

# 水質試験年報

平成 27 年度

第 27 集

尼崎市水道局

## はじめに

本市水道は大正7年10月に兵庫県下では神戸市について誕生し、1日最大配水量3,750 m<sup>3</sup>、給水人口11,000人として給水を開始しました。その後、都市の発展に伴う人口や工場の増加に対処すべく、7期にわたる拡張事業を進めながら安定供給に務め、工業都市尼崎市としての市勢の発展に寄与してまいりました。

一方、昭和45年頃に琵琶湖で発生するプランクトンの出すかび臭が、本市水道水にまで影響を及ぼす状況となったため、昭和48年にわが国初のオゾンによるかび臭処理施設を建設し、いち早く市民の信頼回復に努めてまいりました。

しかし、なお市民皆さまの安全で良質な水への要求が強まる中で、神崎浄水場ではオゾン・活性炭による高度浄水処理施設を建設し、平成10年7月に通水を開始しました。さらに、平成12年7月には本市に用水供給を行う阪神水道企業団の全浄水場が、高度浄水処理の通水を開始したことにより、市内全域に高度浄水処理水を供給するに至りました。

また、市民の皆さまに安全で良質な水道水を安心してご使用いただくために、「水質検査計画」を年度ごとに作成し、この計画に基づいて、水源から各ご家庭に届くまでの各段階で水質検査を定期的の実施し、安全で高品質な水道水をお届けしていることを確認しています。

この水質試験年報は、水質検査計画に基づいて実施した検査結果及び各種調査ならびに工業用水試験成績など、平成27年度に神崎浄水場が実施した水質試験成績をとりまとめたものです。

## 目 次

水質試験及び調査結果の概要	1
水質試験及び調査結果一覧	9
＜第1部＞ 水道事業	
1 基準値等及び試験方法	13
2 定期水質試験	
(1) 着水水質経年変化	
1) 園田系着水	24
2) 柴島系着水	30
(2) 神崎浄水場内水質試験	
1) 園田系着水 (その1, 2, 3, 4)	38
2) 柴島系着水 (その1, 2, 3, 4)	46
3) 園田系沈殿水 (その1, 2)	54
4) 柴島系沈殿水 (その1, 2)	58
5) オゾン処理水 (その1, 2, 3)	62
6) 活性炭処理水 (その1, 2, 3)	66
7) ろ過水 (その1, 2, 3)	70
8) ポンプ井水 (その1, 2, 3, 4)	74
(3) 市内供給水水質検査	
1) 水質モニターによる供給水測定結果	84
2) 神崎浄水場系給水栓水 (その1, 2, 3, 4)	86
3) 阪神水道企業団	
尼崎浄水場系給水栓水 (その1, 2, 3, 4)	94
4) 阪神水道企業団	
猪名川浄水場系給水栓水 (その1, 2, 3, 4)	102
5) 野間ポンプ室系給水栓水	
阪神水道企業団猪名川浄水場系及び兵庫県	
企業庁猪名川広域水道事務所系混合給水栓水 (その1, 2, 3, 4)	110
(4) 生物試験	119

3	その他の検査・試験	
(1)	配水管通水検査	136
(2)	水質検査請求に伴う検査	140
(3)	漏水調査における水質試験	144
4	各種調査	
(1)	取水場と着水井における水質調査	150
(2)	取水（原水）生物試験	154
(3)	水源水質調査	158
＜第2部＞ 工業用水道事業		
1	試験方法及び成績表示	167
2	定期水質試験	
(1)	園田配水場	172
(2)	神崎浄水場（江口系）	176
＜第3部＞ 各種調査結果		
1	原水・浄水の放射能（放射性セシウム・放射性ヨウ素）測定結果	180
2	アルミボトル水の製造に係る水質試験成績	182
参考資料		
	平成 27 年度 水質検査計画	189
	配水系統図	210
	水質担当組織概要	212

# 水質試験及び調査結果の概要

## 水質試験及び調査結果の概要

### [水道事業]

市内への供給は、本市の浄水場である神崎浄水場と阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場から配水するとともに、兵庫県用水供給事業の多田浄水場からの上水と猪名川浄水場からの上水を野間ポンプ室で混合し市内へ配水しています。平均して自己水 12.0%、受水 88.0%（阪神水道企業団 87.4%、兵庫県企業庁 0.6%）の割合で供給しています。（参考資料：配水系統図 210 ページ）

神崎浄水場では、淀川表流水を一津屋取水場及び柴島取水場で取水し、凝集沈殿処理、オゾン処理、活性炭処理、中塩素処理、砂ろ過処理、後塩素処理を行っています。阪神水道企業団では、淀川表流水を水源として、猪名川浄水場及び尼崎浄水場で本市と同様の処理を行っています。兵庫県企業庁では、猪名川表流水を水源として、多田浄水場において前塩素処理、凝集沈殿処理、中塩素処理、砂ろ過処理、後塩素処理を行っています。

### 1 着水水質（年平均）の経年変化（過去 20 年）

#### (1) 園田系着水（24 ページから 29 ページ参照）

水温については、季節による変動はあるもの 1 年間を平均するとほぼ横ばいで推移しています。

pH 値については、H8 年度 7.08 であったものが H13 年度 7.34 と徐々に上昇し、その後は横ばいで推移しています。

有機物の状況は、BOD では、H8 年度から H17 年度まで若干の減少傾向がみられていたものが、その後は、横ばいで推移しています。KMnO<sub>4</sub> 消費量では、H8 年度から H18 年度までは減少傾向を示していましたが、H19 年度から H21 年度にかけては、1 年ごとに 0.4mg/L 程度上昇しました。その後、H23 年度までは横ばいで推移し、H24 年度は 0.6mg/L 上昇したものの、その後は、減少しています。また、紫外線吸光度については、H8 年度から H27 年度まで、ほぼ横ばいで推移しています。有機物(TOC)については、H8 年度から H16 年度までは減少傾向、その後、横ばいで推移しています。

アンモニア態窒素については減少傾向を示しています。

電気伝導率及び塩化物イオンについては若干の減少傾向で推移しており、水質汚染は改善されている状況です。

#### (2) 柴島系着水（30 ページから 35 ページ参照）

柴島系着水は、平成 28 年 3 月から柴島取水場の電気設備の更新工事に伴う取水停止があり、平成 28 年 3 月の 1 ヶ月間データ欠測になりました。水温は平成 26 年 1～5 月の冬季の取水停止のため、H26 のデータが高めとなっています。また H26 年度の

pH値の上昇は、6～7月において河川水の滞留が原因と考えられます。その他の項目については、園田系着水と同様な傾向で推移しています。

## 2 神崎浄水場内水質試験 (38 ページから 81 ページ参照)

試験は、園田系着水、柴島系着水、園田系沈殿水、柴島系沈殿水、オゾン処理水、活性炭処理水、ろ過水及びポンプ井水（配水ポンプ井水）の8箇所で行いました。

今年度、琵琶湖（瀬田川）でのかび臭物質（ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール）濃度は低い状況にあり着水への影響はありませんでした。

1年間を通して着水の水質に大きな変動はなく問題のない浄水処理ができました。臭気物質の除去及びトリハロメタンの低減化を目的とする高度浄水処理においては、臭気物質を100%、また有機物を42%以上除去したことにより総トリハロメタンが年平均値で基準値の10分の1程度となりました。その他の項目についても、ランゲリア指数を除いた全ての項目で国の水質基準項目基準値及び水質管理目標設定項目目標値を大幅に下回る結果でした。

## 3 市内供給水水質検査 (84 ページから 117 ページ参照)

法令（水道法施行規則第15条第1項第1号）に基づく色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する毎日検査として、市内5箇所の水質自動監視装置による連続測定を行いました。その結果、遊離残留塩素は0.36～0.87mg/L、濁度は全て0.1度未満、色度は全て1度未満であり、国の水質基準に適合していました。

また、法令（水道法施行規則第15条第1項第1号）に基づく水質基準項目の全項目を、市内16箇所の定点（給水栓水）で検査を実施しました。

今年度は、鉛において水質基準を超過したものが1件あり、直ちに鉛管による水質基準超過を連絡し、水道水の使用方法について指導を行いました。その他の市内の水道水の水質は、全ての項目で国の水質基準に適合していました。

## 4 生物試験 (120 ページから 131 ページ参照)

生物による着臭及び着色や浄水処理工程での凝集阻害・ろ過閉塞等、水道障害生物の状況を把握する目的で着水から浄水までの生物試験を実施しました。その結果、今年度は、障害を起こすほどの生物の発生はみられず、給水栓水においても、健康に影響を及ぼす生物は確認できませんでした。

## 水質基準とポンプ井水水質検査結果

No.	水質基準項目	水質基準	検査結果	全ての水質基準項目を <span style="color: blue;">水質基準</span> 満たしていました。
			平成27年度平均値	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	
3	カドミウム及其の化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未満	
4	水銀及其の化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満	
5	セレン及其の化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
6	鉛及其の化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及其の化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.96 mg/L	
12	フッ素及其の化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満	
13	ホウ素及其の化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
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	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003 mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004 mg/L	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.003 mg/L	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011 mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	
29	ブromodジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004 mg/L	
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及其の化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
33	アルミニウム及其の化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	
34	鉄及其の化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満	
35	銅及其の化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
36	ナトリウム及其の化合物	200 mg/L以下	16.7 mg/L	
37	マンガン及其の化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.6 mg/L	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38 mg/L	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	98 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	
46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.6 mg/L	
47	pH 値	5.8~8.6	7.50	
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	0.5 度未満	
51	濁度	2度 以下	0.01 度未満	



## 5 その他試験

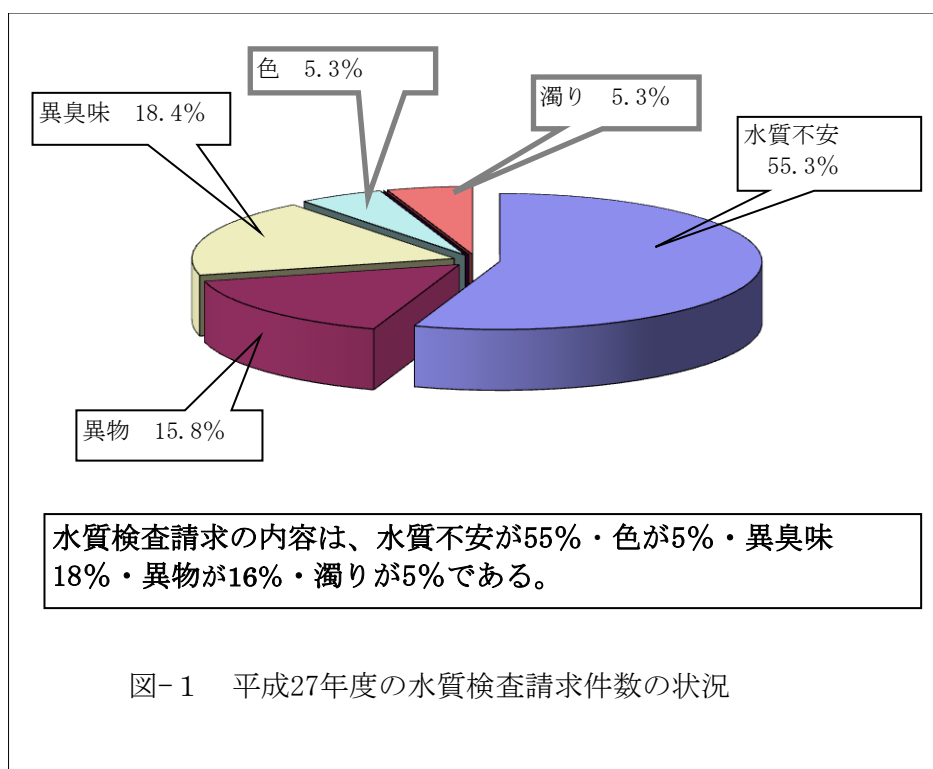
### (1) 配水管通水検査（136 ページから 138 ページ参照）

水道局が行う工事で新しく水道管を布設した場合、洗管した後、通水を開始する前に管内の水が水道水質基準に適合しているかを確認するため、水質検査を実施しています。今年度は121件の水質検査を実施しました。

### (2) 水質検査請求に伴う検査（140 ページから 141 ページ参照）

水質検査請求件数は39件（重複1件）でした。請求内訳は、水質に対する不安が21件、異物6件、異臭味7件、色2件、鉛0件、濁り2件で、水質に対する不安が全体の約5割を占め、市民の方の水道水に対する関心の高さが感じられます。

今年度は、水質基準を満たさないものが1件あり、その内容は、受水槽の工事終了後、水道水から溶剤臭がしたため、臭気について水質基準不適合となりました。直ちに市の生活衛生課と連携をとり、改善指導を行いました。



(3) 漏水調査における水質試験 (144 ページから 145 ページ参照)

漏水が疑われる場合、通常は現場で水道水または工業用水管の布設状況、漏水の量、残留塩素反応等で漏水している水が水道水か工業用水であるかを検査します。しかし、判定が困難な場合は、水道水、工業用水の水質的特徴を利用し、トリハロメタン、塩化物イオン及び生物など特定の項目について水質試験を行います。本年度、漏水が疑われ水質試験を行った件数は 11 件で、そのうち 4 件を上水道水、1 件を工業用水と判定しました。

## 6 各種調査

### (1) 取水場と着水井における水質調査（150 ページから 151 ページ参照）

神崎浄水場の原水は、淀川表流水を一津屋取水場及び柴島取水場で取水しています。神崎浄水場までの導水管延長は、一津屋取水場から 18 km、柴島取水場 9 kmとなっています。

取水（原水）と着水の水質及び導水管内での水質状況を把握するため、原水と着水で変化する項目であるアンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、マンガン及びその化合物、一般細菌、大腸菌、全窒素、全リンなどについて、年 4 回調査を実施しました。

調査の結果、取水及び着水の水質は、ほぼ安定した状態でした。

### (2) 取水（原水）生物試験（154 ページから 155 ページ参照）

生物による着臭及び着色、浄水処理工程での凝集阻害・ろ過閉塞等水道障害生物の状況を把握する目的で取水の生物試験を実施しました。

本年度、本市の取水場において、水道に障害を及ぼす生物の増殖は見られず、生物による浄水処理への影響はありませんでした。

### (3) 水源水質調査（158 ページから 163 ページ参照）

尼崎市が参加している淀川水質協議会（他の事業体；大阪広域水道企業団、大阪市、枚方市、寝屋川市、守口市、吹田市、西宮市、伊丹市、阪神水道企業団）では、参加事業体が共同して琵琶湖・淀川水系の水質調査を実施しています。

本年度の淀川本川の水質は、健康項目については、全て環境基準値を達成しています。また、生活環境項目については、pH 値・大腸菌群・BOD・SS（浮遊物質）・DO に環境基準値に適合しない地点がありました。

**[工業用水道事業]** (172 ページから 177 ページ参照)

本市の工業用水道は、淀川表流水及び淀川水系神崎川表流水を水源とし、園田配水場及び神崎浄水場において、凝集沈殿処理を行い、工業用水を供給しています。工業用水道は、工業用水道事業法第 19 条で水質検査が義務付けされています。それを受けて、尼崎市工業用水道条例施行規定第 29 条において、濁度、pH、アルカリ度、鉄イオン、総硬度、塩素イオンの 6 項目について基準を規定しております。

濁度は、園田配水場で最大値 4.2 度、神崎浄水場で最大値 1.1 度と基準 (20 度以下) を満たしていました。pH は、園田配水場で 6.9~7.5、神崎浄水場で 6.7~7.4 と基準 (6.0 以上 8.0 以下) を満たしていました。アルカリ度は、園田配水場で最低値 20.0mg/L、神崎浄水場で最低値 19.7mg/L と基準 (5mg/L 以上) を満たしていました。塩素イオンは、園田配水場で最大値 16.8mg/L、神崎浄水場で最大値 16.9mg/L と基準 (200mg/L 以下) を満たしていました。鉄イオンは、両場ともに定量下限値の 0.03mg/L 以下と基準 (1mg/L 以下) を満たしていました。総硬度は、園田配水場で最大値 46mg/L、神崎浄水場で最大値 51mg/L と基準 (100mg/L 以下) を満たしていました。

## 水質試験及び調査結果一覧



## <第1部> 水道事業





# 1 基準値等及び試験方法



# 1 基準値等及び試験方法

試験方法及び成績表示は「水道法の水質基準に関する厚生労働省令に定める方法」により、これに定めのない試験項目については「上水試験方法（日本水道協会2011年版）」等による。また、平成27年12月24日水質基準（陰イオン界面活性剤を除く）50項目について水道GLPを認定取得しました。

## 水質基準項目

試験項目	基準値	試験方法	表示方法		
			最小表示	有効桁数	(単位)
1 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	標準寒天培地法	1位	2	(CFU/ml)
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	カドミウムの量に関して 0.003 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小4位	2	(mg/L)
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005 mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法	小5位	2	(mg/L)
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して 0.05 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小3位	2	(mg/L)
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して 0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	3	(mg/L)
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	2	(mg/L)
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
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	0.04 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	溶媒抽出誘導体化-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出誘導体化-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出誘導体化-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	溶媒抽出誘導体化-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	2	(mg/L)
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.2 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小2位	2	(mg/L)
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3 mg/L以下	フレイムレス-原子吸光光度法又は、誘導結合プラズマ-質量分析法	小2位	2	(mg/L)
35 銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	3	(mg/L)
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	(mg/L)
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法又は滴定法	小1位	3	(mg/L)
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1位	3	(mg/L)
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-HP LC法	小2位	2	(mg/L)
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(ng/L)
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(ng/L)
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
45 フェノール類	フェノールの量に関して 0.005 mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法（燃焼酸化法）	小1位	2	(mg/L)
47 pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	小2位	3	
48 味	異常でないこと	官能法	—	—	
49 臭	異常でないこと	官能法	—	—	
50 色度	5度以下	透過光測定法（セル長50mm）	小1位	2	(度)
51 濁度	2度以下	積分球式光電光度法	小2位	2	(度)

水質管理目標設定項目

試験項目	指針値	試験方法	表示方法		
			最小単位	有効桁数	(単位)
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して (暫定) 0.002 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小4位	2	(mg/L)
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して (暫定) 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
8 トルエン	0.4 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
10 亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
12 二酸化塩素	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
13 ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
14 抱水クロロール	(暫定) 0.02 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	GCMS法・HPLC法 他		2	
16 残留塩素	1 mg/L以下	吸光光度法	小2位	2	(mg/L)
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
19 遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	小1位	2	(mg/L)
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	滴定法	小1位	2	(mg/L)
23 臭気強度(TON)	3以下	官能法	1位	2	
24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	重量法	1位	3	(mg/L)
25 濁度	1度以下	積分球式光電光度法	小2位	2	(度)
26 pH値	7.5程度	ガラス電極法	小2位	3	
27 腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づけること	計算法	小1位	2	
28 従属栄養細菌	(暫定) 1mlの検水で形成される集落数が2000以下であること	R2寒天培地法	1位	2	(CFU/ml)
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
30 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.1 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小2位	2	(mg/L)

その他一般項目

試験項目	試験方法	表示方法		
		最小単位	有効桁数	(単位)
1 水温	棒状水銀、サーミスタ温度計	小1位	3	(℃)
2 アルカリ度	総アルカリ度滴定法	小1位	3	(mg/L)
3 酸度	総酸度滴定法	小1位	2	(mg/L)
4 アンモニア態窒素	イオン電極法	小2位	2	(mg/L)
5 硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	3	(mg/L)
6 カルシウム硬度	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
7 マグネシウム硬度	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
8 電気伝導率	電極法	小1位	3	(mS/m)
9 溶存酸素	隔膜電極法	小1位	3	(mg/L)
10 浮遊物質	GF-Bろ過法	1位	2	(mg/L)
11 紫外線吸光度	吸光光度法(260nm, 50mmセル)	小3位	-	
12 全有機ハロゲン物質	燃焼酸化電量滴定法	小3位	3	(mg/L)
13 溶解性有機物	燃焼酸化法	小1位	2	(mg/L)
14 BOD	隔膜電極法	小1位	2	(mg/L)
15 COD	過マンガン酸カリウム消費量・滴定法	小1位	3	(mg/L)
16 蛍光強度(濃度)	蛍光分光光度法(硫酸キニーネに対する濃度)	小3位	3	(mg/L)
17 生物試験	検鏡法	1位	2	(N/ml)
18 全窒素	高圧分解法・紫外線吸光光度法	小1位	2	(mg/L)
19 全リン	高圧分解法・モリブデン青法	小2位	2	(mg/L)
20 トリハロメタン生成能	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
21 クリプトスポリジウム	メンブレンフィルター濃縮/間接蛍光体染色法	1位	2	(個)
22 嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1位	2	(個)

農薬類

	試験項目	目標値	試験方法	表示方法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D) 注1)	0.05mg/L	PT-GC-MS法	小4位	2	(mg/L)
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小3位	2	(mg/L)
3	2,4-D (2,4-PA)	0.03mg/L	固相抽出-誘導化-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
4	EPN 注2)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
5	MCPA	0.005mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
6	アシュラム	0.2mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小3位	2	(mg/L)
7	アセフェート	0.006mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
8	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
9	アニコホス	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
10	アミトラズ	0.006mg				
11	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
12	イソキサチオン 注2)	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
13	イソフェンホス 注2)	0.001mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
16	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
17	イミノクタジン	0.006mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小3位	2	(mg/L)
18	インダノファン	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
19	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
20	エディフェンホス (EDDP)	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
22	エトリジアゾール	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
23	エンドスルファン 注3)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
24	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
25	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	固相抽出-LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
26	オリサストロビン	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
27	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出-GCMS法	小6位	2	(mg/L)
28	カフェンストロール	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
29	カルタップ	0.3mg/L				
30	カルバリル (NAC)	0.05mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
31	カルプロバミド	0.04mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
32	カルボフラン	0.005mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小5位	2	(mg/L)
33	キノクラミン (CAN)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
34	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
35	クミルロン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
36	グリホサート 注4)	2mg/L	誘導体化-HPLC法 (委託)	小2位	2	(mg/L)
37	グルホシネート	0.02mg/L				
38	クロメプロップ	0.02mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
39	クロルニトロフェン (CNP) 注5)	0.0001mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
40	クロルピリホス 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
41	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
42	シアナジン	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
43	ジアノホス (CYAP)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
44	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小4位	2	(mg/L)
45	ジクロベニル (DBN)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
47	ジクワット	0.005mg/L	LC-MSMS法 (委託)	小3位	2	(mg/L)
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
49	ジチアノン	0.03mg/L				
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L (二硫化炭素として)				

