10				3	3	1				
	Gomphonema	細胞			1			3	10			1	21	4
	Melosira	糸状体												
	Navicula	細胞	19	23	63	12	56	34	67	3	14	52	160	39
	Nitzschia	細胞	5		2	2	75		1	1		1	1	
	Rhizosolenia	細胞					1	9						
緑藻類	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞	3				2							
	その他													
	Actinastrum	細胞					8							
	Ankistrodesmus	細胞	12				2		5	3		1		
	Chlamydomonas ^{*)} h- ⁷	細胞	3	5	4	43	45	410	18	28	74	250	87	30
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体					1	1	1	1				
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体												
	Dictyosphaerium	群体					2		1	1				
	Eudorina	群体		3	1	13	23	11	1	1				
	Gloeocystis	群体												
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体				1								
	Pediastrum	群体						1	3		1			
	Scenedesmus	群体			1	1	15	14	5	3	2			
	Schroederia	細胞					200	11	51	1	1			
	Sphaerocystis ^{*)} h- ⁷	群体	3		1		21				1			
	Staurostrum	細胞				1	2	1		2	9	2	1	
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体												
	その他 ※1			3										
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	35	29		130	3	13			79		4	4
黄金藻類	Dinobryon	細胞			4		1					4	8	
	Mallomonas	細胞					46	32	1	2		1		
	Synura	群体												
	Uroglena	群体												
渦鞭藻類	Ceratium	細胞												
	Peridinium	細胞			49		2	1	1					
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞				1	2						2	
	ワムシ類	個体				1		1	1					
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

※1 Spondylosium (糸状体)

土師ダム貯水池 定点 4 m層

採 水 日			R2. 4. 16	5. 13	6. 16	7. 20	8. 12	9. 9	10. 7	11. 10	12. 10	R3. 1. 13	2. 4	3. 18
水温			12. 8	17. 1	22. 1	21. 0	25. 5	27. 4	21. 4	15. 5	11. 0	5. 1	5. 8	11. 3
pH値			8. 1	7. 5	7. 1	7. 0	7. 3	7. 2	7. 2	8. 2	7. 4	7. 3	7. 3	8. 6
クロロフィル a			12. 3	7. 3	3. 3	3. 4	11. 3	5. 8	8. 5	22. 5	12. 0	6. 1	2. 1	19. 8
藍藻類	Anabaena	糸状体・巻			5									
	Aphanizomenon	糸状体									4	1		
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体							3					
	Oscillatoria	糸状体												
	Phormidium	糸状体												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞	2	1	6	1	1	2	1			2	16	1
	Asterionella	細胞	180	230	4	28	12	2	9	40	2	9	22	67
	Attheya	細胞						1						
	Aulacoseira	糸状体		10	9	6	130	13	98	530	7		4	4
	Cocconeis	細胞			1			6			1	1	1	
	Cyclotella ^{*)} h- ⁷	細胞	1, 000	8	9	3	2, 100	74	73	26	1, 100	280	410	3, 800
	Cymbella	細胞	1	2	8	2	5		10		1	2	18	5
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞						3	7					
	Gomphonema	細胞							1	1			17	2
	Melosira	糸状体												
	Navicula	細胞	10	12	100	16	72	50	70	10	21	42	220	95
	Nitzschia	細胞	1		2		23					2	7	1
	Rhizosolenia	細胞						10	1		2			
緑藻類	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞	4											
	その他													
	Actinastrum	細胞												
	Ankistrodesmus	細胞	17				3		3			2		
	Chlamydomonas ^{*)} h- ⁷	細胞	11	4	7	13	13	140	58	38	160	650	90	470
	Closterium	細胞									2			
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体					1	3	1					
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体												
	Dictyosphaerium	群体												
	Eudorina	群体		1	1	1	10	1	2					5
	Gloeocystis	群体												
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体						1	2	2				
	Scenedesmus	群体			2	1	6	10	2	2	2	4	1	3
	Schroederia	細胞					110	20	39	4	1		2	
	Sphaerocystis ^{*)} h- ⁷	群体	2	1	1		4							
クリプト藻類	Staurastrum	細胞			2				2	5	15	8		
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体												
黄金藻類	その他 ※1		10	7										
	Cryptomonas	細胞	38	26	5	38		13	5	1	130	5	1	14
	Dinobryon	細胞	2		2								3	
	Mallomonas	細胞					10	22	17			5	1	
渦鞭藻類	Synura	群体												
	Uroglena	群体												
ユーグレナ藻類	Ceratium	細胞							2					
	Peridinium	細胞			2	2	3							
動物	Euglena	細胞												
	その他													
	原生動物	細胞			1	3				2			4	2
	ワムシ類	個体		1	2	1	1							
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

