

# 水質試験年報

第 28 集

令和 5 年（2023 年）度

西宮市上下水道局

水道施設部浄水課



# 西宮市上下水道局は

## 水道GLPの認定を取得しています



JWWA-GLP109

水道GLP認定

西宮市上下水道局は、2014年(平成26年)4月30日に(公社)日本水道協会から水道水・浄水の水質基準項目(42項目)について水道GLP(※)の認定を取得しました。

この認定取得によって、当課の水質検査が高い水準で行われていることが第三者機関に保証され、供給される水道水の安全性の確保につながります。

今後も安全安心な水道水をお届けするため努力していきます。

※GLPとは、「Good Laboratory Practice」の頭文字を採ったもので、日本語では「優良試験所規範」と訳されています。医薬品や食品衛生分野では1980年代から導入されている検査の信頼性を確保する策の一つです。

水道GLPは、(公社)日本水道協会が「法令」、「ISO9001」及び「ISO17025」を基に構成、創設した「試験所規範」であり、水道水質検査に特化したものです。水質試験結果の精度と信頼性を確保するうえで有効なものになっています。



認定番号: JWWA-GLP109  
事業社名: 西宮市上下水道局  
水質検査機関名: 水道施設部浄水課  
適用基準: 水道水質検査優良試験所規範  
認定範囲: 水道水質基準項目(42項目) 水道水・浄水  
初回認定年月日: 2014年4月30日  
認定更新年月日: 2022年10月30日



# 目 次

I	令和5年度水質検査計画	1
II	令和5年度定期水質検査及び試験	
	概要	19
1	鳴尾浄水場系統	20
2	武庫川取水場	48
3	北山配水所系統	56
4	越水浄水場系統	64
5	阪神水道受水系統	76
6	丸山浄水場及び県水受水系統	112
7	農薬検査結果	144
8	毎日検査（配水管末残留塩素）年度統計値	150
9	浄水過程検査結果	151
III	その他の検査及び試験	
1	放射性物質調査結果について	153
2	夏期消毒副生成物調査について	154
3	クリプトスポリジウム等調査結果について	156
4	ダイオキシン類調査結果について	158
5	給水栓水調査依頼（相談等）の対応及び水質検査	159
6	漏水調査における水質試験	160
IV	水源調査	
1	貯水池水質調査	161
	(参考資料)	
1	組織	175
2	浄水課（水質試験チーム）の体制	175
3	試験方法及び数値の表示方法	176
4	主要な機器等	180
5	各種水質協議会	181



# I 令和5年度水質検査計画





# 西宮市上下水道局

## 令和5年度水質検査計画

### はじめに

西宮市上下水道局では、水質基準に適合した水道水をお客様にお届けするため、水源から給水栓に至るまで、縦断的な水質管理を行っています。

水道法第20条には、安全な水道水を供給するため、水質検査の実施が規定されています。また、水道事業者は、水道法施行規則第15条等で、毎事業年度の開始前に水質検査計画を策定するとともに、これをお客さまに情報提供することを義務付けられています。

水質検査計画では、適切な水質管理を行うため、水源から給水栓までの水質検査の地点や項目、頻度、臨時の水質検査に関する方針などを定めています

#### (水質検査計画の内容)

1. 基本方針
2. 西宮市水道事業の概要
3. 水道の原水及び水道水（給水栓水）の状況
4. 水質検査の項目、頻度、地点及びその理由
5. 水質検査の方法
6. 臨時の水質検査
7. 水質検査の信頼性確保
8. 水質検査計画及び検査結果の公表の方法
9. 検査結果の評価
10. 関係者との連携

発行日 令和5年3月31日

## 1. 基本方針

安全で安心な水道水を確保するために、水源から給水栓(蛇口)までの水質検査を行い、継続して監視することが必要かつ重要です。

以上のことから基本方針は次のとおりとします。

### (1) 水道法で義務づけられている検査

給水栓の水道水が水質基準に適合していることを確認するため、水道法に基づく毎日検査、毎月検査、全項目検査(水質基準51項目)を行います。水道法施行規則及び厚生労働省通知に基づき、検査地点、検査項目及び検査頻度を定めます。

### (2) 水質管理上必要な検査(独自で行う検査)

原水、浄水(配水池等及び給水栓水)について、浄水処理及び配水管路システムが適切に機能していることを確認するため、水質基準項目と水質管理目標設定項目(27項目のうち26項目について実施)のほか水質管理上必要な項目について検査を行います。

### (3) 安全を確保するための水質監視(水源の調査)

自らの水源である河川及び貯水池の調査監視は独自で行います。淀川等の広域水源は、他の水道事業者等と連携して、水質汚染事故や水質悪化に対処します。

## 2. 西宮市水道事業の概要

平成20年(2008年)4月に受けた水道事業認可により、南部水道事業と北部水道事業を統一し、浄水場の統廃合を行ってきました。現在、南部地域では鳴尾浄水場が、北部地域では丸山浄水場が稼動しています。加えて、南部では阪神水道企業団から、北部では兵庫県企業庁から浄水を受水し配水しています。

### (1) 本市の給水状況

表1 給水の状況(令和3年度末)

総人口	483,537	人	
給水人口	483,424	人	
普及率	99.9	%	
給水戸数	239,706	戸	
給水区域面積	73.49	km <sup>2</sup>	
年間配水量	53,814,342	m <sup>3</sup>	(100.0 %)
自己水源	2,849,330	m <sup>3</sup>	(5.3 %)
阪神水道受水	46,587,190	m <sup>3</sup>	(86.6 %)
県水受水	4,377,822	m <sup>3</sup>	(8.1 %)
一日平均配水量	147,437	m <sup>3</sup> /日	
一日最大配水量	154,857	m <sup>3</sup> /日	

## (2) 浄水施設の概要

表2 水道施設の概要

### 南部地域

系統	鳴尾浄水場系		阪神水道企業団受水系 <sup>※1</sup>
浄水場名等	鳴尾浄水場		阪神水道企業団 猪名川浄水場 尼崎浄水場
原水の種類	地下水		表流水
取水地点	鳴尾浄水場内 浅井戸および深井戸		淀川
浄水処理方法	(浅井戸系) 前塩素 急速砂ろ過 <sup>※2</sup> 紫外線照射	(深井戸系) 前塩素 凝集沈でん 急速砂ろ過	凝集沈でん オゾン 活性炭 中塩素 急速ろ過 後塩素

※1 阪神水道企業団受水系は、越水浄水場及び各配水所のほか、市内南部地域の管路でも受水しています。

※2 除鉄・除マンガン処理

### 北部地域

系統	丸山浄水場系 <sup>※3</sup>		兵庫県企業庁受水系 <sup>※4</sup>
浄水場名等	丸山浄水場	兵庫県企業庁 三田浄水場	兵庫県企業庁 多田浄水場
原水の種類	貯水池水	表流水	表流水
取水地点	丸山貯水池	武庫川	猪名川
浄水処理方法	前塩素 粉末活性炭 凝集沈でん 中塩素 急速砂ろ過	前塩素 粉末活性炭 凝集沈でん 中塩素 急速ろ過 後塩素	前塩素 粉末活性炭 凝集沈でん 中塩素 急速ろ過 後塩素

※3 丸山浄水場系は、丸山浄水場の浄水と、県多田浄水場浄水および県三田浄水場浄水を混合して配水しています。

※4 兵庫県企業庁受水系は、県多田浄水場の浄水を東山台配水所で受水し、市内北部地域に配水しています。

### 3. 水道の原水及び水道水（給水栓水）の状況

#### (1) 原水

##### ①鳴尾浄水場浅井戸

安定しています。マンガンがやや多く含まれ、有機物はほとんどありません。

##### ②鳴尾浄水場深井戸

安定しています。鉄やマンガン、アンモニア態窒素が多く含まれ、有機物はほとんどありません。

##### ③丸山貯水池

丸山浄水場の水源です。貯水池の水を循環させる装置（間欠空気揚水塔式）の運転により、水質は安定しています。

降雨等による濁水発生時には、取水停止等の処置を行います。藻類の増殖等によるかび臭濃度の増加時には、粉末活性炭の注入量増加により対応します。

#### (2) 水道水（給水栓水）

給水栓水については、別に定める検査地点で水質検査を行い、安全性を確認しています。

過去3年間（令和元～令和3年度）における各水系について、給水栓での検査結果を別表1-1～1-4(P10～13)に示します。供給した水道水の水質は、すべて水質基準に適合しており、安全です。

### 4. 水質検査の項目、頻度、地点及びその理由

定期的な水質検査には、水道法で義務づけられている検査（以下(1)～(3)）と、水道水の安全性を確保するために水質管理上必要な検査及び試験（以下(2)～(6)）があります。

西宮市上下水道局が行う定期的な水質検査は表3のとおりです。

具体的な検査地点は別表2(P14)、及び別図1(P17)に示します。

表3中、各項目の基準値及び検査頻度については、別表3-1～3-3に示します。

**表 3 西宮市上下水道局が行う定期的な水質検査**

水道法で義務づけられている検査	毎日検査：3項目 検査地点：給水栓
	水質基準項目：51項目(別表3-1) 検査地点：給水栓
水質管理上必要な検査	水質基準項目：51項目(別表3-1) 検査地点：原水、配水池等、給水栓
	水質管理目標設定項目：26項目(別表3-2) 検査地点：原水、配水池等、給水栓
	独自で行う項目：25項目(別表3-3) 検査地点：原水、配水池等、給水栓

**(1) 毎日検査 (1日1回以上、3項目)**

各浄水場及び受水系統ごとの管末にあたる給水栓で、配水管末水質監視装置により色度、濁度及び消毒効果(残留塩素)の3項目を24時間連続監視します。

なお、水質監視強化のため、小松北町、鷲林寺1丁目、苦楽園五番町の3地点については、pH、電気伝導度、水温の項目を追加し24時間連続監視します。

**(2) 毎月検査 (月に1回、浄水で最大21項目)**

原水、浄水(配水池等及び給水栓水)で、水質を確認するために必要な一般細菌、大腸菌、味、臭気、色度、濁度、鉄等の金属類及びフッ素等13項目(表流水系はかび臭物質を加えた15項目)を基本に、水質管理上必要な項目を加え、月に1回検査を行います。

なお、鳴尾浄水場深井戸は年間を通じて水質が安定しているため、年6回に減じます。

**(3) 全項目検査 (年に4回、浄水で最大約200項目)**

原水、浄水(配水池等及び給水栓水)で、水質基準51項目、水質管理目標設定項目(農薬類を含む)及び独自で行う項目について年に4回検査を行い、季節ごとの水質状況を把握します。

なお、下記の原水及び浄水については、検査回数を変更しています。

- ・鳴尾浄水場浅井戸については、これまでに健康に関する項目(31項目)の検査結果が、水質基準を大幅に下回っており、年間を通じて水質が安定しているため、年4回から年2回に減じています。

- ・鳴尾浄水場深井戸については、鉄、マンガン、アンモニア態窒素が多いが、浅井戸と同様に水質が安定しているため、年4回から年2回に減じています。

- ・丸山浄水場系及び兵庫県企業庁受水系の浄水について、高水温期に表流水系の浄水で濃度が高くなる傾向があるトリハロメタン等(消毒副生成物)は、夏期には概ね月1回の頻度で検査を行います。

#### **(4) 浄水検査（月に1回以上、11項目）**

浄水の処理状況を確認するため、ろ過池及び配水池で、色度、濁度、金属類など性状に関する11項目を、毎月検査とは別に月1回以上検査します。

#### **(5) 水源の水質監視・調査**

水源での汚染や水質悪化の状況等を調査します。

・丸山貯水池について、生物を含めた項目を月1回以上、富栄養化等の項目は年4回調査及び試験を行います。また、流入河川の調査として、船坂川の下流で月1回以上、上流、中流の2地点では年4回調査及び試験を行います。

・武庫川、淀川及び猪名川については、近隣の水道事業体で構成する水質協議会に参画し、上流から取水点まで合同調査を行います。

#### **(6) その他の検査**

・平常時における放射性物質の測定データを収集するため、放射性物質3項目について、丸山浄水場で年4回、鳴尾浄水場で年2回検査を行います。

・ダイオキシン類は、丸山浄水場及び鳴尾浄水場で年1回検査を行います。

### **5. 水質検査の方法**

#### **(1) 水質検査の方法**

水質基準項目については厚生労働省の定める「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」で、その他の項目は「水質管理目標設定項目の検査方法」及び「上水試験方法」（日本水道協会編）等に従って行います。

#### **(2) 水質検査の区分**

水質検査は、原則として西宮市上下水道局の浄水課で行いますが、表4にある項目については、阪神水道企業団及び受水5市（神戸市、尼崎市、宝塚市、芦屋市、西宮市）で協定を結び、共同検査体制により神戸市水道局又は阪神水道企業団の水質試験所で行います。その他、「ダイオキシン類」の検査は外部委託にて実施します。

**表 4 共同検査項目及び検査場所**

共同検査項目	検査場所
水銀及びその化合物	神戸市水道局 水質試験所
シアン化物イオン及び塩化シアン	
ハロ酢酸類	
ホルムアルデヒド	
陰イオン界面活性剤	
非イオン界面活性剤	
フェノール類	
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	
ジクロロアセトニトリル	
抱水クロラール	
農薬類	
放射性物質	
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)	
クリプトスポリジウム等	阪神水道企業団 水質試験所
全窒素	
全リン	

## 6. 臨時の水質検査

ここで挙げる臨時の水質検査とは、水道法施行規則第 15 条第 2 項に基づき行う検査をいいます。

下記に示す水質異常が発生し、給水栓の水質への影響が予想され、また水質基準に適合しないおそれがある場合、当該の水質基準項目および水道法施行規則第 15 条第 2 項第 3 号に規定された検査項目<sup>1)</sup>について臨時の水質検査を行います。

- ①水源の水質が著しく悪化したとき
- ②水源に異常があったとき
- ③水源付近、給水区域及びその周辺に消化器系伝染病が流行しているとき
- ④浄水過程に異常があったとき
- ⑤配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれのあるとき
- ⑥その他必要があると認めるとき

1) 一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH 値、味、臭気、色度、濁度

## 7. 水質検査の信頼性確保

水道を使用するすべてのお客さまが安心して利用できるよう、水質検査の信頼性確保に重点を置いています。

毎年、国及び兵庫県が主催する精度管理試験に参加し、分析精度の信頼性を確認しています。

加えて、平成26年度に「水道GLP（水道水質検査優良試験所規範）」の認定を取得しており、水質検査結果の精度と信頼性が第三者機関である日本水道協会に保証されています。

## 8. 水質検査計画及び検査結果の公表の方法

水質検査計画は、事業年度開始前に作成し、市ホームページで公表します。冊子は、上下水道局上下水道総務課の窓口及び北部水道事業所で供覧します。

実施した給水栓水の水質検査結果は、四半期ごとに市ホームページで公表します。

また、一年間の水質検査結果をまとめた「水質試験年報」を作成し、市ホームページで公表するとともに、冊子は上下水道局上下水道総務課の窓口及び市内の図書館、公民館で供覧します。

## 9. 水質検査結果の評価及び水質検査計画の見直し

検査地点ごとに、各検査項目の結果を評価し、翌年度の水質検査計画における検査項目や検査頻度に反映していきます。

また、水質検査計画をより良いものにするため、図1のとおり、お客さまのご意見を今後の計画に反映させます。

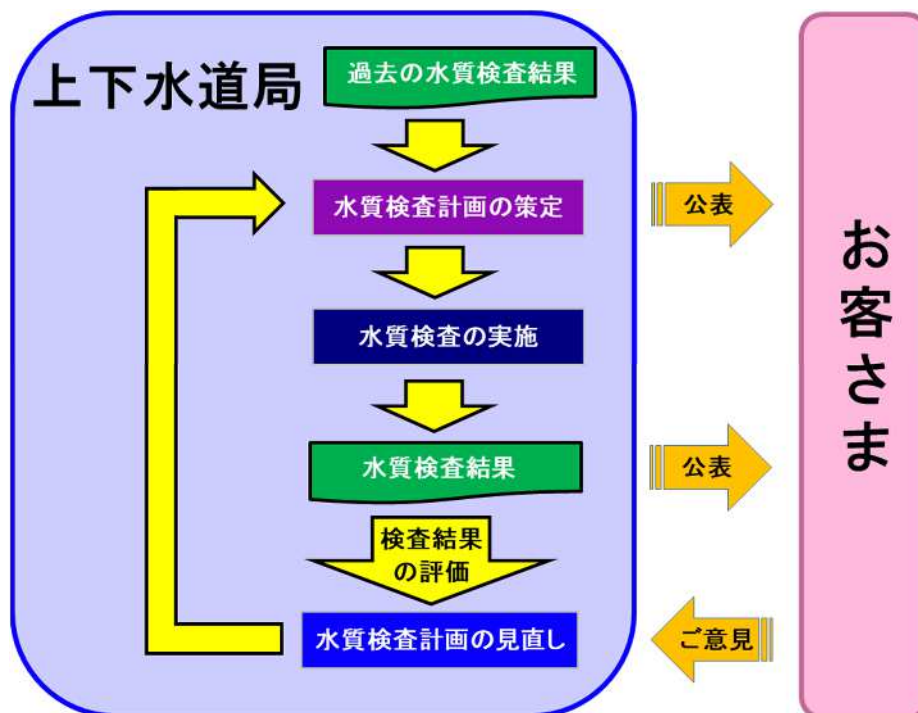


図1 水質検査計画及び検査結果の公表のイメージ



## 10. 関係者との連携

### (1) 水源の保全及び水源での水質異常への対応

水源河川流域の水道事業体及び関係団体と連携し、水源の保全活動を行います。水質異常時には、県・市の衛生部局または環境部局を含め、相互連絡通報体制を整備しています。

- ・淀川水質汚濁防止連絡協議会

国土交通省近畿地方整備局をはじめ近畿地方の24機関・団体で構成され、琵琶湖、淀川の調査研究のほか淀川の水質管理・水質保全活動を行います。

- ・淀川水質協議会

淀川を水源として利用している9水道事業体で構成され、琵琶湖南湖をはじめ本川、支川などの合同調査を定期的実施しているほか、関係機関への要望活動を行います。

- ・武庫川水質連絡会議

武庫川流域の7水道事業体で構成され、年4回の合同水質調査を中心に活動します。

- ・猪名川水質協議会

猪名川から取水する水道事業体及び県営水道から受水する水道事業体の10団体で構成され、毎月の合同水質調査のほか関係機関への要望活動などを行います。

- ・兵庫県水道水質管理連絡協議会

兵庫県生活衛生課を中心に水道水の水質検査を実施している33機関で構成され、水道水源の水質監視を行うほか水質検査の外部精度管理を実施しています。

### (2) 保健所との連携

安全な水道水を給水栓まで確実にお届けするために、アパート、マンション、ビルの貯水槽水道について、保健所と情報交換を行い、連携を図ります。

### (3) 緊急時の対応

河川への異物の流出、魚のへい死等の水質事故発生時における水質検査について、近隣の水道事業体との協力体制を整備しています。

**水質検査計画についてのご意見・お問い合わせは、下記へ**

**浄水課 水質試験チーム**

**〒662-0022 西宮市奥畑6-35**

**(電話) 0798-74-6623**

**(FAX) 0798-72-9980**

**(Eメール) w\_josui@nishi.or.jp**

**西宮市ホームページ <https://www.nishi.or.jp/>**

別表1-1 給水栓の水質状況(鳴尾浄水場系)

水道水(給水栓)の水質検査結果				水質基準値 ↓ 10% 50% 100%																
番号	水質基準項目	基準値 R3年度	過去3年 (R1~R3)の 最高値 <sup>注1</sup>	過去3年の最高値の水質基準値に対する割合																
1	一般細菌	100個/mL以下	0																	
2	大腸菌	不検出	不検出																	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満																	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満																	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満																	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満																	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.96																	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.59																	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11																	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満																	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満																	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン <sup>注2</sup>	0.04mg/L以下	0.004未満																	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満																	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.18																	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満																	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004																	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満																	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006																	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001																	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.017																	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満																	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005																	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002																	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満																	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02																	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満																	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	33.6																	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満																	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	49.7																	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	70																	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	203																	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満																	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満																	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満																	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6																	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6																	
48	味	異常でないこと	異常なし																	
49	臭気	異常でないこと	異常なし																	
50	色度	5度以下	1未満																	
51	濁度	2度以下	0.1未満																	

注1: 「・・・未満」とは表示下限値未満を表します。

グラフは、市内給水栓(鳴尾浄水場系)の過去3年間の最高値の水質基準値に対する割合を表示しています。

注2: 表示しきれないため省略しています。正式にはシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンです。

別表1-2 給水栓の水質状況(阪神水道企業団受水系)

水道水(給水栓)の水質検査結果				水質基準値 ↓ 10% 50% 100%																
番号	水質基準項目	基準値 R3年度	過去3年 (R1~R3)の 最高値 <sup>注1</sup>	過去3年の最高値の水質基準値に対する割合																
1	一般細菌	100個/mL以下	0																	
2	大腸菌	不検出	不検出																	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満																	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満																	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満																	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満																	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.36	■																
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	■																
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02																	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満																	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満																	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン <sup>注2</sup>	0.04mg/L以下	0.004未満																	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満																	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	■																
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.003	■																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	■																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	■																
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.011	■																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.005	■																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	■																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満																	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	■																
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.003	■																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満																	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	■																
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04	■																
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.5																	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001																	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.6																	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	■																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	120	■																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満																	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	■																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満																	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満																	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	■																
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7																	
48	味	異常でないこと	異常なし																	
49	臭気	異常でないこと	異常なし																	
50	色度	5度以下	1未満																	
51	濁度	2度以下	0.1未満																	

注1: 「・・・未満」とは表示下限値未満を表します。

グラフは、市内給水栓(阪神水道企業団受水系)の過去3年間の最高値の水質基準値に対する割合を表示しています。

注2: 表示しきれないため省略しています。正式にはシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンです。

別表1-3 給水栓の水質状況(丸山浄水場系)

水道水(給水栓)の水質検査結果				水質基準値 ↓ 10% 50% 100%																
番号	水質基準項目	基準値 R3年度	過去3年 (R1~R3)の 最高値 <sup>注1</sup>	過去3年の最高値の水質基準値に対する割合																
1	一般細菌	100個/mL以下	1																	
2	大腸菌	不検出	不検出																	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満																	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満																	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満																	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満																	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.53																	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.34																	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05																	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満																	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満																	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン <sup>注2</sup>	0.04mg/L以下	0.004未満																	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満																	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.20																	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満																	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.020																	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006																	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004																	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満																	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.029																	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012																	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008																	
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満																	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満																	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04																	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04																	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.5																	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満																	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.4																	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44																	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	100																	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満																	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満																	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満																	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1																	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6																	
48	味	異常でないこと	異常なし																	
49	臭気	異常でないこと	異常なし																	
50	色度	5度以下	0.9																	
51	濁度	2度以下	0.1																	

注1: 「・・・未満」とは表示下限値未満を表します。

グラフは、市内給水栓(丸山浄水場系)の過去3年間の最高値の水質基準値に対する割合を表示しています。

注2: 表示しきれないため省略しています。正式にはシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンです。

別表1-4 給水栓の水質状況(兵庫県企業庁受水系)