	試験項目	目標値	試験方法	表示方法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
51	ジチオピル	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
52	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
53	シマジン(CAT)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
54	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
55	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
56	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
57	ジメピペレート	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
58	ダイアジノン 注2)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
59	ダイムロン	0.8mg/L	LC-MSMS法(委託)	小3位	2	(mg/L)
60	ダゾメット	0.006mg/L				
61	チアジニル	0.1mg/L	LC-MSMS法(委託)	小3位	2	(mg/L)
62	チウラム	0.02mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
63	チオジカルブ	0.08mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
64	チオファネートメチル	0.3mg/L	LC-MSMS法(委託)	小3位	2	(mg/L)
65	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
67	トリクロピル	0.006mg/L	固相抽出-誘導化-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
68	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
69	トリシクラゾール	0.08mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
70	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
71	ナプロパミド	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
72	パラコート	0.005mg/L				
73	ピペロホス	0.0009mg/L	固相抽出-GCMS法	小6位	2	(mg/L)
74	ピラクロニル	0.01mg/L				
75	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
77	ビリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
78	ビリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
79	ピロキロン	0.04mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
80	フィプロニル	0.0005mg/L	固相抽出-LCMSMS法(委託)	小6位	2	(mg/L)
81	フェニトロチオン(MEP) 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
83	フェリムゾン	0.05mg/L				
84	フェンチオン(MPP) 注6)	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
85	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
86	フェントラザミド	0.01mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
87	フサライド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
88	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
89	ブタミホス 注2)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
90	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
91	フルアジナム	0.03mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
92	プレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
93	プロシミドン	0.09mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
94	プロチオホス	0.004mg/L				
95	プロピコナゾール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
96	プロピザミド	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
97	プロベナゾール	0.05mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
98	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
99	ベノミル 注7)	0.02mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
100	ペンシクロン	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)

	試験項目	目標値	試験方法	表示方法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
101	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
102	ベンゾフェナップ	0.004mg/L	LC-MSMS法(委託)	小5位	2	(mg/L)
103	ベンタゾン	0.2mg/L	固相抽出-誘導化-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
104	ペンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
105	ベンフラカルブ 注8)	0.04mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
107	ベンフレセート	0.07mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
108	ホスチアゼート	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
109	マラチオン(マラソン) 注2)	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
110	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	固相抽出-誘導化-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
111	メソミル	0.03mg/L	LC-MSMS法(委託)	小4位	2	(mg/L)
112	メタム(カーバム)	0.01mg/L				
113	メタラキシル	0.06mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
115	メチルダイムロン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
116	メトミノストロビン	0.04mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
117	メトリブシン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
118	メフェナセート	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
119	メプロニル	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
120	モリネート	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)

注1) 1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出。

注2) EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、プタミホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度と合計して算出。

注3) エンドスルフアン(ベンゾエピン)の濃度は、代謝物であるエンドスルフエート(ベンゾエピンスルフエート)の濃度と合計して算出。

注4) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)と合計して算出。

注5) クロロニトロフェン(CNP)の濃度は、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出。

注6) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド及びMPPオキシソンスルホンの濃度と合計して算出。

注7) ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定。

注8) ベンフラカルブの濃度は、カルボフランとして測定。





## 2 定期水質試験

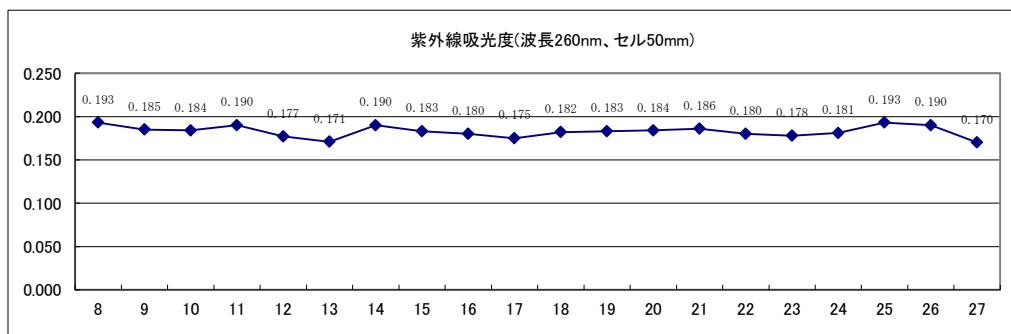
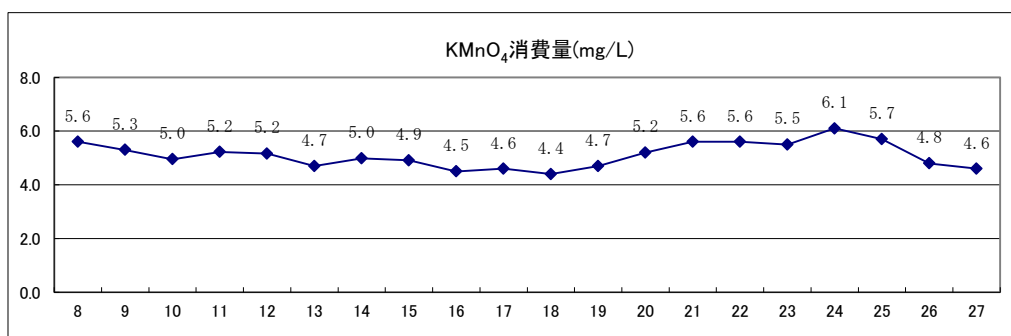
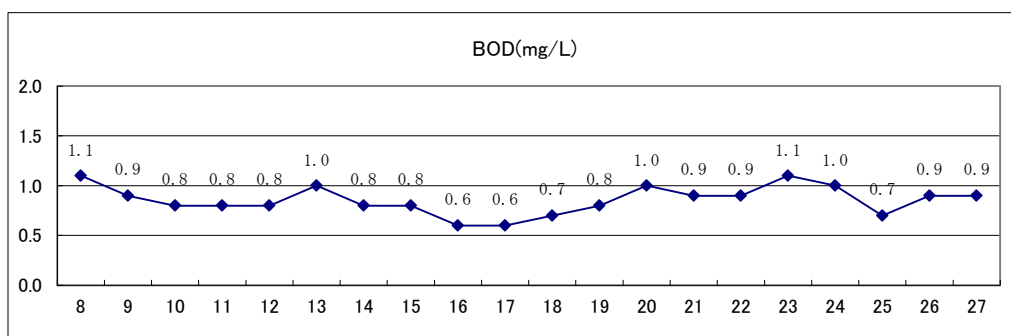
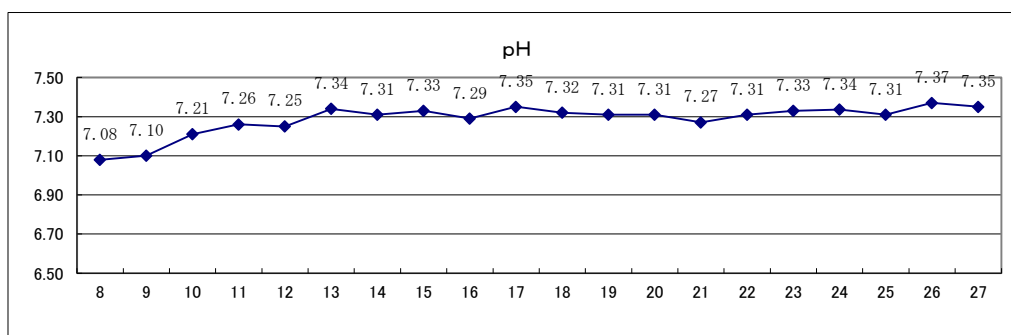
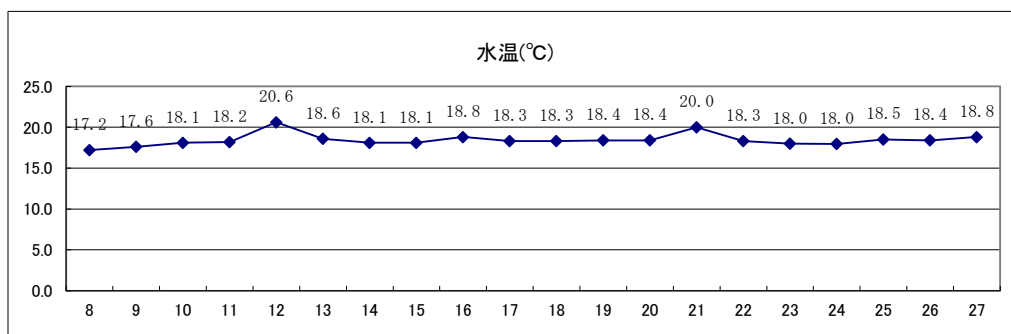


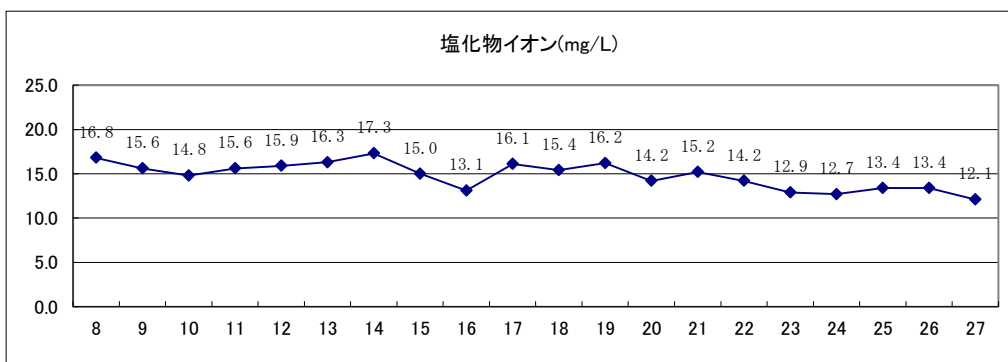
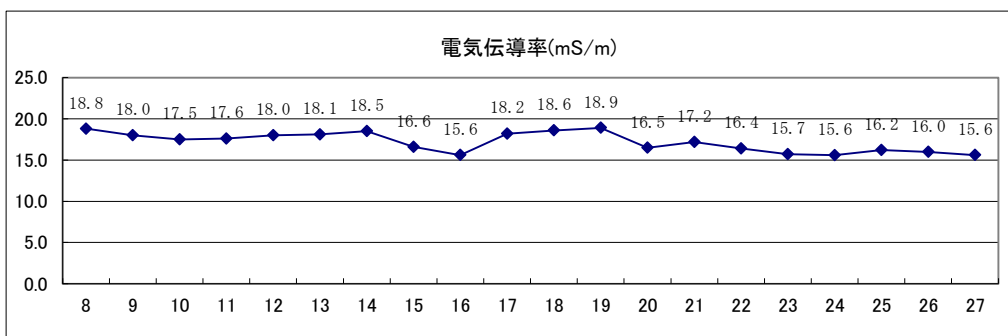
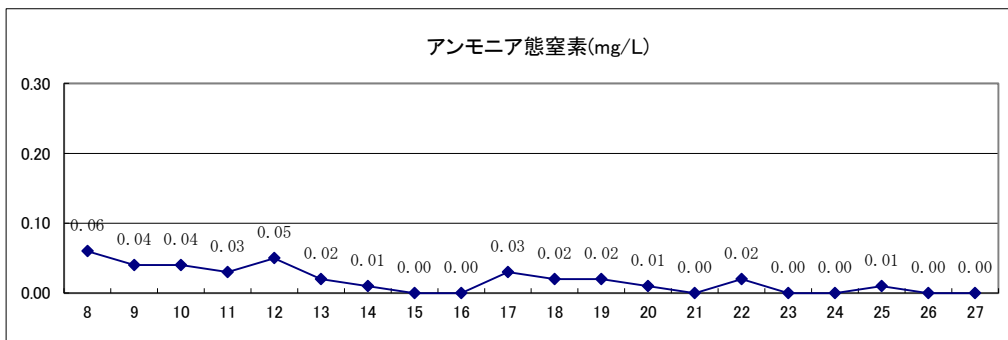
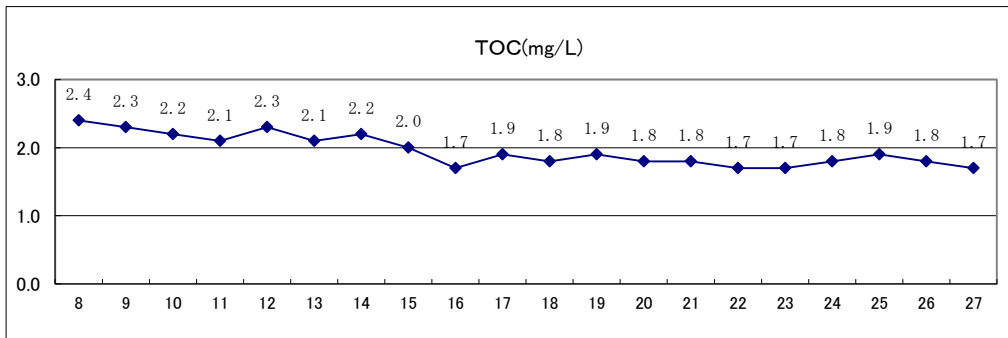
## (1) 着水水質経年変化

- 1) 園田系着水
- 2) 柴島系着水

# 1) 園田系着水の水質（年平均）の経年変化

水温、pH及び水質汚濁指標となる項目を選択し、過去20年の各年度平均値をグラフにした。





園田系着水の水質経年変化(その1) 基準項目

項目	年度	H8	9	10	11	12	13	14	15
	一般細菌 (CFU/ml)		2,800	4,600	2,200	4,600	4,800	2,900	960
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)									
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.40	1.49	1.33	1.40	1.37	1.28	1.37	1.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)									
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
※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 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)									
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.33	0.30	0.28	0.25	0.26	0.16	0.13	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		14.0	13.8	13.1	13.9	14.1	15.4	16.1	14.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.029	0.027	0.025	0.021	0.024	0.018	0.010	0.012
塩化物イオン (mg/L)		16.8	15.6	14.8	15.6	15.9	16.3	17.3	15.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)		45	46	44	44	45	45	47	46
蒸発残留物 (mg/L)		112	111	108	110	114	108	110	107
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ジオスミン (ng/L)									
2-メチルイソボルネオール (ng/L)									
非イオン界面活性剤 (mg/L)									
フェノール類 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物 (TOC) (mg/L)									
pH 値		7.08	7.10	7.21	7.26	7.25	7.34	7.31	7.33
臭 気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)		16	18	16	19	16	14	12	14
濁 度 (度)		6.7	7.4	6.4	8.0	5.8	4.8	4.2	5.4

※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：平成21年度より、トランス-1,2-ジクロロエチレンも含んだ値で表記している。

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
760	1,700	670	300	760	730	940	280	510	1600	400	560
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
										<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.09	1.19	1.16	1.26	1.07	1.13	1.03	0.97	0.90	0.98	0.94	0.90
0.09	0.13	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.16	0.19	0.17	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.19	0.15	0.18	0.12
0.10	0.15	0.28	0.22	0.20	0.20	0.19	0.20	0.31	0.26	0.34	0.23
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12.2	13.9	14.0	14.7	12.6	13.1	12.9	12.4	11.1	12.3	11.8	11.4
0.011	0.014	0.038	0.028	0.024	0.026	0.019	0.02	0.039	0.035	0.031	0.021
13.1	16.1	15.4	16.2	14.2	15.2	14.2	12.9	12.7	13.4	13.4	12.1
41	39	42	43	41	41	40	39	36	38	38	38
103	101	116	103	101	113	110	102	92	102	107	105
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
3	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2
2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7
7.29	7.35	7.32	7.31	7.31	7.27	7.31	7.33	7.34	7.31	7.37	7.35
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
13	10	11	6.9	6.0	5.7	5.6	6.3	6.7	8.9	7.8	6.6
12	7.1	8.4	5.0	4.8	4.1	4.9	8.2	9.4	11	8.9	6.2

園田系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

項 目	年度	H8	9	10	11	12	13	14	15
	水 温 (°C)		17.2	17.6	18.1	18.2	20.6	18.6	18.1
ア ル カ リ 度 (mg/L)		33.6	32.4	32.2	34.0	34.2	34.5	35.4	33.8
酸 度 (mg/L)		7.9	6.1	5.7	5.0	5.5	4.6	4.1	4.7
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.01	<0.01
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		1.38	1.48	1.32	1.38	1.36	1.28	1.36	1.18
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		18.4	17.9	16.9	16.7	17.7	17.6	17.6	15.5
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		34	34	35	34	35	35	36	34
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		11	12	10	10	10	10	11	11
電 気 伝 導 率 (mS/m)		18.8	18.0	17.5	17.6	18.0	18.1	18.5	16.6
溶 存 酸 素 (mg/L)		7.8	8.1	8.3	8.9	8.1	8.4	8.3	8.6
浮 遊 物 質 (mg/L)		6	7	9	7	10	5	4	6
紫 外 線 吸 光 度		0.193	0.185	0.184	0.190	0.177	0.171	0.190	0.183
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.014	0.014	0.011	0.012	0.010	0.013	0.013	0.014
全 有 機 炭 素 (TOC) (mg/L)		2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.0
溶 解 性 有 機 物 ( TOC ) (mg/L)									
有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)		5.6	5.3	5.0	5.2	5.2	4.7	5.0	4.9
B O D (mg/L)		1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
C O D (mg/L)		2.4	2.2	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2
蛍 光 強 度 ( 濃 度 ) (mg/L)		0.021	0.018	0.020	0.020	0.018	0.017	0.019	0.011
大 腸 菌 (MPN/100ml)		3,500	4,200	3,800	6,600	13,000	2,800	2,000	4,500
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.035	0.034	0.031	0.031	0.047	0.039	0.033	0.028

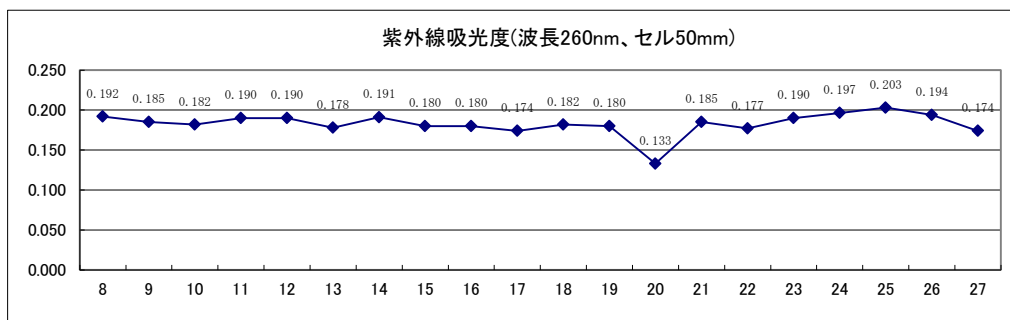
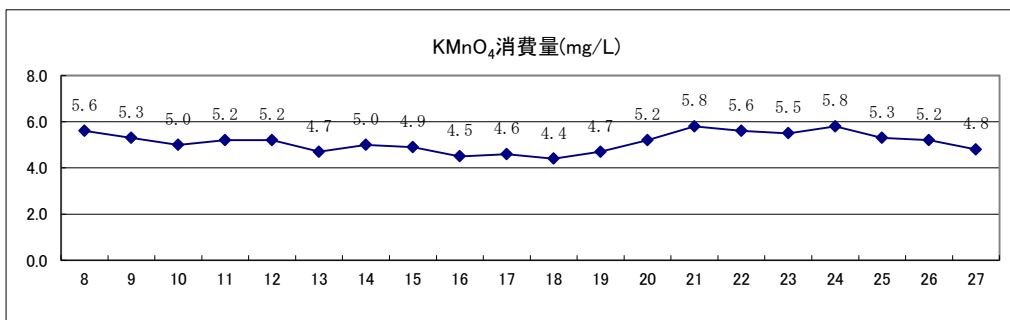
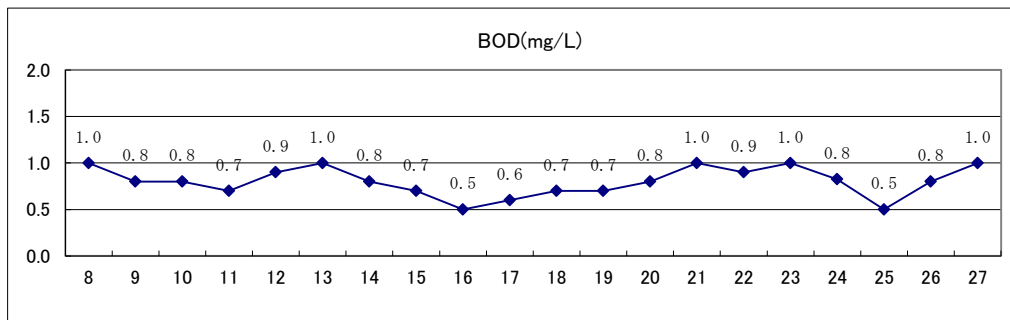
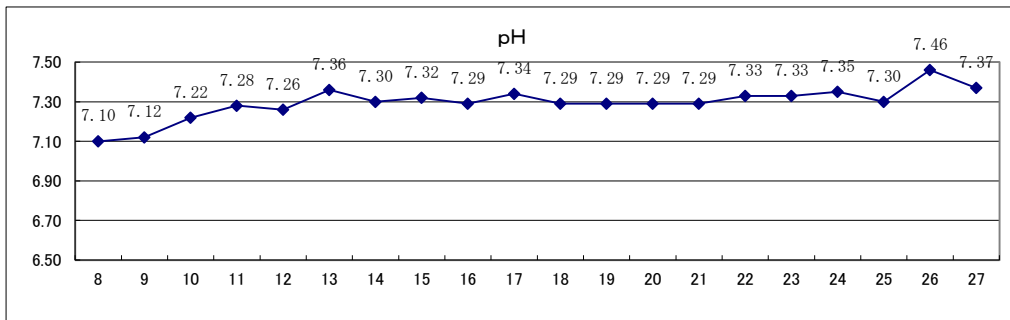
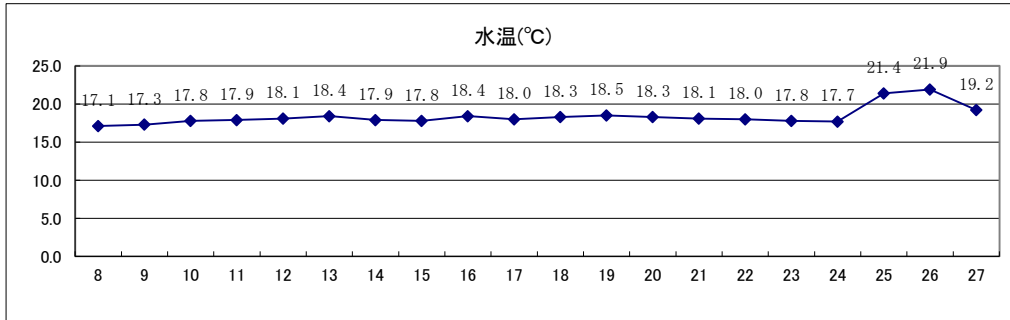
大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