※1 Spondylosium (糸状体)

土師ダム貯水池 定点 8m層

採 水 日			R2. 4. 16	5. 13	6. 16	7. 20	8. 12	9. 9	10. 7	11. 10	12. 10	R3. 1. 13	2. 4	3. 18
水温			11. 0	17. 0	21. 9	20. 9	25. 3	27. 3	21. 3	15. 4	11. 0	4. 8	5. 6	9. 7
pH値			7. 3	7. 4	7. 1	7. 0	7. 3	7. 1	7. 2	8. 2	7. 4	7. 3	7. 3	7. 4
クロロフィル a			5. 9	3. 7	2. 6	3. 0	8. 7	5. 7	7. 5	21. 7	7. 7	4. 5	3. 0	6. 0
藍藻類	Anabaena	糸状体・巻			5									
	Aphanizomenon	糸状体									5	2		
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体							3					
	Oscillatoria	糸状体												
	Phormidium	糸状体												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞	4	1	10	3		4	2			4	12	19
	Asterionella	細胞	38	280		8	16	6	10	63	2	19	49	17
	Attheya	細胞						1						
	Aulacoseira	糸状体	1	25	6	10	110	13	74	580	5	3	1	4
	Cocconeis	細胞			2	1		3	3					
	Cyclotella ^{*)} h- ⁷	細胞	1, 000	6	13	1	2, 200	62	61	27	980	250	570	1, 200
	Cymbella	細胞	2	2	8	2	6	5	5		3	2	14	8
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞	13	4				1	3					
	Gomphonema	細胞			1				2	1			26	6
	Melosira	糸状体												
	Navicula	細胞	70	4	98	32	50	50	64	3	29	85	170	210
	Nitzschia	細胞	1		5	1	23				1	2	9	3
	Rhizosolenia	細胞						10	1					
	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞												
	その他													
緑藻類	Actinastrum	細胞												
	Ankistrodesmus	細胞	4			4	4					3		
	Chlamydomonas ^{*)} h- ⁷	細胞	3	8	5	5	7	120	63	9	120	320	110	94
	Closterium	細胞							1	1				
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体						3		2	1			
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体												
	Dictyosphaerium	群体					1			1			1	
	Eudorina	群体		3	1		3		1	2				1
	Gloeocystis	群体												
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体			1		3	1						
	Scenedesmus	群体					4	3	5	2	2			
	Schroederia	細胞					12	11	25	3	1			1
	Sphaerocystis ^{*)} h- ⁷	群体	3											
	Staurastrum	細胞			1	1			2	5	9	9		
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体					1							
	その他 ※1			2										
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	8	43	4	8	1	15	3	1	32	1	4	
黄金藻類	Dinobryon	細胞			3							3	11	
	Mallomonas	細胞		1			2	12	13		1	5		
	Synura	群体												
	Uroglena	群体												
渦鞭藻類	Ceratium	細胞					1							
	Peridinium	細胞		1			1							
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞		1	1			1		1	2		11	1
	ワムシ類	個体												
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

※1 Spondylosium (糸状体)