水道水(給水栓)の水質検査結果				水質基準値 ↓ 10% 50% 100%																
番号	水質基準項目	基準値 R3年度	過去3年 (R1~R3)の 最高値 <sup>注1</sup>	過去3年の最高値の水質基準値に対する割合																
1	一般細菌	100個/mL以下	0																	
2	大腸菌	不検出	不検出																	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満																	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満																	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満																	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満																	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満																	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.56																	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20																	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05																	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満																	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満																	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン <sup>注2</sup>	0.04mg/L以下	0.004未満																	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満																	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満																	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.20																	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満																	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015																	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010																	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004																	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満																	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.023																	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011																	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008																	
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満																	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満																	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04																	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01																	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満																	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.1																	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満																	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	20.4																	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44																	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	109																	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満																	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満																	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満																	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2																	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6																	
48	味	異常でないこと	異常なし																	
49	臭気	異常でないこと	異常なし																	
50	色度	5度以下	1未満																	
51	濁度	2度以下	0.1未満																	

注1: 「・・・未満」とは表示下限値未満を表します。

グラフは、市内給水栓(兵庫県企業庁受水系)の過去3年間の最高値の水質基準値に対する割合を表示しています。

注2: 表示しきれないため省略しています。正式にはシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンです。

別表2 水質検査地点(原水及び浄水)

系統	検査種別	毎日検査	毎月検査			全項目検査			農薬類		備考	
			採水地点名	給水栓 <sup>注1</sup>	原水	浄水 配水池等	給水栓	原水	浄水 配水池等	給水栓		原水 <sup>注3</sup>
鳴尾浄水場	浅井戸1号		○			○			□			
	浅井戸2号		○			○			□			
	深井戸3号		○			○			□			
	深井戸4号		○			○			□			
	第一配水池			○			○			○		
	第二配水池				○			○			○	
	小松北町2丁目	◎ <sup>注2</sup>				○			○			配水管末水質監視装置
取武庫場川	浅井戸1号		○			○			□			
	浅井戸2号		○			○			□			
配水所 北山	北山配水池			○			○			○	阪神水道より浄水を配水池で受水	
	鷲林寺1丁目	◎ <sup>注2</sup>			○			○			配水管末水質監視装置	
	苦楽園三番町	◎									配水管末水質監視装置	
浄水場 越水	配水池			○			○			○	阪神水道より浄水を配水池で受水	
	甲陽園日之出町				○			○				
	室川町	◎			○			○			配水管末水質監視装置	
企業団受水 阪神水道	甲東ポンプ場系統	甲東ポンプ場			○						甲東ポンプ場系の受水点	
		田近野町(百間樋)	◎			○			○		配水管末水質監視装置	
		段上町4丁目	◎			○			○		配水管末水質監視装置	
		松並町				○			○			
		鳴尾浜2丁目	◎			○			○		配水管末水質監視装置	
	大浜町	◎			○			○		甲東ポンプ場系と西宮ポンプ場系の混合配水管末水質監視装置		
	西宮ポンプ場系統	西宮ポンプ場			○							西宮ポンプ場系の受水点
		苦楽園五番町	◎ <sup>注2</sup>			○			○			配水管末水質監視装置
西宮浜4丁目		◎			○			○			配水管末水質監視装置	
丸山浄水場	原水(着水井)		○			○			○		丸山貯水池より	
	県営三田浄水場系受水点			○			○			○	兵庫県企業庁三田浄水場系の受水点	
	低区配水池			○			○					
	中区配水池			○			○			○		
	山口町名来1丁目				○			○				
	山口町船坂	◎			○			○			配水管末水質監視装置	
受県水	東山台配水所			○			○			○	兵庫県企業庁多田浄水場より浄水を配水池で受水	
	宝生ヶ丘1丁目	◎			○			○			配水管末水質監視装置	
小計		12	7	10	14	7	8	14	7	7		
合計		12	31			29			14		配水管末水質監視装置:12地点	

注1:給水栓の毎日検査(残留塩素、色度、濁度の3項目)は、系統毎に◎の12地点で、配水管末水質監視装置により、24時間連続して365日監視します。

注2:小松北町、鷲林寺1丁目、苦楽園五番町の3地点については水質監視強化のため、pH、電気伝導度、水温の項目を加えた6項目について、24時間連続して365日監視します。

注3:□の地点の農薬類については、混合原水で検査を実施します。

別表3-1 水質基準項目の基準値及び検査頻度

	番号	水質基準項目	基準値	検査回数(回/年)				備考
				原水注1	配水池等	給水栓	法定回数注2	
健康に関する項目	1	◎ 一般細菌	100個/mL以下	12	12	12	12	病原性微生物
	2	◎ 大腸菌	不検出	12	12	12	12	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	4	4	4	金属類
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4	4	☆	4	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	4	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	4	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	4	
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	4	4	4	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	12	12	12	4	無機物
	10	◎ シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	4	4	4	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	12	12	4	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	12	12	12	4	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	4	4	4	有機物
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	4	4	4	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	4	☆	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	0.04mg/L以下	4	4	4	4	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	4	4	4	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	4	4	4	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	4	4	4	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	4	4	4	
	21	◎ 塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物 による検査を成し物ないあり	12	12	4	消毒副生成物
	22	◎ クロロ酢酸	0.02mg/L以下		4	4	4	
	23	◎ クロロホルム	0.06mg/L以下		4	4	4	
	24	◎ ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		4	4	4	
	25	◎ ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下		4	4	4	
	26	◎ 臭素酸	0.01mg/L以下		4	4	4	
	27	◎ 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		4	4	4	
	28	◎ トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		4	4	4	
	29	◎ ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		4	4	4	
	30	◎ ブロモホルム	0.09mg/L以下		4	4	4	
	31	◎ ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		4	4	4	
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	4	4	4	金属類(着色)
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	12	4	4	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	12	4	4	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	4	4	4	無機物(味)
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12	4	4	4	
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	12	4	4	金属類(着色)
	38	◎ 塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	12	12	無機物(味)
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	4	4	4	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	4	4	4	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4	4	☆	4	有機物(発泡)
	42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	12 注3	12 注3	12 注3	原因藻類発生時期に1回/月	有機物(かび臭)
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下					
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	4	☆	4	有機物(発泡)
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	4	4	☆	4	有機物(臭気)
	46	◎ 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	4	12	12	12	有機物(味)
47	◎ pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	12	基礎的性状	
48	◎ 味	異常でないこと	-	12	12	12		
49	◎ 臭気	異常でないこと	12	12	12	12		
50	◎ 色度	5度以下	12	12	12	12		
51	◎ 濁度	2度以下	12	12	12	12		

◎ 水質検査を省略してはならない項目です。

☆ 給水栓までの送配水施設で濃度上昇がないので、配水池で検査を実施します。

注1: 浅井戸、深井戸は4回と表示されている項目を2回、深井戸は12回と表示されている項目を6回とします。

注2: 法定回数は、給水栓にのみ適用されます。

注3: 表流水が原水の浄水場系で月1回の検査を実施します。地下水系では年1回の検査を実施します。

別表3-2 水質管理目標設定項目の基準値及び検査頻度

番号	水質管理目標設定項目	目標値	検査回数(回/年)			備考
			原水注1	配水池等	給水栓	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	4	4	金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	4	4	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	4	4	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	4	4	有機物
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	4	4	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	1	-	消毒副生成物
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	4	4	
8	二酸化塩素 注2	0.6mg/L以下	-	-	-	消毒剤
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	4	4	消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	-	4	4	
11	農薬類 注3	総農薬方式 検出指標値が1以下	4	4	-	農薬類
12	残留塩素	1.0mg/L以下	-	12	12	臭気
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	100~10mg/L	4	4	4	無機物(味)
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	12	12	4	金属類(着色)
15	遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	4	無機物(味)
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	4	4	有機物(臭気)
17	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	4	4	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	4	4	4	味
19	臭気強度	3以下	4	4	4	臭気
20	蒸発残留物	30~200mg/L	4	4	4	味
21	濁度	1度以下	12	12	12	基礎的性状
22	pH値	7.5程度	12	12	12	
23	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	4	4	4	腐食
24	従属栄養細菌	2000個/1mL以下	-	-	4	水道施設の健全性の指標
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	4	4	有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	12	4	金属類(着色)
27	PFOS及びPFOA 注4	和が0.00005mg/L以下	4	4	-	有機物

注1: 浅井戸、深井戸は4回と表示されている項目を2回、深井戸は12回と表示されている項目を6回とします。  
 注2: 消毒剤に二酸化塩素を使用した場合に検査が必要な項目で、西宮市では使用していないため、検査の対象としていません。  
 注3: 農薬類は地域の状況に応じて選定し測定した個々の農薬の検出値と目標値の比の総和が1を超えないこととされています。  
 注4: 正式には、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)です。

別表3-3 独自で行う項目の検査頻度

番号	独自で行う項目	目標値	検査回数(回/年)			備考
			原水注1	配水池等	給水栓	
1	アンモニア態窒素		12	-	-	
2	BOD		4	-	-	表流水のみ
3	COD		4	-	-	表流水のみ
4	紫外線吸光度(260nm)		4	4	4	
5	浮遊物質(SS)		4	-	-	表流水のみ
6	侵食性遊離炭酸		4	4	4	
7	トリハロメタン生成能		4	-	-	表流水のみ
8	塩素要求量		4	-	-	地下水は1回/年
9	電気伝導率		12	12	12	
10	アルカリ度		4	4	4	
11	酸度		4	4	4	
12	カリウム		4	4	4	
13	硫酸イオン		4	4	4	
14	臭化物イオン		4	4	4	
15	カルシウム		4	4	4	
16	マグネシウム		4	4	4	
17	硝酸態窒素		12	12	12	
18	キシレン		4	4	4	
19	p-ジクロロベンゼン		4	4	4	
20	1,2-ジクロロプロパン		4	4	4	
21	1,1,2-トリクロロエタン		4	4	4	
22	嫌気性芽胞菌		12	-	-	
23	クリプトスポリジウム		4	4	-	受水は1回/年
24	ダイオキシン類		-	1	-	丸山浄水場 1回/年 鳴尾浄水場浅井戸系 1回/年
25	放射性物質		-	2又は4	-	丸山浄水場 4回/年 鳴尾浄水場 2回/年

令和4年度より大腸菌群数の測定を廃止しました。  
 注1: 浅井戸、深井戸は4回と表示されている項目を2回、深井戸は12回と表示されている項目を6回とします。



別図1 水質検査地点





## Ⅱ 令和5年度定期水質検査 及び試験



## 概要

水道水の水質はその元となる水源の影響を受ける。上下水道局では水源の調査をはじめ、各浄水場の原水、浄水(配水池)及び家庭の蛇口(給水栓水)まで一貫した検査体制のもと、水質管理を行っている。

令和5年度の定期水質検査及び試験は、毎月検査を原水7、浄水(配水池等)10、浄水(給水栓)14地点で、全項目検査を原水7、浄水(配水池等)8、浄水(給水栓)14地点で実施した。浄水の水質検査結果は、すべて水質基準に適合していた。令和5年度は、ヘリウムガス供給不足のため、農薬類の一部の項目について検査回数を削減した。

定期水質検査及び試験結果は、次の要領により記載している。

### 1. 試験種別

- ・令和5年度水質検査計画に基づく毎月検査及び全項目検査の結果を各浄水場系統及び受水系統ごとに表示している。
- ・農薬試験結果として、水質管理目標設定項目の農薬類個々の項目について、最大値と検出回数で表示している。
- ・毎日検査は、地点ごとの統計値を表示している。
- ・水質管理上行った各浄水場配水池の検査結果を浄水過程検査として表示している。

### 2. 試験項目の表示欄

水道法に基づく水質基準項目は基準値、通知に基づく水質管理目標設定項目は目標値を記載している。水質基準は、水道水に対する基準であるため原水には適用されないが、参考のため記載している。

# 1 鳴尾浄水場系統

(鳴尾浄水場 浅井戸1号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.2	16.3	24.6	30.3	33.2
	水温		13.5	14.9	16.8	18.1	21.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	1	0	0	1	1
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.34	0.29	0.29	0.06
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.41	0.41	0.46	0.45	0.45
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.12	0.12	0.11	0.12	0.26
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	32.2	28.5	22.8	21.2	21.2
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.015	0.018	0.015	0.018	0.039
	塩化物イオン	200mg/L以下	40.1	31.2	23.1	21.3	25.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

(鳴尾浄水場 浅井戸1号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.1	23.3	20.3	15.2	4.7	14.2	12.1	33.2	4.7	20.0	12
24.5	25.2	24.1	21.2	18.6	18.4	18.2	25.2	13.5	19.6	12
2	12	8	17	6	8	6	17	0	5	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.002						0.001	0.002	0.001	0.002	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.05	0.04	0.08	0.32	0.49	0.55	0.56	0.56	0.04	0.29	12
0.45	0.41	0.40	0.41	0.40	0.40	0.39	0.46	0.39	0.42	12
0.12						0.12	0.12	0.12	0.12	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.19	0.25	0.23	0.30	0.61	0.26	0.18	0.61	0.11	0.23	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
22.4	23.8	28.6	30.7	28.1	27.7	29.0	32.2	21.2	26.4	12
0.032	0.046	0.043	0.040	0.050	0.025	0.021	0.050	0.015	0.030	12
29.0	32.0	44.1	43.8	35.8	34.1	39.3	44.1	21.3	33.3	12
63						81	81	63	72	2
152						189	189	152	170	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.6						0.3	0.6	0.3	0.4	2

## (鳴尾浄水場 浅井戸1号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	1	1	2	2	4
	濁度	2度以下	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		275	242	210	201	220
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.37	0.34	0.29	0.29	0.06
	モリブデン及びその化合物						
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。



## (鳴尾浄水場 浅井戸1号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
4	4	4	4	8	4	3	8	1	3	12
0.6	0.8	0.7	1.0	2.4	0.9	0.6	2.4	<0.1	0.7	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0002						0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
4.4						4.0	4.4	4.0	4.2	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.2						0.6	1.2	0.6	0.9	2
1						1	1	1	1	2
-1.1						-1.0	-1.0	-1.1	-1.0	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000028						0.000022	0.000028	0.000022	0.000025	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.075						0.037	0.075	0.037	0.056	2
3.5						2.8	3.5	2.8	3.2	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.5						0.1	0.5	0.1	0.3	2
236	248	283	297	280	280	292	297	201	255	12
57.5						66.5	66.5	57.5	62.0	2
5.0						4.5	5.0	4.5	4.8	2
5.4						5.4	5.4	5.4	5.4	2
18.7						23.8	23.8	18.7	21.3	2
0.07						0.08	0.08	0.07	0.08	2
22.4						28.3	28.3	22.4	25.4	2
1.8						2.4	2.4	1.8	2.1	2
0.05	0.04	0.08	0.32	0.49	0.55	0.56	0.56	0.04	0.29	12
<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

## (鳴尾浄水場 浅井戸2号) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.2	16.3	24.6	30.3	33.2
	水温		13.6	15.0	17.2	19.2	22.9
基準 項目	一般細菌	100個/mL以下	1	14	0	2	1
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.45	0.46	0.44	0.41	0.21
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.39	0.38	0.43	0.42	0.45
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.08	0.19	0.10	0.04	0.15
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	31.9	26.6	20.2	19.1	20.0
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005	0.007	0.006	0.004	0.006
	塩化物イオン	200mg/L以下	36.0	29.1	21.0	21.1	25.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (鳴尾浄水場 浅井戸2号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.1	23.3	20.3	15.2	4.7	14.2	12.1	33.2	4.7	20.0	12
26.0	26.2	24.0	20.5	19.7	17.9	17.6	26.2	13.6	20.0	12
2	6	1	0	0	4	8	14	0	3	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.001						0.002	0.002	0.001	0.002	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.24	0.24	0.24	0.38	0.48	0.61	0.62	0.62	0.21	0.40	12
0.48	0.42	0.39	0.42	0.38	0.37	0.37	0.48	0.37	0.41	12
0.12						0.12	0.12	0.12	0.12	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.05	0.22	0.27	0.16	0.22	0.31	0.41	0.41	0.04	0.18	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
23.6	25.0	30.2	33.6	28.1	28.1	30.2	33.6	19.1	26.4	12
0.004	0.008	0.007	0.008	0.010	0.014	0.014	0.014	0.004	0.008	12
28.4	32.3	47.6	42.8	38.6	35.2	44.4	47.6	21.0	33.5	12
54						84	84	54	69	2
142						195	195	142	168	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.6						0.4	0.6	0.4	0.5	2

## (鳴尾浄水場 浅井戸2号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	1	2	1	0.9	2
	濁度	2度以下	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		260	230	199	196	217
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.45	0.46	0.44	0.41	0.21
	モリブデン及びその化合物						
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (鳴尾浄水場 浅井戸2号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
1	2	2	2	2	3	4	4	0.9	2	12
0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	1.0	1.3	1.3	<0.1	0.4	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0002						0.0004	0.0004	<0.0002	0.0002	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
4.0						3.5	4.0	3.5	3.7	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.2						0.8	1.2	0.8	1.0	2
1						1	1	1	1	2
-1.2						-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000020						0.000019	0.000020	0.000019	0.000020	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.066						0.036	0.066	0.036	0.051	2
3.2						2.5	3.2	2.5	2.8	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.4						<0.1	0.4	<0.1	0.2	2
227	236	283	294	285	284	305	305	196	251	12
52.0						64.0	64.0	52.0	58.0	2
4.5						4.0	4.5	4.0	4.2	2
5.5						5.7	5.7	5.5	5.6	2
18.3						25.9	25.9	18.3	22.1	2
0.06						0.09	0.09	0.06	0.08	2
19.1						29.6	29.6	19.1	24.4	2
1.5						2.5	2.5	1.5	2.0	2
0.24	0.24	0.24	0.38	0.48	0.61	0.62	0.62	0.21	0.40	12
<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.2		24.6		33.2
	水温		18.2		17.9		17.9
基準 項目	一般細菌	100個/mL以下	2		0		0
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.02		<0.02		<0.02
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27		0.27		0.28
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.11		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	5.8		5.5		6.0
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	22.2		24.0		24.2
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.42		0.40		0.40
	塩化物イオン	200mg/L以下	26.3		26.4		26.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			67		
	蒸発残留物	500mg/L以下			198		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.8			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	23.3		15.2		14.2		33.2	14.2	21.4	6
	18.3		18.1		18.0		18.3	17.9	18.1	6
	0		0		5		5	0	1	6
	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	6
			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	6
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
	0.24		0.27		0.25		0.28	0.24	0.26	6
			0.11				0.11	0.11	0.11	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
	5.7		6.1		6.1		6.1	5.5	5.9	6
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	24.5		25.0		25.5		25.5	22.2	24.2	6
	0.38		0.39		0.38		0.42	0.38	0.40	6
	27.0		27.7		28.4		28.4	26.3	27.1	6
			65				67	65	66	2
			183				198	183	190	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
			0.9				0.9	0.8	0.8	2

## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.0		7.1		7.1
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	金気・腐卵		金気・腐卵		金気・腐卵
	色度	5度以下	11		16		63
	濁度	2度以下	0.2		3.0		4.6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>			<1		
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下			19.9		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			4.7		
	臭気強度	3以下			70		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.4		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)			0.000017		
独自の項目	アンモニア態窒素		1.13		1.07		0.89
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.323		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				18		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量				32.2		
	電気伝導率		264		260		262
	アルカリ度				74.0		
	酸度				22.6		
	カリウム及びその化合物				6.9		
	硫酸イオン				11.2		
	臭化物イオン				0.09		
	カルシウム及びその化合物				15.1		
	マグネシウム及びその化合物				7.1		
	硝酸態窒素		<0.02		<0.02		<0.02
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌		0		0		0
	キシレン				<0.04		
	p-ジクロロベンゼン				<0.02		
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。



## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	6.9		7.1		7.1		7.1	6.9	7.0	6
	金気・腐卵		金気・腐卵		金気・腐卵				金気・腐卵	6
	9		53		9		63	9	27	6
	0.1		3.0		0.2		4.6	0.1	1.8	6
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
									<0.008	1
									<1	1
			17.7				19.9	17.7	18.8	2
			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			4.6				4.7	4.6	4.6	2
			40				70	40	55	2
			-1.4				-1.4	-1.4	-1.4	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
			0.000014				0.000017	0.000014	0.000016	2
	0.78		0.87		0.70		1.13	0.70	0.91	6
			0.466				0.466	0.323	0.394	2
			16				18	16	17	2
			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
			25.6				32.2	25.6	28.9	2
	261		265		266		266	260	263	6
			77.0				77.0	74.0	75.5	2
			20.1				22.6	20.1	21.4	2
			6.4				6.9	6.4	6.6	2
			12.1				12.1	11.2	11.6	2
			0.09				0.09	0.09	0.09	2
			14.9				15.1	14.9	15.0	2
			6.8				7.1	6.8	7.0	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
			<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	2
	0		0		0		0	0	0	6
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
			<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2

## (鳴尾浄水場 深井戸4号) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.2		24.6		33.2
	水温		17.8		18.5		18.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0		24		0
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.02		<0.02		<0.02
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29		0.30		0.31
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.09		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		7.2		6.8	7.2
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		31.7		31.4	31.5
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.39		0.36	0.37
	塩化物イオン	200mg/L以下		43.7		44.0	44.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				61	
	蒸発残留物	500mg/L以下				209	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<0.02	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<0.000001		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下				<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下				0.5		

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

(鳴尾浄水場 深井戸4号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	23.3		15.2		14.2		33.2	14.2	21.4	6
	18.0		17.8		17.8		18.5	17.8	18.0	6
	0		0		1		24	0	4	6
	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	6
			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			0.001				0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	6
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
	0.27		0.30		0.28		0.31	0.27	0.29	6
			0.10				0.10	0.09	0.10	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
	7.2		6.7		7.2		7.2	6.7	7.0	6
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	31.4		31.3		31.4		31.7	31.3	31.4	6
	0.36		0.37		0.37		0.39	0.36	0.37	6
	43.6		43.0		44.3		44.3	43.0	43.8	6
			61				61	61	61	2
			196				209	196	202	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
			0.6				0.6	0.5	0.6	2

## (鳴尾浄水場 深井戸4号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.0		7.1		7.1
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	金気・腐卵		金気・腐卵		金気・腐卵
	色度	5度以下	8		29		43
	濁度	2度以下	2.4		1.4		6.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>			<1		
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下			20.8		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			4.8		
	臭気強度	3以下			70		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.3		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)			0.000014		
独自の項目	アンモニア態窒素		0.63		0.60		0.51
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.242		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				19		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量				32.8		
	電気伝導率		285		280		283
	アルカリ度				90.0		
	酸度				23.6		
	カリウム及びその化合物				5.1		
	硫酸イオン				12.4		
	臭化物イオン				0.14		
	カルシウム及びその化合物				14.4		
	マグネシウム及びその化合物				6.0		
	硝酸態窒素		<0.02		<0.02		<0.02
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌		0		0		0
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (鳴尾浄水場 深井戸4号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	6.7		7.0		7.0		7.1	6.7	7.0	6
	金気・腐卵		金気・腐卵		金気・腐卵				金気・腐卵	6
	12		42		17		43	8	25	6
	2.8		6.8		4.5		6.8	1.4	4.0	6
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
									<0.008	1
									<1	1
			18.1				20.8	18.1	19.4	2
			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			4.9				4.9	4.8	4.8	2
			50				70	50	60	2
			-1.5				-1.3	-1.5	-1.4	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
			0.000014				0.000014	0.000014	0.000014	2
	0.50		0.49		0.49		0.63	0.49	0.54	6
			0.240				0.242	0.240	0.241	2
			16				19	16	18	2
			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
			31.6				32.8	31.6	32.2	2
	282		284		285		285	280	283	6
			71.5				90.0	71.5	80.8	2
			20.6				23.6	20.6	22.1	2
			5.1				5.1	5.1	5.1	2
			11.6				12.4	11.6	12.0	2
			0.14				0.14	0.14	0.14	2
			14.4				14.4	14.4	14.4	2
			6.1				6.1	6.0	6.0	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
			<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	2
	0		0		0		0	0	0	6
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
			<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2