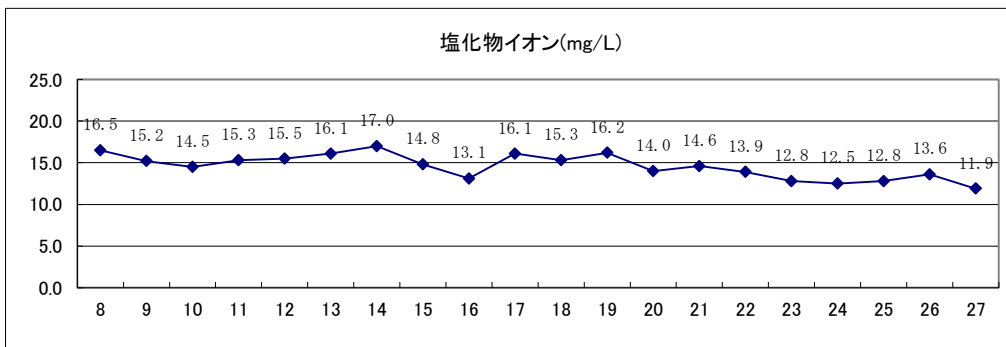
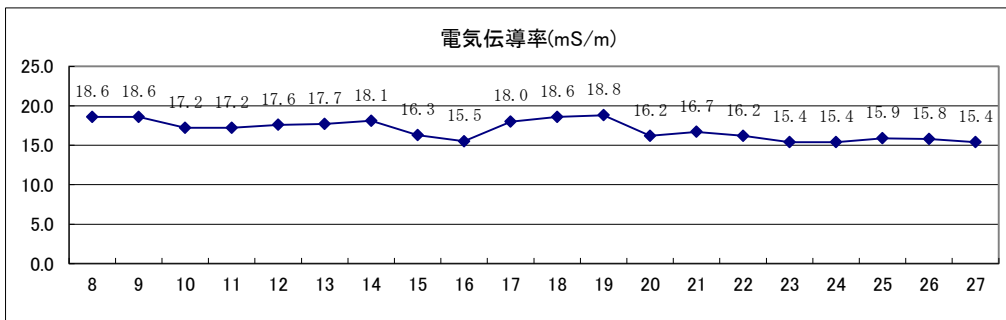
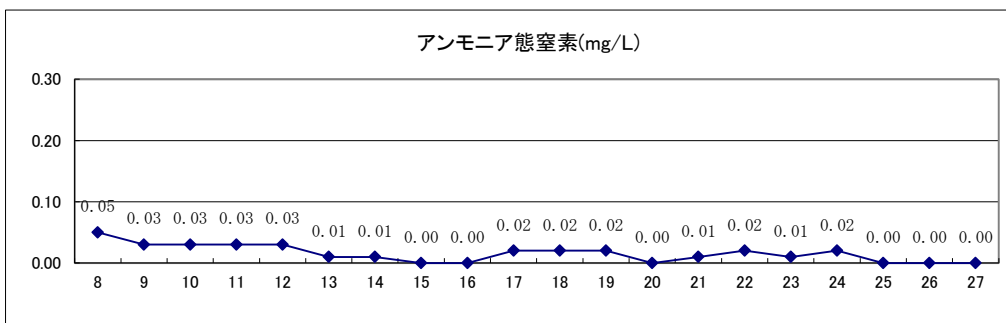
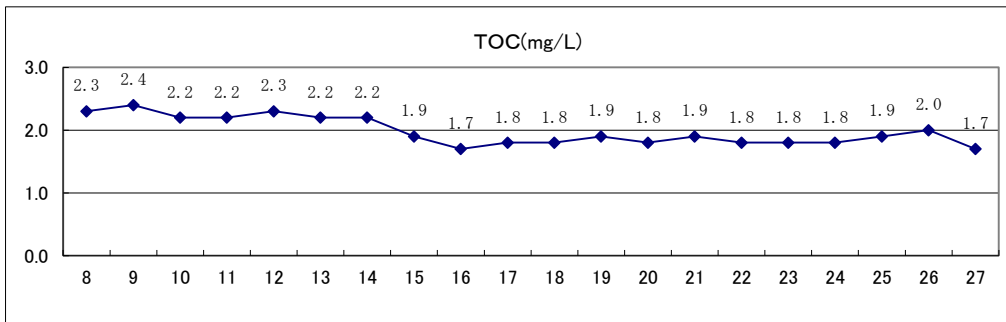


16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
18.8	18.3	18.3	18.4	18.4	20	18.3	18.0	18.0	18.5	18.4	18.8
33.7	36.1	34.9	35.3	34.2	35	34.0	32.8	33	33.0	33.4	33.7
5.3	5.2	3.5	4.1	5.2	5.4	4.8	4.4	4.6	4.6	3.9	3.1
<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
1.08	1.19	1.16	1.26	1.07	1.12	1.03	0.97	0.89	0.97	0.94	0.89
15.5	15.2	16.1	16.4	14.4	15.0	14.8	13.7	12.8	13.8	13.0	12.7
31	30	32	33	31	31	31	30	28	29	29	30
10	9	10	10	10	10	10	9	8	9	8	8
15.6	18.2	18.6	18.9	16.5	17.2	16.4	15.7	15.6	16.2	16.0	15.6
8.6	8.7	8.8	8.8	8.9	8.0	8.9	9.0	8.8	8.6	8.8	8.8
6	4	5	4	4	9	6	7	8	8	8	7
0.180	0.175	0.182	0.183	0.184	0.186	0.180	0.178	0.181	0.193	0.190	0.170
0.011	0.018	0.013	0.012	0.015	0.011	0.009	<0.001	0.010	0.006	0.004	0.004
1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7
1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
4.5	4.6	4.4	4.7	5.2	5.6	5.6	5.5	6.1	5.7	4.8	4.6
0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.9
2.2	2.6	2.1	2.1	2.3	3.0	2.6	2.3	2.6	2.2	2.3	1.9
0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
56	200	200	77	88	32	220	140	132	70	430	160
0.031	0.032	0.035	0.032	0.026	0.032	0.033	0.035	0.019	0.025	0.032	0.023

## 2) 柴島系着水の水質（年平均）の経年変化

水温、pH及び水質汚濁指標となる項目を選択し、過去20年の各年度平均値をグラフにした。





柴島系着水の水質経年変化(その1) 基準項目

項目	年度								
	H8	9	10	11	12	13	14	15	
一般細菌 (CFU/ml)	2,000	3,800	1,100	3,300	1,400	4,200	1,100	890	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素 (mg/L)									
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.36	1.40	1.25	1.30	1.45	1.25	1.32	1.22	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)									
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
※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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)									
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.31	0.37	0.33	0.27	0.30	0.27	0.12	0.09	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.0	13.2	12.5	14.0	14.6	14.7	16.2	13.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.029	0.031	0.032	0.023	0.026	0.030	0.008	0.007	
塩化物イオン (mg/L)	16.5	15.2	14.5	15.3	15.5	16.1	17.0	14.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	46	44	44	45	45	46	45	
蒸発残留物 (mg/L)	108	108	110	111	110	111	109	103	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ジオオスミン (ng/L)									
2-メチルイソボルネオール (ng/L)									
非イオン界面活性剤 (mg/L)									
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
有機物 (TOC) (mg/L)									
pH 値	7.10	7.12	7.22	7.28	7.26	7.36	7.30	7.32	
臭 気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
色 度 (度)	17	20	17	20	17	15	13	14	
濁 度 (度)	7.0	8.2	7.4	8.1	6.5	5.5	4.8	5.7	

※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：平成21年度より、トランス-1,2-ジクロロエチレンも含んだ値で表記している。

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
940	760	560	280	450	1,500	500	520	319	1100	810	1400
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
										<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.09	1.12	1.16	1.24	1.08	1.12	1.01	0.96	0.93	0.93	0.84	0.86
0.11	0.12	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.12	0.15	0.17	0.10	0.09	0.15	0.11	0.13	0.18	0.10	0.21	0.11
0.10	0.12	0.21	0.19	0.18	0.27	0.18	0.21	0.27	0.18	0.36	0.17
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11.8	14.4	14.0	14.6	12.5	13	12.8	12.4	11.3	12.3	11.4	11.3
0.011	0.013	0.028	0.027	0.021	0.032	0.017	0.018	0.039	0.018	0.028	0.013
13.1	16.1	15.3	16.2	14.0	14.6	13.9	12.8	12.5	12.8	13.6	11.9
40	41	42	43	40	41	40	38	37	38	36	38
98	102	116	106	102	105	108	104	91	94	116	96
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2	3	2	3	2	2	1	2	1	<1	1	1
1	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7
7.29	7.34	7.29	7.29	7.29	7.29	7.33	7.33	7.35	7.30	7.46	7.37
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
13	9.2	9.5	7.4	6.4	6.7	6.4	6.5	6.5	10	10	6.6
12	6.2	8.4	6.1	5.9	6.8	6.8	8.5	9.5	11	12	6.1

柴島系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

項 目	年度	H8	9	10	11	12	13	14	15
	水 温 (°C)		17.1	17.3	17.8	17.9	18.1	18.4	17.9
ア ル カ リ 度 (mg/L)		33.4	32.0	31.8	33.9	33.4	34.4	35.4	33.7
酸 度 (mg/L)		7.8	6.2	5.8	4.9	5.6	4.5	4.4	4.8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.01
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		1.35	1.39	1.24	1.29	1.43	1.24	1.32	1.21
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		18.4	17.3	16.2	17.0	17.9	17.4	17.8	15.6
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		33	34	34	34	35	35	36	34
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		11	12	10	10	10	10	10	11
電 気 伝 導 率 (mS/m)		18.6	18.6	17.2	17.2	17.6	17.7	18.1	16.3
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.0	8.0	8.6	9.1	8.6	8.5	8.3	8.6
浮 遊 物 質 (mg/L)		10	10	14	8	10	9	3	4
紫 外 線 吸 光 度		0.192	0.185	0.182	0.190	0.190	0.178	0.191	0.180
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.016	0.015	0.016
全 有 機 炭 素 (TOC) (mg/L)		2.3	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	1.9
溶 解 性 有 機 物 ( TOC ) (mg/L)									
有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)		5.6	5.3	5.0	5.2	5.2	4.7	5.0	4.9
B O D (mg/L)		1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7
C O D (mg/L)		2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.4	2.2	2.0
蛍 光 強 度 ( 濃 度 ) (mg/L)		0.021	0.017	0.019	0.019	0.018	0.016	0.019	0.011
大 腸 菌 (MPN/100ml)		3,000	1,600	1,200	3,400	4,000	4,500	960	1,900
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.033	0.034	0.035	0.032	0.041	0.037	0.033	0.026

大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
18.4	18.0	18.3	18.5	18.3	18.1	18.0	17.8	17.7	21.4	21.9	19.2
33.4	35.9	34.9	35.0	33.7	34.2	33.5	32.4	32.7	32.6	34.2	33.2
5.8	5.2	3.5	4.3	5.5	5.3	4.5	4.1	4.6	4.8	3.4	2.7
<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
1.08	1.12	1.16	1.23	1.07	1.11	1.01	0.96	0.92	0.93	0.84	0.85
14.8	15.7	16.1	16.4	14.4	14.9	14.8	13.7	12.8	13.7	12.4	12.6
31	32	32	33	31	31	31	30	28	29	29	30
10	9	10	10	10	10	10	9	8	9	8	8
15.5	18.0	18.6	18.8	16.2	16.7	16.2	15.4	15.4	15.9	15.8	15.4
8.6	8.8	8.8	8.7	8.8	8.7	9	9.1	8.9	7.9	9.2	8.9
4	3	5	4	3	6	4	8	6	4	6	5
0.180	0.174	0.182	0.180	0.133	0.185	0.177	0.190	0.197	0.203	0.194	0.174
0.010	0.016	0.013	0.012	0.010	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7
1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6
4.5	4.6	4.4	4.7	5.2	5.8	5.6	5.5	5.8	5.3	5.2	4.8
0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0
2.2	2.7	2.1	2.1	2.3	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.3	1.9
0.013	0.015	0.015	0.017	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	0.013	0.013
28	66	49	54	48	800	74	220	260	40	42	120
0.031	0.028	0.025	0.028	0.024	0.035	0.035	0.036	0.020	0.027	0.036	0.020





## (2) 神崎浄水場内水質試験

- 1) 園田系着水
- 2) 柴島系着水
- 3) 園田系沈殿水
- 4) 柴島系沈殿水
- 5) オゾン処理水
- 6) 活性炭処理水
- 7) ろ過水
- 8) ポンプ井水

1) 園田系着水  
園田系着水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高 最低 平均	360	240	1,000	120	2,000	1,000
	大腸菌	最高 最低 平均						
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.23	0.19	0.59	0.09	0.70	0.18
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.026	0.017	0.050	0.007	0.062	0.016
	塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	13.5 9.4 11.0	15.6 10.1 12.6	13.6 7.8 10.8	11.1 5.6 9.1	16.1 8.9 11.7	11.6 7.1 9.4
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高 最低 平均	3.5 1.3 1.6	3.1 1.4 1.7	3.2 1.4 1.8	2.3 1.3 1.6	2.3 1.5 1.7	2.2 1.4 1.7
	pH 値	最高 最低 平均	7.34 7.18 7.26	7.39 7.09 7.24	7.63 7.20 7.38	7.64 7.19 7.38	7.46 7.07 7.29	7.44 7.23 7.33
	味							
	臭気			下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色濁	度 (度)	最高	30	27	27	32	21	22
		最低	3.2	3.4	4.4	3.9	4.2	3.4
		平均	5.4	6.1	7.1	11	7.8	8.7
濁度	度 (度)	最高	53	40	41	42	36	29
		最低	1.4	1.1	1.9	1.2	1.1	1.3
		平均	5.3	4.9	6.4	13	8.4	11
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均						
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均						
	有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)		4.0	5.4	5.8	3.9	5.3	4.7
一般項目	水温 (°C)	最高 最低 平均	18.9 14.2 15.6	24.0 19.2 21.7	25.3 22.1 23.8	27.9 23.6 25.7	30.7 27.1 29.0	26.8 24.0 25.2
	アルカリ度 (mg/L)	最高 最低 平均	34.5 29.4 31.7	35.6 28.6 32.8	35.0 29.9 32.3	34.6 26.5 30.9	37.5 30.2 34.3	36.2 27.3 32.8

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
1,000	150	150	120	430	180	12	2,000	120	560
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
0.11	0.06	0.11	0.15	0.15	0.15	12	0.70	0.06	0.23
0.010	0.009	0.009	0.016	0.016	0.016	12	0.062	0.007	0.021
16.7	16.0	15.9	16.0	13.1	15.2				
10.6	9.0	10.3	13.1	8.3	11.2				
13.8	13.4	14.1	14.8	11.2	13.2	247	16.7	5.6	12.1
1.9	2.3	1.9	2.4	2.2	2.4				
1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6				
1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	247	3.5	1.3	1.7
7.56	7.49	7.48	7.53	7.52	7.46				
7.31	7.19	7.29	7.36	7.25	7.22				
7.42	7.32	7.38	7.47	7.39	7.31	247	7.64	7.07	7.35
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	247			下水臭
8.3	10	12	9.3	16	8.7				
3.9	4.2	4.3	4.0	3.4	4.5				
4.7	5.7	5.7	5.0	6.3	5.6	247	32	3.2	6.6
11	13	8.0	19	14	14				
1.2	1.3	1.6	1.8	3.0	3.0				
2.6	3.2	3.4	4.8	6.1	5.3	247	53	1.1	6.2
3.6	5.4	4.4	4.5	4.3	4.5	12	5.8	3.6	4.6
23.5	19.3	14.8	12.2	11.4	14.4				
20.1	14.8	11.0	7.3	9.0	9.9				
21.6	18.0	13.5	10.0	9.9	12.2	247	30.7	7.3	18.8
38.4	38.6	38.0	37.8	35.0	35.8				
33.6	31.6	30.0	33.4	26.5	30.8				
36.7	36.0	35.5	35.8	32.0	33.9	247	38.6	26.5	33.7

園田系着水（その2）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
酸 度 (mg/L)		4.0	3.4	2.4	1.9	2.3	2.2	
一 般 項 目	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.68	1.01	0.61	0.55	0.89	0.58
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)		11.0	15.3	10.8	10.4	13.7	10.8
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		27	33	29	27	29	25
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		7	9	9	7	8	7
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	16.3	17.5	16.5	14.6	17.6	15.9
		最低	12.7	13.3	12.0	11.2	13.1	11.1
		平均	14.4	15.8	14.5	13.2	15.6	13.8
	溶 存 酸 素 (mg/L)	最高	10.0	8.1	8.2	8.2	7.1	8.0
		最低	8.1	6.3	5.7	6.2	5.4	6.7
		平均	9.1	7.3	7.2	7.4	6.3	7.4
	浮 遊 物 質 (mg/L)		9	10	22	2	24	4
	紫 外 線 吸 光 度	最高	0.151	0.207	0.214	0.162	0.234	0.184
		最低	0.134	0.168	0.141	0.157	0.164	0.159
		平均	0.141	0.183	0.182	0.159	0.189	0.171
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001
	溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高	1.5	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9
		最低	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3
平均		1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	
B O D (mg/L)		0.9	1.3	2.2	0.6	0.2	0.2	
C O D (mg/L)		1.8	1.6	2.8	2.1	2.7	1.9	
蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)		0.010	0.014	0.013	0.011	0.014	0.013	
大 腸 菌 (MPN/100ml)		250	98	180	43	20	120	
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.032		0.018			
クリプトスポリジウム (個/10L)			0		0			
嫌 気 性 芽 胞 菌 (CFU/ml)			0		0			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
1.9	4.0	3.1	3.0	3.3	5.3	12	5.3	1.9	3.1
0.02	0.08	0.05	0.02	0.05	0.09				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	247	0.09	<0.01	<0.01
1.07	1.16	1.23	1.16	0.76	0.99	12	1.23	0.55	0.89
14.0	12.9	16.1	13.8	11.1	13.0	12	16.1	10.4	12.7
30	32	35	32	28	31	12	35	25	30
9	9	9	9	8	9	12	9	7	8
19.1	18.8	19.2	18.6	15.6	17.0				
15.3	13.9	13.8	16.5	11.2	14.8				
17.6	17.3	17.7	17.3	14.2	15.7	247	19.2	11.1	15.6
8.7	10.0	11.0	12.9	12.3	12.6				
7.5	7.8	9.5	10.1	10.1	9.4				
8.2	8.6	10.2	11.7	11.5	10.2	247	12.9	5.4	8.8
2	2	2	2	4	4	12	24	2	7
0.181	0.206	0.192	0.164	0.227	0.228				
0.154	0.169	0.164	0.143	0.132	0.130				
0.165	0.184	0.175	0.155	0.169	0.172	48	0.234	0.130	0.170
0.005	0.004	0.006	0.007	0.013	0.005	12	0.013	<0.001	0.004
1.9	2.1	1.7	1.6	1.9	1.8				
1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2				
1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	247	2.1	1.2	1.6
0.5	1.2	1.2	0.9	0.8	0.6	12	2.2	0.2	0.9
1.2	1.7	1.6	2.2	1.5	2.0	12	2.8	1.2	1.9
0.014	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	12	0.016	0.010	0.013
6	1,200	10	1	26	3	12	1,200	1	160
0.017				0.024		4	0.032	0.017	0.023
0				0		4	0	0	0
0				2		4	2	0	0

園田系着水（その3）

項目		4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.68	1.07	0.61	0.55	0.89	0.58
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキササン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)						
	クロロ酢酸 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
	ジクロロ酢酸 (mg/L)						
	ジブromクロロメタン (mg/L)						
	臭素酸 (mg/L)						
	総トリハロメタン (mg/L)						
	トリクロロ酢酸 (mg/L)						
	ブromジクロロメタン (mg/L)						
	ブromホルム (mg/L)						
	ホルムアルデヒド (mg/L)						
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.08	0.32	0.05	0.45	0.10
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.1	13.6	8.8	8.7	11.7	8.9
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	42	38	34	37	32
蒸発残留物 (mg/L)	115	118	110	77	135	92	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン (ng/L)	1	3	1	2	1	1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	3	1	1	2	2	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)						
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)						
	抱水クロラール (mg/L)						
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)		3.0		1.8		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)						
	ランゲリア指数						
従属栄養細菌 (CFU/ml)							
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	0.009	0.004	0.004	0.005	0.009	12	0.009	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.07	1.17	1.24	1.17	0.76	1.00	12	1.24	0.55	0.90
0.09	0.09	0.12	0.10	<0.08	0.09	12	0.13	<0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.05	0.05	0.04	0.05	0.10	0.05	12	0.45	0.04	0.12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.9	11.7	14.7	13.8	9.9	12.4	12	14.7	8.7	11.4
39	41	44	41	36	40	12	44	32	38
92	100	128	97	91	101	12	135	77	105
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
3	3	2	<1	1	1	12	3	<1	2
2	3	2	1	1	2	12	3	<1	2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.7				2.9		4	3.0	1.7	2.4
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