土師ダム貯水池 放流水（可部発電放流水）

採 水 日			R2. 4. 16	5. 13	6. 16	7. 20	8. 12	9. 9	10. 7	11. 10	12. 10	R3. 1. 13	2. 4	3. 18
水温			10. 8	17. 1	22. 0	20. 6	26. 1	26. 6	21. 0	16. 3	12. 2	5. 8	6. 6	11. 0
pH値			7. 1	7. 3	7. 1	7. 0	7. 2	7. 1	7. 2	8. 0	7. 4	7. 0	7. 3	7. 5
藍藻類	Anabaena	糸状体・巻			3									
	Aphanizomenon	糸状体									11	3		
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体							10	1				
	Oscillatoria	糸状体												
	Phormidium	糸状体												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞	10		8	2	2	4				3	22	1
	Asterionella	細胞	47	250	4	10	16	2	9	34	1	2	16	19
	Attheya	細胞												
	Aulacoseira	糸状体	2	19	14	9	110	13	73	560	9	6	3	1
	Cocconeis	細胞	2	1	3	1		5	4			1	1	
	Cyclotella ^{ナニナニ}	細胞	950	6	28	8	1, 500	39	68	19	870	310	470	3, 000
	Cymbella	細胞	11	1	10	3	1	5	5			2	9	14
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞		4				1	6					
	Gomphonema	細胞	5	1			5	1	1		1	3	22	10
	Melosira	糸状体												
	Navicula	細胞	120	7	170	17	46	83	60	4	26	110	210	140
	Nitzschia	細胞	2		2		26		1			2	6	5
	Rhizosolenia	細胞						7	2		1			
	Skeletonema	細胞												
緑藻類	Synedra acus	細胞	3											
	その他													
	Actinastrum	細胞												
	Ankistrodesmus	細胞	3			1			2			2		
	Chlamydomonas ^{ナニナニ}	細胞	10	5		28	3	49	6	11	59	550	22	79
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体	1					1		1				
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体												
	Dictyosphaerium	群体			1						1			
	Eudorina	群体	1			1			2					1
	Gloeocystis	群体												
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体						1						
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体					2		1					
	Scenedesmus	群体			3		8	7	10	2	1	1		3
	Schroederia	細胞					7	21	24	1				
	Sphaerocystis ^{ナニナニ}	群体	1			1								
	Staurostrum	細胞			8				1	5	3	9	1	
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体												
	その他 ※1		5											
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	10	20	2	24		2	3		110	9		2
黄金藻類	Dinobryon	細胞	1		4							3	6	3
	Mallomonas	細胞					1	2	7			5		
	Synura	群体										1		
	Uroglena	群体												
渦鞭藻類	Ceratium	細胞					1		1					
	Peridinium	細胞								1	2			
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞	1			2								
	ワムシ類	個体									1			
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

※1 Spondylosium (糸状体)

王泊ダム貯水池 定点 0 m層

採 水 日			R2.5.13	7.20	8.12	9.9	11.10	R3.3.18
水温			19.6	23.6	26.3	25.8	15.1	11.7
pH値			8.6	8.9	7.9	7.5	7.0	7.5
クロロフィル a			13.2	17.0	4.3	7.2	9.5	14.2
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体・巻						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体			3			
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体						
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他							
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		1				1
	<i>Asterionella</i>	細胞	7,000	7,000	270	10	12	9,100
	<i>Attheya</i>	細胞		63	58	8	3	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		54		10	98	2
	<i>Cocconeis</i>	細胞			1			
	<i>Cyclotella</i> ♀♂	細胞	4	23	64	840	68	49
	<i>Cymbella</i>	細胞			1			2
	<i>Diatoma</i>	細胞						
	<i>Fragilaria</i>	細胞		150		2		1
	<i>Gomphonema</i>	細胞				1		3
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細胞	6	14	8	23	3	40
	<i>Nitzschia</i>	細胞		2				
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞		7	220	4		
	<i>Skeletonema</i>	細胞						
	<i>Synedra acus</i>	細胞						
	その他							
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞		28				
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		1	1			
	<i>Chlamydomonas</i> ♀♂	細胞	670	430	28	390	4	46
	<i>Closterium</i>	細胞						
	<i>Coccomyxa</i>	群体						
	<i>Coelastrum</i>	群体						
	<i>Cosmarium</i>	細胞						
	<i>Crucigenia</i>	群体						
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体		2		4	1	
	<i>Eudorina</i>	群体	3	16	3	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						
	<i>Scenedesmus</i>	群体		11	9	20		
	<i>Schroederia</i>	細胞		18	28		1	
	<i>Sphaerocystis</i> ♀♂	群体				2		
	<i>Staurastrum</i>	細胞		8	3	2	2	
	<i>Tetraedron</i>	細胞						
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体						
	その他 ※1			4				
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	12	28	1	10	9	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞						
	<i>Mallomonas</i>	細胞		97	1	1		23
	<i>Synura</i>	群体					4	
	<i>Uroglena</i>	群体						
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞		2		1		
	<i>Peridinium</i>	細胞				1		
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞						
	その他							
動物	原生動物	細胞		1	7		1	
	ワムシ類	個体	1		1			
	カイアシ類	個体						
	ミジンコ類	個体						

※1 *Spondylosium* (糸状体)

MEMO

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dotted lines.