## (鳴尾浄水場 第一配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.2	16.3	24.6	30.3	33.2
	水温		16.5	17.2	18.3	19.5	20.7
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.46	0.48	0.39	0.35
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.49	0.44	0.50	0.46	0.50
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.11		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.005		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			26.2		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	41.3	36.7	32.4	33.4	30.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			69		
	蒸発残留物	500mg/L以下			176		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

## (鳴尾浄水場 第一配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.1	23.3	20.3	15.2	4.7	14.2	12.1	33.2	4.7	20.0	12
21.8	21.7	21.3	19.7	17.2	17.7	17.2	21.8	16.5	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.34	0.30	0.32	0.39	0.39	0.44	0.50	0.50	0.30	0.40	12
0.46	0.46	0.50	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.44	0.48	12
0.11			0.12			0.11	0.12	0.11	0.11	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.004			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008			0.006			0.004	0.008	0.004	0.006	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.001	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
26.3			27.4			27.8	27.8	26.2	26.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
31.2	31.8	32.9	34.4	35.4	36.0	37.5	41.3	30.3	34.4	12
68			71			73	73	68	70	4
166			162			177	177	162	170	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	12

## (鳴尾浄水場 第一配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.2	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			0.0003		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下			<1		
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下			2.2		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			0.8		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-0.9		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)			0.000026		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.032		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				1.3		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		282	267	261	260	256
	アルカリ度				60.0		
	酸度				2.5		
	カリウム及びその化合物				4.7		
	硫酸イオン				22.0		
	臭化物イオン				0.04		
	カルシウム及びその化合物				24.4		
	マグネシウム及びその化合物				2.0		
	硝酸態窒素		0.46	0.46	0.48	0.39	0.35
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			



## (鳴尾浄水場 第一配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.0	7.6	7.7	7.3	7.5	7.7	7.7	7.0	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0002			0.0003			0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
3.1			1.8			1.3	3.1	1.3	2.1	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.0			1.1			0.8	1.1	0.8	0.9	4
1			1			1	1	1	1	4
-0.8			-0.6			-0.7	-0.6	-0.9	-0.8	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.000027			0.000021			0.000027	0.000027	0.000021	0.000025	4
0.036			0.034			0.028	0.036	0.028	0.032	4
2.1			0.8			0.4	2.1	0.4	1.2	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
240	255	262	270	260	277	278	282	240	264	12
63.5			63.0			61.5	63.5	60.0	62.0	4
3.5			2.0			1.5	3.5	1.5	2.4	4
5.2			5.1			5.0	5.2	4.7	5.0	4
19.8			21.4			22.0	22.0	19.8	21.3	4
0.04			0.05			0.05	0.05	0.04	0.04	4
23.1			24.8			25.3	25.3	23.1	24.4	4
2.5			2.1			2.3	2.5	2.0	2.2	4
0.34	0.30	0.32	0.39	0.39	0.44	0.50	0.50	0.30	0.40	12
<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (鳴尾浄水場 第二配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.2	16.3	24.6	30.3	33.2
	水温		17.6	18.2	19.1	19.8	21.1
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	1	0	2	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.14	0.12	0.44	0.13	0.28
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29	0.26	0.47	0.27	0.45
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.10		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	0.14	<0.06	0.14	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.006		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			27.0		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	47.8	46.6	34.0	45.0	34.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			68		
	蒸発残留物	500mg/L以下			186		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

## (鳴尾浄水場 第二配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.1	23.3	20.3	15.2	4.7	14.2	12.1	33.2	4.7	20.0	12
20.0	19.8	20.6	19.2	17.4	17.8	17.4	21.1	17.4	19.0	12
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	0.09	0.24	0.28	0.15	0.35	0.44	0.44	0.09	0.23	12
0.26	0.26	0.42	0.41	0.30	0.43	0.45	0.47	0.26	0.36	12
0.10			0.11			0.11	0.11	0.10	0.10	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.14	0.07	0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.09	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.003			0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.006			0.004			0.003	0.006	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.016			0.009			0.007	0.016	0.006	0.010	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.005			0.002			0.002	0.005	0.002	0.003	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.001	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
32.7			29.3			28.7	32.7	27.0	29.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
44.7	45.5	37.4	38.2	44.8	38.9	39.0	47.8	34.0	41.4	12
66			69			71	71	66	69	4
193			177			179	193	177	184	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	12

## (鳴尾浄水場 第二配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			0.0003		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>			<1		
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下			2.2		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			0.6		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.0		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)			0.000023		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.034		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				1.3		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		286	278	264	280	263
	アルカリ度				60.0		
	酸度				2.5		
	カリウム及びその化合物				4.8		
	硫酸イオン				20.9		
	臭化物イオン				0.04		
	カルシウム及びその化合物				23.3		
	マグネシウム及びその化合物				2.5		
	硝酸態窒素		0.14	0.12	0.44	0.13	0.28
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (鳴尾浄水場 第二配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.2	7.0	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.0	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.5			3.1			2.2	7.5	2.2	3.7	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.2			1.2			0.8	1.2	0.6	1.0	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.3			-0.8			-0.8	-0.8	-1.3	-1.0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.000016			0.000019			0.000024	0.000024	0.000016	0.000020	4
0.042			0.037			0.030	0.042	0.030	0.036	4
6.1			2.0			1.3	6.1	1.3	2.7	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
270	280	268	277	280	280	280	286	263	276	12
65.0			67.0			61.5	67.0	60.0	63.4	4
8.5			3.5			2.5	8.5	2.5	4.2	4
5.8			5.3			5.2	5.8	4.8	5.3	4
14.1			19.0			20.9	20.9	14.1	18.7	4
0.05			0.05			0.05	0.05	0.04	0.05	4
16.4			22.1			24.0	24.0	16.4	21.4	4
6.0			3.4			2.8	6.0	2.5	3.7	4
0.09	0.09	0.24	0.28	0.15	0.35	0.44	0.44	0.09	0.23	12
<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	17.1	15.8	24.1	29.8	31.9
	水温		16.7	18.5	19.1	21.5	20.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.45	0.08	0.39	0.15
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.48	0.45	0.26	0.45	0.32
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.10		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.15
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.003		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.005		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.014		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.01		
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			33.4		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001		
	塩化物イオン	200mg/L以下	41.3	37.6	46.6	33.9	42.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			65		
	蒸発残留物	500mg/L以下			218		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.8	23.8	19.0	14.1	4.8	14.6	10.4	31.9	4.8	19.7	12
22.4	22.0	19.7	18.2	16.4	17.1	16.5	22.4	16.4	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.34	0.29	0.12	0.13	0.36	0.07	0.15	0.46	0.07	0.25	12
0.47	0.45	0.30	0.30	0.46	0.24	0.27	0.48	0.24	0.37	12
0.11			0.11			0.10	0.11	0.10	0.10	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	0.14	0.13	<0.06	0.13	0.12	0.15	<0.06	0.07	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			0.004			0.003	0.004	<0.001	0.002	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.004			0.006			0.005	0.006	0.004	0.005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008			0.016			0.014	0.016	0.008	0.013	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.004			0.004	0.004	0.002	0.004	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
26.2			32.3			32.9	33.4	26.2	31.2	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
31.3	33.0	43.6	43.8	36.5	48.1	46.2	48.1	31.3	40.4	12
68			66			65	68	65	66	4
163			188			197	218	163	192	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12

## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下			8.8		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			1.0		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.1		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			1		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)			0.000017		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.038		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				7.2		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		283	269	285	261	277
	アルカリ度				68.5		
	酸度				10.0		
	カリウム及びその化合物				5.8		
	硫酸イオン				13.7		
	臭化物イオン				0.05		
	カルシウム及びその化合物				15.9		
	マグネシウム及びその化合物				6.2		
	硝酸態窒素		0.46	0.45	0.08	0.39	0.15
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			



## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.3	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0002			<0.0002			<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
2.6			5.3			4.0	8.8	2.6	5.2	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.9			1.7			0.7	1.7	0.7	1.1	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.0			-1.0			-1.5	-1.0	-1.5	-1.2	4
0			1			2	2	0	1	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.000027			0.000016			0.000019	0.000027	0.000016	0.000020	4
0.036			0.038			0.037	0.038	0.036	0.037	4
1.7			4.3			3.0	7.2	1.7	4.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
257	260	277	284	271	287	284	287	257	275	12
63.5			59.0			61.5	68.5	59.0	63.1	4
3.0			6.0			4.5	10.0	3.0	5.9	4
5.2			5.6			5.6	5.8	5.2	5.6	4
19.8			15.5			15.3	19.8	13.7	16.1	4
0.04			0.05			0.06	0.06	0.04	0.05	4
23.0			17.8			16.9	23.0	15.9	18.4	4
2.5			5.3			5.5	6.2	2.5	4.9	4
0.34	0.29	0.12	0.13	0.36	0.07	0.15	0.46	0.07	0.25	12
<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## 2 武庫川取水場

(武庫川取水場 浅井戸1号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	17.9	13.9	24.1	31.3	32.2
	水温		17.3	18.1	18.4	18.3	19.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	63	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	2.9	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.54	0.74	0.58	0.65	0.54
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.58	0.52	0.58	0.57	0.59
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	29.4	27.4	28.1	28.6	27.3
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007
	塩化物イオン	200mg/L以下	42.7	38.3	38.5	36.3	32.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

(武庫川取水場 浅井戸1号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.2	23.2	17.3	14.9	4.9	14.7	12.1	32.2	4.9	19.6	12
20.1	20.1	19.8	18.7	18.2	18.0	17.8	20.1	17.3	18.7	12
1	0	6	2	1	1	1	63	0	6	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.9	不検出	0.2	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.53	0.48	0.44	0.42	0.40	0.42	0.48	0.74	0.40	0.52	12
0.60	0.56	0.57	0.58	0.56	0.54	0.53	0.60	0.52	0.56	12
0.12						0.12	0.12	0.12	0.12	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
26.4	26.2	26.2	26.5	27.3	28.2	28.4	29.4	26.2	27.5	12
0.010	0.008	0.010	0.009	0.017	0.016	0.010	0.017	0.007	0.010	12
29.0	28.3	29.1	30.4	35.7	37.6	38.5	42.7	28.3	34.8	12
69						75	75	69	72	2
164						179	179	164	172	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.4						0.4	0.4	0.4	0.4	2

## (武庫川取水場 浅井戸1号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.6	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		288	283	284	277	269
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.54	0.74	0.58	0.65	0.54
	モリブデン及びその化合物						
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (武庫川取水場 浅井戸1号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0003						0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
6.2						5.7	6.2	5.7	5.9	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.8						0.8	0.8	0.8	0.8	2
1						1	1	1	1	2
-1.2						-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000020						0.000021	0.000021	0.000020	0.000020	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.048						0.044	0.048	0.044	0.046	2
5.0						4.6	5.0	4.6	4.8	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.2						0.3	0.3	0.2	0.2	2
257	252	252	263	270	279	281	288	252	271	12
61.0						60.0	61.0	60.0	60.5	2
7.0						6.5	7.0	6.5	6.8	2
5.0						5.1	5.1	5.0	5.0	2
21.7						22.7	22.7	21.7	22.2	2
0.06						0.08	0.08	0.06	0.07	2
24.4						26.3	26.3	24.4	25.4	2
2.0						2.2	2.2	2.0	2.1	2
0.53	0.48	0.44	0.42	0.40	0.42	0.48	0.74	0.40	0.52	12
<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

## (武庫川取水場 浅井戸2号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	17.9	13.9	24.1	31.3	32.2
	水温		17.3	17.4	18.1	18.8	20.0
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	21	0	1	2
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.62	0.62	0.62	0.55	0.45
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.57	0.52	0.55	0.54	0.57
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	25.6	23.2	23.9	24.6	25.0
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006
	塩化物イオン	200mg/L以下	34.1	29.3	31.0	30.7	29.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (武庫川取水場 浅井戸2号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.2	23.2	17.3	14.9	4.9	14.7	12.1	32.2	4.9	19.6	12
20.6	20.6	19.0	18.9	17.9	17.4	16.9	20.6	16.9	18.6	12
4	0	14	1	4	2	0	21	0	4	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.46	0.46	0.44	0.45	0.46	0.50	0.59	0.62	0.44	0.52	12
0.58	0.55	0.57	0.59	0.57	0.55	0.55	0.59	0.52	0.56	12
0.10						0.10	0.10	0.10	0.10	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
24.2	24.3	24.4	24.4	24.6	25.2	24.8	25.6	23.2	24.5	12
0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.004	0.006	12
27.3	26.8	26.7	26.7	28.9	30.4	30.7	34.1	26.7	29.4	12
70						69	70	69	70	2
164						162	164	162	163	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.4						0.4	0.4	0.4	0.4	2

## (武庫川取水場 浅井戸2号) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	<0.5	2	<0.5	<0.5	0.6
	濁度	2度以下	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		263	247	260	260	260
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.62	0.62	0.62	0.55	0.45
	モリブデン及びその化合物						
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。



## (武庫川取水場 浅井戸2号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0004						0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
6.6						4.0	6.6	4.0	5.3	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.8						0.9	0.9	0.8	0.8	2
1						1	1	1	1	2
-1.2						-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000034						0.000036	0.000036	0.000034	0.000035	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.043						0.034	0.043	0.034	0.038	2
5.3						3.0	5.3	3.0	4.1	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.3						<0.1	0.3	<0.1	0.2	2
251	249	242	251	253	257	256	263	242	254	12
65.5						61.0	65.5	61.0	63.2	2
7.5						4.5	7.5	4.5	6.0	2
5.1						4.8	5.1	4.8	5.0	2
20.8						20.9	20.9	20.8	20.8	2
0.06						0.07	0.07	0.06	0.06	2
24.9						24.4	24.9	24.4	24.6	2
2.0						2.0	2.0	2.0	2.0	2
0.46	0.46	0.44	0.45	0.46	0.50	0.59	0.62	0.44	0.52	12
<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

3 北山配水所系統  
(北山配水所 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.5	18.4	23.0	27.0	28.7
	水温		15.5	18.5	23.1	25.2	30.0
基準 項目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.12	0.77	0.60	0.58	0.94
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.008
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.010
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.014			0.031
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.011
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.3			16.0
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.6	11.8	11.6	10.6	13.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		39			38
	蒸発残留物	500mg/L以下		89			105
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	

## (北山配水所 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.7	22.6	7.0	9.4	9.0	2.2	6.4	29.7	2.2	16.3	12
29.5	26.9	18.5	12.5	9.2	9.0	8.6	30.0	8.6	18.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.76	0.94	1.20	1.02	1.08	1.11	1.14	1.20	0.58	0.94	12
0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.002		0.008	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.010	0.003	0.005	4
		<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
		0.015			0.008		0.031	0.008	0.017	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.011	0.003	0.006	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.2			16.9		16.9	12.3	15.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.0	14.8	14.6	15.9	16.9	16.6	14.3	16.9	10.6	14.0	12
		42			44		44	38	41	4
		102			116		116	89	103	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12

## (北山配水所 配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下		<1			<1
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		0.8			1.2
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.3			-1.4
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)		0.000010			0.000013
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.026			0.030
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.1			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		158	142	142	136	162
	アルカリ度			31.5			32.0
	酸度			1.5			1.5
	カリウム及びその化合物			1.9			2.7
	硫酸イオン			17.5			20.9
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.1			11.6
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.2
	硝酸態窒素		1.12	0.77	0.60	0.58	0.94
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (北山配水所 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
		<1			<1		<1	<1	<1	4
0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7	12
		0.9			1.3		1.3	0.9	1.2	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.5			1.5		1.5	0.8	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.5		-1.2	-1.5	-1.4	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.000011			0.000005		0.000013	0.000005	0.000010	4
		0.036			0.032		0.036	0.026	0.031	4
		0.6			0.9		1.1	0.6	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
156	167	166	171	171	170	160	171	136	158	12
		36.0			37.0		37.0	31.5	34.1	4
		1.0			1.5		1.5	1.0	1.4	4
		2.8			2.6		2.8	1.9	2.5	4
		19.7			19.0		20.9	17.5	19.3	4
		0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		13.2			13.6		13.6	11.6	12.6	4
		2.3			2.4		2.4	2.1	2.2	4
0.76	0.94	1.20	1.02	1.08	1.11	1.14	1.20	0.58	0.94	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (北山配水所系 鷲林寺1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.5	17.8	22.8	27.1	27.6
	水温		15.4	18.2	22.2	23.6	29.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.03	0.46	0.51	0.70	0.95
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11
	ぼう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.007			0.013
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.010
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.017			0.039
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.014
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.03			0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.2			16.3
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	10.5	11.0	11.5	14.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		36			39
	蒸発残留物	500mg/L以下		80			110
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	

## (北山配水所系 鷲林寺1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.6	23.1	6.1	9.1	8.2	2.8	5.7	29.6	2.8	16.1	12
27.8	25.8	17.2	12.1	8.7	8.5	9.0	29.6	8.5	18.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.51	0.93	1.06	1.03	1.08	1.16	1.12	1.16	0.46	0.88	12
0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.006			0.003		0.013	0.003	0.007	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.010	0.004	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
		0.020			0.012		0.039	0.012	0.022	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.004		0.014	0.004	0.008	4
		0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.03			0.02		0.05	0.02	0.03	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.5			17.4		17.4	11.2	15.4	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
11.9	15.0	15.3	15.9	16.8	17.2	13.8	17.2	10.5	14.0	12
		43			45		45	36	41	4
		100			114		114	80	101	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12

## (北山配水所系 鷲林寺1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.005
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		0.8			1.4
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.3			-1.4
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			6
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.025			0.029
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.1			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		160	131	136	142	163
	アルカリ度			30.0			32.0
	酸度			1.5			1.5
	カリウム及びその化合物			1.6			2.7
	硫酸イオン			17.0			21.1
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			11.4			11.7
	マグネシウム及びその化合物			1.9			2.3
	硝酸態窒素		1.03	0.46	0.51	0.70	0.95
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	



## (北山配水所系 鷺林寺1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.002			<0.002		0.005	<0.002	<0.002	4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	12
		0.9			1.3		1.3	0.9	1.2	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.8			1.7		1.8	0.8	1.4	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.1			-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	4
		1			0		6	0	2	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.034			0.032		0.034	0.025	0.030	4
		0.5			0.9		1.1	0.5	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
148	169	167	171	171	174	156	174	131	157	12
		36.5			38.0		38.0	30.0	34.1	4
		1.0			1.5		1.5	1.0	1.4	4
		2.8			2.7		2.8	1.6	2.4	4
		19.4			19.2		21.1	17.0	19.2	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		13.3			13.9		13.9	11.4	12.6	4
		2.3			2.4		2.4	1.9	2.2	4
0.51	0.93	1.06	1.03	1.08	1.16	1.12	1.16	0.46	0.88	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

4 越水浄水場系統  
(越水浄水場 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.4	20.8	25.8	28.0	30.7
	水温		16.7	19.6	23.8	28.1	30.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	1
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.07	0.59	0.53	0.62	0.94
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.011
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.009
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.016			0.034
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.012
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.0			16.6
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.4	11.4	11.2	10.8	14.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		38			38
	蒸発残留物	500mg/L以下		85			102
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	

## (越水浄水場 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.9	25.4	9.5	9.1	10.2	4.0	5.5	30.7	4.0	17.6	12
30.5	27.7	18.4	13.1	9.4	7.8	10.0	30.5	7.8	19.6	12
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.53	0.92	1.07	1.04	1.00	1.11	1.09	1.11	0.53	0.88	12
0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.006			0.004		0.011	0.004	0.007	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.009	0.004	0.006	4
		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
		0.020			0.014		0.034	0.014	0.021	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.005		0.012	0.005	0.008	4
		0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.3			16.4		16.6	12.0	15.3	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
12.0	15.0	15.1	15.8	16.2	16.5	13.8	16.5	10.8	14.0	12
		42			44		44	38	40	4
		102			124		124	85	103	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	12

## (越水浄水場 配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下		<1			<1
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.8			1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		0.9			1.2
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.3			-1.3
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)		0.000010			0.000010
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.027			0.027
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.5			1.0
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		162	137	137	138	164
	アルカリ度			30.5			33.0
	酸度			2.0			1.5
	カリウム及びその化合物			1.8			2.7
	硫酸イオン			16.1			21.0
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			11.8			11.5
	マグネシウム及びその化合物			2.0			2.3
	硝酸態窒素		1.07	0.59	0.53	0.62	0.94
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (越水浄水場 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
		<1			<1		<1	<1	<1	4
0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	12
		1.3			0.9		1.8	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.4			1.5		1.5	0.9	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.4		-1.2	-1.4	-1.3	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.000012			0.000009		0.000012	0.000009	0.000010	4
		0.034			0.036		0.036	0.027	0.031	4
		1.0			0.5		1.5	0.5	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
150	167	166	170	168	169	154	170	137	157	12
		35.5			38.0		38.0	30.5	34.2	4
		1.5			1.0		2.0	1.0	1.5	4
		2.8			2.6		2.8	1.8	2.5	4
		18.4			17.5		21.0	16.1	18.2	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		13.1			13.6		13.6	11.5	12.5	4
		2.3			2.4		2.4	2.0	2.2	4
0.53	0.92	1.07	1.04	1.00	1.11	1.09	1.11	0.53	0.88	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	11.9	19.8	22.4	27.0	29.7
	水温		16.5	18.9	24.0	26.4	30.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.10	0.68	0.58	0.58	0.94
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.010
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.010
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.014			0.034
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.012
	ブromホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02			0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.1			16.3
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.4	11.5	11.5	10.6	14.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		39			38
	蒸発残留物	500mg/L以下		87			102
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	

## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.2	22.3	7.7	5.8	8.3	3.6	5.0	30.2	3.6	16.1	12
29.6	26.9	18.6	12.4	9.3	9.2	9.7	30.5	9.2	19.3	12
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.57	0.93	1.09	1.02	1.06	1.16	1.13	1.16	0.57	0.90	12
0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.005			0.003		0.010	0.003	0.006	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.010	0.004	0.006	4
		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
		0.017			0.011		0.034	0.011	0.019	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.012	0.004	0.007	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4
		0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.4			17.2		17.2	12.1	15.5	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
12.2	14.9	15.3	15.9	16.7	17.3	14.2	17.3	10.6	14.2	12
		42			44		44	38	41	4
		79			114		114	79	96	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	12

## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			1.8
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		0.8			1.2
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.3			-1.4
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			1
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.027			0.030
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.1			1.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		161	139	140	136	163
	アルカリ度			32.0			31.5
	酸度			1.5			2.0
	カリウム及びその化合物			1.9			2.7
	硫酸イオン			16.7			20.9
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.0			11.4
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.2
	硝酸態窒素		1.10	0.68	0.58	0.58	0.94
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	



## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	12
		0.9			1.3		1.8	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.7			1.5		1.7	0.8	1.3	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.3		-1.2	-1.4	-1.3	4
		0			0		1	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.043			0.036		0.043	0.027	0.034	4
		0.5			0.9		1.5	0.5	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
151	167	166	170	169	174	158	174	136	158	12
		36.5			38.5		38.5	31.5	34.6	4
		1.0			1.5		2.0	1.0	1.5	4
		2.8			2.7		2.8	1.9	2.5	4
		18.8			18.7		20.9	16.7	18.8	4
		<0.02			0.03		0.03	<0.02	<0.02	4
		13.1			13.7		13.7	11.4	12.6	4
		2.3			2.4		2.4	2.1	2.2	4
0.57	0.93	1.09	1.02	1.06	1.16	1.13	1.16	0.57	0.90	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (越水浄水場系 室川町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.2	21.9	28.1	29.7	33.7
	水温		17.8	20.0	23.8	26.6	31.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.14	0.79	0.59	0.59	0.93
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11
	ぼう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.004			0.010
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.008
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.012			0.030
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.010
	ブromホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02			0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.7			16.5
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.5	12.0	11.5	10.8	14.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		39			38
	蒸発残留物	500mg/L以下		90			106
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	