園田系着水（その4）農薬類

項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
アセフェート (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ (mg/L)									
アラクロール (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)									
カルバリル(NAC) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)									
クロメプロップ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス(CYAP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチアノン (mg/L)									
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)									
ジチオピル (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジメトリン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット (mg/L)									
チアジニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001



園田系着水（その4）農薬類

項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラズレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタム (カーバム) (mg/L)								
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロピン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

2) 柴島系着水  
柴島系着水 (その1)

項目		月		4	5	6	7	8	9
		最高	最低						
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高							
		最低							
		平均	1,200	35	580	770	190	1,600	
	大腸菌	最高							
		最低							
		平均							
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均	0.16	0.09	0.28	0.12	0.12	0.23	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高							
	最低								
	平均	0.010	0.005	0.014	0.009	0.013	0.021		
塩化物イオン (mg/L)	最高	12.9	15.3	13.7	11.0	15.8	12.9		
	最低	8.7	10.2	8.9	5.4	7.1	5.4		
	平均	10.9	12.6	10.7	8.7	11.2	9.6		
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	2.1	2.2	2.2	2.4	2.6	2.6		
	最低	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4		
	平均	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6		
pH 値	最高	7.36	7.46	7.67	7.89	7.71	7.50		
	最低	7.20	7.07	7.11	7.18	7.05	7.21		
	平均	7.28	7.27	7.41	7.42	7.33	7.38		
味									
臭気									
		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭		
色	最高	10	11	11	35	22	22		
	最低	4.4	4.4	5.2	3.9	1.1	3.2		
	平均	5.5	6.4	6.7	11	7.1	7.1		
濁度 (度)	最高	17	18	19	46	47	27		
	最低	3.1	2.0	3.4	1.5	1.3	1.2		
	平均	5.5	5.2	5.9	13	6.9	7.8		
遊離残留塩素 (mg/L)	最高								
	最低								
	平均								
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高							
		最低							
	有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)		4.0	4.5	5.5	4.8	4.1	4.7	
一般項目	水温 (°C)	最高	19.3	23.8	25.3	27.5	31.0	26.4	
		最低	13.6	20.0	21.8	23.4	26.4	23.6	
		平均	15.5	21.6	23.7	25.4	28.7	24.6	
アルカリ度 (mg/L)	最高	33.6	35.1	34.4	33.8	36.3	36.1		
	最低	29.2	27.6	27.0	25.6	27.8	24.6		
	平均	31.4	32.4	31.9	30.2	33.1	32.6		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
120	9,800	230	160	300		11	9,800	35	1,400
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	取水停止				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		11	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
0.16	0.28	0.15	0.16	0.13		11	0.28	0.09	0.17
0.016	0.031	0.011	0.015	0.013		11	0.031	0.005	0.014
16.8	15.7	16.1	16.3	13.1					
10.8	9.2	10.1	12.4	7.9					
13.9	13.2	14.1	14.8	11.2		228	16.8	5.4	11.9
2.1	2.4	2.0	2.4	2.7					
1.4	1.6	1.6	1.6	1.5					
1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	228	2.7	1.4	1.7	
7.51	7.43	7.46	7.59	7.52					
7.27	7.14	7.29	7.37	7.27					
7.40	7.30	7.38	7.49	7.41	228	7.89	7.05	7.37	
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭		228			下水臭
11	11	11	8.4	12					
3.7	4.7	4.6	3.9	4.0					
5.2	6.3	6.0	4.6	6.2	228	35	1.1	6.6	
15	14	15	12	16					
1.3	2.0	2.1	2.3	3.5					
3.8	4.3	3.9	4.0	6.5	228	47	1.2	6.1	
4.2	7.8	4.7	4.5	4.3		11	7.8	4.0	4.8
23.6	19.0	14.5	11.3	11.6					
19.8	14.3	10.4	7.2	8.5					
21.3	17.7	13.1	9.6	9.5	228	31.0	7.2	19.2	
37.6	38.4	37.5	37.3	34.6					
33.4	31.0	30.0	33.6	26.0					
36.2	35.4	35.3	35.7	31.4	228	38.4	24.6	33.2	

柴島系着水（その2）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
一 般 項 目	酸 度 (mg/L)	4.1	2.7	2.1	2.0	1.4	2.2	
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高	0.04	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.75	1.04	0.62	0.55	0.66	0.52	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11.0	15.0	10.2	10.6	13.5	10.3	
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	28	34	28	27	29	28	
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	7	9	8	7	8	7	
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	16.1	17.3	16.4	14.2	17.0	16.2
		最低	12.5	13.7	13.0	11.0	12.1	10.2
		平均	14.3	15.6	14.4	12.8	14.9	13.7
	溶 存 酸 素 (mg/L)	最高	10.1	8.5	8.4	8.3	7.6	8.0
		最低	8.2	6.6	5.9	6.6	5.5	7.2
		平均	9.3	7.6	7.3	7.6	6.7	7.7
	浮 遊 物 質 (mg/L)	3	2	6	5	3	6	
	紫 外 線 吸 光 度	最高	0.163	0.280	0.238	0.160	0.253	0.185
		最低	0.142	0.167	0.145	0.147	0.158	0.158
		平均	0.153	0.206	0.189	0.156	0.189	0.171
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.010	0.002	0.004	
	溶 解 性 有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	最高	1.5	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2
最低		1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	
平均		1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	
B O D (mg/L)	0.8	1.0	2.1	0.7	0.3	0.3		
C O D (mg/L)	1.6	1.5	2.6	2.3	1.6	2.1		
蛍 光 強 度 ( 濃 度 ) (mg/L)	0.011	0.013	0.014	0.011	0.013	0.013		
大 腸 菌 (MPN/100ml)	100	4	170	170	5	330		
ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能 (mg/L)		0.031		0.015				
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)		0		0				
嫌 気 性 芽 胞 菌 (個/mL)		0		0				

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
1.7	4.2	2.8	3.2	2.9	取水停止	11	4.2	1.4	2.7
0.01	0.13	0.02	0.04	0.04					
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		228	0.13	<0.01	<0.01
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02					
1.03	1.05	1.24	1.15	0.78		11	1.24	0.52	0.85
13.7	13.0	15.9	14.1	11.3		11	15.9	10.2	12.6
32	31	34	32	29		11	34	27	30
9	9	9	9	8		11	9	7	8
18.9	18.7	19.0	18.6	15.7					
15.4	13.2	14.2	16.6	11.0					
17.4	17.1	17.7	17.4	14.1		228	19.0	10.2	15.4
8.9	10.1	11.3	13.3	12.6					
7.8	7.7	9.6	10.6	10.1					
8.3	8.8	10.4	11.9	11.8		228	13.3	5.5	8.9
3	21	3	3	4		11	21	2	5
0.175	0.202	0.194	0.164	0.217					
0.152	0.170	0.160	0.147	0.143					
0.163	0.184	0.175	0.155	0.169		44	0.280	0.142	0.174
0.005	0.005	0.008	0.007	0.009		11	0.010	0.002	0.005
1.9	2.1	1.7	1.7	2.0					
1.4	1.6	1.5	1.4	1.2					
1.6	1.8	1.6	1.6	1.4		228	2.2	1.2	1.6
0.5	2.1	0.9	1.0	0.8	11	2.1	0.3	1.0	
1.5	2.5	1.8	2.2	1.6	11	2.6	1.5	1.9	
0.014	0.015	0.014	0.015	0.011	11	0.015	0.011	0.013	
3	520	6	1	15	11	520	1	120	
0.014				0.021	4	0.031	0.014	0.020	
0				0	4	0	0	0	
0				2	4	2	0	0	

柴島系着水（その3）

項目		4	5	6	7	8	9
基 準 項 目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.011	<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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.76	1.04	0.62	0.55	0.66	0.52
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)						
	クロロ酢酸 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
	ジクロロ酢酸 (mg/L)						
	ジブromクロロメタン (mg/L)						
	臭素酸 (mg/L)						
	総トリハロメタン (mg/L)						
	トリクロロ酢酸 (mg/L)						
	ブromジクロロメタン (mg/L)						
	ブromホルム (mg/L)						
	ホルムアルデヒド (mg/L)						
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.03	0.16	0.07	0.08	0.13
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	13.7	8.4	9.1	11.3	8.5
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	43	36	34	37	35
蒸発残留物 (mg/L)	79	97	100	91	95	90	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (ng/L)	1	2	<1	1	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	3	1	1	1	1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)						
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)						
	抱水クロラール (mg/L)						
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)		2.4		1.8		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)		10		5		
	ランゲリア指数		-1.4		-1.4		
従属栄養細菌 (CFU/ml)							
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		11	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		11	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		11	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		11	0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		11	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	0.009	0.005	0.005	0.007		11	0.011	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		11	<0.001	<0.001	<0.001
1.03	1.06	1.25	1.15	0.78		11	1.25	0.52	0.86
0.09	0.10	0.14	0.10	<0.08		11	0.14	<0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		11	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		11	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		11	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		11	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		11	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		11	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		11	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
0.08	0.35	0.06	0.06	0.09		11	0.35	0.03	0.11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
12.8	11.7	14.9	13.9	10.3		11	14.9	8.4	11.3
41	40	43	41	37		11	43	34	38
93	124	108	98	86		11	124	79	96
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		11	<0.02	<0.02	<0.02
2	3	1	1	1		11	3	<1	1
1	3	2	2	1		11	3	<1	1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		11	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		11	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.5				2.6		4	2.6	1.5	2.1
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
17				16		4	17	5	12
-1.4				-1.6		4	-1.4	-1.6	-1.4
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

取水停止

柴島系着水（その4）農薬類

項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
アセフェート (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ (mg/L)									
アラクロール (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリアゾール(エクロメゾール) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)									
カルバリル(NAC) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)									
クロメプロップ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス(CYAP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチアノン (mg/L)									
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)									
ジチオピル (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット (mg/L)									
チアジニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001



柴島系着水（その4）農薬類

項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
バラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラズレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリダブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタム (カーバム) (mg/L)								
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

3) 園田系沈殿水  
園田系沈殿水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高						
		最低						
		平均	70	100	260	2	0	1,600
	大腸菌	最高						
		最低						
		平均						
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均						
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均		<0.03		<0.03		
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均		0.015		0.022		
塩化物イオン (mg/L)	最高							
	最低							
	平均							
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	
	最低	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9	
	平均	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	
pH 値	最高	7.08	7.17	7.20	7.15	7.28	7.33	
	最低	6.78	6.84	6.85	6.74	6.89	6.78	
	平均	6.98	6.97	7.02	6.97	7.02	7.00	
味								
臭気			下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
色度 (度)	最高	1.5	2.0	1.5	1.4	1.8	1.3	
	最低	0.9	1.0	0.6	0.5	0.8	<0.5	
	平均	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	0.8	
濁度 (度)	最高	0.64	0.42	0.58	0.69	0.68	0.41	
	最低	0.16	0.16	0.13	0.11	0.17	0.11	
	平均	0.26	0.25	0.23	0.31	0.33	0.23	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高						
		最低						
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高						
		最低						
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)			2.1	2.6	2.5	2.4	2.2	2.6
一般項目	水温 (°C)	最高	19.5	24.1	25.2	28.3	31.4	27.4
		最低	14.3	19.8	21.6	23.9	27.6	24.3
		平均	15.9	22.1	24.1	26.1	29.4	25.5
	アルカリ度 (mg/L)	最高	29.8	29.8	29.2	27.8	31.6	30.3
		最低	22.3	24.2	22.8	19.7	25.8	20.2
		平均	26.2	27.4	27.1	25.1	29.0	27.1

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
70	1,800	26	35	10	940	12	1,800	0	410
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.029				0.027		4	0.029	0.015	0.023
1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3				
1.0	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9				
1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	247	1.5	0.8	1.2
7.21	7.15	7.23	7.29	7.29	7.12				
6.94	6.92	6.90	6.98	6.90	6.89				
7.09	7.03	7.08	7.15	7.05	7.02	247	7.33	6.74	7.03
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	247			下水臭
2.0	2.3	2.2	1.5	1.7	2.0				
0.8	0.7	1.3	0.9	1.0	1.0				
1.4	1.7	1.6	1.3	1.2	1.5	247	2.3	<0.5	1.3
0.39	0.33	0.59	0.52	0.61	0.72				
0.08	0.14	0.14	0.09	0.21	0.23				
0.17	0.20	0.27	0.27	0.33	0.40	247	0.72	0.08	0.27
2.7	3.3	2.9	3.3	2.4	3.0	12	3.3	2.1	2.7
24.5	19.7	14.9	12.6	11.5	14.8				
20.5	15.0	11.3	8.1	9.4	10.5				
21.9	18.3	13.7	10.4	10.4	12.6	247	31.4	8.1	19.2
33.2	33.8	33.0	32.9	29.6	30.4				
28.3	27.4	22.2	26.8	21.7	25.2				
31.3	30.9	30.0	30.6	26.3	28.3	247	33.8	19.7	28.3

園田系沈殿水（その2）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
一 般 項 目	酸 度 (mg/L)							
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高 最低 平均						
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)							
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)							
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)							
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)							
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	16.2	17.7	17.0	14.9	17.8	15.7
		最低	13.4	14.5	14.0	11.8	13.6	12.1
		平均	14.8	16.1	15.2	13.7	16.1	14.2
	溶 存 酸 素 (mg/L)	最高						
		最低 平均						
	浮 遊 物 質 (mg/L)							
	紫 外 線 吸 光 度	最高	0.083	0.106	0.108	0.083	0.111	0.085
		最低	0.071	0.094	0.061	0.059	0.070	0.063
		平均	0.076	0.097	0.082	0.071	0.088	0.072
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)			0.002		0.046		
	溶 解 性 有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	最高						
		最低 平均						
	B O D (mg/L)							
	C O D (mg/L)							
蛍 光 強 度 ( 濃 度 ) (mg/L)		0.008	0.011	0.010	0.008	0.009	0.011	
大 腸 菌 (MPN/100ml)		11	5	<1	<1	<1	<1	
ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能 (mg/L)								
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/20L)								

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
19.3	19.1	19.2	18.8	15.9	17.1				
15.3	15.0	13.9	17.2	12.4	15.3				
17.8	17.7	17.9	17.8	14.6	16.0	247	19.3	11.8	16.0
0.101	0.105	0.098	0.088	0.077	0.088				
0.088	0.098	0.093	0.085	0.069	0.068				
0.095	0.100	0.095	0.087	0.073	0.080	48	0.111	0.059	0.085
0.011				0.015		4	0.046	0.002	0.018
0.013	0.015	0.012	0.012	0.009	0.008	12	0.015	0.008	0.010
<1	210	1	1	1	<1	12	210	<1	19

4) 柴島系沈殿水  
柴島系沈殿水 (その1)

項目		月		4	5	6	7	8	9	
		最高	最低							
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高	最低	160	39	76	0	4,500	25	
	大腸菌	最高	最低							
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	最低							
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	最低		<0.03		<0.03			
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	最低		0.006		0.007			
	塩化物イオン (mg/L)	最高	最低							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	最低	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	
	pH 値	最高	最低	7.26	7.29	7.37	7.36	7.37	7.37	
		最高	最低	7.01	7.13	7.07	7.04	6.99	7.04	
		平均	平均	7.16	7.20	7.25	7.21	7.24	7.23	
	味									
	臭気				下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	色度 (度)	最高	最低	1.4	2.4	1.3	1.1	1.5	1.3	
最高		最低	0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
平均		平均	1.1	1.5	0.8	0.6	1.0	0.6		
濁度 (度)	最高	最低	0.37	0.35	0.26	0.37	0.34	0.28		
	最高	最低	0.15	0.14	0.09	0.10	0.10	0.09		
	平均	平均	0.21	0.23	0.18	0.18	0.20	0.15		
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	最低							
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	最低							
	有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)			2.1	2.6	2.5	2.0	2.2	2.3	
一般項目	水温 (°C)	最高	最低	19.4	23.9	25.1	27.7	30.8	26.4	
		最高	最低	14.0	19.9	21.8	23.4	26.8	23.7	
		平均	平均	15.6	21.8	23.7	25.5	28.9	24.6	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	最低	28.0	29.6	28.6	28.3	31.0	30.0	
		最高	最低	23.3	23.6	24.4	19.9	23.8	21.0	
	平均	平均	25.7	27.2	26.7	25.0	28.4	27.1		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均	
290	130	14	45	23	取水停止	11	4,500	0	480	
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03	
0.008				0.006		4	0.008	0.006	0.007	
1.4	1.5	1.3	1.3	1.3						
1.0	1.2	1.1	1.1	1.0						
1.2	1.3	1.2	1.2	1.1		228	1.5	0.8	1.2	
7.41	7.36	7.31	7.34	7.30						
7.13	7.03	7.02	7.18	7.03						
7.33	7.24	7.23	7.29	7.18		228	7.41	6.99	7.23	
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭		228			下水臭	
1.7	2.1	1.9	2.0	1.6						
0.7	1.0	1.3	0.7	0.9						
1.4	1.6	1.5	1.2	1.1		228	2.4	<0.5	1.1	
0.24	0.46	0.39	0.47	0.96						
0.06	0.08	0.11	0.11	0.21						
0.13	0.14	0.18	0.22	0.31		228	0.96	0.06	0.19	
3.0	3.0	2.9	2.7	2.4	11	3.0	2.0	2.5		
23.5	18.9	14.4	11.2	11.1						
19.6	14.1	10.4	7.0	8.5						
21.2	17.6	13.0	9.4	9.5	228	30.8	7.0	19.2		
32.5	34.6	32.4	31.9	29.0						
27.2	27.1	23.0	28.4	20.8						
30.9	30.5	29.7	30.0	25.7	228	34.6	19.9	27.9		

柴島系沈殿水（その2）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
一 般 項 目	酸 度 (mg/L)							
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均						
	硝酸態窒素 (mg/L)							
	硫酸イオン (mg/L)							
	カルシウム硬度 (mg/L)							
	マグネシウム硬度 (mg/L)							
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.7	17.9	16.6	14.8	17.6	16.4
		最低	13.1	14.2	13.8	11.7	13.2	12.4
		平均	14.7	16.0	15.0	13.5	15.8	14.3
	溶存酸素素 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均						
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.083	0.111	0.098	0.082	0.115	0.082
		最低	0.045	0.092	0.071	0.051	0.068	0.069
		平均	0.070	0.101	0.086	0.068	0.089	0.074
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		<0.001		0.065			
	溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高						
最低								
平均								
BOD (mg/L)								
COD (mg/L)								
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.008	0.010	0.011	0.006	0.011	0.010	
大腸菌 (MPN/100ml)		50	<1	<1	<1	1	<1	
トリハロメタン生成能 (mg/L)								
クリプトスポリジウム (個/20L)								



10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
					取水停止				
19.2	19.1	19.1	18.9	15.8					
15.2	15.0	14.3	16.9	12.6					
17.7	17.6	17.8	17.7	14.3		228	19.2	11.7	15.9
0.102	0.108	0.107	0.103	0.078					
0.090	0.096	0.096	0.083	0.069					
0.098	0.101	0.100	0.092	0.074	44	0.115	0.045	0.087	
0.005				0.011	4	0.065	<0.001	0.020	
0.013	0.014	0.012	0.011	0.009	11	0.014	0.006	0.010	
<1	9	<1	<1	<1	11	50	<1	5	

5) オゾン処理水  
オゾン処理水 (その1)

項目		月		4	5	6	7	8	9	
		最高	最低							
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高	最低	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	最高	最低							
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	最低							
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	最低		<0.03		<0.03			
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	最低		0.011		0.009			
	塩化物イオン (mg/L)	最高	最低							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	最低	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	
	pH 値	最高	最低	7.18	7.21	7.28	7.28	7.28	7.31	
		最高	最低	6.90	7.02	6.98	6.97	6.99	7.00	
		平均	平均	7.10	7.12	7.17	7.14	7.18	7.18	
	味									
	臭 気				オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	無臭	オゾン臭
	色 度 (度)	最高	最低	<0.5	0.9	<0.5	0.6	1.1	1.0	
最高		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
平均		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
濁 度 (度)	最高	最低	0.40	0.40	0.48	0.32	0.39	0.22		
	最高	最低	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08		
	平均	平均	0.16	0.15	0.16	0.18	0.13	0.15		
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	最低							
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	最低							
	有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)			1.2	2.0	1.8	1.7	1.9	2.0	
一般項目	水 温 (°C)	最高	最低	19.1	23.6	25.0	27.6	30.6	26.5	
		最高	最低	14.0	19.5	21.8	23.5	27.0	23.6	
		平均	平均	15.5	21.6	23.6	25.4	28.8	24.7	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	最低	28.9	29.7	29.0	28.4	31.0	29.8	
最高		最低	24.1	23.8	24.4	19.8	24.0	20.6		
平均		平均	26.3	27.2	26.9	25.1	28.6	27.3		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.014				0.011		4	0.014	0.009	0.011
1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3				
0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9				
1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	251	1.4	0.8	1.1
7.34	7.29	7.24	7.29	7.27	7.16				
7.05	7.03	6.95	7.11	6.99	6.96				
7.24	7.17	7.18	7.23	7.13	7.06	251	7.34	6.90	7.16
オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	251			オゾン臭
<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.3				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	251	1.3	<0.5	<0.5
0.34	0.28	0.44	0.30	0.69	0.74				
0.06	0.05	0.10	0.09	0.18	0.10				
0.11	0.13	0.17	0.18	0.29	0.35	251	0.74	0.05	0.18
2.1	2.7	2.0	2.4	1.8	2.1	12	2.7	1.2	2.0
23.6	19.0	14.6	11.7	10.9	14.0				
19.8	14.4	10.7	7.4	8.6	9.5				
21.2	17.8	13.2	9.6	9.5	12.0	251	30.6	7.4	18.6
32.9	33.8	32.9	31.9	29.8	30.2				
27.8	27.7	22.8	28.2	21.6	25.0				
31.0	30.5	29.7	30.3	26.1	28.3	251	33.8	19.8	28.1