(3) カビ臭、生物監視

可部発電放流口

採水日	水温	ジェオスミン		2-メチルイソボルネオール		生物※1	
		総濃度	溶存態濃度	総濃度	溶存態濃度	優占種	障害生物
R2. 4. 2	11.8	0.000002		<0.000001		<i>Cryptomonas</i>	
4. 9	13.6	0.000001		<0.000001		<i>Cyclotella</i>	
4. 14	11.2	0.000002		<0.000001		<i>Cyclotella</i> , <i>Asterionella</i>	
4. 20	12.5	0.000001		<0.000001		<i>Cyclotella</i> , <i>Asterionella</i>	
4. 27	12.6	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
5. 7	15.8	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i> , <i>Aulacoseira</i>	
5. 11	17.0	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i> , <i>Aulacoseira</i>	
5. 18	18.0	0.000003		<0.000001		<i>Asterionella</i> , <i>Aulacoseira</i>	
5. 25	19.2	0.000003		<0.000001		<i>Asterionella</i> , <i>Aulacoseira</i>	
5. 27	19.0	0.000003		<0.000001		-	
5. 28	19.6	0.000004		<0.000001		-	
6. 1	20.0	0.000004		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	
6. 3	20.2	0.000004		0.000001		-	
6. 4	20.6	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	<i>Aulacoseira</i>	<i>Aphanizomenon</i> 50糸状体/mL
6. 5	20.1	0.000004		0.000002		-	
6. 8	21.6	0.000004		0.000004		<i>Aulacoseira</i>	<i>Aphanizomenon</i> 64糸状体/mL
6. 9	22.0	0.000004		0.000006		-	
6. 10	22.0	0.000004		0.000006		-	
6. 11	22.4	0.000004		0.000006		-	
6. 12	22.5	0.000003		0.000006		-	
6. 15	22.3	0.000005	0.000004	0.000006	0.000005	-	<i>Anabaena</i> 1単位/mL
6. 16	21.8	0.000005		0.000005		-	<i>Anabaena</i> 3単位/mL
6. 17	22.0	0.000005		0.000005		-	
6. 18	22.0	0.000003		0.000004		-	
6. 19	21.0	0.000008	0.000003	0.000003	0.000003	-	<i>Anabaena</i> 5単位/mL
6. 22	19.8	0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	-	<i>Anabaena</i> 6単位/mL、 <i>Microcystis</i> 1群体/mL
6. 24	20.8	0.000007	0.000003	0.000001	0.000001	-	<i>Anabaena</i> 4単位/mL
6. 26	21.5	0.000007	0.000003	0.000001	0.000001	-	<i>Anabaena</i> 4単位/mL、 <i>Microcystis</i> 1群体/mL
6. 29	22.2	0.000010	0.000003	0.000001	0.000001	-	<i>Anabaena</i> 8単位/mL、 <i>Microcystis</i> 1群体/mL
7. 1	21.7	0.000011	0.000005	0.000002	0.000002	-	<i>Anabaena</i> 6単位/mL、 <i>Microcystis</i> 1群体/mL
7. 3	22.0	0.000017	0.000007	0.000002	0.000002	-	<i>Anabaena</i> 12単位/mL、 <i>Microcystis</i> 2群体/mL
7. 6	22.1	0.000025	0.000011	0.000002	0.000002	-	<i>Anabaena</i> 15単位/mL、 <i>Microcystis</i> 3群体/mL
7. 8	19.5	0.000008	0.000006	<0.000001	<0.000001	-	<i>Anabaena</i> 3単位/mL
7. 10	20.1	0.000004	0.000003	<0.000001	<0.000001	-	<i>Anabaena</i> 1単位/mL
7. 15	19.0	0.000003		0.000001		-	
7. 17	18.9	0.000002		<0.000001		-	
7. 20	20.6	0.000001		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	
7. 28	21.3	0.000001		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	
8. 4	23.1	0.000002		<0.000001		<i>Cryptomonas</i>	
8. 12	26.1	0.000001		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	
8. 19	27.3	0.000003		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	
8. 24	28.0	0.000003		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	<i>Microcystis</i> 1群体/mL
9. 3	28.2	0.000003		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	
9. 9	26.6	0.000002		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	
9. 14	24.8	0.000002		<0.000001		<i>Cryptomonas</i>	<i>Microcystis</i> 1群体/mL
9. 23	23.0	0.000001		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	<i>Microcystis</i> 3群体/mL
10. 7	21.0	0.000002		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	<i>Microcystis</i> 10群体/mL
10. 19	20.5	0.000002		<0.000001		<i>Aulacoseira</i>	<i>Microcystis</i> 2群体/mL
11. 10	16.3	0.000002		0.000002		<i>Aulacoseira</i>	<i>Microcystis</i> 1群体/mL
11. 24	15.5	0.000002		0.000001		<i>Aulacoseira</i> , <i>Staurastrum</i>	
12. 3	13.6	0.000001		<0.000001		<i>Aulacoseira</i> , <i>Staurastrum</i>	
12. 10	12.2	0.000002		<0.000001		<i>Aulacoseira</i> , <i>Staurastrum</i>	
12. 21	9.8	0.000003		<0.000001		<i>Aphanizomenon</i> , <i>Cryptomonas</i>	
R3. 1. 7	5.8	0.000003		<0.000001		<i>Cryptomonas</i> , <i>Staurastrum</i>	
1. 25	6.1	0.000002		<0.000001		<i>Cyclotella</i> , <i>Cryptomonas</i>	
2. 4	6.6	0.000001		<0.000001		<i>Cyclotella</i>	
2. 17	7.0	0.000002		<0.000001		<i>Cyclotella</i>	
3. 2	9.2	0.000001		<0.000001		<i>Cyclotella</i>	
3. 24	10.8	0.000001		<0.000001		<i>Cyclotella</i>	