## (越水浄水場系 室川町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
33.9	25.5	11.5	9.6	11.1	4.3	9.1	33.9	4.3	19.6	12
30.6	28.4	19.4	14.5	10.7	10.6	11.0	31.2	10.6	20.4	12
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.52	0.93	1.20	1.01	1.06	1.14	1.15	1.20	0.52	0.92	12
0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.003		0.010	0.003	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.008	0.003	0.005	4
		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
		0.015			0.009		0.030	0.009	0.016	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.010	0.003	0.006	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.6			17.2		17.2	12.7	15.8	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
12.1	15.1	15.4	16.0	16.8	17.4	14.5	17.4	10.8	14.3	12
		44			44		44	38	41	4
		104			116		116	90	104	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (越水浄水場系 室川町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		0.9			1.4
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.3			-1.4
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		1			2
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.029			0.028
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.0			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		164	144	141	136	163
	アルカリ度			34.0			32.5
	酸度			1.5			1.5
	カリウム及びその化合物			2.0			2.7
	硫酸イオン			16.6			20.4
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.3			11.4
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.2
	硝酸態窒素		1.14	0.79	0.59	0.59	0.93
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (越水浄水場系 室川町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
		0.9			0.9		1.3	0.9	1.1	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.8			1.7		1.8	0.9	1.4	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.3		-1.2	-1.4	-1.3	4
		1			0		2	0	1	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.037			0.037		0.037	0.028	0.033	4
		0.5			0.5		1.1	0.5	0.8	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
150	168	168	170	169	173	159	173	136	159	12
		37.0			38.0		38.0	32.5	35.4	4
		1.0			1.0		1.5	1.0	1.2	4
		2.8			2.7		2.8	2.0	2.6	4
		19.1			18.5		20.4	16.6	18.6	4
		<0.02			0.03		0.03	<0.02	<0.02	4
		13.5			13.8		13.8	11.4	12.8	4
		2.4			2.4		2.4	2.1	2.3	4
0.52	0.93	1.20	1.01	1.06	1.14	1.15	1.20	0.52	0.92	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

5 阪神水道受水系統  
(阪水受水 甲東ポンプ場) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.2	16.4	24.8	29.3	29.5
	水温		16.8	19.2	21.7	26.2	31.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.99	0.78	0.53	0.58	0.81
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	8.8	10.5	10.4	16.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	

## (阪水受水 甲東ポンプ場) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.8	22.0	20.4	14.3	5.1	14.9	8.4	29.8	5.1	19.2	12
28.8	25.1	19.6	12.3	9.7	11.0	9.5	31.4	9.5	19.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
0.79	1.10	0.94	0.94	1.13	1.22	1.05	1.22	0.53	0.90	12
0.10	<0.08	0.10	0.10	0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.1	10.1	15.6	16.4	17.3	19.8	13.7	19.8	8.8	13.8	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	12

## (阪水受水 甲東ポンプ場) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		151	120	132	136	173
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.99	0.78	0.53	0.58	0.81
	モリブデン及びその化合物						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							





## (阪水受水系 田近野町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.6	14.3	24.7	31.2	31.2
	水温		16.8	19.5	21.9	25.3	32.1
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.10	0.76	0.49	0.61	0.76
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.015		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.9		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.6	13.8	10.0	10.4	16.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			36		
	蒸発残留物	500mg/L以下			96		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	

## (阪水受水系 田近野町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.9	22.5	19.0	13.7	5.5	14.4	9.0	31.2	5.5	19.4	12
29.9	28.0	21.1	14.0	10.8	11.1	10.8	32.1	10.8	20.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.89	1.06	0.95	0.95	1.14	1.21	0.98	1.21	0.49	0.91	12
0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.009			0.004			0.004	0.009	0.004	0.006	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.009			0.005			0.003	0.009	0.003	0.005	4
0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001	4
0.029			0.015			0.011	0.029	0.011	0.018	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.009			0.005			0.004	0.009	0.004	0.006	4
0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
16.1			16.3			13.5	16.3	10.9	14.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.6	13.7	16.0	16.2	18.1	18.6	12.9	18.6	10.0	14.4	12
40			45			38	45	36	40	4
101			86			93	101	86	94	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	12

## (阪水受水系 田近野町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下			1.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			0.7		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.5		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			2		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.027		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				1.2		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		150	150	130	136	173
	アルカリ度				26.0		
	酸度				1.5		
	カリウム及びその化合物				1.8		
	硫酸イオン				15.6		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				11.2		
	マグネシウム及びその化合物				1.9		
	硝酸態窒素		1.10	0.76	0.49	0.61	0.76
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (阪水受水系 田近野町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002			<0.002			<0.002	0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	12
1.3			0.9			1.3	1.3	0.9	1.2	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.2			1.2			1.2	1.2	0.7	1.1	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.1			-1.3			-1.4	-1.1	-1.5	-1.3	4
8			1			0	8	0	3	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.031			0.038			0.036	0.038	0.027	0.033	4
1.0			0.5			1.1	1.2	0.5	0.9	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
163	157	167	173	181	186	148	186	130	160	12
34.5			38.0			31.0	38.0	26.0	32.4	4
1.5			1.0			1.5	1.5	1.0	1.4	4
2.6			2.7			2.2	2.7	1.8	2.3	4
20.7			19.0			18.1	20.7	15.6	18.4	4
<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
12.3			14.0			12.1	14.0	11.2	12.4	4
2.3			2.5			2.0	2.5	1.9	2.2	4
0.89	1.06	0.95	0.95	1.14	1.21	0.98	1.21	0.49	0.91	12
<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 段上町4丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	20.3	25.6	30.5	31.4	34.6
	水温		16.6	20.2	24.5	26.9	32.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.93	0.85	0.61	0.52	0.87
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.07	<0.06	0.06	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.008	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.005	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			0.002	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013			0.020	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.007	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.6			12.7	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	11.6	12.0	12.1	16.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35			38	
	蒸発残留物	500mg/L以下	83			86	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	

## (阪水受水系 段上町4丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
33.7	25.9	24.6	8.3	7.6	16.3	8.7	34.6	7.6	22.3	12
31.4	23.0	20.7	12.3	9.4	12.2	10.4	32.6	9.4	20.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.72	1.00	0.97	1.03	1.03	1.13	1.13	1.13	0.52	0.90	12
0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.008			0.004			0.008	0.004	0.006	4
	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4
	0.008			0.004			0.008	0.003	0.005	4
	0.002			0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.026			0.012			0.026	0.012	0.018	4
	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4
	0.009			0.004			0.009	0.004	0.006	4
	0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	15.8			16.0			16.0	11.6	14.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.2	15.2	16.1	16.1	16.3	18.3	14.5	18.3	10.1	14.3	12
	41			44			44	35	39	4
	90			100			100	83	90	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 段上町4丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001			<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			<0.002	
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3			1.3	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下	1.4			0.9	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.6			-1.4	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.038			0.028	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.1			1.1	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		130	140	142	139	174
	アルカリ度		30.0			32.5	
	酸度		1.5			1.5	
	カリウム及びその化合物		2.0			1.9	
	硫酸イオン		16.1			14.8	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		11.0			11.8	
	マグネシウム及びその化合物		1.8			2.1	
	硝酸態窒素		0.93	0.85	0.61	0.52	0.87
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		



## (阪水受水系 段上町4丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12
	0.9			1.3			1.3	0.9	1.2	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.3			1.8			1.8	0.9	1.4	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.2			-1.3			-1.2	-1.6	-1.4	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.031			0.036			0.038	0.028	0.033	4
	0.6			0.9			1.1	0.6	0.9	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
157	160	168	170	168	186	160	186	130	158	12
	33.5			38.5			38.5	30.0	33.6	4
	1.0			1.5			1.5	1.0	1.4	4
	2.8			2.7			2.8	1.9	2.4	4
	18.5			18.0			18.5	14.8	16.8	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	12.6			13.6			13.6	11.0	12.2	4
	2.3			2.4			2.4	1.8	2.2	4
0.72	1.00	0.97	1.03	1.03	1.13	1.13	1.13	0.52	0.90	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 松並町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.1	14.5	23.8	30.6	32.4
	水温		16.2	18.8	22.0	24.5	31.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.00	0.78	0.53	0.58	0.86
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.08	0.09	0.08	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.015		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			11.1		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.7	11.8	10.4	10.3	15.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			37		
	蒸発残留物	500mg/L以下			99		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	

## (阪水受水系 松並町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.2	23.2	19.2	15.0	5.0	13.9	10.9	32.4	5.0	19.4	12
28.6	25.3	19.8	12.5	10.4	11.2	9.2	31.3	9.2	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.79	1.08	0.92	0.93	1.05	1.04	1.06	1.08	0.53	0.88	12
0.10	<0.08	0.10	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006			0.003			0.003	0.007	0.003	0.005	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.007			0.003			0.002	0.007	0.002	0.004	4
0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
0.022			0.010			0.008	0.022	0.008	0.014	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.008			0.004			0.003	0.008	0.003	0.005	4
0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
15.5			16.2			14.3	16.2	11.1	14.3	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.3	11.4	15.4	16.1	15.9	16.6	13.9	16.6	10.3	13.7	12
39			44			39	44	37	40	4
96			98			99	99	96	98	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 松並町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	遊離炭酸	20mg/L以下			1.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			1.1		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.4		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			1		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.031		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				1.1		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		152	138	132	134	172
	アルカリ度				30.5		
	酸度				1.5		
	カリウム及びその化合物				1.8		
	硫酸イオン				15.9		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				11.4		
	マグネシウム及びその化合物				2.0		
	硝酸態窒素		1.00	0.78	0.53	0.58	0.86
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (阪水受水系 松並町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	12
1.3			0.9			0.9	1.3	0.9	1.1	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.2			1.4			1.0	1.4	1.0	1.2	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.2			-1.3			-1.5	-1.2	-1.5	-1.4	4
1			0			2	2	0	1	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.034			0.039			0.035	0.039	0.031	0.035	4
1.1			0.5			0.7	1.1	0.5	0.8	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
158	143	162	171	166	172	154	172	132	154	12
32.5			38.0			30.5	38.0	30.5	32.9	4
1.5			1.0			1.0	1.5	1.0	1.2	4
2.5			2.7			2.3	2.7	1.8	2.3	4
20.6			18.4			19.8	20.6	15.9	18.7	4
<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
11.8			13.7			12.3	13.7	11.4	12.3	4
2.2			2.4			2.1	2.4	2.0	2.2	4
0.79	1.08	0.92	0.93	1.05	1.04	1.06	1.08	0.53	0.88	12
<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.6	16.6	25.2	29.2	30.5
	水温		18.0	20.4	22.6	25.3	30.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.02	0.75	0.50	0.60	0.88
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.08	0.09	0.08	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.018		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.8		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	13.7	10.1	10.4	16.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			36		
	蒸発残留物	500mg/L以下			101		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	

## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.0	23.8	19.8	15.0	6.3	15.2	9.7	31.0	6.3	20.1	12
30.2	28.6	23.5	17.5	13.3	13.4	12.9	30.5	12.9	21.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.82	1.09	0.95	0.95	1.13	1.09	1.04	1.13	0.50	0.90	12
0.10	<0.08	0.10	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.007			0.005			0.003	0.009	0.003	0.006	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.010			0.005			0.003	0.010	0.003	0.005	4
0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
0.030			0.017			0.010	0.030	0.010	0.019	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.010			0.006			0.004	0.010	0.004	0.006	4
0.003			0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
15.3			16.6			13.8	16.6	10.8	14.1	4
<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
13.0	11.0	15.6	16.3	17.9	18.5	13.3	18.5	10.1	14.1	12
40			45			39	45	36	40	4
94			100			95	101	94	98	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下			1.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			0.9		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.4		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.030		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				1.1		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		151	150	130	135	180
	アルカリ度				30.0		
	酸度				1.5		
	カリウム及びその化合物				1.7		
	硫酸イオン				15.7		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				11.4		
	マグネシウム及びその化合物				1.9		
	硝酸態窒素		1.02	0.75	0.50	0.60	0.88
	モリブデン及びその化合物				<0.007		
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			



## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002			<0.002			<0.002	0.002	<0.002	<0.002	4
0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	12
1.3			1.3			1.3	1.3	1.3	1.3	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.2			1.5			1.1	1.5	0.9	1.2	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.1			-1.2			-1.4	-1.1	-1.4	-1.3	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.033			0.039			0.033	0.039	0.030	0.034	4
1.0			0.9			1.1	1.1	0.9	1.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
158	137	165	174	171	184	151	184	130	157	12
33.5			38.5			31.0	38.5	30.0	33.2	4
1.5			1.5			1.5	1.5	1.5	1.5	4
2.5			2.7			2.2	2.7	1.7	2.3	4
20.8			19.2			19.3	20.8	15.7	18.8	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
12.2			14.1			12.3	14.1	11.4	12.5	4
2.2			2.4			2.1	2.4	1.9	2.2	4
0.82	1.09	0.95	0.95	1.13	1.09	1.04	1.13	0.50	0.90	12
<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 大浜町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.3	20.5	28.7	28.7	30.6
	水温		16.8	19.6	23.7	26.1	30.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.11	0.80	0.60	0.57	0.92
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	0.09	0.09	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.008
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.008
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.013			0.028
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.010
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.5			16.2
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	11.8	11.6	10.7	14.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		39			38
	蒸発残留物	500mg/L以下		91			117
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	

## (阪水受水系 大浜町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
33.3	24.2	10.1	8.3	10.3	3.9	7.1	33.3	3.9	18.4	12
30.4	27.9	19.9	14.3	10.8	10.3	11.1	30.9	10.3	20.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.59	0.95	1.09	1.02	1.09	1.17	1.14	1.17	0.57	0.92	12
0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.005			0.003		0.008	0.003	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.008	0.003	0.005	4
		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
		0.016			0.009		0.028	0.009	0.016	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.003		0.010	0.003	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.3			17.4		17.4	12.5	15.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
12.3	14.8	15.1	15.8	17.1	17.5	14.4	17.5	10.7	14.2	12
		42			44		44	38	41	4
		102			98		117	91	102	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 大浜町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		0.9			1.2
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.2			-1.4
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.029			0.031
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.1			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		160	142	141	136	162
	アルカリ度			32.5			31.5
	酸度			1.5			1.5
	カリウム及びその化合物			1.9			2.7
	硫酸イオン			16.9			20.8
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			12.2			11.4
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.2
	硝酸態窒素		1.11	0.80	0.60	0.57	0.92
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (阪水受水系 大浜町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12
		0.9			1.3		1.3	0.9	1.2	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.3			1.4		1.4	0.9	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.4		-1.2	-1.4	-1.3	4
		1			0		1	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.038			0.038		0.038	0.029	0.034	4
		0.6			0.9		1.1	0.6	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
152	167	165	170	171	175	159	175	136	158	12
		36.0			38.5		38.5	31.5	34.6	4
		1.0			1.5		1.5	1.0	1.4	4
		2.8			2.7		2.8	1.9	2.5	4
		19.0			18.7		20.8	16.9	18.8	4
		<0.02			0.03		0.03	<0.02	<0.02	4
		13.2			13.7		13.7	11.4	12.6	4
		2.3			2.4		2.4	2.1	2.2	4
0.59	0.95	1.09	1.02	1.09	1.17	1.14	1.17	0.57	0.92	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水 西宮ポンプ場) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.2	21.9	28.1	29.7	33.7
	水温		16.8	18.5	23.6	26.4	30.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	1
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.11	1.00	0.60	0.54	0.91
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブromホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	13.6	11.9	11.6	10.7	14.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	

## (阪水受水 西宮ポンプ場) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
33.9	25.5	11.5	9.6	11.1	4.3	9.1	33.9	4.3	19.6	12
30.1	26.8	18.3	12.0	9.4	8.8	9.6	30.6	8.8	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
0.62	0.94	1.29	1.01	1.05	1.11	1.15	1.29	0.54	0.94	12
0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
12.6	14.9	15.0	16.1	16.8	16.8	14.6	16.8	10.7	14.1	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	12

## (阪水受水 西宮ポンプ場) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		152	144	141	136	162
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		1.11	1.00	0.60	0.54	0.91
	モリブデン及びその化合物						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							





## (阪水受水系 苦楽園五番町) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.9	19.7	26.8	26.8	30.7
	水温		17.1	19.6	24.1	25.6	31.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.05	0.51	0.53	0.62	0.95
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.012
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.003
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.010
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.015			0.037
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.013
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.7			16.6
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.5	11.1	11.1	10.6	14.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		37			38
	蒸発残留物	500mg/L以下		83			112
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	

## (阪水受水系 苦楽園五番町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.2	23.4	9.3	9.6	10.0	3.6	8.0	30.7	3.6	17.8	12
30.4	27.6	18.8	13.6	10.2	9.7	10.5	31.2	9.7	19.9	12
4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.49	0.91	1.05	1.06	1.02	1.16	1.12	1.16	0.49	0.87	12
0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.006			0.003		0.012	0.003	0.007	4
		<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.010	0.004	0.006	4
		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
		0.020			0.012		0.037	0.012	0.021	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.004		0.013	0.004	0.007	4
		0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.2			17.1		17.1	11.7	15.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
11.8	14.9	15.1	16.1	16.4	17.2	13.8	17.2	10.6	14.0	12
		42			44		44	37	40	4
		102			104		112	83	100	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	12

## (阪水受水系 苦楽園五番町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.004
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		0.8			1.2
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.2			-1.3
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			1
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.027			0.028
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.1			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		162	135	138	137	165
	アルカリ度			32.5			32.5
	酸度			1.5			1.5
	カリウム及びその化合物			1.7			2.7
	硫酸イオン			15.6			21.0
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			11.7			11.5
	マグネシウム及びその化合物			2.0			2.2
	硝酸態窒素		1.05	0.51	0.53	0.62	0.95
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (阪水受水系 苦楽園五番町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	12
		0.9			1.3		1.3	0.9	1.2	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.4			1.5		1.5	0.8	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.1			-1.4		-1.1	-1.4	-1.2	4
		1			1		1	0	1	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.034			0.036		0.036	0.027	0.031	4
		0.6			0.9		1.1	0.6	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
148	167	163	171	167	174	155	174	135	157	12
		36.0			38.5		38.5	32.5	34.9	4
		1.0			1.5		1.5	1.0	1.4	4
		2.8			2.7		2.8	1.7	2.5	4
		18.2			18.2		21.0	15.6	18.2	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		13.0			13.8		13.8	11.5	12.5	4
		2.2			2.4		2.4	2.0	2.2	4
0.49	0.91	1.05	1.06	1.02	1.16	1.12	1.16	0.49	0.87	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.0	20.6	27.3	29.2	30.2
	水温		16.5	18.3	21.9	23.2	27.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.11	0.60	0.55	0.61	0.95
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	0.09	0.09	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.011
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.009
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.014			0.034
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.012
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.0			16.4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.7	11.3	11.2	10.7	14.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		38			38
	蒸発残留物	500mg/L以下		86			118
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	

## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.3	24.0	10.1	9.5	11.8	5.3	7.9	30.3	5.3	18.4	12
27.3	26.5	20.0	15.5	11.5	11.2	11.7	27.9	11.2	19.3	12
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.50	0.92	1.07	1.04	1.06	1.18	1.12	1.18	0.50	0.89	12
0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	12
		<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.006			0.003		0.011	0.003	0.006	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.009	0.003	0.006	4
		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
		0.020			0.012		0.034	0.012	0.020	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.004		0.012	0.004	0.007	4
		0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		16.4			17.3		17.3	12.0	15.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
11.8	15.1	15.3	15.9	16.6	17.5	14.0	17.5	10.7	14.1	12
		42			45		45	38	41	4
		102			95		118	86	100	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.004
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下		1.0			1.4
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.2			-1.4
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			1
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.028			0.030
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.1			1.1
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		163	138	139	137	165
	アルカリ度			32.0			32.5
	酸度			1.5			1.5
	カリウム及びその化合物			1.8			2.7
	硫酸イオン			16.3			20.9
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			11.9			11.7
	マグネシウム及びその化合物			2.0			2.2
	硝酸態窒素		1.11	0.60	0.55	0.61	0.95
	モリブデン及びその化合物			<0.007			<0.007
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	



## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	12
		0.9			1.3		1.3	0.9	1.2	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.6			1.6		1.6	1.0	1.4	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.1			-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	4
		0			1		1	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.034			0.036		0.036	0.028	0.032	4
		0.6			0.9		1.1	0.6	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
148	168	165	171	168	175	156	175	137	158	12
		35.5			38.5		38.5	32.0	34.6	4
		1.0			1.5		1.5	1.0	1.4	4
		2.8			2.7		2.8	1.8	2.5	4
		18.7			18.7		20.9	16.3	18.6	4
		<0.02			0.03		0.03	<0.02	<0.02	4
		13.2			13.9		13.9	11.7	12.7	4
		2.3			2.4		2.4	2.0	2.2	4
0.50	0.92	1.07	1.04	1.06	1.18	1.12	1.18	0.50	0.89	12
		<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## 6 丸山浄水場及び県水受水系統

(丸山浄水場 着水井) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.2	21.1	25.1	29.4	29.6
	水温		12.5	15.6	19.1	23.6	27.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	160	180	140	200	790
	大腸菌	検出されないこと	490	33	不検出	2.0	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002			0.002	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.38	0.34	0.26	0.18	0.06
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.66	0.56	0.59	0.67	0.73
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03			0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1.0			0.06	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.48	0.46	0.17	0.14	0.10
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.1	4.6	4.7	5.5	5.8
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.10	0.20	0.070	0.16	0.14
	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	4.3	4.0	4.6	4.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31			30	
	蒸発残留物	500mg/L以下	73			66	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.0			2.0		

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (丸山浄水場 着水井) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.5	20.2	20.7	9.2	4.5	15.4	6.5	29.6	4.5	19.0	12
27.2	19.8	17.6	11.6	7.7	8.9	7.5	27.6	7.5	16.6	12
310	780	170	30	20	30	31	790	20	240	12
不検出	不検出	1.8	7.8	2.0	不検出	不検出	490	不検出	45	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006	<0.004	0.005	0.010	0.006	0.005	<0.004	0.010	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.20	0.27	0.25	0.24	0.23	0.23	0.31	0.38	0.06	0.25	12
0.66	0.74	0.73	0.76	0.78	0.74	0.71	0.78	0.56	0.69	12
	0.03			0.03			0.03	0.02	0.03	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.04			0.04			1.0	0.04	0.28	4
0.09	0.10	0.06	0.09	0.09	0.10	0.21	0.48	0.06	0.17	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
5.1	5.8	6.0	6.2	6.7	6.7	6.8	6.8	4.6	5.8	12
0.10	0.13	0.079	0.061	0.038	0.065	0.15	0.20	0.038	0.11	12
4.1	4.6	4.6	4.8	5.2	5.6	5.6	5.8	4.0	4.8	12
	33			34			34	30	32	4
	56			65			73	56	65	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	<0.000001	0.000002	12
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	1.8			1.4			2.0	1.4	1.8	4