オゾン処理水（その2）

項目		月		4	5	6	7	8	9
		最高	最低						
一 般 項 目	酸 度 (mg/L)								
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
	硝酸態窒素 (mg/L)								
	硫酸イオン (mg/L)								
	カルシウム硬度 (mg/L)								
	マグネシウム硬度 (mg/L)								
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.6	17.9	16.7	15.0	17.9	16.2	
		最低	13.4	14.4	14.0	11.8	13.6	12.3	
		平均	14.8	16.1	15.2	13.7	16.1	14.4	
	溶存酸素 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
	浮遊物質 (mg/L)								
	紫外線吸光度	最高	0.076	0.038	0.046	0.037	0.047	0.037	
		最低	0.026	0.034	0.033	0.029	0.032	0.033	
		平均	0.041	0.036	0.039	0.032	0.038	0.036	
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.001		0.037				
	溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高							
最低									
平均									
BOD (mg/L)									
COD (mg/L)									
蛍光強度 (濃度) (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002			
大腸菌 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
トリハロメタン生成能 (mg/L)									
クリプトスポリジウム (個/20L)									

オゾン処理水（その3）

項目		月		4	5	6	7	8	9
		最高	最低						
基準項目	臭素酸 (mg/L)			0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008	0.011	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
19.3	19.3	19.0	18.8	15.9	17.1				
15.2	15.2	14.2	17.0	12.6	15.4				
17.8	17.7	17.9	17.8	14.5	16.2	251	19.3	11.8	16.0
0.040	0.044	0.046	0.038	0.035	0.042				
0.034	0.040	0.038	0.033	0.027	0.022				
0.038	0.041	0.041	0.036	0.030	0.033	48	0.076	0.022	0.037
0.005				0.008		4	0.037	0.001	0.005
0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.002
<0.008	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	0.011	<0.008	<0.008

6) 活性炭処理水  
 活性炭処理水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高 最低 平均	0	0	0	0	0	83
	大腸菌	最高 最低 平均						
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均						
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		<0.03		<0.03		
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		<0.001		<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均						
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高 最低 平均	0.7 0.6 0.6	0.8 0.6 0.7	0.8 0.6 0.7	0.7 0.5 0.6	0.8 0.6 0.7	0.7 0.6 0.6
	pH 値	最高 最低 平均	6.91 6.76 6.86	6.84 6.67 6.74	6.85 6.67 6.72	6.77 6.60 6.69	6.74 6.62 6.68	6.78 6.63 6.70
	味							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色濁度	色 (度)	最高 最低 平均	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5
	濁度 (度)	最高 最低 平均	0.03 <0.01 <0.01	0.05 <0.01 0.02	0.04 <0.01 0.02	0.07 <0.01 0.02	0.05 <0.01 0.02	0.06 <0.01 0.02
	遊離残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均						
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均						
	有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)		0.9	1.1	1.2	0.8	1.0	0.8
一般項目	水温 (°C)	最高 最低 平均	19.0 14.0 15.4	23.5 19.4 21.5	24.8 21.7 23.5	27.5 23.4 25.3	30.5 26.9 28.8	26.4 23.6 24.6
	アルカリ度 (mg/L)	最高 最低 平均	28.1 24.2 25.6	29.1 23.8 26.7	27.6 23.9 26.1	27.2 20.6 24.4	29.8 24.9 27.8	29.2 22.4 26.6

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
7	2	0	0	0	0	12	83	0	8
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9				
0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6				
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	251	0.9	0.5	0.7
6.89	7.00	7.02	7.15	7.09	7.00				
6.72	6.80	6.89	7.01	6.93	6.82				
6.81	6.88	6.98	7.07	7.01	6.91	251	7.15	6.60	6.84
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	251			無臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	251	<0.5	<0.5	<0.5
0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	251	0.07	<0.01	0.02
0.9	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	12	1.2	0.8	1.0
23.7	18.9	14.4	11.6	10.8	13.8				
19.7	14.3	10.7	7.3	8.6	9.5				
21.2	17.7	13.1	9.6	9.5	11.9	251	30.5	7.3	18.5
31.6	32.6	31.9	31.0	28.8	29.6				
26.3	27.4	24.5	28.4	22.3	25.2				
29.9	30.2	29.2	29.7	25.8	28.1	251	32.6	20.6	27.5

活性炭処理水（その2）

項目		月		4	5	6	7	8	9
		項目	単位						
一般項目	酸度 (mg/L)								
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)								
	硫酸イオン (mg/L)								
	カルシウム硬度 (mg/L)								
	マグネシウム硬度 (mg/L)								
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.5	17.8	16.7	15.1	17.8	16.1	
		最低	13.6	14.5	14.1	12.3	13.9	12.8	
		平均	14.8	16.1	15.2	13.7	16.1	14.4	
	溶存酸素素 (mg/L)	最高	9.4	7.1	7.2	5.9	4.7	6.4	
		最低	7.1	4.2	3.8	3.0	2.0	2.9	
		平均	8.7	5.4	4.8	4.3	2.9	4.1	
	浮遊物質 (mg/L)								
	紫外線吸光度	最高	0.030	0.032	0.033	0.026	0.034	0.035	
		最低	0.020	0.022	0.029	0.022	0.028	0.030	
		平均	0.024	0.026	0.031	0.024	0.031	0.033	
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			<0.001		0.009			
	溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高							
最低									
平均									
BOD (mg/L)									
COD (mg/L)									
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
大腸菌 (MPN/100ml)		<1	<1	<1	<1	<1	<1		
トリハロメタン生成能 (mg/L)									
クリプトスポリジウム (個/20L)									

活性炭処理水（その3）

項目		月		4	5	6	7	8	9
		項目	単位						
基準項目	臭素酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	
	ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	



10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.02				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	251	0.04	<0.01	<0.01
19.2	19.0	19.0	18.9	15.8	17.1				
15.2	15.3	14.2	17.2	13.0	15.5				
17.7	17.7	17.8	17.8	14.7	16.1	251	19.2	12.3	16.0
7.2	9.8	11.5	13.4	12.7	12.4				
4.6	6.8	9.2	10.4	10.5	9.6				
5.8	7.7	10.2	11.8	11.9	10.3	251	13.4	2.0	7.3
0.031	0.034	0.038	0.031	0.032	0.036				
0.026	0.027	0.028	0.027	0.024	0.022				
0.028	0.030	0.032	0.028	0.027	0.030	48	0.038	0.020	0.029
0.002				0.006		4	0.009	<0.001	0.004
0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008

7) ろ過水  
ろ過水 (その1)

項目		月		4	5	6	7	8	9
		最高	最低						
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高							
		最低							
		平均	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	最高							
		最低							
		平均	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高							
	最低								
	平均		<0.03		<0.03				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高								
	最低								
	平均		<0.001		<0.001				
塩化物イオン (mg/L)	最高								
	最低								
	平均								
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	
	最低	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
pH 値	最高	6.95	6.87	6.82	6.82	6.76	6.79	6.79	
	最低	6.78	6.72	6.70	6.60	6.62	6.68	6.68	
	平均	6.87	6.77	6.75	6.73	6.71	6.74	6.74	
味									
臭気									
		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高	0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.49	0.46	0.43	0.43	0.41	0.59	0.59	
	最低	0.36	0.29	0.26	0.32	0.29	0.35	0.35	
	平均	0.43	0.38	0.36	0.38	0.34	0.43	0.43	
残留塩素 (mg/L)	最高	0.53	0.51	0.48	0.47	0.46	0.62	0.62	
	最低	0.41	0.35	0.32	0.38	0.34	0.39	0.39	
	平均	0.48	0.43	0.41	0.43	0.39	0.47	0.47	
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)			0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	
水温 (°C)	最高	19.3	23.8	25.0	27.7	30.9	26.7	26.7	
	最低	14.0	19.8	22.0	23.5	27.3	23.8	23.8	
	平均	15.6	21.8	23.8	25.6	29.1	24.8	24.8	
アルカリ度 (mg/L)	最高	27.8	28.8	28.4	26.8	30.0	29.4	29.4	
	最低	24.1	24.0	24.0	21.1	24.8	22.4	22.4	
	平均	25.6	26.8	26.1	24.4	28.1	26.7	26.7	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
-	-	-	-	-	-	12			-
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6				
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	251	0.8	0.5	0.6
6.89	7.04	7.03	7.19	7.08	7.02				
6.73	6.84	6.91	7.04	6.94	6.86				
6.83	6.91	6.98	7.08	7.01	6.92	251	7.19	6.60	6.86
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	251			塩素臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	251	<0.5	<0.5	<0.5
0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	251	0.04	<0.01	<0.01
0.48	0.48	0.55	0.50	0.55	0.54				
0.32	0.33	0.39	0.39	0.40	0.37				
0.39	0.41	0.46	0.46	0.47	0.46	251	0.59	0.26	0.41
0.51	0.53	0.60	0.56	0.59	0.59				
0.38	0.37	0.43	0.47	0.46	0.40				
0.44	0.45	0.51	0.52	0.51	0.51	251	0.62	0.32	0.46
0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	12	1.2	0.8	0.9
23.7	19.0	14.6	11.6	10.8	14.0				
19.8	14.5	10.8	7.5	8.7	9.6				
21.3	17.8	13.2	9.7	9.6	12.0	251	30.9	7.5	18.7
31.8	32.8	32.3	31.3	28.4	29.8				
25.8	27.1	24.8	28.6	22.8	25.4				
29.9	30.2	29.3	30.0	25.9	28.0	251	32.8	21.1	27.6

ろ過水（その2）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
一般項目	酸度 (mg/L)							
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均						
	硝酸態窒素 (mg/L)							
	硫酸イオン (mg/L)							
	カルシウム硬度 (mg/L)							
	マグネシウム硬度 (mg/L)							
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.4	17.9	16.8	15.2	17.9	16.2
		最低	13.6	14.9	14.2	12.4	14.1	13.0
		平均	14.9	16.3	15.3	13.9	16.3	14.5
	溶存酸素 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均						
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.023	0.027	0.027	0.022	0.024	0.022
		最低	0.017	0.020	0.021	0.016	0.020	0.018
		平均	0.020	0.023	0.024	0.020	0.022	0.020
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.026	0.034	0.035	0.035	0.038	0.035
	溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高						
	最低							
	平均							
BOD (mg/L)								
COD (mg/L)								
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
大腸菌 (MPN/100ml)								
トリハロメタン生成能 (mg/L)								
クリプトスポリジウム (個/20L)								

ろ過水（その3）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム (mg/L)	0.001	<0.001	0.003	0.006	0.004	0.004	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
	臭素酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.003	0.008	0.012	0.011	0.011	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	
	ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	管理目標設定項目	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
		ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
		抱水クロラール (mg/L)		<0.002		<0.002		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
19.3	19.1	19.2	19.1	16.0	17.4				
15.2	16.0	15.2	17.4	13.2	15.6				
17.8	17.9	18.0	18.0	14.9	16.3	251	19.3	12.4	16.2
0.022	0.024	0.029	0.030	0.024	0.026				
0.015	0.020	0.023	0.024	0.020	0.023				
0.020	0.022	0.026	0.026	0.022	0.024	48	0.030	0.015	0.022
0.026	0.025	0.028	0.030	0.031	0.027	12	0.038	0.025	0.031
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.006	<0.006
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.004	<0.004	<0.004
0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.002
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
0.004	0.002	0.003	0.009	<0.001	0.002	12	0.012	<0.001	0.006
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.003	<0.003
<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002

8) ポンプ井水  
 ポンプ井水 (その1)

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
基 準 項 目	一 般 細 菌 (CFU/ml)	最高	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	最高						
		最低						
		平均	-	-	-	-	-	-
	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高	13.4	15.9	14.5	11.3	16.2	11.9
		最低	10.4	10.9	10.1	7.1	10.5	7.8
		平均	11.4	13.0	11.9	9.9	12.6	10.7
	有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		最低	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
平均		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
pH 値	最高	7.54	7.55	7.54	7.55	7.54	7.53	
	最低	7.45	7.47	7.46	7.46	7.47	7.46	
	平均	7.51	7.51	7.50	7.51	7.49	7.49	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	
色 度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	最高	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
規 則 項 目	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.84	0.83	0.85	0.84	0.86	0.85
		最低	0.76	0.75	0.75	0.76	0.77	0.75
		平均	0.80	0.79	0.80	0.79	0.81	0.80
管 理 目 標 設 定 項 目	残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.89	0.91	0.92	0.90	0.92	0.90
		最低	0.81	0.83	0.81	0.81	0.83	0.79
		平均	0.86	0.86	0.87	0.84	0.87	0.84
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)			0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	0.5
一 般 項 目	水 温 (°C)	最高	18.9	23.5	24.7	27.8	30.7	27.0
		最低	13.7	19.3	22.1	23.6	27.3	23.8
		平均	15.3	21.6	23.7	25.6	29.1	25.0
	ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	36.2	39.7	39.6	40.2	42.4	40.4
		最低	31.9	35.2	27.0	28.9	37.0	35.2
		平均	33.7	37.2	36.7	35.7	40.4	38.5

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	188	0	0	0
-	-	-	-	-	-	188			-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
17.1	16.5	15.9	16.4	15.7	15.7				
10.2	11.8	11.7	13.4	9.7	11.6				
13.8	14.0	14.1	14.9	12.0	13.3	251	17.1	7.1	12.6
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	251	0.8	0.5	0.6
7.54	7.52	7.54	7.53	7.54	7.55				
7.47	7.46	7.44	7.48	7.48	7.46				
7.50	7.49	7.50	7.50	7.52	7.52	251	7.55	7.44	7.50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	251			異常なし
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	251			塩素臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	251	<0.5	<0.5	<0.5
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	251	0.03	<0.01	<0.01
0.84	0.85	0.85	0.84	0.85	0.82				
0.77	0.77	0.75	0.76	0.76	0.75				
0.80	0.79	0.79	0.80	0.80	0.79	251	0.86	0.75	0.80
0.90	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90				
0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80				
0.86	0.85	0.85	0.86	0.84	0.84	251	0.92	0.79	0.85
0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	12	1.2	0.5	0.8
23.8	19.0	14.6	11.5	10.4	13.7				
19.9	14.7	10.8	7.5	8.5	9.7				
21.5	17.8	13.2	9.7	9.4	11.8	251	30.7	7.5	18.6
41.5	41.2	38.4	36.8	34.2	38.0				
37.4	35.6	30.4	33.6	28.0	33.8				
39.6	38.6	36.0	35.3	32.0	36.1	251	42.4	27.0	36.6

ポンプ井水（その2）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
一般項目	酸 度 (mg/L)	2.1	2.0	1.3	1.7	1.3	1.8	
	アンモニア態窒素 (mg/L)							
		最高						
		最低						
		平均						
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.92	1.02	0.76	0.62	0.80	0.82	
	硫酸イオン (mg/L)	19.0	23.1	19.4	16.8	23.3	18.6	
	カルシウム硬度 (mg/L)	28	33	30	25	28	26	
	マグネシウム硬度 (mg/L)	8	9	9	7	8	7	
	電気伝導率 (mS/m)	最高	17.7	19.4	19.2	17.4	20.4	17.9
		最低	15.4	17.1	16.2	14.6	16.7	15.9
		平均	16.3	18.3	17.4	16.0	18.7	16.9
	溶存酸素 (mg/L)	9.5	7.0	7.5	6.8	5.2	5.3	
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.025	0.028	0.025	0.025	0.030	0.022
		最低	0.020	0.022	0.024	0.018	0.022	0.017
		平均	0.022	0.024	0.024	0.022	0.025	0.020
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)	0.029	0.049	0.046	0.046	0.043	0.050	
	溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高						
		最低						
平均								
BOD (mg/L)								
COD (mg/L)								
蛍光強度 (濃度) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
大腸菌 (MPN/100ml)								
トリハロメタン生成能 (mg/L)								
クリプトスポリジウム (個/20L)		0		0				



10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
1.2	3.1	1.9	2.4	2.2	2.7	12	3.1	1.2	2.0
1.08	1.25	1.28	1.19	0.88	0.94	12	1.28	0.62	0.96
21.4	21.4	22.7	20.7	17.7	19.3	12	23.3	16.8	20.3
31	32	35	32	28	30	12	35	25	30
9	10	10	9	7	9	12	10	7	8
20.9	20.8	20.0	19.7	17.9	18.8				
17.3	17.4	16.2	18.3	14.2	16.5				
19.6	19.5	19.0	18.9	15.9	17.6	251	20.9	14.2	17.8
7.1	7.8	10.4	11.3	11.9	10.1	12	11.9	5.2	8.3
0.024	0.031	0.030	0.029	0.024	0.029				
0.016	0.022	0.023	0.025	0.023	0.021				
0.022	0.025	0.026	0.027	0.024	0.025	48	0.031	0.016	0.024
0.038	0.036	0.036	0.033	0.042	0.033	12	0.050	0.029	0.040
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0				0		4	0	0	0

ポンプ井水 (その3)

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.92	1.02	0.76	0.62	0.80	0.82	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.10	0.13	0.14	0.11	
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム (mg/L)	0.002	0.001	0.004	0.008	0.005	0.007	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	
	臭素酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.010	0.014	0.017	0.016	0.020	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.7	18.7	15.0	15.1	18.8	16.2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	42	39	32	36	33	
	蒸発残留物 (mg/L)	85	104	92	87	109	95	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
		ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
		ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
		トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
亜塩素酸 (mg/L)			<0.06		<0.06			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			
農薬類			<1		<1			
遊離炭酸 (mg/L)		1.9	1.8	1.1	1.5	1.1	1.6	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	
ランゲリア指数		-1.5	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3	
従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01				

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.08	1.26	1.28	1.19	0.88	0.94	12	1.28	0.62	0.96
<0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.12	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.12	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.14	<0.06	0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.008	<0.001	0.003
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.005	0.002	0.004
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
0.012	0.009	0.007	0.007	0.004	0.005	12	0.020	0.004	0.011
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.007	0.002	0.004
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.3	18.9	18.2	17.1	12.8	16.4	12	19.3	12.8	16.7
40	42	45	41	35	39	12	45	32	38
106	98	112	101	88	98	12	112	85	98
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.1	2.7	1.7	2.1	1.9	2.4	12	2.7	1.1	1.7
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.6	-1.4	12	-1.2	-1.6	-1.4
0				0		4	0	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

ポンプ井水（その4）農薬類

項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA (ダラポン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D (2,4-PA) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ (mg/L)								
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール (エクロメゾール) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン (ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン (ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)								
クロメプロップ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン (エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチアノン (mg/L)								
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)								
ジチオピル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット (mg/L)								
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001

ポンプ井水（その4）農薬類

項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
チウラム	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロホン (DEP)	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
バラコート	(mg/L)								
ピペロホス	(mg/L)	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	(mg/L)								
ピラゾキシフェン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	(mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	(mg/L)								
フェンチオン (MPP)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP)	(mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	(mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	(mg/L)								
プロピコナゾール	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	(mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	(mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ベントタゾン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン (バスロジン)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	(mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCP)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタム (カーバム)	(mg/L)								
メタラキシル	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1



### (3) 市内供給水水質検査

- 1) 水質モニターによる供給水測定結果
- 2) 神崎浄水場系給水栓水
- 3) 阪神水道企業団尼崎浄水場系給水栓水
- 4) 阪神水道企業団猪名川浄水場系給水栓水
- 5) 野間ポンプ室系給水栓水  
(阪神水道企業団猪名川浄水場系及び  
兵庫県企業庁猪名川広域水道事務所系  
混合給水栓水)

1) 水質モニターによる供給水測定結果

杭瀬局

項目		月												最高	最低	平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.79	0.73	0.77	0.74	0.66	0.83	0.79	0.73	0.69	0.69	0.65	0.61			
	最低	0.54	0.45	0.42	0.54	0.52	0.42	0.36	0.62	0.59	0.61	0.57	0.50	0.83	0.36	0.62
	平均	0.68	0.57	0.60	0.63	0.56	0.67	0.64	0.65	0.64	0.63	0.61	0.56			

東難波局

項目		月												最高	最低	平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.75	0.77	0.67	0.64	0.67	0.74	0.72	0.74	0.72	0.82	0.75	0.87			
	最低	0.64	0.62	0.61	0.57	0.59	0.64	0.68	0.67	0.67	0.67	0.68	0.69	0.87	0.57	0.68
	平均	0.68	0.68	0.65	0.61	0.62	0.68	0.70	0.70	0.69	0.71	0.71	0.78			

東園田局

項目		月												最高	最低	平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.81	0.84	0.74	0.75	0.78	0.76	0.76	0.79	0.79	0.80	0.80	0.85			
	最低	0.70	0.70	0.67	0.59	0.71	0.70	0.73	0.73	0.69	0.73	0.70	0.70	0.85	0.59	0.74
	平均	0.76	0.80	0.71	0.65	0.75	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.73	0.78			



元 浜 局

項 目		月												最高	最低	平均	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
色	度 (度)	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁	度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊 残 留 塩 離 素 (mg/L)	最高	0.79	0.68	0.66	0.75	0.74	0.75	0.73	0.73	0.71	0.75	0.70	0.69				
	最低	0.68	0.60	0.60	0.64	0.65	0.71	0.69	0.65	0.62	0.68	0.62	0.64	0.79	0.60	0.69	
	平均	0.72	0.65	0.63	0.71	0.71	0.73	0.71	0.69	0.68	0.70	0.66	0.66				

西 昆 陽 局

項 目		月												最高	最低	平均	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
色	度 (度)	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁	度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊 残 留 塩 離 素 (mg/L)	最高	0.78	0.76	0.66	0.69	0.73	0.72	0.74	0.73	0.72	0.73	0.75	0.77				
	最低	0.70	0.61	0.61	0.63	0.68	0.66	0.71	0.67	0.66	0.66	0.63	0.69	0.78	0.61	0.70	
	平均	0.74	0.68	0.63	0.67	0.70	0.70	0.73	0.70	0.69	0.70	0.69	0.72				

水質モニター設置場所

名 称	給 水 系 統	設 置 場 所
杭 瀬 局	阪神水道企業団猪名川浄水場系	杭瀬本町1丁目 宮前公園内
東 園 田 局		東園田1丁目 富田公園内
元 浜 局		元浜町1丁目 西消防署大庄出張所内
東 難 波 局	阪神水道企業団尼崎浄水場系	東難波4丁目 難波小学校内
西 昆 陽 局	野間ポンプ室系	西昆陽1丁目 西昆陽ヨウ田団地内