※1 *Anabaena*1単位は糸状体・巻

太田川発電放流口

採水日	水温	ジェオスミン		2-メチルホルネオール		生物	
		総濃度	溶存態濃度	総濃度	溶存態濃度	優占種	障害生物
R2. 4. 2	10.1	0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
4. 9	10.7	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
4.14	8.6	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
4.20	11.0	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
4.27	11.0	0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
5. 7	15.1	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
5.11	15.8	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
5.18	17.4	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
5.25	16.8	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
6. 1	16.6	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
6. 8	19.1	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
6.15	17.6	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
6.22	16.8	0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
6.29	18.6	0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	<i>Ceratium</i> 9細胞/mL、 <i>Peridinium</i> 3細胞/mL
7. 6	18.9	0.000002		0.000001		<i>Asterionella</i>	<i>Ceratium</i> 7細胞/mL、 <i>Peridinium</i> 1細胞/mL
7.15	17.5	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
7.20	18.4	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
7.29	18.5	0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
8. 4	20.0	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
8.12	21.6	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
8.19	24.1	0.000001		0.000001		<i>Asterionella</i>	
8.24	23.3	0.000001		0.000002		<i>Asterionella</i>	
9. 3	23.5	0.000002		0.000001		特定優占種なし	
9. 9	22.4	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
9.14	19.8	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
9.23	19.5	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
10. 7	18.3	0.000002		<0.000001		<i>Nitzschia</i>	
10.19	17.4	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
11.12	13.0	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
11.24	13.5	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	<i>Peridinium</i> 18細胞/mL
12. 3	10.6	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	<i>Peridinium</i> 4細胞/mL
12.15	9.5	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	<i>Peridinium</i> 3細胞/mL
R3. 1. 7	5.6	0.000002		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
1.25	6.4	0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
2. 5	5.6	<0.000001		<0.000001		<i>Cryptomonas</i>	
2.17	6.3	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
3. 2	9.1	0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	
3.24	9.3	<0.000001		<0.000001		<i>Asterionella</i>	