## (丸山浄水場 着水井) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	藻	微藻	藻	藻	藻
	色度	5度以下	14	17	11	9	7
	濁度	2度以下	16	15	1.8	2.9	2.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0006			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下	<1			<1	
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2			1.3	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下	9.7			6.9	
	臭気強度	3以下	20			40	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.7			-1.4	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)	0.000009			0.000005	
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD		0.3			0.3	
	COD		4.5			2.6	
	紫外線吸光度(260nm)		0.482			0.277	
	浮遊物質(SS)		6.0			1.6	
	浸食性遊離炭酸		2.0			1.1	
	トリハロメタン生成能		0.050			0.049	
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量		2.1			2.0	
	電気伝導率		93	75	77	88	96
	アルカリ度		26.0			28.5	
	酸度		2.5			1.5	
	カリウム及びその化合物		1.4			1.3	
	硫酸イオン		5.6			5.4	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.6			10.3	
	マグネシウム及びその化合物		1.0			1.0	
	硝酸態窒素		0.38	0.34	0.26	0.18	0.06
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌		0	1	0	0	0
	キシレン		<0.04			<0.04	
	p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02	
	1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006	

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません。

## (丸山浄水場 着水井) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.7	7.5	7.8	7.4	7.5	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
7	6	5	5	4	4	8	17	4	8	12
1.9	1.4	1.2	2.1	0.8	1.0	2.3	16	0.8	4.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			0.0002			0.0006	<0.0002	0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<1			<1			<1	<1	<1	4
	2.2			1.8			2.2	1.3	1.9	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	5.4			5.1			9.7	5.1	6.8	4
	6			20			40	6	22	4
	-1.5			-1.5			-1.4	-1.7	-1.5	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.000012			0.000012			0.000012	0.000005	0.000010	4
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12
	<0.1			0.2			0.3	<0.1	0.2	4
	2.8			2.2			4.5	2.2	3.0	4
	0.222			0.228			0.482	0.222	0.302	4
	1.0			0.6			6.0	0.6	2.3	4
	2.0			1.5			2.0	1.1	1.7	4
	0.035			0.045			0.050	0.035	0.045	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
	1.6			1.2			2.1	1.2	1.7	4
89	96	98	98	103	107	103	107	75	94	12
	24.5			32.5			32.5	24.5	27.9	4
	2.5			2.0			2.5	1.5	2.1	4
	1.4			1.4			1.4	1.3	1.4	4
	5.0			5.6			5.6	5.0	5.4	4
	0.02			0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
	11.5			11.9			11.9	10.3	11.1	4
	1.0			1.1			1.1	1.0	1.0	4
0.20	0.27	0.25	0.23	0.22	0.22	0.31	0.38	0.06	0.24	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

(丸山浄水場 県三田受水点) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値					
	水温						
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下					
	大腸菌	検出されないこと					
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
塩化物イオン	200mg/L以下						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

11  
月  
よ  
り  
受  
水  
開  
始  
の  
た  
め  
11  
月  
よ  
り  
検  
査  
開  
始

(丸山浄水場 県三田受水点) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
		20.7	9.2	4.5	15.4	6.5	20.7	4.5	11.3	5
		18.6	11.4	8.6	11.6	9.5	18.6	8.6	11.9	5
		0	0	0	0	0	0	0	0	5
		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
				<0.0003					<0.0003	1
				<0.00005					<0.00005	1
				<0.001					<0.001	1
				<0.001					<0.001	1
				<0.001					<0.001	1
				<0.002					<0.002	1
		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	5
				<0.001					<0.001	1
		0.07	0.20	0.27	0.26	0.26	0.27	0.07	0.21	5
		<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	5
				<0.02					<0.02	1
				<0.0002					<0.0002	1
				<0.005					<0.005	1
				<0.004					<0.004	1
				<0.002					<0.002	1
				<0.001					<0.001	1
				<0.001					<0.001	1
				<0.001					<0.001	1
		0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	5
				<0.002					<0.002	1
				0.005					0.005	1
				0.003					0.003	1
				0.004					0.004	1
				<0.001					<0.001	1
				0.016					0.016	1
				0.004					0.004	1
				0.007					0.007	1
				<0.001					<0.001	1
				<0.008					<0.008	1
				<0.1					<0.1	1
		0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	5
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
				<0.1					<0.1	1
				9.8					9.8	1
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
		15.6	16.0	16.4	22.4	15.4	22.4	15.4	17.2	5
				32					32	1
				66					66	1
				<0.02					<0.02	1
		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	5
		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	5
				<0.005					<0.005	1
				<0.0005					<0.0005	1
		1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	1.0	0.6	0.9	5

(丸山浄水場 県三田受水点) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月	
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下						
	味	異常でないこと						
	臭気	異常でないこと						
	色度	5度以下						
	濁度	2度以下						
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			11 月 よ り 受 水 開 始 の た め 11 月 よ り 検 査 開 始			
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
	トルエン	0.4mg/L以下						
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下						
	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>						
	残留塩素	1mg/L以下						
	遊離炭酸	20mg/L以下						
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
	臭気強度	3以下						
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近						
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)						
独自の項目	アンモニア態窒素							
	BOD							
	COD							
	紫外線吸光度(260nm)							
	浮遊物質(SS)							
	浸食性遊離炭酸							
	トリハロメタン生成能							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	塩素要求量							
	電気伝導率							
	アルカリ度							
	酸度							
	カリウム及びその化合物							
	硫酸イオン							
	臭化物イオン							
	カルシウム及びその化合物							
	マグネシウム及びその化合物							
	硝酸態窒素							
	モリブデン及びその化合物							
	嫌気性芽胞菌							
キシレン								
p-ジクロロベンゼン								
1,2-ジクロロプロパン								



## (丸山浄水場 県三田受水点) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
		7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.7	7.2	7.5	5
		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	5
		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	5
		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
				<0.002					<0.002	1
				<0.0002					<0.0002	1
				<0.002					<0.002	1
				<0.0004					<0.0004	1
				<0.04					<0.04	1
				<0.008					<0.008	1
				<0.06					<0.06	1
				0.001					0.001	1
				<0.002					<0.002	1
				<1					<1	1
		0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	5
				4.0					4.0	1
				<0.03					<0.03	1
				<0.002					<0.002	1
				2.4					2.4	1
				1					1	1
				-1.5					-1.5	1
				<0.01					<0.01	1
				<0.000005					<0.000005	1
				0.059					0.059	1
				3.7					3.7	1
				<0.0006					<0.0006	1
		119	123	122	146	117	146	117	125	5
				26.0					26.0	1
				4.5					4.5	1
				2.2					2.2	1
				7.7					7.7	1
				0.02					0.02	1
				10.5					10.5	1
				1.5					1.5	1
		0.07	0.20	0.27	0.26	0.26	0.27	0.07	0.21	5
				<0.007					<0.007	1
				<0.04					<0.04	1
				<0.02					<0.02	1
				<0.006					<0.006	1

## (丸山浄水場 低区配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.2	21.1	25.1	29.4	29.6
	水温		14.0	18.3	22.0	24.8	29.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.63	0.48	0.34	0.37	0.26
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.15	0.17	0.16	0.21
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02			0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.09	0.11	0.14
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008			0.013	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.008	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014			0.023	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.009	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.008	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9			8.6	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.2	14.8	13.6	13.3	16.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32			36	
	蒸発残留物	500mg/L以下	78			73	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	

## (丸山浄水場 低区配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.5	20.2	20.7	9.2	4.5	15.4	6.5	29.6	4.5	19.0	12
27.6	21.6	18.9	11.8	8.4	11.3	8.9	29.3	8.4	18.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.34	0.29	0.10	0.25	0.29	0.30	0.36	0.63	0.10	0.33	12
0.18	0.20	0.10	0.14	0.12	0.11	0.09	0.21	0.09	0.15	12
	0.03			0.02			0.03	<0.02	<0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.14	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.009			0.006			0.013	0.006	0.009	4
	0.005			0.004			0.008	0.004	0.006	4
	0.003			0.004			0.004	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.019			0.017			0.023	0.014	0.018	4
	0.005			0.004			0.009	0.004	0.006	4
	0.007			0.007			0.008	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	9.8			10.0			10.0	8.6	9.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
15.6	15.6	15.4	15.2	15.8	24.7	15.3	24.7	13.3	15.8	12
	42			37			42	32	37	4
	78			71			78	71	75	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	12

## (丸山浄水場 低区配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.002	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002			0.005	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2			1.8	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下	1.7			1.5	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.8			-1.4	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.055			0.056	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		2.0			1.6	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		118	120	120	121	135
	アルカリ度		22.5			28.0	
	酸度		2.5			2.0	
	カリウム及びその化合物		1.4			1.6	
	硫酸イオン		9.7			8.6	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.5			11.6	
	マグネシウム及びその化合物		1.5			1.8	
	硝酸態窒素		0.63	0.48	0.34	0.37	0.26
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (丸山浄水場 低区配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			0.001			0.002	0.001	0.001	4
	0.003			<0.002			0.005	<0.002	0.002	4
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	12
	0.9			2.2			2.2	0.9	1.8	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.5			2.0			2.0	1.5	1.7	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.1			-1.5			-1.1	-1.8	-1.4	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.042			0.054			0.056	0.042	0.052	4
	0.6			1.9			2.0	0.6	1.5	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
131	134	120	127	129	161	124	161	118	128	12
	32.0			31.5			32.0	22.5	28.5	4
	1.0			2.5			2.5	1.0	2.0	4
	1.8			2.0			2.0	1.4	1.7	4
	9.1			8.2			9.7	8.2	8.9	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	13.4			11.9			13.4	10.5	11.8	4
	2.0			1.8			2.0	1.5	1.8	4
0.34	0.29	0.10	0.25	0.29	0.30	0.36	0.63	0.10	0.33	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (丸山浄水場 中区配水池) (1)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.2	21.1	25.1	29.4	29.6
	水温		13.9	17.4	22.4	24.3	29.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.56	0.44	0.32	0.37	0.24
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.21	0.23	0.18	0.27
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02			0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.07	0.10	0.13
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008			0.014	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.008	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014			0.024	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.009	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.008	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.0			8.5	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.6	14.9	13.1	13.2	16.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33			36	
	蒸発残留物	500mg/L以下	77			73	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	

(丸山浄水場 中区配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.5	20.2	20.7	9.2	4.5	15.4	6.5	29.6	4.5	19.0	12
28.2	21.5	18.9	11.4	8.5	11.2	9.0	29.4	8.5	18.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.30	0.27	0.15	0.24	0.28	0.30	0.34	0.56	0.15	0.32	12
0.26	0.27	0.22	0.22	0.19	0.13	0.16	0.27	0.13	0.21	12
	0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.13	0.14	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.009			0.006			0.014	0.006	0.009	4
	0.004			0.004			0.008	0.004	0.006	4
	0.003			0.003			0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.018			0.015			0.024	0.014	0.018	4
	0.005			0.004			0.009	0.004	0.006	4
	0.006			0.006			0.008	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	9.4			9.6			10.0	8.5	9.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
15.0	15.0	14.5	14.7	15.2	25.2	14.9	25.2	13.1	15.5	12
	40			36			40	33	36	4
	71			68			77	68	72	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	12

## (丸山浄水場 中区配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.002	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003			0.005	
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>	<1			<1	
	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.8			1.8	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下	1.7			1.4	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.7			-1.4	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)	0.000005			<0.000005	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.056			0.054	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.6			1.6	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		119	115	112	119	132
	アルカリ度		24.5			27.5	
	酸度		2.0			2.0	
	カリウム及びその化合物		1.4			1.6	
	硫酸イオン		9.2			8.4	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.9			11.5	
	マグネシウム及びその化合物		1.4			1.8	
	硝酸態窒素		0.56	0.44	0.32	0.37	0.24
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		



## (丸山浄水場 中区配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			0.001			0.002	0.001	0.001	4
	0.003			0.002			0.005	0.002	0.003	4
	<1			<1			<1	<1	<1	4
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	12
	0.9			2.2			2.2	0.9	1.6	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.5			2.4			2.4	1.4	1.8	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.2			-1.5			-1.2	-1.7	-1.4	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.000005			0.000006			0.000006	<0.000005	<0.000005	4
	0.046			0.054			0.056	0.046	0.052	4
	0.6			2.0			2.0	0.6	1.4	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
126	130	120	125	126	162	121	162	112	126	12
	32.0			30.0			32.0	24.5	28.5	4
	1.0			2.5			2.5	1.0	1.9	4
	1.8			2.0			2.0	1.4	1.7	4
	8.6			7.8			9.2	7.8	8.5	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	13.1			11.8			13.1	10.9	11.8	4
	1.8			1.6			1.8	1.4	1.6	4
0.30	0.27	0.15	0.24	0.28	0.30	0.34	0.56	0.15	0.32	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	14.7	22.1	25.0	29.3	31.3
	水温		14.6	18.2	22.1	25.2	29.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.47	0.34	0.37	0.25
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.15	0.17	0.17	0.24
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02			0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.08	0.10	0.14
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010			0.015	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.007	
	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016			0.026	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009			0.010	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.009	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.04	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9			8.3	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.3	14.9	13.7	13.2	16.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33			36	
	蒸発残留物	500mg/L以下	78			81	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.9	19.9	21.5	6.3	5.6	15.4	7.2	31.3	5.6	19.1	12
28.4	21.7	19.5	12.0	8.5	10.9	9.7	29.4	8.5	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.32	0.29	0.13	0.25	0.29	0.31	0.35	0.60	0.13	0.33	12
0.19	0.20	0.12	0.14	0.13	0.11	0.10	0.24	0.10	0.16	12
	0.03			0.02			0.03	<0.02	<0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.13	0.15	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.010			0.006			0.015	0.006	0.010	4
	0.006			0.004			0.007	0.004	0.006	4
	0.003			0.004			0.004	0.001	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.020			0.017			0.026	0.016	0.020	4
	0.006			0.005			0.010	0.005	0.008	4
	0.007			0.007			0.009	0.005	0.007	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.03			0.01			0.04	0.01	0.02	4
	0.01			0.01			0.02	<0.01	0.01	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	9.8			9.8			9.9	8.3	9.4	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
15.5	15.6	15.3	15.2	15.6	27.6	15.3	27.6	13.2	16.1	12
	41			36			41	33	37	4
	76			73			81	73	77	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	12

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002			0.002	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003			0.005	
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.8			1.8	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下	1.8			1.3	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.7			-1.5	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	1			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.063			0.054	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.6			1.6	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		119	118	119	118	134
	アルカリ度		23.5			27.0	
	酸度		2.0			2.0	
	カリウム及びその化合物		1.4			1.6	
	硫酸イオン		9.7			8.3	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.7			11.3	
	マグネシウム及びその化合物		1.5			1.8	
	硝酸態窒素		0.60	0.47	0.34	0.37	0.25
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	0.003			0.002			0.005	0.002	0.003	4
0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12
	1.8			1.8			1.8	1.8	1.8	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.4			1.9			1.9	1.3	1.6	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.3			-1.5			-1.3	-1.7	-1.5	4
	6			0			6	0	2	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.045			0.056			0.063	0.045	0.054	4
	1.5			1.5			1.6	1.5	1.5	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
130	134	122	127	127	170	121	170	118	128	12
	32.5			30.0			32.5	23.5	28.2	4
	2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	4
	1.8			2.0			2.0	1.4	1.7	4
	8.9			8.0			9.7	8.0	8.7	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	13.3			11.7			13.3	10.7	11.8	4
	2.0			1.7			2.0	1.5	1.8	4
0.32	0.29	0.13	0.25	0.29	0.31	0.35	0.60	0.13	0.33	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (丸山浄水場系 山口町船坂) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.9	22.4	23.5	28.0	28.5
	水温		14.0	17.2	21.1	23.7	28.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.45	0.33	0.34	0.22
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.22	0.18	0.21	0.24	0.32
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02			0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.08	0.10	0.13
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009			0.019	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.006	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016			0.029	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008			0.011	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.008	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.03	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9			8.1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.1	14.9	13.6	13.2	15.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37			34	
	蒸発残留物	500mg/L以下	83			80	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	

## (丸山浄水場系 山口町船坂) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.2	17.4	20.2	8.0	3.0	13.4	6.9	28.5	3.0	18.0	12
27.3	21.7	18.9	14.2	9.6	11.2	10.6	28.4	9.6	18.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.30	0.28	0.16	0.25	0.28	0.29	0.39	0.45	0.16	0.31	12
0.24	0.26	0.21	0.22	0.20	0.19	0.16	0.32	0.16	0.22	12
	0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.13	0.14	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.010			0.007			0.019	0.007	0.011	4
	0.004			0.005			0.007	0.004	0.006	4
	0.003			0.003			0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.020			0.017			0.029	0.016	0.020	4
	0.007			0.005			0.011	0.005	0.008	4
	0.007			0.007			0.008	0.005	0.007	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	9.5			9.6			9.9	8.1	9.3	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
15.2	15.3	14.7	14.7	15.2	20.9	15.2	20.9	13.2	15.3	12
	41			37			41	34	37	4
	72			70			83	70	76	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6	0.7	12

## (丸山浄水場系 山口町船坂) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002			0.002	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.004			0.007	
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3			1.3	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下	1.5			1.5	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.6			-1.6	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.050			0.055	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.1			1.2	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		127	114	113	114	128
	アルカリ度		28.0			25.5	
	酸度		1.5			1.5	
	カリウム及びその化合物		1.5			1.6	
	硫酸イオン		9.4			7.9	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		12.2			11.1	
	マグネシウム及びその化合物		1.7			1.6	
	硝酸態窒素		0.44	0.45	0.33	0.34	0.22
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		



## (丸山浄水場系 山口町船坂) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	0.004			0.003			0.007	0.003	0.004	4
0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	12
	0.9			1.3			1.3	0.9	1.2	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.5			2.1			2.1	1.5	1.6	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.3			-1.5			-1.3	-1.6	-1.5	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.041			0.051			0.055	0.041	0.049	4
	0.7			1.1			1.2	0.7	1.0	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
128	131	121	127	127	150	121	150	113	125	12
	31.5			31.5			31.5	25.5	29.1	4
	1.0			1.5			1.5	1.0	1.4	4
	1.8			2.0			2.0	1.5	1.7	4
	8.5			7.9			9.4	7.9	8.4	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	13.1			12.0			13.1	11.1	12.1	4
	1.9			1.6			1.9	1.6	1.7	4
0.30	0.28	0.16	0.25	0.28	0.29	0.39	0.45	0.16	0.31	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (東山台配水所 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.4	21.8	27.0	29.6	31.9
	水温		12.8	17.1	21.6	24.0	28.0
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.62	0.48	0.33	0.39	0.27
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.14	0.16	0.17	0.20
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02			0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.07	0.10	0.11	0.14
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.009	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.007	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.011			0.018	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.007	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.007	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.2			8.9	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.2	14.9	14.3	13.9	16.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34			39	
	蒸発残留物	500mg/L以下	81			81	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	

## (東山台配水所 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.0	21.7	21.6	8.1	6.0	17.5	8.1	31.9	6.0	20.0	12
26.8	21.0	19.3	11.6	8.3	10.2	8.0	28.0	8.0	17.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.32	0.29	0.31	0.37	0.32	0.35	0.47	0.62	0.27	0.38	12
0.18	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.15	0.21	0.10	0.17	12
	0.04			0.04			0.04	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.14	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.07	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.007			0.004			0.009	0.004	0.006	4
	0.005			<0.003			0.007	<0.003	0.004	4
	0.003			0.003			0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.016			0.012			0.018	0.011	0.014	4
	0.004			<0.003			0.007	<0.003	0.004	4
	0.006			0.005			0.007	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	10.4			10.8			10.8	8.9	9.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
15.8	16.6	14.8	14.8	15.3	16.8	15.7	16.8	13.9	15.3	12
	47			45			47	34	41	4
	81			88			88	81	83	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	12

## (東山台配水所 配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.003	
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>	<1			<1	
	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2			1.3	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L以下	1.3			1.3	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.9			-1.4	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	<small>和が0.00005mg/L以下(暫定)</small>	<0.000005			<0.000005	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.046			0.052	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		2.0			1.1	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		117	121	124	126	142
	アルカリ度		22.5			29.5	
	酸度		2.5			1.5	
	カリウム及びその化合物		1.3			1.7	
	硫酸イオン		10.1			9.0	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.8			12.3	
	マグネシウム及びその化合物		1.7			2.0	
	硝酸態窒素		0.62	0.48	0.33	0.39	0.27
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (東山台配水所 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002	4
	<1			<1			<1	<1	<1	4
0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	12
	1.3			1.8			2.2	1.3	1.6	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.6			2.2			2.2	1.3	1.6	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.2			-1.3			-1.2	-1.9	-1.4	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.000005			0.000006			0.000006	<0.000005	<0.000005	4
	0.047			0.052			0.052	0.046	0.049	4
	1.0			1.3			2.0	1.0	1.3	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
130	145	135	142	148	156	145	156	117	136	12
	36.5			43.5			43.5	22.5	33.0	4
	1.5			2.0			2.5	1.5	1.9	4
	2.0			1.7			2.0	1.3	1.7	4
	10.6			9.3			10.6	9.0	9.8	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	14.9			14.4			14.9	10.8	13.1	4
	2.4			2.3			2.4	1.7	2.1	4
0.32	0.29	0.31	0.37	0.32	0.35	0.47	0.62	0.27	0.38	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.5	22.8	27.0	32.9	32.1
	水温		15.5	19.1	23.4	25.4	30.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.66	0.48	0.35	0.38	0.27
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02			0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.09	0.11	0.14
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007			0.014	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.008	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013			0.023	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.008	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.007	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.04	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.0			8.7	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.1	14.8	13.8	13.4	16.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33			37	
	蒸発残留物	500mg/L以下	80			92	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	

## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.6	21.7	22.4	8.8	7.1	16.3	8.0	32.9	7.1	20.6	12
29.9	22.6	20.1	11.8	9.3	11.8	10.1	30.4	9.3	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.34	0.30	0.31	0.37	0.31	0.34	0.48	0.66	0.27	0.38	12
0.16	0.16	0.18	0.20	0.21	0.21	0.16	0.21	0.10	0.17	12
	0.04			0.04			0.04	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.13	0.13	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.008			0.005			0.014	0.005	0.008	4
	0.005			<0.003			0.008	<0.003	0.004	4
	0.003			0.003			0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.018			0.014			0.023	0.013	0.017	4
	0.005			0.003			0.008	0.003	0.006	4
	0.007			0.006			0.007	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	10.0			11.1			11.1	8.7	10.0	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
15.7	16.0	15.0	14.6	15.2	16.6	14.8	16.8	13.4	15.1	12
	43			47			47	33	40	4
	76			88			92	76	84	4
<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12

## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.002	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002			0.005	
	農薬類(別途記載)	<small>総農薬方式 検出指標値が1以下</small>					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.8			1.3	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.5			1.5	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.8			-1.5	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下(暫定)					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.051			0.052	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.6			1.1	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		118	121	123	122	136
	アルカリ度		23.0			28.5	
	酸度		2.0			1.5	
	カリウム及びその化合物		1.3			1.6	
	硫酸イオン		9.8			8.6	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.4			11.9	
	マグネシウム及びその化合物		1.6			1.8	
	硝酸態窒素		0.66	0.48	0.35	0.38	0.27
	モリブデン及びその化合物		<0.007			<0.007	
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		



## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.003			<0.002			0.005	<0.002	0.002	4
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	0.9			1.3			1.8	0.9	1.3	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.2			2.1			2.1	1.2	1.6	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.3			-1.3			-1.3	-1.8	-1.5	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.039			0.051			0.052	0.039	0.048	4
	0.7			0.8			1.6	0.7	1.1	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
133	138	136	142	147	156	143	156	118	135	12
	31.0			43.0			43.0	23.0	31.4	4
	1.0			1.5			2.0	1.0	1.5	4
	1.9			1.7			1.9	1.3	1.6	4
	9.4			9.3			9.8	8.6	9.3	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	13.8			15.0			15.0	10.4	12.8	4
	2.1			2.4			2.4	1.6	2.0	4
0.34	0.30	0.31	0.37	0.31	0.34	0.48	0.66	0.27	0.38	12
	<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## 7 農薬試験結果