## 2) 神崎浄水場系給水栓水

## 神崎浄水場系給水栓水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	最高						
		最低						
		平均	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最高	12.1	16.0	14.5	10.5	13.1	11.7	
	最低	11.5	13.0	12.5	9.9	11.0	10.5	
	平均	11.8	14.5	13.5	10.2	12.0	11.1	
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
	最低	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
pH 値	最高	7.53	7.58	7.56	7.57	7.61	7.55	
	最低	7.53	7.56	7.56	7.55	7.56	7.51	
	平均	7.53	7.57	7.56	7.56	7.58	7.53	
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.06	<0.01	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	
	平均	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	
規則項目 遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.82	0.82	0.81	0.78	0.83	0.78	
	最低	0.81	0.82	0.78	0.76	0.79	0.77	
	平均	0.82	0.82	0.80	0.77	0.81	0.78	
管理目標設定項目 残留塩素 (mg/L)	最高	0.85	0.87	0.89	0.83	0.89	0.83	
	最低	0.85	0.86	0.85	0.80	0.83	0.81	
	平均	0.85	0.86	0.87	0.82	0.86	0.82	
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)			0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	24			-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	24	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.004	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
17.2	15.9	15.8	15.8	12.7	14.3	24	17.2	9.9	13.4
15.1	11.9	15.7	15.8	12.4	13.5				
16.2	13.9	15.8	15.8	12.6	13.9				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	24	0.7	0.5	0.6
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
7.59	7.60	7.55	7.53	7.56	7.61	24	7.61	7.46	7.55
7.55	7.52	7.46	7.52	7.56	7.61				
7.57	7.56	7.50	7.52	7.56	7.61				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	24	0.06	<0.01	0.01
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01				
0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01				
0.81	0.78	0.78	0.79	0.82	0.78	24	0.83	0.69	0.78
0.76	0.69	0.72	0.78	0.79	0.77				
0.78	0.74	0.75	0.78	0.80	0.78				
0.86	0.82	0.84	0.85	0.87	0.84	24	0.89	0.74	0.83
0.80	0.74	0.76	0.82	0.84	0.84				
0.83	0.78	0.80	0.84	0.86	0.84				
0.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.6	12	1.2	0.6	0.8

神崎浄水場系給水栓水（その2）

項目		月	4	5	6	7	8	9	
一般項目	水 温 (°C)	最高	16.4	23.4	24.2	26.1	29.5	27.5	
		最低	15.0	21.7	22.2	23.7	28.0	24.4	
		平均	15.7	22.6	23.2	24.9	28.8	26.0	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	34.2	38.8	39.0	38.4	39.2	39.8	
		最低	32.6	36.1	34.6	36.4	39.2	37.6	
		平均	33.4	37.4	36.8	37.4	39.2	38.7	
	酸 度 (mg/L)			2.0	1.8	1.2	1.7	1.1	1.7
	硝酸態窒素 (mg/L)			0.92	1.03	0.77	0.62	0.80	0.84
	硫酸イオン (mg/L)			19.3	23.2	19.5	17.0	23.2	18.9
	カルシウム硬度 (mg/L)			29	32	29	25	28	26
	マグネシウム硬度 (mg/L)			8	9	9	7	7	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.7	19.3	18.9	16.0	18.8	17.5	
		最低	16.2	18.3	16.6	16.0	17.6	17.2	
		平均	16.4	18.8	17.8	16.0	18.2	17.4	
	溶存酸素素 (mg/L)			9.4	7.6	7.6	6.8	6.3	5.9
	紫外線吸光度	最高	0.024	0.032	0.027	0.023	0.027	0.023	
		最低	0.021	0.022	0.025	0.018	0.021	0.021	
		平均	0.022	0.027	0.026	0.020	0.024	0.022	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.040	0.048	0.054	0.045	0.047	0.049	
蛍光強度（濃度） (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
クリプトスポリジウム (個/20L)				0		0			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
21.3	20.0	14.0	11.3	10.5	13.5	24	29.5	8.8	19.0
21.0	17.8	12.6	8.8	9.2	13.3				
21.2	18.9	13.3	10.0	9.8	13.4				
41.0	39.3	37.4	36.6	30.4	37.2	24	41.0	30.2	36.7
38.6	36.4	36.6	35.0	30.2	37.1				
39.8	37.8	37.0	35.8	30.3	37.2				
1.2	2.2	1.6	2.3	2.2	2.2	12	2.3	1.1	1.8
1.08	1.25	1.28	1.20	0.89	0.95	12	1.28	0.62	0.97
21.6	21.4	22.6	20.8	18.0	19.5	12	23.2	17.0	20.4
30	32	35	32	28	30	12	35	25	30
9	10	10	9	8	9	12	10	7	8
21.0	20.2	20.0	19.4	16.1	17.6	24	21.0	15.6	18.0
19.8	18.2	19.3	18.5	15.6	17.5				
20.4	19.2	19.6	19.0	15.8	17.6				
7.3	7.8	10.2	10.9	11.5	10.0	12	11.5	5.9	8.4
0.025	0.027	0.030	0.026	0.026	0.030	24	0.032	0.018	0.025
0.024	0.025	0.028	0.025	0.024	0.025				
0.024	0.026	0.029	0.026	0.025	0.028				
0.047	0.038	0.037	0.042	0.070	0.033	12	0.070	0.033	0.046
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0				0		4	0	0	0

神崎浄水場系給水栓水（その3）

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.92	1.03	0.77	0.62	0.80	0.84	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	0.13	0.11	
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム (mg/L)	0.002	0.001	0.005	0.008	0.006	0.007	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	
	臭素酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.015	0.017	0.020	0.017	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	
	ブromホルム (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.8	18.8	15.1	15.2	18.7	16.2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	41	38	32	35	33	
	蒸発残留物 (mg/L)	76	102	110	78	136	107	
	陰イオン界面活性剤 (ng/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジオキシシン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
		ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
		ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
		トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
亜塩素酸 (mg/L)			<0.06		<0.06			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			
抱水クロラール (mg/L)			<0.002		<0.002			
農薬類			<1		<1			
遊離炭酸 (mg/L)		1.7	1.6	1.1	1.5	1.0	1.5	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	
ランゲリア指数		-1.4	-1.2	-1.3	-1.3	-1.1	-1.3	
従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		1				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01				

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.08	1.26	1.28	1.20	0.89	0.95	12	1.28	0.62	0.97
<0.08	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.11	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.11	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.008	<0.001	0.003
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004
0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
0.013	0.008	0.010	0.006	0.005	0.006	12	0.020	0.005	0.011
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.007	0.002	0.004
0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.4	18.9	18.2	17.2	13.1	16.4	12	19.4	13.1	16.8
39	42	45	41	36	39	12	45	32	38
107	107	111	98	89	101	12	136	76	102
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.1	1.9	1.4	2.0	1.9	1.9	12	2.0	1.0	1.6
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.2	-1.2	-1.3	-1.4	-1.6	-1.3	12	-1.1	-1.6	-1.3
4				0		4	4	0	1
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

神崎浄水場系給水栓水（その4）農薬類

項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3—ジクロロプロベン(D—D) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2—DPA(ダラボン) (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4—D(2,4—PA) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
アセフエート (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ (mg/L)									
アラクロール (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)									
カルバリル(NAC) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤブタン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)									
クロメプロップ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス(CYAP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジスホトン(エチルチオメトン) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチアノン (mg/L)									
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)									
ジチオピル (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット (mg/L)									
チアジニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001



項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミド (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ベントゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタム (カーバム) (mg/L)								
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

3) 阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水  
 阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水 (その1)

項目		月		4	5	6	7	8	9
		最高	最低						
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高	最低	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	最高	最低	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		最高	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン (mg/L)	最高	最低	13.5	16.0	14.7	12.1	15.5
平均	11.1		14.2	12.2	11.2	13.9	11.4		
有機物 (TOC) (mg/L)	最高		最低	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	平均	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	
	pH 値	最高	最低	7.62	7.68	7.67	7.67	7.66	7.70
平均		7.56	7.56	7.57	7.58	7.57	7.58		
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	最高	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	濁度 (度)	最高	最低	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.02
平均		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
遊離残留塩素 (mg/L)		最高	最低	0.75	0.78	0.79	0.78	0.79	0.77
	平均	0.70	0.69	0.69	0.70	0.68	0.68		
	残留塩素 (mg/L)	最高	最低	0.81	0.84	0.84	0.84	0.86	0.83
平均		0.74	0.77	0.76	0.76	0.74	0.74		
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)		0.9	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	48			-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	0.002	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
17.9	16.8	16.2	16.3	13.9	14.5	48	17.9	9.7	13.6
12.9	12.5	15.8	14.9	10.3	13.6				
14.6	14.1	16.0	15.6	12.4	14.0				
0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	48	1.0	0.6	0.8
0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7				
0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8				
7.65	7.61	7.58	7.57	7.64	7.61	48	7.70	7.49	7.57
7.50	7.53	7.52	7.51	7.54	7.56				
7.55	7.56	7.55	7.54	7.57	7.58				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48			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	48			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	48	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.02	0.02	0.04	<0.01	0.01	0.01	48	0.04	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
0.75	0.78	0.79	0.80	0.81	0.81	48	0.81	0.48	0.71
0.56	0.52	0.56	0.62	0.68	0.67				
0.67	0.70	0.72	0.74	0.75	0.76				
0.80	0.84	0.86	0.86	0.84	0.88	48	0.88	0.55	0.77
0.61	0.58	0.63	0.69	0.74	0.72				
0.72	0.76	0.79	0.80	0.80	0.81				
0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	12	1.2	0.6	0.9

阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水（その2）

項目		月	4	5	6	7	8	9	
一般項目	水 温 (°C)	最高	16.6	23.3	25.9	28.6	31.5	26.9	
		最低	14.8	20.9	21.8	24.3	27.9	25.4	
		平均	15.7	22.0	24.0	26.2	30.4	26.2	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	32.3	35.6	34.0	33.2	35.9	35.3	
		最低	28.0	31.6	29.9	32.2	33.4	32.2	
		平均	30.4	33.8	31.8	32.6	34.8	33.5	
	酸度 (mg/L)			1.7	1.6	1.2	1.4	1.2	1.8
	硝酸態窒素 (mg/L)			0.94	1.04	0.71	0.58	0.77	0.56
	硫酸イオン (mg/L)			17.1	20.4	17.7	16.3	25.0	17.2
	カルシウム硬度 (mg/L)			29	34	29	27	33	25
	マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	8	7	8	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	15.8	18.5	17.7	15.9	19.4	16.4	
		最低	14.2	16.8	14.9	15.1	16.9	15.0	
		平均	14.9	17.6	15.7	15.4	18.6	15.6	
	溶存酸素素 (mg/L)			10.6	9.0	9.2	9.1	8.0	8.7
	紫外線吸光度	最高	0.032	0.038	0.036	0.034	0.032	0.033	
		最低	0.030	0.030	0.027	0.025	0.026	0.021	
		平均	0.031	0.035	0.031	0.030	0.030	0.029	
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.052	0.053	0.056	0.024	0.068	0.054
	蛍光強度（濃度） (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クリプトスポリジウム (個/20L)				0		0			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.5	19.5	15.8	11.9	12.0	13.2	48	31.5	8.5	19.4
21.6	18.0	12.1	10.1	8.5	9.3				
22.8	18.7	14.4	10.8	10.0	12.0				
40.6	36.6	37.6	35.4	33.7	34.8	48	40.6	26.0	33.6
34.6	34.8	35.7	34.2	26.0	32.4				
36.6	35.5	36.6	34.9	29.8	33.6				
1.2	2.2	1.6	2.5	1.9	2.2	12	2.5	1.2	1.7
1.08	1.30	1.23	1.15	0.81	0.95	12	1.30	0.56	0.93
20.4	19.8	22.8	19.9	17.8	18.5	12	25.0	16.3	19.4
32	33	36	32	28	31	12	36	25	31
9	9	10	9	8	9	12	10	7	8
20.5	19.6	20.3	19.1	16.6	17.1	48	20.5	14.0	17.1
17.2	17.6	19.4	18.0	14.0	16.5				
18.4	18.6	19.7	18.4	15.6	16.7				
9.3	9.9	11.7	12.8	13.0	11.2	12	13.0	8.0	10.2
0.036	0.036	0.042	0.037	0.030	0.033	48	0.042	0.021	0.032
0.031	0.032	0.036	0.032	0.027	0.024				
0.034	0.034	0.038	0.035	0.028	0.028				
0.057	0.053	0.060	0.059	0.042	0.041	12	0.068	0.024	0.052
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
0				0		4	0	0	0

阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水（その3）

項目		4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.94	1.04	0.71	0.58	0.77	0.56
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.012	0.011	0.014	0.027	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	0.005
	ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.6	16.4	11.8	12.1	16.0	13.2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	43	37	34	41	32
蒸発残留物 (mg/L)	86	92	89	77	106	81	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クローラル (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.5	1.4	1.1	1.2	1.1	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.0	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.08	1.30	1.23	1.15	0.81	0.95	12	1.30	0.56	0.93
0.08	<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	12	0.11	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.004	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	12	0.009	0.001	0.004
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.004	0.005	0.003	0.001	0.003	12	0.007	0.001	0.004
0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.014	0.009	0.016	0.009	0.003	0.007	12	0.027	0.003	0.013
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	12	0.010	0.001	0.004
0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
16.0	15.4	17.5	16.2	13.1	14.7	12	17.5	11.8	14.6
41	42	46	41	36	40	12	46	32	39
112	118	126	92	104	98	12	126	77	98
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.1	1.9	1.4	2.2	1.7	1.9	12	2.2	1.1	1.5
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.3	-1.3	-1.2	-1.4	-1.6	-1.4	12	-1.0	-1.6	-1.3
0				0		4	0	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水（その4）農薬類

項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3—ジクロロプロベン(D—D) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2—DPA(ダラボン) (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4—D(2,4—PA) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
アセフエート (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ (mg/L)									
アラクロール (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カフェンストロール (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)									
カルバリル(NAC) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤブタン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)									
クロメプロップ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス(CYAP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジスホトン(エチルチオメトン) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオアノン (mg/L)									
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)									
ジチオピル (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット (mg/L)									
チアジニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001



項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
チ ウ ラ ム (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ビ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン (DEP) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
バ ラ コ ー ト (mg/L)									
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
ピ ラ ク ロ ニ ル (mg/L)									
ピ ラ ゾ キ シ フ ェ ン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フ ィ ブ ロ ニ ル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェントロチオン (MEP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フ ェ リ ム ゾ ン (mg/L)									
フェンチオン (MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ サ ラ イ ド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フ ル ア ジ ナ ム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プ ロ シ ミ ド ン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プ ロ チ オ ホ ス (mg/L)									
プ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プ ロ モ ブ チ ド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ノ ミ ル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)		<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホ ス チ ア ゼ ー ト (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メ ソ ミ ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタム (カーバム) (mg/L)									
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メ ト リ ブ ジ ン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モ リ ネ ー ト (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農 薬 類		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

4) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水 (その1)

項目		月						
		4	5	6	7	8	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	最高						
		最低						
		平均	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	0.003	0.005	0.006	0.006	0.011	0.007
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン (mg/L)	最高	13.9	15.6	15.3	12.2	15.5	13.0
		最低	11.1	11.3	10.6	10.3	10.5	9.8
		平均	12.4	13.6	12.2	11.6	12.9	11.6
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
最低		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
平均		0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
pH 値	最高	7.58	7.57	7.58	7.61	7.62	7.63	
	最低	7.51	7.49	7.47	7.50	7.48	7.54	
	平均	7.54	7.54	7.54	7.56	7.56	7.57	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
規則項目 遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.77	0.72	0.75	0.74	0.73	0.79	
	最低	0.63	0.50	0.46	0.50	0.44	0.50	
	平均	0.68	0.61	0.62	0.63	0.60	0.64	
管理目標設定項目 残留塩素 (mg/L)	最高	0.81	0.78	0.80	0.80	0.80	0.84	
	最低	0.67	0.59	0.53	0.54	0.51	0.54	
	平均	0.72	0.68	0.69	0.68	0.66	0.68	
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)		0.9	0.5	0.9	0.5	0.7	0.5	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	96			-
0.007	0.004	0.003	0.005	0.005	0.002	96	0.011	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001				
0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	96	0.04	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	96	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
17.7	16.6	16.7	17.6	14.4	15.6	96	17.7	9.5	13.5
12.1	12.0	11.6	15.0	9.5	13.0				
15.4	14.6	14.4	16.3	12.5	14.3				
0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	96	1.0	0.5	0.7
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6				
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
7.59	7.57	7.61	7.63	7.60	7.66	96	7.66	7.47	7.55
7.50	7.50	7.48	7.50	7.52	7.53				
7.55	7.54	7.54	7.56	7.56	7.58				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	96			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	96			異常なし
<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	96	0.7	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	96	0.03	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
0.79	0.83	0.77	0.75	0.80	0.74	96	0.83	0.39	0.64
0.47	0.39	0.52	0.52	0.62	0.60				
0.62	0.61	0.66	0.64	0.70	0.66				
0.85	0.88	0.82	0.80	0.86	0.80	96	0.88	0.48	0.70
0.54	0.48	0.60	0.63	0.67	0.66				
0.68	0.68	0.73	0.71	0.76	0.72				
0.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.9	12	1.2	0.5	0.8

阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水（その2）

項目		月	4	5	6	7	8	9	
一般項目	水 温 (°C)	最高	16.0	23.3	26.0	28.4	31.4	29.1	
		最低	13.8	20.3	22.7	23.7	28.5	24.6	
		平均	14.6	21.8	24.5	25.6	29.8	26.0	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	33.2	39.2	36.1	35.6	39.2	36.6	
		最低	30.6	29.8	30.1	30.0	32.4	31.1	
		平均	31.9	33.1	32.0	31.6	34.2	33.3	
	酸度 (mg/L)			2.1	1.8	1.2	1.5	1.1	1.6
	硝酸態窒素 (mg/L)			0.90	1.02	0.84	0.61	0.83	0.79
	硫酸イオン (mg/L)			18.1	21.3	18.4	17.1	23.5	18.7
	カルシウム硬度 (mg/L)			29	34	31	27	30	26
	マグネシウム硬度 (mg/L)			8	9	9	7	8	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.6	19.4	17.6	16.5	20.0	17.2	
		最低	15.1	16.2	15.1	15.0	16.0	15.0	
		平均	15.9	17.4	16.2	15.6	17.8	15.7	
	溶存酸素素 (mg/L)			10.4	6.8	9.1	8.4	7.3	7.9
	紫外線吸光度	最高	0.030	0.036	0.038	0.033	0.030	0.029	
		最低	0.022	0.026	0.021	0.017	0.018	0.018	
		平均	0.024	0.028	0.028	0.022	0.025	0.022	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.045	0.053	0.054	0.040	0.041	0.052	
蛍光強度（濃度） (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
クリプトスポリジウム (個/20L)				0		0			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.6	20.0	16.0	12.1	12.2	13.4	96	31.4	7.6	19.3
20.2	18.0	12.9	7.6	9.4	10.8				
21.9	19.3	15.1	10.7	10.2	12.0				
41.6	40.6	38.2	36.3	35.0	36.7	96	41.6	25.9	33.8
33.8	35.3	32.6	34.5	25.9	32.1				
37.6	36.8	35.1	35.4	31.0	33.8				
1.2	2.2	1.7	2.1	2.1	2.5	12	2.5	1.1	1.8
1.09	1.21	1.26	1.21	0.79	0.96	12	1.26	0.61	0.96
20.6	20.9	21.8	20.1	18.4	19.6	12	23.5	17.1	19.9
32	32	35	33	28	31	12	35	26	31
9	9	11	9	8	9	12	11	7	9
20.5	20.0	20.2	19.9	17.2	18.1	96	20.5	14.0	17.3
17.4	17.7	17.2	18.0	14.0	16.3				
19.4	19.0	18.7	19.0	15.9	17.2				
8.9	9.3	11.0	11.8	12.4	10.6	12	12.4	6.8	9.5
0.029	0.045	0.036	0.037	0.031	0.034	96	0.045	0.017	0.027
0.018	0.026	0.027	0.030	0.027	0.022				
0.022	0.031	0.033	0.033	0.029	0.029				
0.051	0.043	0.050	0.057	0.050	0.054	12	0.057	0.040	0.049
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
0				0		4	0	0	0

阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水 (その3)

項目		4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.90	1.02	0.84	0.61	0.83	0.79
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.006	0.003	0.005	0.005
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.018	0.019	0.014	0.018	0.022
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008
	ブromモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.2	19.1	12.9	11.9	15.2	12.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	43	40	34	38	33
蒸発残留物 (mg/L)	79	103	94	92	103	89	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.8	1.6	1.1	1.3	1.0	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.5	-1.2	-1.3	-1.4	-1.2	-1.2
従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.09	1.20	1.26	1.21	0.79	0.96	12	1.26	0.61	0.96
<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.11	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	12	0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.004
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.003	0.005	0.005	0.002	0.006	12	0.007	0.002	0.005
0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
0.015	0.010	0.014	0.016	0.006	0.018	12	0.022	0.006	0.015
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.006	12	0.008	0.002	0.005
0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.04	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
16.1	15.7	17.9	16.7	12.7	15.6	12	19.1	11.9	14.9
41	41	46	42	36	40	12	46	33	39
103	106	116	101	92	98	12	116	79	98
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.1	1.9	1.5	1.8	1.8	2.2	12	2.2	1.0	1.5
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	-1.6	-1.4	12	-1.2	-1.6	-1.3
0				0		4	0	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水（その4）農薬類

項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA (ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D (2,4-PA) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシエラム (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ (mg/L)								
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリアゾール (エクロメゾール) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン (ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシシン銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン (ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤプタ (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)								
クロメプロップ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン (エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチアノン (mg/L)								
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)								
ジチオピル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピベレート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット (mg/L)								
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001



項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラーゼール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)								
ピベロホス (mg/L)	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリプチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミド (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ベータゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタム (カーバム) (mg/L)								
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロピン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

5) 野間ポンプ室系給水栓水 (阪神水道企業団 猪名川浄水場系及び兵庫県企業庁猪名川広域事務所系混合給水栓水)