付録 目次

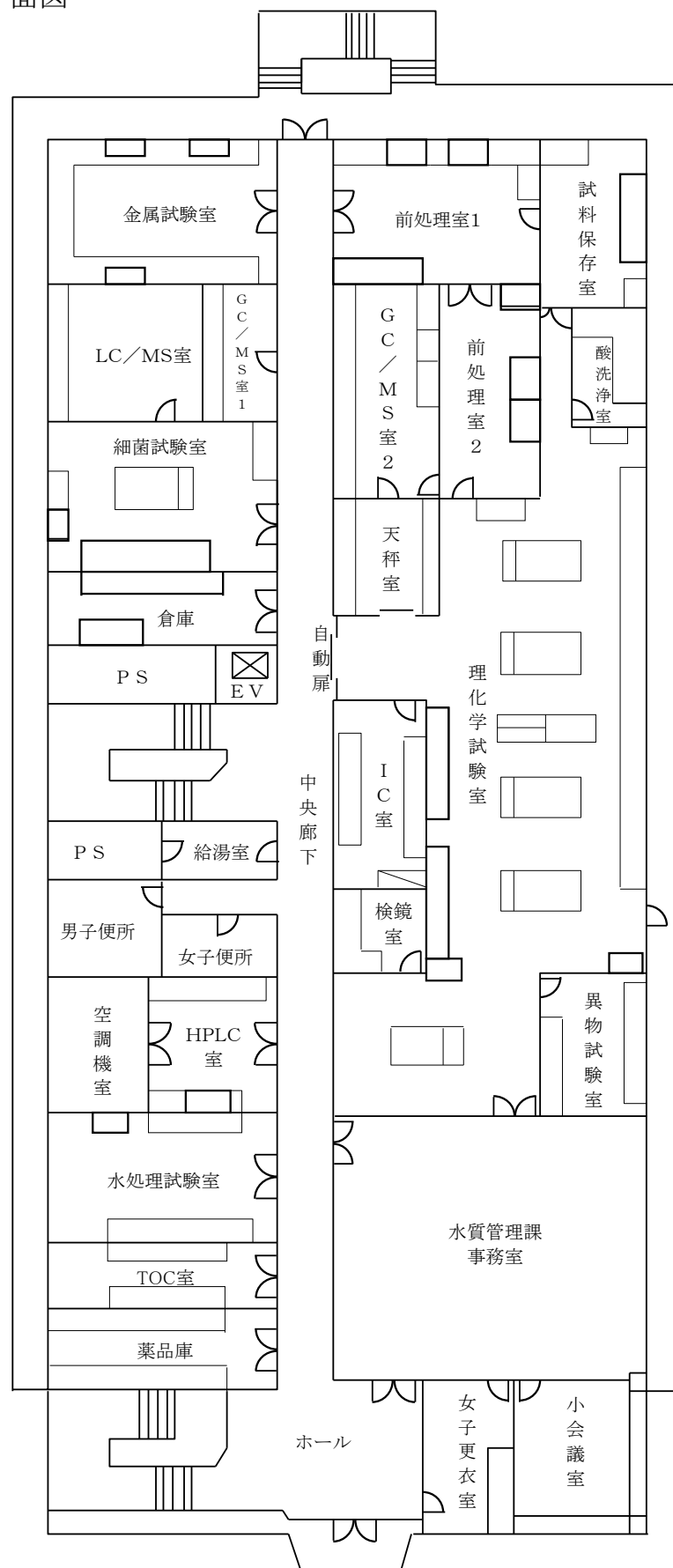
(1)	主要機器整備状況	1
(2)	水質試験室平面図	2
(3)	広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌	3

(1) 主要機器整備状況

(令和 3 年 3 月 31 日現在)

品名	購入 年度	メーカー名	型式
ガスクロマトグラフ質量分析装置	H22	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H24	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H26	島津製作所	GCMS-TQ8040
	H28	島津製作所	GCMS-QP2020
	R1	島津製作所	GCMS-TQ8050NX
誘導結合プラズマ質量分析装置	H27	アジレント・テクノロジー	Agilent 7900 ICP-MS
イオンクロマトグラフ分析装置	H29	サーモフィッシャーサイエンティフィック	DIONEX Integrion
	H30	島津製作所	Prominence 臭素酸分析システム
	H30	日本分光	EXTREMA シアン分析システム
	R2	サーモフィッシャーサイエンティフィック	DIONEX Integrion
高速液体クロマトグラフ分析装置	H24	島津製作所	Prominence UFLC XR
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	H25	島津製作所	LCMS-8040
	H29	島津製作所	LCMS-8060
フーリエ変換赤外分光分析装置	H23	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Nicolet is10
分光分析装置	H22	島津製作所	UV-1800
	R1	日本分光	V-730DS
全有機体炭素測定装置	H23	島津製作所	TOC-LCSH
	H27	島津製作所	TOC-LCSH
濁色度測定装置	H25	日本電色工業	WA6000
	R2	日本電色工業	WA7700
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	R2	島津製作所	EDX-8000
落射蛍光微分干渉顕微鏡	H8	オリンパス	AX80
	H23	オリンパス	BX53
pH 計	H27	東亜ディーケーケー	HM-30R
	H30	東亜ディーケーケー	HM-42X
電子天秤	H23	ザルトリウス	MSU225P-000-DI
	H30	ザルトリウス	MSA225S-100-DI
	R1	島津製作所	AP135W
PCR 分析装置	H26	タカラバイオ	TP700