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	鳴尾浄水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 深井戸系		鳴尾浄水場 第一配水池		鳴尾浄水場 第二配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/1	< 0.009	0/1	< 0.009	0/4	< 0.009	0/4
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
9	アミノホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
16	イブフェンカルバゾン	0.002	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
18	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
19	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
20	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
21	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
22	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
23	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
25	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
26	カズサホス	0.0006	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
27	カフェンストロール	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
28	カルタップ	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
29	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
30	カルボフラン	0.0003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
31	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
32	キャプタン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
33	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
34	グリホサート	2	< 0.02	0/1	< 0.02	0/1	< 0.02	0/4	< 0.02	0/4
35	グルホシネート	0.02	< 0.002	0/1	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
36	クロメブロップ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
38	クロルピリホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
39	クロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
40	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
41	シアノホス(CYAP)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
42	ジウロン(DCMU)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
45	ジクワット	0.01	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
48	ジチオビル	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
49	シハロホップチル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
50	シマジン(CAT)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
51	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
52	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
53	シメリン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
54	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
55	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/1	< 0.008	0/1	< 0.008	0/4	< 0.008	0/4
56	ダノメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01		0/0*	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
57	チアジニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4

\*分析用ヘリウムガスの供給不足のため、測定しなかった m/n:検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	鳴尾浄水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 深井戸系		鳴尾浄水場 第一配水池		鳴尾浄水場 第二配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
58	チウラム	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
59	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
60	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
61	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
62	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
64	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
65	トリクロホン(DEP)	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
66	トリシクラゾール	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
67	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0/1	< 0.0006	0/1	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4
68	ナプロバミド	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
69	パラコート	0.005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
70	ピベロホス	0.0009	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
71	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
72	ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
74	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
75	ピリプチカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
76	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
77	フィプロニル	0.0005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	0/1	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/4
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
80	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
81	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
82	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
83	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
84	フサライド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
85	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
86	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
87	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
88	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
89	プレチラクロール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
90	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
91	プロチオホス	0.007	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
92	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
93	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
94	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
95	プロモブチド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
96	ペノミル	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
97	ペンシクロン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
98	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
99	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
100	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
101	ベンディメタリン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
102	ベンフラカルブ	0.02	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
104	ベンフレゼート	0.07	< 0.0007	0/1	< 0.0007	0/1	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4
105	ホスチアゼート	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
106	マラチオン	0.7	< 0.007	0/1	< 0.007	0/1	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
108	メソミル	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
109	メタラキシル	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
111	メミノストロピン	0.04	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
112	メトリブジン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
113	メフェナセット	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
114	メプロニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
115	モリネート	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	武庫川取水場 浅井戸系		北山配水所 配水池		越水浄水場 配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/1	< 0.009	0/4	< 0.009	0/4
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
16	イブフェンカルバゾン	0.002	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
17	イブロベンホス (IBP)	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
18	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
19	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
20	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
21	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
22	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
23	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
25	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
26	カズサホス	0.0006	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
27	カフェンストロール	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
28	カルタップ	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
29	カルバリル (NAC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
30	カルボフラン	0.0003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
31	キノクラミン (ACN)	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
32	キャプタン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
33	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
34	グリホサート	2	< 0.02	0/1	< 0.02	0/4	< 0.02	0/4
35	グルホシネート	0.02	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
36	クロメブロップ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
38	クロルピリホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
39	クロタロニル (TPN)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
40	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
41	シアノホス (CYAP)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
42	ジウロン (DCMU)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
45	ジクワット	0.01	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
48	ジチオビル	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
49	シハロホップチル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
50	シマジン (CAT)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
51	ジメタトリン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
52	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
53	シメリン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
54	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
55	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/1	< 0.008	0/4	< 0.008	0/4
56	ダノメット、メナム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
57	チアジニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4

m/n:検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	武庫川取水場 浅井戸系		北山配水所 配水池		越水浄水場 配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
58	チウラム	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
59	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
60	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
61	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
62	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
64	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
65	トリクロホルホン(DEP)	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
66	トリシクラゾール	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
67	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0/1	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4
68	ナプロバミド	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
69	パラコート	0.005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
70	ピベロホス	0.0009	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
71	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
72	ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
74	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
75	ピリプチカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
76	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
77	フィプロニル	0.0005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/4
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
80	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
81	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
82	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
83	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
84	フサライド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
85	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
86	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
87	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
88	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
89	プレチラクロール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
90	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
91	プロチオホス	0.007	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
92	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
93	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
94	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
95	プロモブチド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
96	ペノミル	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
97	ベンシクロン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
98	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
99	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
100	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
101	ベンディメタリン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
102	ベンフラカルブ	0.02	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
103	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
104	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	0/1	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4
105	ホスチアゼート	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
106	マラチオン	0.7	< 0.007	0/1	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
108	メソミル	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
109	メタラキシル	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
111	メミノストロピン	0.04	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
112	メトリブジン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
113	メフェナセート	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
114	メプロニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
115	モリネート	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4

m/n:検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	丸山浄水場 着水井		丸山浄水場 県三田受水点		丸山浄水場 中区配水池		東山台配水所 配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/4	< 0.009	0/1	< 0.009	0/4	< 0.009	0/4
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
16	イブフェンカルバゾン	0.002	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
18	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
19	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
20	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
21	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
22	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
23	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
25	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
26	カズサホス	0.0006	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
27	カフェンストロール	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
28	カルタップ	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
29	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
30	カルボフラン	0.0003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
31	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
32	キャプタン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
33	クミロン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
34	グリホサート	2	< 0.02	0/4	< 0.02	0/1	< 0.02	0/4	< 0.02	0/4
35	グルホシネート	0.02	< 0.002	0/4	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
36	クロメブロップ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
37	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
38	クロルピリホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
39	クロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
40	シアナジン	0.001	0.00038	2/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
41	シアノホス(CYAP)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
42	ジウロン(DCMU)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
45	ジクワット	0.01	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
48	ジチオビル	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
49	シハロホップチル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
50	シマジン(CAT)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
51	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
52	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
53	シメリン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
54	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
55	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/4	< 0.008	0/1	< 0.008	0/4	< 0.008	0/4
56	ダノメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソシアネート	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
57	チアジニル	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4

m/n:検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	丸山浄水場 着水井		丸山浄水場 県三田受水点		丸山浄水場 中区配水池		東山台配水所 配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
58	チウラム	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
59	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
60	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
61	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
62	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
64	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
65	トリクロホン(DEP)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
66	トリシクラゾール	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
67	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/1	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4
68	ナプロバミド	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
69	パラコート	0.005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
70	ピベロホス	0.0009	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
71	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
72	ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
74	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
75	ピリプチカルブ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
76	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
77	フィプロニル	0.0005	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/1	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/4
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
80	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
81	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
82	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
83	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
84	フサライド	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
85	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
86	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
87	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
88	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
89	プレチラクロール	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
90	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
91	プロチオホス	0.007	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
92	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
93	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
94	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
95	プロモブチド	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
96	ペノミル	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
97	ベンシクロン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
98	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
99	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
100	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0/4	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
101	ベンディメタリン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
102	ベンフラカルブ	0.02	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
104	ベンフレゼート	0.07	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/1	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4
105	ホスチアゼート	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
106	マラチオン	0.7	< 0.007	0/4	< 0.007	0/1	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
108	メソミル	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
109	メタラキシル	0.2	< 0.002	0/4	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
111	メミノストロピン	0.04	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
112	メトリブジン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
113	メフェナセット	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
114	メプロニル	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
115	モリネート	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4

m/n: 検出回数/測定回数

## 8 毎日検査（配水管末残留塩素）年度統計値

地点名	最高	最低	平均	回数
小松北町2丁目	0.9	0.6	0.7	366
鷲林寺1丁目	0.8	0.3	0.6	366
苦楽園三番町	0.8	0.3	0.6	366
室川町	1.0	0.6	0.8	366
田近野町	1.0	0.7	0.9	366
段上町	1.0	0.8	0.9	366
鳴尾浜2丁目	1.0	0.6	0.8	366
大浜町	1.0	0.8	0.9	366
苦楽園五番町	0.8	0.3	0.6	366
西宮浜4丁目	0.8	0.6	0.7	366
山口町船坂	0.8	0.4	0.6	366
宝生ヶ丘	1.0	0.7	0.8	366

自動水質監視装置により24時間連続監視



## 9 浄水過程検査結果

採水地点	丸山浄水場 低区配水池				丸山浄水場 中区配水池			
	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	回数
気温	30.8	3.6	18.1	24	30.8	3.6	18.1	24
水温	29.3	7.3	17.8	24	29.4	7.8	17.7	24
遊離残留塩素	0.9	0.6	0.7	24	0.9	0.6	0.7	24
pH値	7.7	7.2	7.5	24	7.6	7.2	7.5	24
臭気	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
味	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
色度	<0.5	<0.5	<0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5	24
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	24
フッ素及びその化合物	0.21	0.09	0.14	24	0.28	0.08	0.20	24
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	24	<0.01	<0.01	<0.01	24
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	24
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.01	0.03	24	0.06	0.01	0.03	24
塩素酸	0.15	<0.06	0.07	24	0.14	<0.06	0.06	24

採水地点	鳴尾浄水場 第一配水池				鳴尾浄水場 第二配水池			
	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	回数
気温	33.2	4.7	19.6	24	33.2	4.7	19.6	24
水温	21.9	15.8	19.0	24	21.1	17.2	19.0	24
遊離残留塩素	0.9	0.7	0.8	24	0.8	0.6	0.7	24
pH値	7.7	7.0	7.4	24	7.6	7.0	7.3	24
臭気	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
味	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
色度	<0.5	<0.5	<0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5	24
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	24
フッ素及びその化合物	0.50	0.42	0.47	24	0.47	0.25	0.34	24
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	24	0.02	<0.01	<0.01	24
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	24
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	24	0.02	<0.01	<0.01	24
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	24	0.16	<0.06	0.10	24



### Ⅲ その他の検査及び試験



# 1 放射性物質調査結果について

本市では、平常時の状況を確認するため、平成 25 年度より丸山浄水場、鳴尾浄水場の浄水について、放射性セシウム（セシウム 134 及び 137）及び放射性ヨウ素（ヨウ素 131）の測定を共同検査体制により実施している。

令和 5 年度の放射性物質の調査結果を表 1 に示す。全ての地点で検出限界未満（不検出）であった。

表 1 放射性物質測定結果

単位：Bq/kg

採水地点	検査項目	放射性セシウム		放射性ヨウ素
	実施年月	Cs-134	Cs-137	I-131
丸山浄水場浄水	R5. 4	<0. 7 (不検出)	<0. 7 (不検出)	<0. 8 (不検出)
	R5. 7	<0. 7 (不検出)	<0. 7 (不検出)	<0. 6 (不検出)
	R5. 10	<0. 6 (不検出)	<0. 7 (不検出)	<0. 7 (不検出)
	R6. 1	<0. 6 (不検出)	<0. 6 (不検出)	<0. 8 (不検出)
鳴尾浄水場浄水	R5. 9	<0. 6 (不検出)	<0. 7 (不検出)	<0. 8 (不検出)
	R6. 3	<0. 5 (不検出)	<0. 6 (不検出)	<0. 8 (不検出)

表中の数値は検出限界値を示す。

放射性物質に関する管理目標値および基準値について

○水道水の管理目標値

- ・放射性セシウム（セシウム 134 及び 137 の合計） 10Bq/kg  
(平成 24 年 3 月 5 日付け健水発第 0305 号厚生労働省水道課長通知)

○緊急時防護措置における飲食物摂取制限に係る基準値

- ・飲料水中の放射性ヨウ素 300Bq/kg
- ・飲料水中の放射性セシウム 200Bq/kg  
(平成 25 年 9 月 5 日改正原子力災害対策指針)

## 2 夏期消毒副生成物調査について

河川や貯水池などの表流水にはフミン質と呼ばれる自然界由来の有機物が含まれている。トリハロメタン等の消毒副生成物の生成は、浄水過程において、フミン質と消毒用塩素の反応によって起こる。夏期の水温が高い時期にはさらに反応が促進されるため、消毒副生成物の濃度が上昇しやすくなる。

丸山浄水場は、丸山貯水池を水源としているため、夏期の浄水処理には消毒副生成物の生成量を把握する必要があり、7月から9月にかけて調査を行った。

### 1. 丸山浄水場の夏期トリハロメタン調査

丸山浄水場系の夏期トリハロメタン調査結果を表 2-1 及び 2-2 に示す。

西宮市上下水道局では、浄水場から送り出す浄水において、総トリハロメタンの管理基準値を水質基準値の 1/2 に設定している。管理基準値を超えると予測される場合、粉末活性炭を増量し低減化を図っている。

### 2. 調査結果

浄水場出口の中区配水池において、クロロホルムの最高値は9月12日の0.015mg/Lで、水質基準値の25%であった。また、総トリハロメタンの最高値は9月12日の0.026mg/Lで、水質基準値の26%であり、管理基準値（=水質基準値の1/2）を下回った。

給水管末の船坂において、クロロホルムの最高値は7月10日の0.019mg/Lで、水質基準値の32%であった。また、総トリハロメタンの最高値は7月10日の0.029mg/Lで、水質基準値の29%であり、管理基準値（=水質基準値の1/2）を下回った。

表2-1 夏期トリハロメタン調査結果

(丸山浄水場中区配水池)

採水年月日	採水時刻	気温	水温	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム	総トリハロメタン
基準値等(mg/L)				0.06	0.03	0.1	0.09	0.1
R5.7.10	10:05	29.4	24.3	0.014	0.008	0.002	<0.001	0.024
R5.8.14	12:45	29.4	28.9	0.012	0.009	0.004	<0.001	0.025
R5.9.12	9:40	27.3	26.1	0.015	0.009	0.002	<0.001	0.026

表2-2 夏期トリハロメタン調査結果

(丸山浄水場系船坂)

採水年月日	採水時刻	気温	水温	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム	総トリハロメタン
基準値等(mg/L)				0.06	0.03	0.1	0.09	0.1
R5.7.10	11:00	28.0	23.7	0.019	0.008	0.002	<0.001	0.029
R5.8.14	11:30	30.5	29.6	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025
R5.9.12	9:20	27.0	27.0	0.014	0.008	0.003	<0.001	0.025

水質基準では、クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4物質の各濃度の合計を総トリハロメタンの濃度としている。

### 3 クリプトスポリジウム等調査結果について

平成 8 年 6 月、我が国で初めての水道水中に起因するクリプトスポリジウム<sup>1)</sup>による感染症が埼玉県越生町で発生した。

水道水源がクリプトスポリジウム等で汚染されていた場合、通常の塩素消毒では不活化(感染力の喪失した状態)されず、水道水に起因する感染症発生の恐れがあるため、クリプトスポリジウム等を除去する浄水処理(凝集沈でん・急速ろ過<sup>2)</sup>、緩速ろ過、膜ろ過)又は紫外線照射による不活化を行う必要がある。

越生町におけるクリプトスポリジウム症の発生を契機として、厚生省(現厚生労働省)は「水道におけるクリプトスポリジウム暫定指針」(平成 8 年 10 月 4 日付衛水第 248 号厚生省水道環境部長通知)を定め、その後平成 10 年及び平成 13 年に指針を改正し、これに基づいて対策が行われてきたが、平成 19 年 4 月の改正とともに対象生物が「クリプトスポリジウム」から「クリプトスポリジウム及びジアルジア<sup>3)</sup>」に拡大された。さらに、新たに得られた知見を踏まえて令和元年 5 月に指針の一部が改正された。

本市では、この指針に基づき、浄水場での浄水濁度を 0.1 度以下に管理するとともに、凝集沈でん処理を行っていない鳴尾浄水場の浅井戸系処理施設について、紫外線照射設備を設け、平成 24 年度より運用している。また、水源のクリプトスポリジウム等汚染の把握及び浄水処理の確認のため、クリプトスポリジウム等の検査を共同検査体制により実施している。

令和 5 年度のクリプトスポリジウム等の検査結果を表 3 に示す。令和 5 年度は、原水及び浄水とも検出されなかった。

- 1) クリプトスポリジウム: 人の他に牛、豚、犬、猫などのほ乳動物の腸に寄生する、大きさは 4~6  $\mu\text{m}$  (1  $\mu\text{m}$  は 1mm の千分の 1) の原虫である。感染した人や動物の糞便とともにオーシスト(接合子囊)と呼ばれる形で体の外へ排出され、感染源となる。
- 2) 凝集沈でん・急速ろ過法: クリプトスポリジウムのオーシスト除去率は、99~99.7%とされている。
- 3) ジアルジア: 人やほ乳動物の腸に寄生する原虫で、大きさは長径 8~12  $\mu\text{m}$ 、短径 5~8  $\mu\text{m}$  程度である。感染した人や動物の糞便と一緒にシスト(囊子)と呼ばれる形で体の外へ排出され、感染源となる。



表3 クリプトスポリジウム等検査結果(令和5年度)

区分	採水地点	検査項目	R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3	m/n	
原水	丸山貯水池	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
		ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
	武庫川 浅井戸1号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
	武庫川 浅井戸2号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
	鳴尾 浅井戸1号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
鳴尾 浅井戸2号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4	
	ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4	
浄水	丸山浄水場 県三田受水点	クリプトスポリジウム								不検出					0/1	
		ジアルジア								不検出					0/1	
	丸山浄水場 低区配水池	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出				不検出		0/4
		ジアルジア		不検出			不検出			不検出				不検出		0/4
	丸山浄水場 中区配水池	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出				不検出		0/4
		ジアルジア		不検出			不検出			不検出				不検出		0/4
	東山台配水所 配水池	クリプトスポリジウム		不検出						不検出						0/2
		ジアルジア		不検出						不検出						0/2
	北山配水所 配水池	クリプトスポリジウム										不検出				0/1
		ジアルジア										不検出				0/1
	越水浄水場 配水池	クリプトスポリジウム			不検出											0/1
		ジアルジア			不検出											0/1
	鳴尾浄水場 第1配水池	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
	鳴尾浄水場 第2配水池	クリプトスポリジウム			不検出			不検出				不検出			不検出	0/4
		ジアルジア			不検出			不検出				不検出			不検出	0/4

m/n: 検出回数/試験回数

単位: 原水 個/10L

浄水 個/20L

## 4 ダイオキシン類調査結果について

水道水中のダイオキシン類は、水道水質基準において、必要な情報・知見を収集すべき「要検討項目」に位置づけられている。本市では鳴尾浄水場及び丸山浄水場の浄水について、ダイオキシン類の測定を外部委託により年1回実施している。

令和5年度のダイオキシン類の調査結果を表4に示す。全ての地点で、暫定目標値(1 pg-TEQ/L)を大きく下回っていた。

表4 ダイオキシン類調査結果 単位：pg-TEQ/L

採水地点	採水年月	※毒性等量(TEQ)
丸山浄水場浄水	R6.1	0.00070
鳴尾浄水場浄水 (浅井戸系ろ過水)	R6.2	0.0045
鳴尾浄水場浄水 (深井戸系ろ過水)	R6.1	0.015

※ダイオキシン類は異性体によって毒性が異なるため、最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算し、その合計値で表している。検出下限値以上の濃度を示す各化合物に関してはその濃度を用い、検出下限値未満の濃度を示す各化合物に関しては0としてTEQを算出した。毒性等価係数はWHO-TEF(WHO, 2005)を適用した。

## 5 給水栓水調査依頼(相談等)の対応及び水質検査

水道法第 18 条(検査の請求)に基づく水質検査及び水質に関する相談等の問合せに対応している。

浄水課水質試験チームが令和 5 年度に対応した調査依頼、相談等の件数は 106 件あり、そのうち 4 件で現地調査を実施した。

図 5-1 に示すとおり問合せ内容の内訳は、外観(色・濁り・異物)に関するものが 22 件で全体の約 2 割を占めており、臭気・味に関するものが 17 件、水質に関する不安、相談・問合わせが 67 件あった。

問合せのうち、外観に関するもの(22 件)について原因別で分類したものを図 5-2 に示す。12 件が宅内配管及び給水設備・器具類に関するものであり、約 5 割(全体の約 1 割)を占めていた。

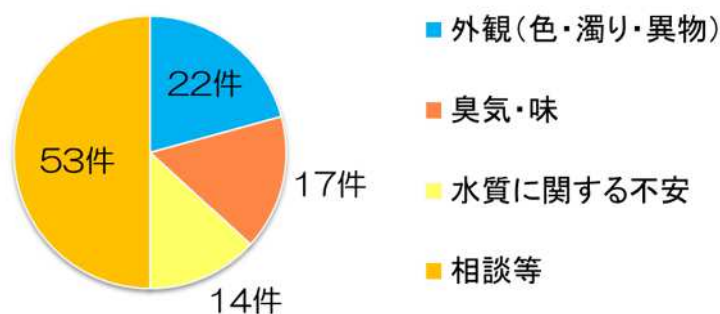


図5-1 問合せ内容内訳(全106件)

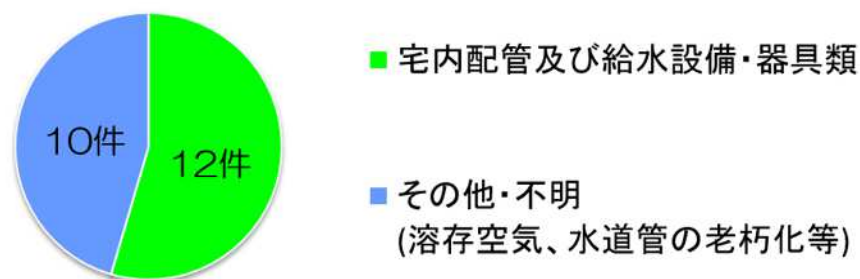


図5-2 外観の原因別分類(全22件)

## 6 漏水調査における水質試験

### 令和5年度調査まとめ

令和5年度は40件の水質試験を行った。  
その結果、8件(約2割)を漏水疑い(上水の可能性が高い)、15件(約4割)を湧水の可能性が高いと判定した。

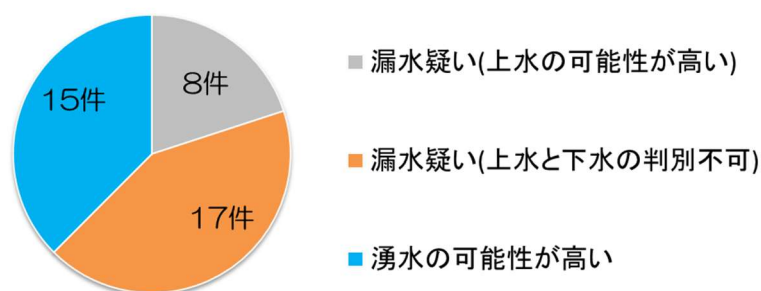


図6-1 水質試験による漏水の判別結果(40件)

## IV 水源調査



# 1 貯水池水質調査

丸山貯水池は昭和 52 年(1977 年)に完成し、丸山浄水場の水源として使用している。水源での汚染や水質悪化の状況等を調査するため、生物を含めた富栄養化項目等の水質試験を月 1 回実施している。調査地点は丸山貯水池の流入河川である船坂川、取水ゲート前付近の表層・中層・底層の 4 地点で、各調査地点について、令和 5 年度の月別検査結果と過去 5 年分の年度別平均値についてまとめた。

丸山貯水池 流入水(船坂川)