野間ポンプ室系給水栓水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	最高						
		最低						
		平均	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最高	11.8	16.0	14.7	11.1	13.4	12.7	
	最低	10.4	14.0	10.9	10.6	11.6	10.6	
	平均	11.1	15.0	12.8	10.8	12.5	11.6	
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	
	最低	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
	平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	
pH 値	最高	7.53	7.64	7.60	7.58	7.63	7.57	
	最低	7.52	7.57	7.56	7.54	7.60	7.55	
	平均	7.52	7.60	7.58	7.56	7.62	7.56	
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
規則項目 遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.71	0.69	0.68	0.71	0.67	0.72	
	最低	0.64	0.68	0.61	0.68	0.65	0.68	
	平均	0.68	0.68	0.64	0.70	0.66	0.70	
管理目標設定項目 残留塩素 (mg/L)	最高	0.76	0.76	0.75	0.76	0.73	0.79	
	最低	0.74	0.74	0.69	0.75	0.72	0.72	
	平均	0.75	0.75	0.72	0.76	0.72	0.76	
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)			0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.1

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	24			-
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	24	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
17.6	14.0	16.6	15.8	12.8	14.9	24	17.6	10.4	13.5
14.6	13.6	15.4	15.7	11.7	13.8				
16.1	13.8	16.0	15.8	12.2	14.3				
0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	24	0.9	0.7	0.8
0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8				
0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8				
7.57	7.57	7.54	7.58	7.54	7.57	24	7.64	7.49	7.56
7.55	7.54	7.53	7.49	7.53	7.55				
7.56	7.56	7.54	7.54	7.54	7.56				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	24	0.04	<0.01	<0.01
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01				
0.74	0.73	0.77	0.76	0.75	0.79	24	0.79	0.61	0.71
0.70	0.71	0.73	0.71	0.72	0.72				
0.72	0.72	0.75	0.74	0.74	0.76				
0.84	0.78	0.83	0.84	0.82	0.84	24	0.84	0.69	0.77
0.75	0.77	0.82	0.80	0.80	0.79				
0.80	0.78	0.82	0.82	0.81	0.82				
0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	12	1.2	0.7	0.9

野間ポンプ室系給水栓水（その2）

項目		月	4	5	6	7	8	9	
一般項目	水 温 (°C)	最高	17.2	22.9	25.8	27.2	29.8	27.8	
		最低	15.6	22.3	22.6	24.2	29.0	25.4	
		平均	16.4	22.6	24.2	25.7	29.4	26.6	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	29.8	33.5	31.5	30.4	31.9	32.4	
		最低	28.3	31.8	29.4	29.0	30.9	31.0	
		平均	29.0	32.6	30.4	29.7	31.4	31.7	
	酸度 (mg/L)			2.1	1.7	1.2	1.3	1.2	1.5
	硝酸態窒素 (mg/L)			0.87	1.02	0.76	0.57	0.77	0.54
	硫酸イオン (mg/L)			17.4	20.0	18.2	16.5	23.0	17.4
	カルシウム硬度 (mg/L)			30	35	30	27	30	26
	マグネシウム硬度 (mg/L)			8	9	8	7	8	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	15.3	17.6	17.1	14.9	17.3	16.8	
		最低	14.1	17.0	14.8	14.3	16.0	15.3	
		平均	14.7	17.3	16.0	14.6	16.6	16.0	
	溶存酸素素 (mg/L)			10.3	8.2	8.6	8.4	7.3	7.9
	紫外線吸光度	最高	0.032	0.034	0.040	0.030	0.030	0.031	
		最低	0.030	0.031	0.032	0.025	0.030	0.029	
		平均	0.031	0.032	0.036	0.028	0.030	0.030	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.057	0.077	0.062	0.063	0.066	0.069	
蛍光強度（濃度） (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
クリプトスポリジウム (個/20L)				0		0			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
22.3	20.2	14.1	11.4	10.8	14.6	24	29.8	8.7	19.5
21.5	18.2	13.3	8.7	9.8	13.2				
21.9	19.2	13.7	10.0	10.3	13.9				
36.2	33.6	35.8	33.6	28.8	32.1	24	36.2	27.0	31.7
33.8	32.9	33.4	32.8	27.0	30.2				
35.0	33.2	34.6	33.2	27.9	31.2				
1.2	2.2	1.7	1.9	2.1	2.6	12	2.6	1.2	1.7
1.00	1.15	1.22	1.14	0.82	0.98	12	1.22	0.54	0.90
19.3	19.9	21.0	19.2	19.0	18.6	12	23.0	16.5	19.1
32	32	35	32	28	31	12	35	26	31
9	9	10	9	8	9	12	10	7	8
19.7	18.1	18.7	18.6	15.8	16.9	24	19.7	14.1	16.7
17.8	17.8	18.7	17.8	14.9	16.1				
18.8	18.0	18.7	18.2	15.4	16.5				
8.8	9.3	11.1	11.8	12.4	10.6	12	12.4	7.3	9.6
0.035	0.035	0.039	0.038	0.033	0.036	24	0.040	0.025	0.033
0.030	0.032	0.039	0.037	0.033	0.035				
0.032	0.034	0.039	0.038	0.033	0.036				
0.061	0.055	0.062	0.063	0.061	0.053	12	0.077	0.053	0.062
<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
0				0		4	0	0	0

野間ポンプ室系給水栓水（その3）

項目		4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.87	1.02	0.76	0.57	0.77	0.54
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキササン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.07	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001
	総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.019	0.019	0.017	0.021	0.017
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006
	ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.7	15.8	11.0	11.2	14.1	11.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	44	38	34	38	33
	蒸発残留物 (mg/L)	69	94	84	67	85	111
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.9	1.5	1.1	1.1	1.1	1.3
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.5	-1.1	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.00	1.15	1.22	1.14	0.82	0.98	12	1.22	0.54	0.90
0.08	<0.08	0.10	0.08	<0.08	0.08	12	0.11	<0.08	0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	12	0.008	0.003	0.005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
0.014	0.011	0.014	0.012	0.008	0.009	12	0.021	0.008	0.015
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	12	0.008	0.003	0.005
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.05	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
14.5	14.2	16.6	15.4	13.7	14.2	12	16.6	11.0	13.7
41	41	45	41	36	40	12	45	33	39
111	103	101	96	99	100	12	111	67	93
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.1	1.9	1.5	1.7	1.8	2.3	12	2.3	1.1	1.5
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.6	-1.4	12	-1.1	-1.6	-1.3
0				0		4	0	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

野間ポンプ室系給水栓水（その4）農薬類

項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3—ジクロロプロベン(D—D) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2—DPA(ダラボン) (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4—D(2,4—PA) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
アセフエート (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ (mg/L)									
アラクロール (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カフェンストロール (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)									
カルバリル(NAC) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤブタン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)									
クロメプロップ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス(CYAP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジスホトン(エチルチオメトン) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチアノン (mg/L)									
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)									
ジチオピル (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット (mg/L)									
チアジニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001



項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミド (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ベータゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタム (カーバム) (mg/L)								
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1



## (4) 生物試験

1) 園田系着水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4.23	5.26	6.29	7.27	8.18	9.24	10.29	11.27	12.24	1.28	2.24	3.24
水温(°C)		16.2	22.5	23.9	26.5	29.0	24.6	20.3	16.1	12.7	8.3	10.4	13.3
	単位												
藍藻類								28			8		
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体							28			4		
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体										4		
その他													
珪藻類		36	20	220	156	116	152	36	32	120	628	1,448	640
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞			16	8	12				20	200	328	236
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞		4	4	20	12	16					40	8
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	4			20	8	8	4	4	28	40	744	84
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	8		16	16		12	8			4	16	12
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞						4				12	16	4
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	8		20				8			8	24	12
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体		4		40	4	4			12	4		
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	8	4	48	12	20	20	16	24	12	196	80	92
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞			48	8	44	24			32	20	104	64
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞			24	4	4	4			12	28	40	84
その他		8	8	44	28	12	60		4	4	116	56	44
緑藻類				4	8	8	4	4			32	48	48
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞												16
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体			4			4				4		
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞				8								4
その他						8		4			28	48	28
黄金藻類						4							
<i>Uroglena</i> ウロクレンナ	群体					4							
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体												
その他													
クリプト藻類	細胞					4		12			12	8	4
渦鞭藻類	個体												4
鞭毛虫類	個体							8	4	12	8	16	8
繊毛虫類	個体				4	4				4			
根足虫類	個体												
輪虫類	個体												
その他													
生物総数		36	20	220	170	140	160	88	36	140	690	1,500	700

2) 柴島系着水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4.23	5.26	6.29	7.27	8.18	9.24	10.29	11.27	12.24	1.28	2.24	3.26
水温(°C)		16.2	22.7	23.6	26.0	27.8	24.4	20.6	15.8	12.2	8.0	10.0	
	単位												
藍藻類								20					
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体							20					
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪藻類		368	64	44	88	64	36	12	32	204	548	752	
<i>Asterionella</i> アステリオネテ	細胞	120	12	4						20	272	68	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	4		12			4						
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞	24	8				4		16	48	148	568	
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞	24		4	8						4	4	
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞	8						8				20	
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	12			4	8					4		
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体				36					4		4	
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	60	12	12	12	32	4		4	24	40	32	
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	64	16	4	12	24	4			32	16	4	
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞	36			8				4	64	28	8	
その他		16	16	8	8		20	4	8	12	36	44	
緑藻類			8	4	4	16		8		12	36	4	
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロテスマス	細胞		4										
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネテスマス	群体									4	8		
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞		4		4	8							
その他				4		8		8		8	28	4	
黄金藻類													
<i>Uroglena</i> ウロクレンテ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体												
その他													
クリプト藻類	細胞	4			4		4	8		8	24	4	
渦鞭藻類	個体										4		
鞭毛虫類	個体	4			4		12	32	4	20	20	8	
繊毛虫類	個体					16	8					8	
根足虫類	個体												
輪虫類	個体					4						4	
その他													
生物総数		380	72	48	100	100	60	80	36	240	630	780	

取水停止

3) 園田系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日		4. 23	5. 26	6. 29	7. 27	8. 18	9. 24	10. 29	11. 27	12. 24	1. 28	2. 24	3. 24
水 温 (°C)		16.8	23.0	24.4	27.3	29.4	24.7	20.6	16.3	12.9	8.8	10.6	13.5
	単位												
藍 藻 類			2			2	9	1					
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体		2				1	1					
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体					2	8						
その他													
珪 藻 類		2	3	1	4	5	5	9	1	17	9	5	10
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	1									1	1	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞									1			
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	1	2	1	2	1	2			14	5	3	2
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞						1	3					1
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞					2							
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				1		2	1	1	1			1
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞		1			1		2		1		1	4
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞							1			3		2
その他					1	1		2					
緑 藻 類		1	10	2	2	44	2	4	2	5		1	3
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞									1			1
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体		1		1	23				2			
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞							1					
その他		1	9	2	1	21	2	3	2	2		1	2
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウロクレン	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞	5	6			2		2		1	1		
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体		45	1		18	31	9	2	1	2	1	5
繊 毛 虫 類	個体	3											
根 足 虫 類	個体							1					
輪 虫 類	個体												
そ の 他									1				
生 物 総 数		11	66	4	6	71	47	26	6	24	12	7	18

4) 柴島系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採水月日	4.23	5.26	6.29	7.27	8.18	9.24	10.29	11.27	12.24	1.28	2.24	3.24
水温(°C)	16.1	22.9	23.7	26.4	28.8	24.1	19.6	15.5	12.1	7.8	9.8	
単位												
藍藻類	1				1		1				1	
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体						1					
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体											
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	1										
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				1							1
その他												
珪藻類	8	4	7	4	14	1	6	1	5	25	9	
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞											1
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞											
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	8	4			1	1	1	5	6	4	
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞											
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞			1								
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				2		1					1
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体											
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞			4	4	2	3					
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞			2		7		1		1		
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞					2	1			18	3	
その他												
緑藻類					6			3		7		
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞											
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞											
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体											
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体											
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体					1		1				
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞											
その他					5			2		7		
黄金藻類												
<i>Uroglena</i> ウロクレン	群体											
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体											
その他												
クリプト藻類	細胞	8	10				3			2	2	
渦鞭藻類	個体											
鞭毛虫類	個体	3	5	1		12		33	2	1	2	2
繊毛虫類	個体		18					1			1	2
根足虫類	個体					1						
輪虫類	個体											1
その他												
生物総数	20	37	8	4	34	1	44	6	6	37	17	

取水停止

## 5) オゾン処理水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日	4. 23	5. 26	6. 29	7. 27	8. 18	9. 24	10. 29	11. 27	12. 24	1. 28	2. 24	3. 24
水 温 (°C)	16.0	22.5	23.7	26.3	28.8	24.4	19.8	15.9	12.4	7.8	9.9	13.2
単 位												
藍 藻 類	1								1			
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体											
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体											
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	1							1			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体											
その他												
珪 藻 類		1	10	13		4	3	1	3	7	4	1
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞								1		1	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞											
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞		5	2		1					1	
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞			4			1					
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞											
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞			1		2						
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体									1		
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	1	4	3								
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞			1		1	1				1	
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞						1		2	6		
その他			1	2				1			1	1
緑 藻 類			1	1			1					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞											
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞											
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体											
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体											
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体		1	1			1					
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞											
その他												
黄 金 藻 類												
<i>Uroglena</i> ウロクレナ	群体											
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体											
その他												
ク リ プ ト 藻 類	細胞											
渦 鞭 藻 類	個体											
鞭 毛 虫 類	個体						2					
繊 毛 虫 類	個体											
根 足 虫 類	個体						1					
輪 虫 類	個体											
そ の 他												
生 物 総 数	1	1	11	14	0	4	7	1	4	7	4	1



## 6) 活性炭処理水

単位：検水1Lの生物数

採水月日	4.23	5.26	6.29	7.27	8.18	9.24	10.29	11.27	12.24	1.28	2.24	3.24
水温(°C)	15.9	22.5	23.7	26.1	28.8	24.2	19.7	15.9	12.2	7.7	9.8	13.1
単位												
藍藻類					2							
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体											
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体											
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体											
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				2							
その他												
珪藻類	5	3	21	2	19	1	1	1		12	3	6
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞											
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞											
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	1		1		1		1		1	3	3
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞											
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞											
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞		1									
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体											
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	1	2	13	2	12						1
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	3		6		4	1					1
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞			1		2				11		
その他								1				1
緑藻類	1	1	8		10							1
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞	1										
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞											
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体											
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体											
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体					3						
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞											
その他		1	8		7							1
黄金藻類												
<i>Uroglena</i> ウロクレン	群体											
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体											
その他												
クリプト藻類	細胞				1							
渦鞭藻類	個体											
鞭毛虫類	個体	7	1	26	6	15	2		2		1	
繊毛虫類	個体				3	1						
根足虫類	個体	9	6	23	2	1						1
輪虫類	個体		6	16	17	9	2			1	1	
その他							1					
生物総数	22	17	94	30	58	6	1	3	0	14	4	8

## 7) ろ過水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4. 23	5. 26	6. 29	7. 27	8. 18	9. 24	10. 29	11. 27	12. 24	1. 28	2. 24	3. 24
水 温 (°C)		16.3	22.7	24.1	26.5	29.1	24.3	19.8	16.0	12.3	7.8	9.9	13.2
	単位												
藍 藻 類													
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類								1					
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞												
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞												
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞												
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞												
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞												
その他								1					
緑 藻 類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞												
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体												
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他													
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウロクレンナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞												
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体												
繊 毛 虫 類	個体												
根 足 虫 類	個体												
輪 虫 類	個体												
そ の 他					1		1						
生 物 総 数		0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0

8) ポンプ井水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4. 23	5. 26	6. 29	7. 27	8. 18	9. 24	10. 29	11. 27	12. 24	1. 28	2. 24	3. 24
水 温 (°C)		16.1	22.4	24.2	26.5	29.0	24.4	20.1	16.2	12.3	7.9	9.8	13.0
	単位												
藍 藻 類													
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類													
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞												
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞												
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞												
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞												
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞												
その他													
緑 藻 類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞												
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体												
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他													
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウロクレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞												
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体												
繊 毛 虫 類	個体												
根 足 虫 類	個体												
輪 虫 類	個体												
そ の 他				1									
生 物 総 数		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9) 神崎浄水場系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日	4.22	5.26	6.3	7.28	8.26	9.24	10.28	11.25	12.24	1.27	2.23	3.23
水 温 (°C)	15.1	23.4	24.2	26.1	28.0	24.4	21.0	17.8	12.6	8.8	10.0	13.3
単位												
藍 藻 類												
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体											
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体											
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体											
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体											
その他												
珪 藻 類					1					2	1	1
<i>Asterionella</i> アステリオネテ	細胞											
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞											
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞								2			
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞											
<i>Fragilaria</i> フラキダリア	細胞											
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞											
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体											
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				1							1
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞										1	
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞											
その他												
緑 藻 類												
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞											
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞											
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体											
<i>Pediastrum</i> ペジダストルム	群体											
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体											
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞											
その他												
黄 金 藻 類												
<i>Uroglena</i> ウロクダレナ	群体											
<i>Dinobryon</i> ディノブリアオン	群体											
その他												
ク リ プ ト 藻 類	細胞											
渦 鞭 藻 類	個体											
鞭 毛 虫 類	個体											
繊 毛 虫 類	個体											
根 足 虫 類	個体				1							
輪 虫 類	個体											
そ の 他			1									
生 物 総 数	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1

10) 阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採水月日		4.22	5.26	6.3	7.28	8.26	9.24	10.28	11.25	12.24	1.27	2.23	3.23
水温(°C)		16.6	23.3	25.9	28.6	27.9	26.8	23.5	19.5	12.1	10.1	9.8	13.2
	単位												
藍藻類													
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪藻類										33			
<i>Asterionella</i> アステリオネテ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞									32			
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞												
<i>Fragilaria</i> フラキダリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞									1			
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞												
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞												
その他													
緑藻類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロテスマス	細胞												
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペジダストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネテスマス	群体												
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他													
黄金藻類													
<i>Uroglena</i> ウロクレンテ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体												
その他													
クリプト藻類	細胞												
渦鞭藻類	個体												
鞭毛虫類	個体												
繊毛虫類	個体												
根足虫類	個体												
輪虫類	個体												
その他													
生物総数		0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0

1 1) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4.22	5.26	6.3	7.28	8.26	9.24	10.28	11.25	12.24	1.27	2.23	3.23
水	温 (°C)	17.2	22.3	25.8	28.4	28.9	24.6	20.2	18.0	12.9	7.6	9.9	13.4
	単位												
藍 藻 類													
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類					1	1		5				1	2
<i>Asterionella</i> アステリオネテ	細胞							1					
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞												
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞												
<i>Fragilaria</i> フラキダリア	細胞							1					
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				1	1		2					
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞							1				1	
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞												1
その他													1
緑 藻 類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞												
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペジダストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体												
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他													
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウロクダレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類													
渦 鞭 藻 類	細胞												
鞭 毛 虫 類	細胞												
繊 毛 虫 類	細胞												
根 足 虫 類	細胞												
輪 虫 類	細胞												
そ の 他							1						
生 物 総 数		0	0	0	1	1	1	5	0	0	0	1	2

1 2) 野間ポンプ室系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4. 22	5. 26	6. 3	7. 28	8. 26	9. 24	10. 28	11. 25	12. 24	1. 27	2. 23	3. 23
水 温 (°C)		16. 4	22. 9	25. 8	27. 2	29. 0	25. 4	22. 3	18. 2	13. 3	8. 7	10. 0	14. 6
	単位												
藍 藻 類													
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類								4				2	
<i>Asterionella</i> アステリオネテ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞												
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞												
<i>Fragilaria</i> フラキダリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞							2				1	
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞							1				1	
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞												
その他								1					
緑 藻 類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞												
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペジダストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体												
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他													
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウロクブレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリアオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞												
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体												
繊 毛 虫 類	個体												
根 足 虫 類	個体												
輪 虫 類	個体												
そ の 他													
生 物 総 数		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0