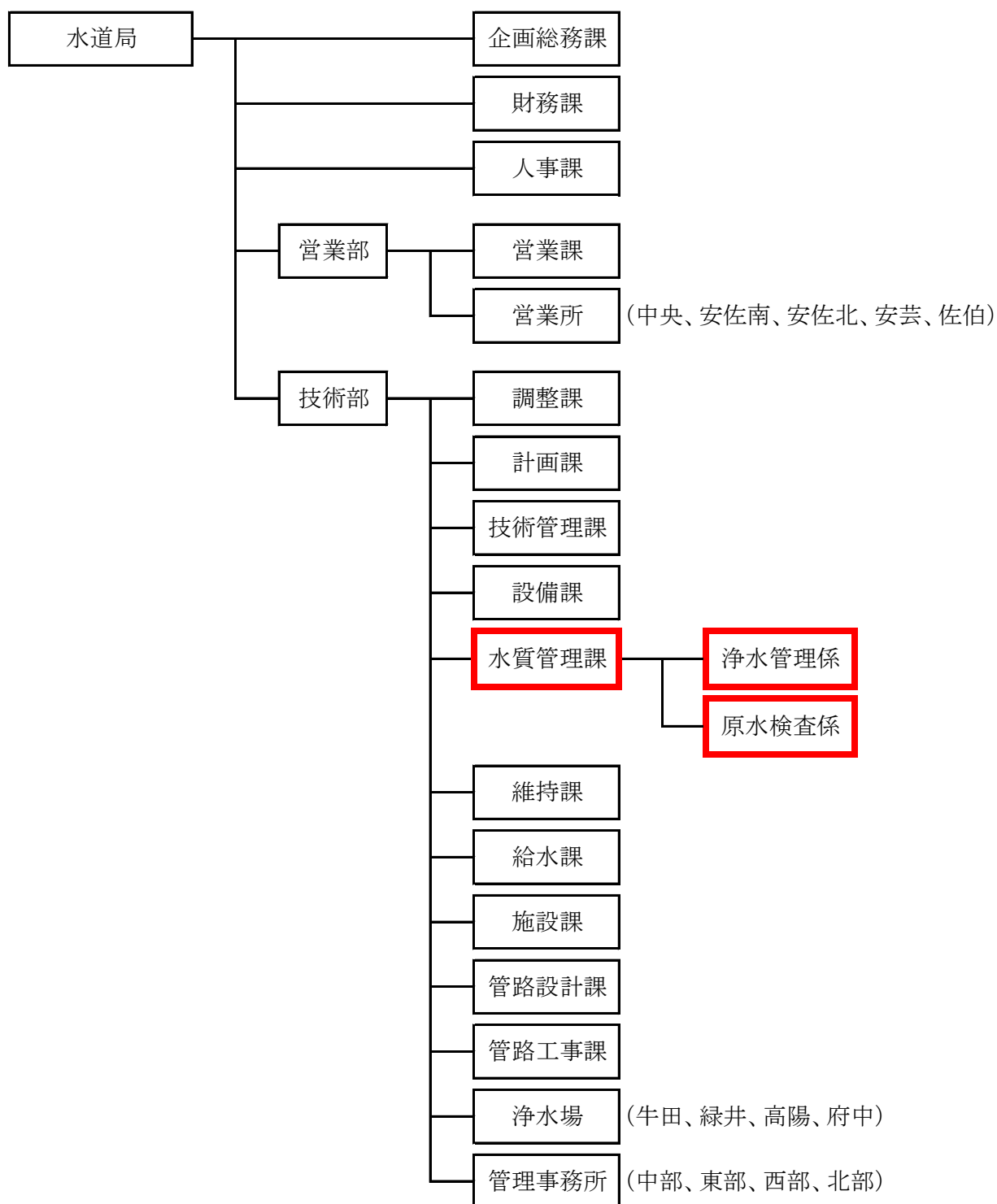
(2) 水質試験室平面図



高陽庁舎3階 床面積 1,142㎡

(令和3年3月31日現在)

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



技術部水質管理課の事務分掌

浄水管理係：浄水処理工程及び給配水系統の水質管理に関すること、など

原水検査係：水源水域の水質調査に関すること、など

水 質 試 験 年 報 令和 2 年度（第 44 集）

発 行	令和 3 年 11 月
登録番号	広 Y 3 - 2 0 2 1 - 2 4 4
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