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	15.5	17.3	24.3	28.3	29.7	28.1
水	温	度	11.6	14.9	18.1	21.7	23.0	23.0
透	明	度						
溶	存	酸	11.1	9.8	9.6	8.8	9.1	9.2
p	H	値	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8
色		度	6	4	4	5	4	6
濁		度	1.0	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8
浮	遊	物	0.9	0.2	0.6	0.5	0.3	0.9
フ	ッ	素	0.98	0.97	0.99	1.09	1.03	1.16
ア	ン	モ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜	硝	酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝	酸	態	0.57	0.50	0.40	0.29	0.28	0.36
硝	酸	態	0.57	0.50	0.40	0.29	0.28	0.36
全		窒			0.50			0.46
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全		リ			0.02			0.01
過	マン	ガ	2.8	2.3	2.9	5.1	3.2	3.0
C	O	D	1.5	1.9	1.3	1.7	1.4	1.5
B	O	D	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
T	O	C	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0
E	2	6	0.142	0.142	0.159	0.143	0.127	0.159
ク	ロ	フ						
総		鉄	0.19	0.14	0.10	0.12	0.09	0.18
溶	存	鉄						
総	マ	ン	0.010	0.010	0.009	0.009	0.012	0.016
溶	存	マ						
電	気	伝	118	93	101	112	127	110
一	般	細	59	34	450	2,800	3,400	4,100
臭		気	藻	藻	藻	藻	藻	藻
臭	気	強						
藍	藻	類						
珪	藻	類						
緑	藻	類						
鞭	毛	藻						
総	生	物						
ジ	ェ	オ						
2-	メ	チ						
ア	ル	カ	27.5	26.5	32.5	36.0	37.5	40.0
大	腸	菌	68	7.8	540	330	49	350



10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
17.9	11.8	5.8	6.9	8.5	4.9	29.7	4.9	16.6	12
15.0	10.3	6.9	7.8	7.6	6.9	23.0	6.9	13.9	12
10.6	10.9	12.1	13.0	11.8	12.8	13.0	8.8	10.7	12
7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	12
2	4	2	2	4	5	6	2	4	12
0.3	0.6	0.2	0.2	1.6	2.2	2.2	0.2	0.8	12
0.3	0.2	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.2	0.6	12
1.05	1.01	0.95	0.95	0.92	0.87	1.16	0.87	1.00	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
0.28	0.38	0.49	0.48	0.49	0.66	0.66	0.28	0.43	12
0.28	0.38	0.49	0.48	0.49	0.66	0.66	0.28	0.43	12
		0.56			0.77	0.77	0.46	0.57	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
		<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
2.0	2.5	1.7	2.2	3.4	3.4	5.1	1.7	2.9	12
0.8	0.8	0.7	0.8	1.8	1.3	1.9	0.7	1.3	12
0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	0.1	12
0.6	0.7	0.7	0.6	1.5	1.2	1.5	0.6	0.9	12
0.094	0.121	0.082	0.075	0.141	0.199	0.199	0.075	0.132	12
0.07	0.14	0.05	0.04	0.12	0.17	0.19	0.04	0.12	12
0.008	0.011	0.008	0.006	0.010	0.019	0.019	0.006	0.011	12
123	114	120	125	134	89	134	89	114	12
1,100	350	200	150	7,100	140	7,100	34	1,700	12
藻	藻	藻	藻	藻	青草			藻	12
40.0	37.0	36.5	36.0	34.0	25.0	40.0	25.0	34.0	12
49	33	17	7.8	23	49	540	7.8	127	12

## 丸山貯水池 表層

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	15.2	16.9	25.3	27.2	31.2	28.0
水	温	度	14.8	19.9	23.4	27.6	28.4	27.5
透	明	度	2.8	1.0	1.8	1.3	2.0	2.0
溶	存	酸	11.0	9.9	9.0	8.7	8.2	8.3
p	H	値	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7
色		度	6	10	8	8	8	7
濁		度	1.6	3.3	1.7	3.9	3.0	2.9
浮	遊	物質 ( S S )	1.4	2.8	1.2	3.7	2.7	2.4
フ	ッ	素	0.71	0.62	0.59	0.68	0.68	0.68
ア	ン	モ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ニ	ア	態						
窒	素							
亜	硝	酸	0.005	0.005	<0.004	0.013	<0.004	<0.004
態	窒	素						
硝	酸	態	0.26	0.27	0.10	0.04	0.03	0.14
態	窒	素						
硝	酸	態	0.26	0.28	0.10	0.06	0.03	0.14
窒	素							
全	窒	素			0.37			0.39
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
イ	オ	ン						
全	リ	ン			0.03			0.04
過	マン	ガン	5.5	8.2	8.7	9.1	7.5	7.9
酸	カリ	ウム						
消	費	量						
C	O	D	3.2	4.4	3.8	5.2	3.6	3.8
B	O	D	0.7	1.1	0.9	1.8	1.0	1.1
T	O	C	2.0	2.6	2.4	2.5	2.2	2.4
E	2	6	0.229	0.373	0.370	0.267	0.247	0.275
ク	ロ	フ	3.0	8.5	2.6	16.1	6.4	9.7
イ	ル	a						
総		鉄	0.16	0.24	0.17	0.08	0.05	0.07
溶	存	鉄	0.11	0.15	0.11	0.02	0.01	0.02
総	マ	ン	0.052	0.052	0.016	0.11	0.12	0.072
ガ	ン							
溶	存	マ	0.027	0.028	0.003	0.004	0.007	0.006
電	気	伝	111	83	85	91	94	86
導	率	$\mu$ S/cm						
一	般	細	12	120	110	1,300	190	410
菌		個/mL						
臭		気	藻	藻	藻	藻	藻	藻
臭	気	強	20	50	30	70	30	150
藍	藻	類	0	0	0	0	0	0
珪	藻	類	10	0	10	520	10	340
緑	藻	類	10	40	50	60	30	1,130
鞭	毛	藻	120	1,040	140	670	290	430
総	生	物	140	1,080	200	1,370	360	1,870
数		n/mL						
ジ	ェ	オ						
ス	ミ	ン						
2-	メ	チ						
ル	イ	ソ						
ボ	ル	ネ						
オ	ール							
ア	ル	カ	34.0	25.0	27.0	29.5	33.0	31.5
リ	度							
大	腸	菌	不検出	4.5	不検出	不検出	不検出	6.8
MPN/100mL								

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
16.7	10.0	5.8	6.4	8.6	5.1	31.2	5.1	16.4	12
19.7	16.3	10.2	7.9	6.5	7.5	28.4	6.5	17.5	12
2.1	1.5	2.7	3.6	3.6	1.5	3.6	1.0	2.6	12
8.0	8.6	10.2	12.1	11.8	12.0	12.1	8.0	9.8	12
7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6	7.9	7.6	7.8	12
6	7	4	4	3	6	10	3	6	12
3.1	5.3	2.1	1.3	1.1	2.4	5.3	1.1	2.6	12
2.4	4.2	1.3	1.2	0.9	1.1	4.2	0.9	2.1	12
0.72	0.73	0.72	0.70	0.70	0.72	0.73	0.59	0.69	12
0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
0.013	0.020	0.029	0.020	0.015	0.008	0.029	<0.004	0.011	12
0.15	0.15	0.18	0.18	0.19	0.28	0.28	<0.04	0.16	12
0.17	0.17	0.21	0.20	0.20	0.29	0.29	<0.04	0.18	12
		0.35			0.49	0.49	0.35	0.40	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
		0.02			0.01	0.04	0.01	0.02	4
6.4	6.0	5.1	5.3	5.4	5.5	9.1	5.1	6.7	12
3.2	2.6	2.5	2.4	2.6	2.4	5.2	2.4	3.3	12
0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	1.8	0.3	0.8	12
2.0	1.9	1.8	1.6	1.9	1.7	2.6	1.6	2.1	12
0.251	0.228	0.223	0.227	0.209	0.244	0.373	0.209	0.262	12
2.7	3.7	1.7	1.5	1.8	2.1	16.1	1.5	5.0	12
0.14	0.17	0.11	0.11	0.08	0.18	0.24	0.05	0.13	12
0.05	0.03	0.06	0.07	0.05	0.10	0.15	0.01	0.06	12
0.098	0.098	0.045	0.060	0.070	0.065	0.12	0.016	0.072	12
0.061	0.006	0.034	0.056	0.066	0.045	0.066	0.003	0.028	12
97	97	101	102	104	103	111	83	96	12
1,200	240	2,100	40	24	72	2,100	12	490	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
30	15	20	20	20	20	150	15	40	12
10	0	0	0	0	0	10	0	1	12
20	40	40	40	20	20	520	0	89	12
50	20	20	20	0	0	1,130	0	120	12
150	90	90	90	270	160	1,040	90	300	12
250	170	170	170	290	180	1,870	140	520	12
32.5	32.5	33.0	33.0	34.5	34.5	34.5	25.0	31.7	12
不検出	31	79	2.0	不検出	2.0	79	不検出	10	12

丸山貯水池 中層

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	15.2	16.9	25.3	27.2	31.2	28.0
水	温	度	11.1	15.9	18.6	24.2	25.6	26.5
透	明	度						
溶	存	酸	11.0	7.6	5.6	4.3	1.8	4.5
p	H	値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5
色		度	7	13	9	9	7	7
濁		度	2.4	4.6	0.9	2.6	1.4	2.0
浮	遊	物	1.6	2.5	0.6	1.2	1.1	2.1
フ	ッ	素	0.73	0.56	0.59	0.70	0.68	0.68
ア	ン	モ	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
亜	硝	酸	0.004	0.008	<0.004	0.023	<0.004	<0.004
硝	酸	態	0.29	0.33	0.26	0.15	0.12	0.19
硝	酸	態	0.29	0.34	0.26	0.17	0.12	0.19
全		窒			0.48			0.40
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全		リ			0.02			0.04
過	マン	ガ	4.9	8.9	9.8	7.9	6.5	7.7
C	O	D	2.5	4.0	3.8	3.2	2.7	3.1
B	O	D	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3
T	O	C	1.7	2.7	2.3	2.0	1.9	2.2
E	2	6	0.208	0.473	0.388	0.255	0.239	0.270
ク	ロ	フ	2.4	1.7	1.2	2.4	1.9	3.2
総		鉄	0.18	0.26	0.11	0.12	0.05	0.11
溶	存	鉄	0.09	0.14	0.10	0.04	0.00	0.02
総	マ	ン	0.051	0.031	0.010	0.098	0.099	0.063
溶	存	マ	0.008	0.006	0.007	0.011	0.007	0.004
電	気	伝	110	75	77	93	94	90
一	般	細	22	84	140	250	200	130
臭		気	藻	藻	藻	藻	藻	藻
臭	気	強	15	20	10	30	40	100
藍	藻	類	0	0	0	0	0	10
珪	藻	類	50	0	90	20	10	50
緑	藻	類	10	20	20	0	10	300
鞭	毛	藻	60	100	0	100	30	90
総	生	物	120	130	110	120	50	450
ジ	ェ	オ						
2-	メ	チ						
ア	ル	カ	35.0	21.0	23.0	31.0	32.0	31.5
大	腸	菌	不検出	4.5	不検出	不検出	4.0	不検出

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
16.7	10.0	5.8	6.4	8.6	5.1	31.2	5.1	16.4	12
19.5	16.2	10.2	7.9	5.8	7.4	26.5	5.8	15.7	12
7.2	8.0	10.0	11.6	11.6	12.1	12.1	1.8	7.9	12
7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.5	7.7	12
7	7	4	4	4	7	13	4	7	12
5.3	5.2	2.1	1.3	1.2	2.4	5.3	0.9	2.6	12
4.7	4.3	2.2	1.2	0.6	0.9	4.7	0.6	1.9	12
0.72	0.74	0.74	0.71	0.70	0.72	0.74	0.56	0.69	12
0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
0.013	0.020	0.029	0.020	0.015	0.008	0.029	<0.004	0.012	12
0.15	0.15	0.18	0.18	0.19	0.28	0.33	0.12	0.20	12
0.16	0.17	0.21	0.20	0.20	0.29	0.34	0.12	0.22	12
		0.38			0.48	0.48	0.38	0.44	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
		0.04			<0.01	0.04	<0.01	0.02	4
6.5	6.1	5.3	6.0	5.3	5.5	9.8	4.9	6.7	12
3.4	2.5	2.6	2.5	2.3	2.2	4.0	2.2	2.9	12
0.5	0.7	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	0.2	0.4	12
2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	2.7	1.6	2.0	12
0.261	0.227	0.228	0.226	0.209	0.241	0.473	0.208	0.269	12
2.2	3.6	1.9	1.5	1.4	2.2	3.6	1.2	2.1	12
0.20	0.18	0.12	0.10	0.10	0.18	0.26	0.05	0.14	12
0.06	0.03	0.06	0.08	0.05	0.09	0.14	<0.01	0.06	12
0.16	0.10	0.047	0.058	0.077	0.066	0.16	0.010	0.072	12
0.11	0.012	0.034	0.054	0.072	0.044	0.11	0.004	0.031	12
97	97	101	104	104	103	110	75	95	12
240	220	690	40	72	65	690	22	180	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
40	40	20	20	15	25	100	10	31	12
0	0	0	0	0	0	10	0	1	12
0	0	0	0	10	370	370	0	50	12
10	10	10	10	0	80	300	0	40	12
10	20	20	20	120	120	120	0	58	12
20	30	30	30	130	570	570	20	150	12
32.5	32.5	32.0	34.0	35.0	35.0	35.0	21.0	31.2	12
6.8	79	33	不検出	不検出	2.0	79	不検出	4.2	12

丸山貯水池 底層

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	15.2	16.9	25.3	27.2	31.2	28.0
水	温	度	8.2	15.0	17.5	20.3	22.3	25.7
透	明	度						
溶	存	酸	10.5	5.4	2.5	0.8	0.2	0.9
p	H	値	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3
色		度	5	15	12	12	9	14
濁		度	1.7	12	3.0	5.3	3.4	5.6
浮	遊	物	0.7	6.5	1.6	3.0	1.8	4.0
フ	ッ	素	0.74	0.59	0.61	0.69	0.67	0.72
ア	ン	モ	<0.02	0.07	0.04	<0.02	0.02	0.09
亜	硝	酸	0.005	0.011	0.011	0.005	0.008	0.005
硝	酸	態	0.28	0.30	0.26	0.32	0.21	0.18
硝	酸	態	0.28	0.31	0.27	0.33	0.22	0.18
全		窒			0.49			0.67
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全		リ			0.04			0.05
過	マン	ガ	4.5	8.7	9.2	8.3	7.3	7.0
C	O	D	2.1	4.1	3.8	3.2	3.3	3.0
B	O	D	0.2	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
T	O	C	1.7	2.7	2.3	2.0	1.9	2.1
E	2	6	0.168	0.495	0.384	0.328	0.259	0.290
ク	ロ	フ	1.8	<1.0	<1.0	1.6	1.4	1.8
総		鉄	0.11	0.40	0.17	0.30	0.18	0.24
溶	存	鉄	0.02	0.16	0.11	0.11	0.01	0.03
総	マ	ン	0.085	0.30	0.13	0.67	0.82	0.55
溶	存	マ	0.039	0.26	0.085	0.54	0.72	0.31
電	気	伝	112	79	78	88	96	94
一	般	細	12	180	100	340	320	350
臭		気	藻	藻	藻	藻	藻	藻
臭	気	強	9	40	10	25	15	40
藍	藻	類	0	0	0	0	0	0
珪	藻	類	0	0	10	0	0	30
緑	藻	類	0	0	0	0	0	30
鞭	毛	藻	40	10	30	30	10	0
総	生	物	40	10	40	30	10	70
ジ	ェ	オ						
2-	メ	チ						
ア	ル	カ	37.5	22.5	24.0	29.5	34.5	33.5
大	腸	菌	不検出	17	2.0	20	不検出	6.8

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
16.7	10.0	5.8	6.4	8.6	5.1	31.2	5.1	16.4	12
19.4	16.0	10.2	7.9	5.8	7.4	25.7	5.8	14.6	12
7.2	7.9	9.9	11.6	11.6	12.1	12.1	0.2	6.7	12
7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.3	7.6	12
6	8	4	4	4	7	15	4	8	12
5.4	8.1	2.0	1.3	1.3	2.5	12	1.3	4.3	12
5.5	9.2	2.0	1.0	1.0	1.1	9.2	0.7	3.1	12
0.73	0.74	0.75	0.71	0.71	0.72	0.75	0.59	0.70	12
0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	0.02	12
0.012	0.020	0.029	0.020	0.015	0.008	0.029	0.005	0.012	12
0.15	0.15	0.18	0.18	0.19	0.28	0.32	0.15	0.22	12
0.16	0.17	0.21	0.20	0.20	0.28	0.33	0.16	0.23	12
		0.35			0.49	0.67	0.35	0.50	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
		0.02			0.03	0.05	0.02	0.04	4
6.5	6.3	5.7	5.4	5.1	5.8	9.2	4.5	6.6	12
3.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.4	4.1	2.1	3.0	12
0.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4	12
1.9	1.9	1.8	1.6	1.9	1.6	2.7	1.6	2.0	12
0.254	0.233	0.221	0.229	0.205	0.235	0.495	0.168	0.275	12
2.4	3.8	1.8	1.6	1.2	2.2	3.8	<1.0	1.6	12
0.22	0.30	0.11	0.10	0.11	0.19	0.40	0.10	0.20	12
0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.09	0.16	0.01	0.07	12
0.14	0.14	0.045	0.059	0.082	0.066	0.82	0.045	0.26	12
0.10	0.052	0.034	0.058	0.077	0.045	0.72	0.034	0.19	12
97	97	101	102	104	103	112	78	96	12
450	230	330	40	110	320	450	12	230	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
50	40	40	15	10	25	50	9	26	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	40	40	40	80	40	80	0	23	12
10	20	20	20	0	10	30	0	9	12
30	100	100	100	50	50	100	0	46	12
40	180	180	180	140	100	180	10	85	12
32.5	33.5	33.5	33.5	34.5	35.5	37.5	22.5	32.0	12
4.0	33	33	6.8	不検出	4.5	33	不検出	11	12

## 丸山貯水池 流入水（船坂川） 年度別平均値

項目名	年度	単位	R1		R2		R3		R4		R5	
			回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数		
気	温	度	18.8	12	17.4	12	16.8	12	16.3	12	16.6	12
水	温	度	14.9	12	14.3	12	13.5	12	13.9	12	13.9	12
透	明	度										
溶	存	酸	10.6	12	11.0	12	10.7	12	10.6	12	10.7	12
p	H	値	7.6	12	7.7	12	7.7	12	7.7	12	7.8	12
色	度	度	8	12	6	12	5	12	7	12	4	12
濁	度	度	2.7	12	2.0	12	0.8	12	5.2	12	0.8	12
浮	遊	物	1.7	12	1.3	12	0.6	12	2.2	12	0.6	12
フ	ッ	素	1.01	12	0.95	12	0.94	12	1.00	12	1.00	12
ア	ン	モ	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12
ニ	ア	態	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12
亜	硝	酸	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12
態	窒	素	0.41	12	0.49	12	0.43	12	0.49	12	0.43	12
硝	酸	態	0.41	12	0.49	12	0.43	12	0.49	12	0.43	12
酸	態	窒	0.41	12	0.49	12	0.43	12	0.49	12	0.43	12
窒	素	及	0.41	12	0.49	12	0.43	12	0.49	12	0.43	12
全	窒	素	0.61	4	0.70	4	0.57	4	0.75	4	0.57	4
リ	ン	酸	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
イ	オ	ン	<0.01	4	0.01	4	<0.01	4	0.02	4	<0.01	4
全	リ	ン	<0.01	4	0.01	4	<0.01	4	0.02	4	<0.01	4
過	マン	ガ	4.2	12	3.8	12	3.1	12	4.1	12	2.9	12
ン	酸	カ	1.9	12	1.8	12	1.6	12	1.8	12	1.3	12
リ	ウ	ム	0.3	12	0.2	12	0.2	12	<0.1	12	0.1	12
消	費	量	1.1	12	1.0	12	0.9	12	0.9	12	0.9	12
C	O	D	0.208	12	0.182	12	0.148	12	0.181	12	0.132	12
B	O	D										
T	O	C										
E	2	6										
0												
ク	ロ	フ										
イ	ル	a										
μ	g	/L										
総	鉄	mg/L	0.28	12	0.19	12	0.15	12	0.25	12	0.12	12
溶	存	鉄										
総	マ	ン	0.022	12	0.020	12	0.015	12	0.019	12	0.011	12
ガ	ン	mg/L										
溶	存	マ										
ン	ガ	ン										
電	気	伝	120	12	115	12	108	12	110	12	114	12
導	率	μS/cm										
一	般	細	1,500	12	2,100	12	2,700	12	810	12	1,700	12
菌	個	/mL										
臭	気	藻										
臭	気	強										
度												
藍	藻	類										
n	/mL											
珪	藻	類										
n	/mL											
緑	藻	類										
n	/mL											
鞭	毛	藻										
類												
n	/mL											
総	生	物										
数												
n	/mL											
ジ	ェ	オ	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	1		
ス	ミ	ン	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	1		
注	1											
2	-	メ	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	1		
チ	ル	イ	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	1		
ソ	ル	ネ										
オ	ール	注										
注	1											
ア	ル	カ	37.0	12	31.9	12	30.9	12	34.3	12	34.0	12
リ	度	mg/L										
大	腸	菌	90	12	60	12	270	12	76	12	127	12
MPN	/100mL											

注1:かび臭物質については、分析用ヘリウムガスが国内で供給不足のため、令和4年度途中から調査を中止した。



丸山貯水池 表層 年度別平均値

項目名	年度	単位	R1		R2		R3		R4		R5	
				回数		回数		回数		回数		回数
気	温	度	18.3	12	16.4	12	16.4	12	16.1	12	16.4	12
水	温	度	17.6	12	17.3	12	16.7	12	17.5	12	17.5	12
透	明	度	2.3	12	2.2	12	2.3	12	2.7	12	2.6	12
溶	存	酸	9.4	12	10.2	12	9.8	12	9.3	12	9.8	12
p	H	値	7.6	12	7.7	12	7.6	12	7.6	12	7.8	12
色	度	度	5	12	7	12	7	12	5	12	6	12
濁	度	度	2.6	12	3.7	12	3.0	12	2.0	12	2.6	12
浮	遊	物	2.1	12	2.1	12	2.1	12	1.5	12	2.1	12
フ	ッ	素	0.73	12	0.69	12	0.67	12	0.73	12	0.69	12
ア	ン	モ	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12
ニ	ア	態	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	0.011	12
亜	硝	酸	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	0.011	12
硝	酸	態	0.22	12	0.20	12	0.21	12	0.20	12	0.16	12
硝	酸	態	0.22	12	0.20	12	0.21	12	0.20	12	0.18	12
全	窒	素	0.38	4	0.45	4	0.51	4	0.49	4	0.40	4
リ	ン	酸	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
全	リ	ン	<0.01	4	0.02	4	0.01	4	0.03	4	0.02	4
過	マン	ガ	6.0	12	6.7	12	6.9	12	5.7	12	6.7	12
C	O	D	2.9	12	3.2	12	3.0	12	2.9	12	3.3	12
B	O	D	0.7	12	0.6	12	0.7	12	0.4	12	0.8	12
T	O	C	1.8	12	2.0	12	2.0	12	1.7	12	2.1	12
E	2	6	0.219	12	0.273	12	0.282	12	0.219	12	0.262	12
ク	ロ	フ	3.4	12	4.0	12	3.7	12	2.6	12	5.0	12
総	鉄	mg/L	0.12	12	0.16	12	0.18	12	0.11	12	0.13	12
溶	存	鉄	0.06	12	0.08	12	0.10	12	0.06	12	0.06	12
総	マ	ン	0.058	12	0.065	12	0.067	12	0.066	12	0.072	12
溶	存	マ	0.024	12	0.030	12	0.036	12	0.038	12	0.028	12
電	気	伝	117	12	103	12	94	12	106	12	96	12
一	般	細	460	12	290	12	270	12	320	12	490	12
臭	気	藻	33	12	73	12	38	12	49	12	40	12
臭	気	強	33	12	73	12	38	12	49	12	40	12
藍	藻	類	4	12	0	12	1	12	2	12	1	12
珪	藻	類	97	12	44	12	320	12	58	12	89	12
緑	藻	類	120	12	37	12	61	12	140	12	120	12
鞭	毛	藻	240	12	71	12	200	12	180	12	300	12
総	生	物	470	12	160	12	590	12	390	12	520	12
ジ	ェ	オ	0.000004	12	0.000005	12	0.000004	12	0.000003	1		
2-	メ	チ	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	1		
ア	ル	カ	38.0	12	33.0	12	30.2	12	37.1	12	31.7	12
大	腸	菌	不	12	10	12	不	12	1.7	12	10	12

注1:かび臭物質については、分析用ヘリウムガスが国内で供給不足のため、令和4年度途中から調査を中止した。

丸山貯水池 中層 年度別平均値

項目名	年度	単位	R1		R2		R3		R4		R5											
				回数		回数		回数		回数		回数										
気	温	度	18.3	12	16.4	12	16.4	12	16.1	12	16.4	12										
水	温	度	16.4	12	16.0	12	16.1	12	16.0	12	15.7	12										
透	明	度																				
溶	存	酸	素	mg/L	8.2	12	9.3	12	8.9	12	8.7	12	7.9	12								
p	H	値			7.6	12	7.6	12	7.6	12	7.6	12	7.7	12								
色	度	度			5	12	7	12	8	12	5	12	7	12								
濁	度	度			2.4	12	8.9	12	4.4	12	2.2	12	2.6	12								
浮	遊	物	質 ( S S )	mg/L	2.0	12	4.4	12	2.2	12	1.7	12	1.9	12								
フ	ッ	素		mg/L	0.74	12	0.68	12	0.67	12	0.73	12	0.69	12								
ア	ン	モ	ニア	態	窒	素	mg/L	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12							
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	0.012	12								
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.24	12	0.21	12	0.22	12	0.22	12	0.20	12							
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.24	12	0.21	12	0.22	12	0.22	12	0.22	12							
全	窒	素		mg/L	0.38	4	0.52	4	0.51	4	0.48	4	0.44	4								
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12								
全	リ	ン		mg/L	<0.01	4	0.02	4	0.01	4	0.01	4	0.02	4								
過	マン	ガ	ン	酸	カ	リ	ウ	ム	消	費	量	mg/L	5.7	12	6.6	12	6.7	12	5.6	12	6.7	12
C	O	D		mg/L	2.7	12	3.2	12	2.8	12	2.7	12	2.9	12								
B	O	D		mg/L	0.6	12	0.5	12	0.4	12	0.3	12	0.4	12								
T	O	C		mg/L	1.7	12	1.9	12	2.0	12	1.5	12	2.0	12								
E	2	6	0		0.214	12	0.284	12	0.289	12	0.219	12	0.269	12								
ク	ロ	ロ	フ	イ	ル	a	μg/L	2.4	12	2.9	12	2.3	12	2.2	12	2.1	12					
総	鉄			mg/L	0.13	12	0.28	12	0.21	12	0.12	12	0.14	12								
溶	存	鉄		mg/L	0.05	12	0.08	12	0.10	12	0.05	12	0.06	12								
総	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.050	12	0.069	12	0.074	12	0.069	12	0.072	12							
溶	存	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.022	12	0.030	12	0.036	12	0.038	12	0.031	12						
電	気	伝	導	率	μS/cm	117	12	101	12	94	12	105	12	95	12							
一	般	細	菌	個/mL	220	12	400	12	290	12	210	12	180	12								
臭	気				藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12								
臭	気	強	度		32	12	24	12	37	12	30	12	31	12								
藍	藻	類	n/mL		12	12	0	12	0	12	1	12	1	12								
珪	藻	類	n/mL		90	12	35	12	130	12	43	12	50	12								
緑	藻	類	n/mL		34	12	38	12	120	12	110	12	40	12								
鞭	毛	藻	類	n/mL	68	12	55	12	120	12	78	12	58	12								
総	生	物	数	n/mL	210	12	140	12	380	12	240	12	150	12								
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン	注1	mg/L	0.000003	12	0.000005	12	0.000003	12	0.000004	1							
2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール	注1	mg/L	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	1		
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	37.7	12	32.4	12	30.2	12	37.1	12	31.2	12							
大	腸	菌	MPN/100mL		不	検	出	12	20	12	20	12	4.3	12	4.2	12						

注1:かび臭物質については、分析用ヘリウムガスが国内で供給不足のため、令和4年度途中から調査を中止した。

## 丸山貯水池 底層 年度別平均値

項目名	年度		R1		R2		R3		R4		R5											
	単位			回数		回数		回数		回数		回数										
気	温	度	18.3	12	16.4	12	16.4	12	16.1	12	16.4	12										
水	温	度	15.5	12	14.6	12	14.7	12	15.0	12	14.6	12										
透	明	度																				
溶	存	酸	素	mg/L	6.0	12	7.8	12	7.6	12	7.1	12	6.7	12								
p	H	値			7.5	12	7.5	12	7.5	12	7.5	12	7.6	12								
色	度	度			6	12	7	12	8	12	10	12	8	12								
濁	度	度			3.6	12	7.2	12	5.0	12	7.4	12	4.3	12								
浮	遊	物	質	( S S )	mg/L	3.1	12	2.7	12	3.2	12	15	12	3.1	12							
フ	ッ	素		mg/L	0.75	12	0.68	12	0.67	12	0.75	12	0.70	12								
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素	mg/L	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	0.03	12	0.02	12				
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.005	12	<0.004	12	<0.004	12	0.004	12	0.012	12						
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.26	12	0.23	12	0.26	12	0.23	12	0.22	12							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				mg/L	0.27	12	0.24	12	0.26	12	0.23	12	0.23	12								
全	窒	素		mg/L	0.47	4	0.49	4	0.54	4	0.56	4	0.50	4								
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12						
全	リ	ン		mg/L	0.03	4	0.02	4	0.01	4	0.02	4	0.04	4								
過	マン	ガ	ン	酸	カ	リ	ウ	ム	消	費	量	mg/L	5.3	12	6.4	12	6.4	12	6.1	12	6.6	12
C	O	D		mg/L	2.6	12	3.1	12	2.6	12	3.1	12	3.0	12								
B	O	D		mg/L	0.5	12	0.4	12	0.3	12	0.4	12	0.4	12								
T	O	C		mg/L	1.7	12	1.9	12	1.9	12	1.5	12	2.0	12								
E	2	6	0		0.215	12	0.286	12	0.291	12	0.227	12	0.275	12								
ク	ロ	ロ	フ	イ	ル	a	μg/L	1.8	12	2.1	12	1.5	12	2.9	12	1.6	12					
総	鉄			mg/L	0.17	12	0.26	12	0.24	12	0.38	12	0.20	12								
溶	存	鉄		mg/L	0.06	12	0.08	12	0.10	12	0.06	12	0.07	12								
総	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.16	12	0.16	12	0.099	12	0.23	12	0.26	12							
溶	存	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.094	12	0.12	12	0.059	12	0.13	12	0.19	12						
電	気	伝	導	率	μS/cm	117	12	100	12	93	12	106	12	96	12							
一	般	細	菌	個/mL	200	12	430	12	270	12	310	12	230	12								
臭	気				藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12								
臭	気	強	度		29	12	29	12	35	12	27	12	26	12								
藍	藻	類		n/mL	8	12	0	12	1	12	2	12	0	12								
珪	藻	類		n/mL	53	12	33	12	62	12	52	12	23	12								
緑	藻	類		n/mL	16	12	10	12	48	12	31	12	9	12								
鞭	毛	藻	類		n/mL	56	12	18	12	68	12	46	12	46	12							
総	生	物	数		n/mL	130	12	67	12	180	12	140	12	85	12							
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン	注1	mg/L	0.000003	12	0.000004	12	0.000001	12	0.000004	1							
2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール	注1	mg/L	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	1		
ア	ル	カ	リ	度		mg/L	37.9	12	32.5	12	30.2	12	37.5	12	32.0	12						
大	腸	菌		MPN/100mL	不	検	出	12	20	12	不	検	出	12	3.3	12	11	12				

注1:かび臭物質については、分析用ヘリウムガスが国内で供給不足のため、令和4年度途中から調査を中止した。



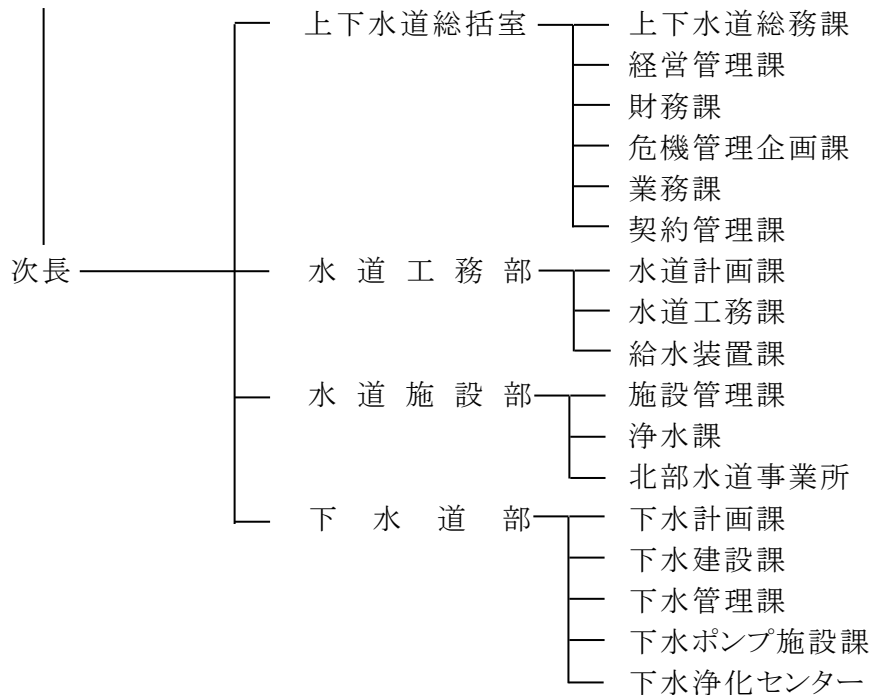
( 参 考 资 料 )



# 1 組織

令和6年3月31日現在の上下水道局の組織は下図のとおりで、浄水課は水道施設部に属している。

上下水道事業管理者



## 2 浄水課(水質試験チーム)の体制

水質試験チームの人員構成 (8名)

浄水課長	(技術)	1名
係長	(技術)	2名
主査	(技術)	5名

水質試験室の概要

所在地	兵庫県西宮市奥畑6番35号 (越水浄水場)
管理本館	鉄筋コンクリート造 地上2階 (平成25年3月竣工)
試験室	管理本館1階 (書庫等を含め約402 m <sup>2</sup> )

### 3 試験方法及び数値の表示方法

試験方法は、水道法の水質基準に関する省令に定める方法及び日本水道協会「上水試験方法(2020年版)」等による。下表報告下限値未満の試験結果については不等号を用い、「<#.##」と表示した。

#### 1. 水質基準項目(51項目)

令和5年度

No	試験項目	基準値	試験方法	報告下限値
1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法	0
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP/MS法	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化原子吸光光度法	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.001
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	0.02
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.08
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	誘導体化—高速液体クロマトグラフ法	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ICP/MS法	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ICP/MS法	0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	2.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.6
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(Ca,Mg測定後計算)	7.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出HPLC法	0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	ページ・トラップ GC/MS法	0.000001
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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-LC/MS/MS法	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	酸性パッキ、燃焼酸化法	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	0.1
48	味	異常でないこと	官能法	-
49	臭気	異常でないこと	官能法	-
50	色度	5度以下	透過光測定法	0.5
51	濁度	2度以下	散乱光測定法	0.1



## 2. 水質管理目標設定項目

No	試 験 項 目	目 標 値	試 験 方 法	報告下限値
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	ICP/MS法	0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.0004
8	トルエン	0.4mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	溶媒抽出GC/MS法	0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.06
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	二酸化塩素を使用していないので測定していない。	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出GC/MS法	0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出GC/MS法	0.002
15	農薬類	総農薬方式 注1 検出指標値が1以下	農薬ごとに定められた方法による	1
16	残留塩素	1mg/L以下	DPD法	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	イオンクロマトグラフ法(Ca,Mg測定後計算)	7.0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法(総酸度×0.88)	0.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.03
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	硫酸酸性法(沸騰5分)	0.3
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法	1
24	蒸発残留物	30～200mg/L	重量法	1
25	濁度	1度以下	散乱光測定法	0.1
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	計算法	±0.1
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2000以下(暫定)	R2A寒天培地法	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	ICP/MS法	0.01
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)	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)の量の和と して0.00005 mg/L以 下(暫定)	LC/MS/MS法	0.000005

注1:測定した個々の農薬の検出値と目標値との比の総和が1を超えないこととされている。

## 3. 独自で行う項目

No	試 験 項 目	単 位	試 験 方 法	報告下限値
1	アンモニア態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
2	BOD	mg/L	電極法	0.1
3	COD	mg/L	酸性法(水浴中30分)	0.1
4	紫外線吸光度(260nm)		吸光光度法(260nm)	0.001
5	浮遊物質(SS)	mg/L	ろ過法	0.1
6	侵食性遊離炭酸	mg/L	算出法	0.1
7	全窒素(T-N)	mg/L	紫外線吸光光度法	0.05
8	全リン(T-P)	mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.01
9	トリハロメタン生成能	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
10	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.0006
11	塩素要求量	mg/L	電量滴定法	0.1
12	電気伝導率	μ S/cm	電極法	1
13	アルカリ度	mg/L	滴定法-総アルカリ度(MR)	0.5
14	酸度	mg/L	滴定法-総酸度(フェノールフタレン)	0.5
15	カリウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	1.2
16	カルシウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	2.0
17	マグネシウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.5
18	リン酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.04
19	硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	2.0
20	硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
21	溶存酸素(DO)	mg/L	電極法	0.1
22	クロロフィルa	μ g/L	吸光光度法	1.0
23	生物数	個/mL	顕微鏡	1
24	臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
25	クリプトスポリジウム	個/10L(原水) 個/20L(浄水)	シヨ糖浮遊、免疫磁気ビーズ法	1
26	モリブデン及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.007
27	嫌気性芽胞菌	CFU/10mL	ハンドフォード改良寒天培地法	0
28	キシレン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.04
29	p-ジクロロベンゼン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.02
30	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.006

#### 4. 農薬

No	試験項目	目標値	試験方法	報告下限値
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L以下	ハージ・トラップ GC/MS法	0.0005
2	2,2-DPA (ダラポン)	0.08mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0008
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
4	EPN	0.004mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00004
5	MCPA	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
6	アシュラム	0.9mg/L以下	LC/MS/MS法	0.009
7	アセフェート	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00006
8	アトラジン	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
9	アニロホス	0.003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
10	アミトラズ	0.006mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00006
11	アラクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0003
12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
13	イソフェンホス	0.001mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00002
17	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0009
18	イミノクタジン	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
19	インダノファン	0.009mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00009
20	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0008
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
25	オリサストロビン	0.1mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.001
26	カズサホス	0.0006mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00002
27	カフェンストール	0.008mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00008
28	カルタップ	0.08mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0008
29	カルバリル (NAC)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
30	カルボフラン	0.0003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
31	キノクラミン (CAN)	0.005mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005
32	キャプタン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.003
33	クミルロン	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
34	グリホサート	2mg/L以下	LC/MS/MS法	0.02
35	グルホシネート	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.002
36	クロメプロップ	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
38	クロルピリホス	0.003mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00003
39	クロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0005
40	シアナジン	0.001mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00002
41	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00003
42	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
43	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0003
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00008
45	ジクワット	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00004
48	ジチオピル	0.009mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00009
49	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00006
50	シマジン (CAT)	0.003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
51	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
52	ジメトエート	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
53	シメトリン	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
54	ダイアジノン	0.003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
55	ダイムロン	0.8mg/L以下	LC/MS/MS法	0.008
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	ハージ・トラップ GC/MS法	0.0001
57	チアジニル	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
58	チウラム	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002

#### 4. 農薬(つづき)

No	試験項目	目標値	試験方法	報告下限値
59	チオジカルブ	0.08mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0008
60	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
61	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
62	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
64	トリクロピル	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00006
65	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
66	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
67	トリフルラリン	0.06mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0006
68	ナプロバミド	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
69	パラコート	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
70	ピペロホス	0.0009mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005
71	ピラクロニル	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005
75	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
76	ピロキロン	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
77	フィプロニル	0.0005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.000005
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
80	フェリムゾン	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
81	フェンチオン (MPP)	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00006
82	フェントエート (PAP)	0.007mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00007
83	フェントラザミド	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
84	フサライド	0.1mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.001
85	ブタクロール	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
86	ブタミホス	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
87	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0002
88	フルアジナム	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
89	プレチラクロール	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
90	プロシミドン	0.09mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0009
91	プロチオホス	0.007mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00007
92	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
93	プロピザミド	0.05mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0005
94	プロベナゾール	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
95	プロモブチド	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
96	ベノミル	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
97	ペンシクロン	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
98	ベンゾビスシクロン	0.09mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
100	ベンタゾン	0.2mg/L以下	LC/MS/MS法	0.002
101	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.003
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
104	ベンフレセート	0.07mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0007
105	ホスチアゼート	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
106	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L以下	LC/MS/MS法	0.007
107	メコプロップ (MCP)	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
108	メソミル	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
109	メタラキシル	0.2mg/L以下	LC/MS/MS法	0.002
110	メチダチオン (DMTP)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00004
111	メトミノストロビン	0.04mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0004
112	メトリブジン	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
113	メフェナセート	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
114	メプロニル	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
115	モリネート	0.005mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005

## 4 主要な機器等

(令和6年3月31日現在)

No	名 称	メーカー名	形 式
1	光 学 顕 微 鏡	オ リ ン パ ス	BHS-373
2	実 体 顕 微 鏡	オ リ ン パ ス	SZH-10
3	導 電 率 計	堀 場 製 作 所	DS-51
4	p H 計	堀 場 製 作 所	F-52
5	B O D 計	YSI ナノテック	YSI5000
6	薬 品 管 理 シ ス テ ム	東北緑化環境保全	IASO R5
7	ド ジ マ ッ ト プ ラ ス	M E T R O M	876/S-20(2台)
8	電 子 天 秤	ザルトリウス	MSU324S-100-DU
9	イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャー サイエンティフィック	Integrion RFIC
10	イオンクロマトグラフ (ポストカラム)	サーモフィッシャー サイエンティフィック	Integrion PCM-530
11	超 純 水 ・ 純 水 製 造 装 置	ミ リ ポ ア	IQ7005
12	塩 素 要 求 量 計	セントラル科学	CD-2000
13	超 純 水 ・ 純 水 製 造 装 置	ミ リ ポ ア	Direct-Q UV8 Remote
14	高周波誘導結合プラズマ質量分析装置	ア ジ レ ン ト	7800
15	分 光 光 度 計	日 本 分 光	V-730iRM
16	色 濁 計	日 本 電 色	WA6000
17	パージ&トラップ-ガスクロマトグラフ - 質 量 分 析 装 置	島 津 製 作 所 /ジューエルサイエンス	GCMS-QP2020NX(2台) /PT 7000(2台)
18	全 有 機 炭 素 計	島 津 製 作 所	TOC-L
19	D O 計	YSI ナノテック	ProSolo

## 5 各種水質協議会

### 1. 淀川水質汚濁防止連絡協議会

淀川流域の都市化の進展に伴い家庭排水や工場排水による淀川の水質汚濁が著しくなった昭和 33 年(1958 年)に、水質調査・水質汚濁機構の研究などを行うことにより、淀川の水質を保全する目的で関係 13 機関を構成メンバーとして発足した。昭和 39 年(1964 年)に淀川から工業用水の取水を始めた本市は、昭和 46 年(1971 年)に加盟した。

淀川の生物学的な水質調査、琵琶湖異臭調査、河川水質機構調査などの幅広い調査・研究を通して、淀川の水質管理・水質保全活動を行っている。

#### 【構成機関】 24 機関

近畿地方整備局、大阪府、京都府、滋賀県、兵庫県、三重県、奈良県、大阪市、吹田市、守口市、寝屋川市、高槻市、枚方市、京都市、神戸市、尼崎市、伊丹市、西宮市、奈良市、大津市、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団、独立行政法人水資源機構関西・吉野川支社、一般財団法人河川情報センター

### 2. 淀川水質協議会

昭和 40 年(1965 年)、淀川の水質に関する情報交換、調査研究、要望活動を通して淀川の水質改善を図っていくために、淀川を上水の水源としている水道事業体によって設立された。本市は平成 4 年(1992 年)4 月より工業用水の一部を上水へ転用したことに伴い加盟した。

水質保全活動として琵琶湖南湖調査をはじめ、淀川本川、流入する支川及び一部工場排水の水質調査を定期的に行うとともに、国及び淀川水系の関係機関への要望活動を行っている。また、水質保全のための啓発活動も行っている。

#### 【加盟事業体】 9 水道事業体

大阪広域水道企業団、大阪市、阪神水道企業団、守口市、枚方市、吹田市、尼崎市、西宮市、伊丹市

### 3. 武庫川水質連絡会議

昭和 48 年(1973 年)、水源、水質の監視、汚染源等の実態調査、情報の交換、検査技術の研究等を行い、水質の保全に努めるとともに浄水管理を容易にすることを目的に、武庫川を上水の水源としている水道事業体により結成された。年 4 回の武庫川合同水質調査を中心に活動を行っている。

**【加盟事業体】 7 水道事業体**

兵庫県企業庁、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、三田市、丹波篠山市

### 4. 猪名川水質協議会

昭和 46 年(1971 年)9 月に、上流部での宅地開発が盛んになった猪名川の水質保全を目的として、「猪名川水質監視連絡会議」が発足した。その後「猪名川水質協議会」へと改称され、加盟団体も増えた。

本市は兵庫県企業庁多田浄水場からの浄水受水を平成 6 年に始めており、情報交換の必要性から平成 10 年 4 月に加盟した。

協議会の活動として、猪名川水系と一庫ダムの水質調査を毎月実施し、水源監視を行うとともに関係機関への要望活動等を行っている。

**【加盟事業体】 10 水道事業体**

兵庫県企業庁、西宮市、豊中市、宝塚市、伊丹市、川西市、箕面市、池田市、猪名川町、大阪広域水道企業団豊能水道センター、近畿地方整備局猪名川河川事務所（オブザーバー）、独立行政法人水資源機構一庫ダム管理所（オブザーバー）

### 5. 兵庫県水道水質管理連絡協議会

平成 6 年(1994 年)11 月に、水道水質管理を円滑に実施し、より安全で良質の水道水を供給するため、兵庫県内の水道水質検査機関及び関係行政機関により設置された。

兵庫県水道水質管理計画の実施や、水道原水等の水質監視の実施及び評価を行うほか、精度管理委員会を設け、水質検査の外部精度管理なども実施している。

**【構成機関】 33 機関**

兵庫県健康福祉部健康局生活衛生課、ほか県内の検査機関

令和5年度版

# 水質試験年報

(第28集)

西宮市上下水道局  
水道施設部浄水課  
〒662-0022

兵庫県西宮市奥畑6番35号  
(越水浄水場内)

TEL 0798-74-6623

FAX 0798-72-9980

令和6年10月 発行