### 3 その他の検査・試験



## (1) 配水管通水検査

# (1) 配水管通水検査

## 1) 配水管・給水管布設工事

No.	住所	管径 (mm)	延長 (m)	採水日	採水 時間	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)	臭気・味	pH値	アクリル度 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	有機物 (TOC) (mg/L)	遊離 残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	判定
1	上坂部1	150	170	H27.4.6	10:30	16.9	0.04	0.5未満	異常なし	7.49	32.6	11.6	0.7	0.71	0.78	適合
2	武庫の里1	150	20	H27.4.9	9:30	12.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.51	29.5	11.0	0.8	0.66	0.79	適合
3	長洲西通1	100	130	H27.4.15	10:00	14.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	32.7	11.4	0.6	0.73	0.78	適合
4	長洲西通1	150	70	H27.4.23	10:00	10.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.53	32.0	11.3	0.6	0.72	0.77	適合
5	長洲西通1	150	80	H27.4.28	9:50	17.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	33.6	11.0	0.6	0.75	0.80	適合
6	大庄西町2	100	40	H27.5.12	10:00	21.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	34.7	15.1	0.7	0.63	0.70	適合
7	大物町1	100	35	H27.5.19	9:30	21.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	33.2	9.5	0.8	0.54	0.62	適合
8	大物町1	100	100	H27.5.22	9:25	22.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.62	33.5	11.6	0.8	0.52	0.61	適合
9	大物町1	100	100	H27.5.26	9:55	22.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.58	35.3	15.3	0.7	0.48	0.55	適合
10	大物町1	100	100	H27.5.26	10:00	22.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	37.2	15.0	0.6	0.59	0.63	適合
11	稲葉荘4	100	36	H27.5.27	9:00	22.5	0.04	0.5未満	異常なし	7.57	32.9	12.4	0.7	0.56	0.63	適合
12	大物町1	100	70	H27.5.27	10:30	23.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	34.3	13.8	0.7	0.54	0.61	適合
13	大物町1	100	120	H27.5.29	9:30	23.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.62	34.1	13.0	0.8	0.53	0.60	適合
14	南七松町1	100	30	H27.6.3	9:10	24.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	33.6	15.7	0.8	0.64	0.70	適合
15	大物町1	100	40	H27.6.10	10:00	23.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	35.7	10.8	0.7	0.66	0.71	適合
16	長洲東通3	100	150	H27.6.11	10:00	22.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	33.9	10.6	0.8	0.71	0.77	適合
17	大物町1	100	80	H27.6.12	9:40	23.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	32.8	9.6	0.7	0.52	0.59	適合
18	武庫之荘1	300	358	H27.6.16	10:00	23.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	32.3	11.4	0.6	0.70	0.75	適合
19	大物町1	100	50	H27.6.16	10:05	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	35.0	12.1	0.7	0.55	0.61	適合
20	南清水	100	15	H27.6.17	10:00	23.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	31.3	12.1	0.6	0.74	0.80	適合
21	大物町1	100	150	H27.6.17	10:10	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	34.4	12.4	0.7	0.61	0.66	適合
22	大物町1	100	100	H27.6.18	9:30	24.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.59	32.9	10.5	0.7	0.53	0.60	適合
23	長洲東通2	100	39	H27.6.18	9:30	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	37.1	11.1	0.6	0.79	0.82	適合
24	東園田町6	150	37	H27.6.26	10:00	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	32.0	13.3	0.6	0.66	0.73	適合
25	大物町1	100	130	H27.6.26	13:30	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	36.0	12.1	0.7	0.48	0.58	適合
26	大物町1	100	100	H27.7.3	10:15	24.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	32.0	9.5	0.6	0.51	0.56	適合
27	長洲東通3	100	110	H27.7.8	9:50	24.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	36.0	10.2	0.6	0.69	0.74	適合
28	武庫の里2	100	35	H27.7.9	9:30	24.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	29.8	11.2	0.7	0.73	0.79	適合
29	長洲東通3	100	221	H27.7.14	9:32	28.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.57	35.8	10.3	0.7	0.61	0.67	適合
30	潮江4	100	66	H27.7.14	10:00	27.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	30.8	10.0	0.7	0.62	0.68	適合
31	東園田町6	200	350	H27.7.17	10:00	27.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.58	31.5	12.2	0.6	0.65	0.71	適合
32	長洲本通3	100	255	H27.7.17	10:11	28.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	34.3	12.1	1.2	0.44	0.52	適合
33	北大物町	100	168	H27.7.22	10:45	26.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	31.6	8.3	0.6	0.62	0.68	適合
34	武庫之荘1	300	455	H27.7.23	13:30	25.5	0.04	0.5未満	異常なし	7.53	26.0	10.8	0.5	0.73	0.76	適合
35	北大物町	100	70	H27.7.28	9:30	27.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	34.1	8.9	0.6	0.51	0.57	適合
36	長洲本通3	100	95	H27.7.28	9:40	27.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	34.1	8.9	0.6	0.60	0.64	適合
37	長洲本通3	100	120	H27.7.29	10:00	28.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.58	34.2	9.4	0.6	0.53	0.59	適合
38	北大物町	100	40	H27.7.29	10:15	28.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.58	36.1	9.3	0.6	0.56	0.61	適合
39	大物町1	100	90	H27.7.30	10:00	28.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	36.4	10.2	0.7	0.53	0.57	適合
40	北大物町	100	30	H27.7.31	9:40	28.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	35.2	9.1	0.6	0.53	0.59	適合
41	北大物町	100	103	H27.7.31	9:50	28.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	36.0	9.9	0.7	0.53	0.57	適合
42	北大物町	100	30	H27.8.4	9:15	29.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.62	37.8	11.0	0.7	0.44	0.50	適合
43	武庫之荘9	150	145	H27.8.24	15:30	28.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	31.6	11.2	1.0	0.70	0.78	適合
44	長洲東通3	200	26	H27.8.25	9:10	28.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	38.8	11.4	0.6	0.62	0.69	適合
45	東塚口町1	75	19	H27.8.27	14:20	28.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.47	30.2	8.2	0.7	0.69	0.74	適合
46	金楽寺町2	100	116	H27.9.1	9:35	27.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	32.6	10.5	0.8	0.56	0.63	適合
47	長洲東通3	200	23	H27.9.2	10:37	27.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	36.0	10.7	0.6	0.55	0.60	適合
48	金楽寺町2	200	206	H27.9.4	9:40	27.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.53	28.2	8.5	0.7	0.64	0.68	適合
49	田能3	100	15	H27.9.8	9:30	25.2	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	33.1	10.8	0.7	0.75	0.81	適合
50	金楽寺町2	100	104	H27.9.9	9:55	25.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	32.8	10.1	0.7	0.59	0.67	適合

No.	住所	管径 (mm)	延長 (m)	採水日	採水 時間	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)	臭気・味	pH値	アルカリ度 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	有機物 (TOC) (mg/L)	遊離 残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	判定
51	稲葉荘2	2600	19	H27.9.9	10:00	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	31.7	10.5	0.6	0.63	0.75	適合
52	神田南通6	200	150	H27.9.11	9:50	25.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	26.5	8.9	0.6	0.58	0.63	適合
53	御園町	150	35	H27.9.14	9:50	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	31.8	9.9	0.7	0.71	0.77	適合
54	東難波町3	100	270	H27.9.15	10:00	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	33.5	9.9	0.7	0.72	0.77	適合
55	金楽寺町2	100	108	H27.9.16	9:20	25.2	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	35.4	10.0	0.7	0.66	0.71	適合
56	金楽寺町2	100	186	H27.9.17	9:45	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	33.6	11.0	0.6	0.64	0.70	適合
57	常光寺2	150	50	H27.9.17	10:10	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	36.0	11.0	0.6	0.75	0.80	適合
58	戸ノ内町6	75	60	H27.9.24	14:40	23.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	35.2	10.8	0.6	0.64	0.71	適合
59	神田南通9	100	163	H27.9.25	9:30	24.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	35.1	12.7	0.7	0.62	0.68	適合
60	田能3	150	50	H27.9.25	10:07	23.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	34.4	13.0	0.7	0.78	0.82	適合
61	田能3	150	160	H27.9.25	10:15	23.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	35.3	13.2	0.7	0.77	0.80	適合
62	常光寺2	150	181	H27.9.29	10:00	22.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.49	40.2	10.9	0.7	0.67	0.73	適合
63	崇徳院3	200	13	H27.10.1	10:10	22.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	36.8	11.6	0.7	0.66	0.72	適合
64	東難波町3	100	200	H27.10.2	10:30	24.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	36.0	14.2	0.7	0.72	0.77	適合
65	東難波町3	100	40	H27.10.2	10:30	24.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	35.8	14.1	0.7	0.67	0.72	適合
66	田能3	150	14	H27.10.5	14:30	22.0	0.07	0.5未満	異常なし	7.49	35.6	11.8	1.0	0.70	0.77	適合
67	北大物町	200	140	H27.10.14	9:45	21.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	37.6	14.5	0.9	0.51	0.60	適合
68	潮江5	150	36	H27.10.14	13:40	21.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	36.4	14.1	0.7	0.66	0.73	適合
69	東難波町3	100	130	H27.10.15	9:45	19.5	0.05	0.5未満	異常なし	7.52	34.8	14.6	0.9	0.66	0.73	適合
70	東難波町3	100	80	H27.10.15	9:50	21.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.53	35.6	14.7	0.9	0.69	0.77	適合
71	田能3	150	110	H27.10.16	9:35	20.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	34.0	14.7	0.8	0.68	0.76	適合
72	田能3	150	50	H27.10.16	9:40	20.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	34.4	15.2	0.8	0.73	0.82	適合
73	浜田町3	200	10	H27.10.21	9:40	21.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	38.2	17.1	0.8	0.57	0.65	適合
74	常光寺2	300	270	H27.10.23	9:40	21.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	40.3	15.3	0.7	0.74	0.81	適合
75	神田南通9	200	55	H27.10.29	9:30	20.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.56	36.2	15.2	0.9	0.57	0.65	適合
76	南武庫之荘2	150	155	H27.11.10	10:00	19.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.46	36.0	14.2	0.8	0.72	0.78	適合
77	田能3	400	418	H27.11.10	10:50	18.2	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	37.0	13.8	0.8	0.78	0.85	適合
78	田能6	100	5	H27.11.10	11:20	21.0	0.1	0.5未満	異常なし	7.55	36.3	14.0	0.8	0.74	0.82	適合
79	神田南通6	150	50	H27.11.11	9:15	18.7	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	35.8	12.9	0.8	0.61	0.68	適合
80	南武庫之荘2	200	180	H27.11.11	10:00	19.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.49	34.0	13.7	0.8	0.70	0.76	適合
81	田能3	400	212	H27.11.13	9:10	17.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	36.9	14.6	1.0	0.77	0.84	適合
82	武庫之荘9	500	925	H27.11.18	10:30	19.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.72	35.4	12.5	0.9	0.69	0.75	適合
83	武庫之荘8	200	30	H27.11.26	10:30	17.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	34.8	14.6	0.8	0.76	0.82	適合
84	神田南通4	150	130	H27.12.2	15:30	16.0	0.08	0.5未満	異常なし	7.52	36.7	15.4	1.3	0.58	0.66	適合
85	東園田町5	100	90	H27.12.4	9:30	14.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	35.4	15.4	0.8	0.70	0.77	適合
86	神田中通9	100	116	H27.12.8	9:30	14.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	37.6	14.9	0.9	0.63	0.71	適合
87	神田中通9	100	20	H27.12.9	9:45	14.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	37.9	17.2	0.8	0.62	0.70	適合
88	浜田町2	200	45	H27.12.11	10:00	14.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.55	37.6	15.4	0.9	0.66	0.73	適合
89	武庫の里1	150	40	H27.12.11	14:30	14.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.47	35.0	15.7	0.9	0.80	0.88	適合
90	昭和南通8	150	118	H27.12.16	9:20	16.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.49	35.2	13.9	0.8	0.63	0.70	適合
91	武庫之荘9	150	45	H27.12.16	9:45	13.9	0.01	0.5未満	異常なし	7.60	32.5	13.0	0.8	0.76	0.80	適合
92	戸ノ内町3	100	145	H27.12.22	10:00	14.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	37.0	16.0	0.7	0.61	0.67	適合
93	元浜町2	100	120	H28.1.13	10:30	10.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	36.1	15.7	0.8	0.67	0.71	適合
94	元浜町2	100	125	H28.1.18	14:30	9.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	36.8	16.2	1.0	0.70	0.78	適合
95	大浜町2	150	65	H28.1.19	9:20	9.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	36.0	16.0	0.9	0.66	0.73	適合
96	大浜町2	100	50	H28.1.19	9:30	9.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.56	36.4	16.0	0.9	0.69	0.75	適合
97	昭和通7	150	110	H28.1.19	9:30	10.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	35.5	16.2	0.9	0.69	0.78	適合
98	杭瀬北新町4	100	50.7	H28.1.21	14:50	10.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.52	35.6	15.5	0.9	0.69	0.76	適合
99	東難波町5	75	30	H28.1.22	9:30	9.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	34.4	13.9	0.8	0.72	0.78	適合
100	扶桑町1	150	130	H28.1.27	9:30	7.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.53	35.0	15.8	0.8	0.76	0.84	適合

## (1) 配水管通水検査

### 1) 配水管・給水管布設工事

No.	住 所	管径 (mm)	延長 (m)	採水日	採水 時間	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)	臭気・味	pH値	7&#247;力度 (mg/L)	塩化物 イオン (mg/L)	有機物 (TOC) (mg/L)	遊離 残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	判 定
101	神田中通6	150	190	H28.1.27	9:40	8.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	35.6	16.6	0.9	0.67	0.77	適合
102	梶ヶ島	100	135	H28.1.28	11:00	10.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.48	35.4	17.0	0.8	0.70	0.73	適合
103	梶ヶ島	150	70	H28.1.28	11:00	10.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	36.0	16.8	0.8	0.73	0.76	適合
104	武庫之荘1	100	190	H28.1.29	13:30	8.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	34.6	15.5	0.8	0.78	0.83	適合
105	武庫之荘1	100	110	H28.2.5	10:00	8.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	30.8	12.9	0.7	0.76	0.81	適合
106	梶ヶ島	150	185	H28.2.9	10:30	10.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	34.4	13.0	0.8	0.64	0.71	適合
107	昭和通9	100	135	H28.2.10	9:15	9.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	33.3	13.0	0.8	0.66	0.72	適合
108	武庫之荘6	200	80	H28.2.17	10:00	10.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	26.0	10.7	0.7	0.80	0.84	適合
109	東園田町1	100	28	H28.2.19	9:55	10.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	31.7	11.8	0.7	0.70	0.73	適合
110	大庄北1	100	68	H28.2.24	9:30	9.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	33.0	12.3	0.7	0.76	0.79	適合
111	大庄西町1	100	12	H28.3.2	13:15	11.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	34.3	14.3	0.6	0.70	0.74	適合
112	大浜町2	150	95	H28.3.8	9:45	12.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	35.2	14.2	0.9	0.66	0.73	適合
113	武庫町1	100	45	H28.3.10	10:00	11.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	33.0	15.2	0.9	0.75	0.82	適合
114	元浜町5	200	13	H28.3.22	10:00	13.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.58	32.2	13.4	0.8	0.64	0.71	適合
115	三反田町3	100	50	H28.3.23	9:30	13.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	33.6	13.8	0.8	0.76	0.84	適合

### 2) 耐震型緊急用貯水槽の臨時検査

No.	住 所	管径 (mm)	延長 (m)	採水日	採水 時間	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)	臭気・味	pH値	7&#247;力度 (mg/L)	塩化物 イオン (mg/L)	有機物 (TOC) (mg/L)	遊離 残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	判 定
1	尼崎北小学校	2600	-	H27.5.21	15:00	21.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.62	32.1	11.4	0.7	0.55	0.63	適合
2	潮江緑遊公園	2600	-	H27.5.22	15:00	22.3	0.06	0.5未満	異常なし	7.62	32.8	10.6	0.7	0.62	0.67	適合
3	常陽中学校	2600	-	H27.5.27	15:00	23.4	0.04	0.5未満	異常なし	7.55	32.0	14.0	0.8	0.63	0.72	適合
4	潮江緑遊公園	2600	-	H27.11.17	11:15	19.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	38.1	13.7	0.7	0.60	0.65	適合
5	常陽中学校	2600	-	H27.11.17	15:00	16.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.49	31.2	12.4	0.9	0.76	0.85	適合
6	尼崎北小学校	2600	-	H27.11.20	15:15	18.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	32.8	11.3	0.8	0.63	0.68	適合

## (2) 水質検査請求に伴う検査

## (2) 水質検査請求に伴う検査

No.	所在地 住所	採水箇所	受水方法	請求理由	採水日	採水時間	水温 (°C)	濁度 (度)	色度 (度)
1	富松町3	台所	直圧	その他	H27.4.1	14:30	15.2	0.01未満	0.5未満
2	富松町4	台所	直圧	その他	H27.4.1	13:50	14.5	0.03	0.5未満
3	浜1	台所	受水槽	異臭	H27.4.13	13:40	14.8	0.02	0.5未満
4	東園田町9	台所	直圧	水質不安	H27.4.27	13:15	18.9	0.02	0.5未満
5	東園田町5	風呂	直圧	異臭	H27.4.30	9:53	12.5	0.02	0.5未満
6	武庫之荘9	台所	直圧	水質不安	H27.5.8	17:20	20.8	0.01未満	0.5未満
7	東難波町4	1階台所	直圧	水質不安	H27.5.22	9:50	22.0	0.01未満	0.5未満
8	上ノ島町1	1階台所	直圧	水質不安	H27.5.22	16:00	21.6	0.01	0.5未満
9	東園田町5	台所	受水槽	異臭	H27.5.27	13:56	25.9	0.01未満	0.5未満
10	東園田町9	汚物処理室	受水槽	水質不安	H27.6.10	10:00	22.5	0.01未満	0.5未満
11	武庫之荘東1	洗面台	受水槽	水質不安	H27.6.19	15:25	24.1	0.03	0.5未満
12	武庫之荘1	1階トイレ	受水槽	水質不安	H27.6.19	15:47	24.3	0.03	0.5未満
13	尾浜町3	台所	直圧	異物	H27.6.30	16:00	24.9	0.01未満	0.5未満
14	大庄中通2	台所	直圧	水質不安	H27.7.21	13:30	25.5	0.01未満	0.5未満
15	南武庫之荘2	台所	直圧	異臭	H27.7.29	15:50	28.0	0.02	0.5未満
16	小中島1	台所	受水槽	水質不安	H27.8.17	16:30	31.6	0.01	0.5未満
17	長洲西通2	屋外蛇口	直圧	水質不安	H27.8.18	15:40	27.7	0.02	0.5未満
18	尾浜町2	台所	直圧	異臭	H27.8.19	14:32	29.7	0.03	0.5未満
19	道意町2	洗面所	直圧	水質不安	H27.8.20	14:06	28.6	0.01未満	0.5未満
20	大島1	台所	直圧	水質不安	H27.9.3	9:30	26.9	0.04	0.5未満
21	常吉1	洗面所	直圧	異物	H27.9.11	10:48	24.5	0.01未満	0.5未満
22	立花町3	洗面所	直圧	水質不安	H27.9.24	15:40	25.2	0.01未満	0.5未満
23	杭瀬南新町4	台所	直圧	水質不安	H27.9.24	18:30	22.0	0.01未満	0.7
24	善法寺町	台所	直圧	異物	H27.9.28	13:40	24.5	0.01未満	0.5未満
25	瓦宮2	台所	直圧	異物	H27.9.28	16:07	24.8	0.01	0.5未満
26	長洲中通2	台所	直圧	異臭	H27.10.20	13:25	22.0	0.02	0.5未満
27	東園田町9	台所	受水槽	異臭	H27.10.21	9:10	22.9	0.01	0.5未満
28	東難波町1	洗面所	受水槽	水質不安	H27.11.2	13:35	19.0	0.01	0.5未満
29	竹谷町2	流し台	受水槽	着色	H27.11.10	14:10	21.1	0.01未満	0.5未満
30	南武庫之荘1	台所	受水槽	水質不安	H27.11.20	15:20	21.0	0.01	0.5未満
31	南武庫之荘3	台所	受水槽	水質不安	H27.12.7	19:03	15.0	0.02	0.5未満
32	高田町	受水槽下がり	受水槽	その他	H27.12.24	14:20	15.4	0.30	1.8
		受水槽入口	受水槽	その他	H27.12.24	14:30	14.2	0.05	0.5未満
33	浜3	台所	受水槽	水質不安	H28.1.8	18:00	11.7	0.01未満	0.5未満
34	梶ヶ島	台所	直圧	着色	H28.2.8	15:53	10.2	0.91	3.9
35	武庫之荘本町	台所	直圧	異物	H28.3.17	10:10	13.5	0.01未満	0.5未満
36	戸ノ内町3	1階蛇口	直圧	水質不安	H28.3.28	13:20	13.6	0.01	0.5未満
37	食満6	2階台所	直圧	異物	H28.3.29	11:00	14.6	0.01未満	0.5未満
38	武庫町4	洗面台	受水槽	水質不安	H28.3.30	13:45	16.3	0.01	0.5未満



臭気・味	pH値	塩化物イオン (mg/L)	有機物(TOC) (mg/L)	遊離残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	鉄 (mg/L)	鉛 (mg/L)	所見
異常なし	7.51	14.3	0.6	0.72	0.78		0.001未満	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	14.4	0.6	0.73	0.78		0.001未満	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.61	11.0	0.6	0.68	0.73			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	11.8	0.6	0.78	0.85			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	12.5	0.6	0.73	0.79			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.53	13.5	0.9	0.71	0.78			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.53	11.7	0.8	0.72	0.78			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.55	13.2	0.8	0.72	0.75			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.55	11.5	0.6	0.47	0.54			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	8.4	0.7	0.70	0.76			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	12.2	0.8	0.70	0.76			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.57	13.0	0.6	0.66	0.72			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	10.5	0.8	0.59	0.66			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	7.9	0.4	0.75	0.79	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	10.0	0.7	0.67	0.72			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.80	14.3	0.6	0.60	0.66			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.59	14.0	0.6	0.55	0.61			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	10.5	0.7	0.57	0.63			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.54	12.3	0.6	0.67	0.72			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	8.7	0.6	0.60	0.66			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	9.4	0.8	0.76	0.81			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.53	11.2	0.6	0.74	0.78			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.57	11.6	0.6	0.42	0.49			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.69	11.5	0.6	0.58	0.62			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.66	11.4	0.6	0.72	0.78			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	15.8	0.6	0.69	0.75			検査項目について水質基準に適合
シンナー臭	7.61	15.7	1.1	0.45	0.52			臭気について水質基準に不適合
異常なし	7.51	15.9	0.9	0.61	0.70	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	16.0	0.7	0.31	0.36	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.57	10.1	0.8	0.55	0.62			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	15.2	0.8	0.62	0.73			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.53	16.0	0.6	0.51	0.56			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	15.8	0.6	0.73	0.78			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.46	13.7	0.7	0.82	0.90			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	13.0	0.7	0.71	0.77	0.22		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	13.7	0.9	0.81	0.87			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.58	13.6	0.7	0.65	0.71	0.03未満	0.001未満	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.54	15.0	0.8	0.70	0.76			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.60	15.4	0.8	0.54	0.61			検査項目について水質基準に適合



### (3) 漏水調査における水質試験

## (3) 漏水調査における水質試験

No.	場 所	状 況	採水日	遊離残留塩素	残留塩素	トリハロメ ン	塩 化 物 イ オ ン	P H値
				(mg/L)	(mg/L)		(mg/L)	
1	田能6	ピット内に水が溜まる	4月13日	不検出			8.4	
2	田能6	ピット内に水が溜まる	4月16日	不検出			8.3	
3	田能6	ピット内に水が溜まる	4月16日	不検出			8.9	
4	長洲西通1	メーター付近から水が出る	7月24日	不検出		不検出	460	7.62
5	田能4	歩道にあるヒューム管の隙間より湧水	7月31日	不検出	不検出	不検出	8.8	8.10
6	浜1	メーターボックス内に水が溜まっている	8月6日	不検出		不検出	12.8	9.35
7	大庄中通5	宅地内より湧水	8月10日	不検出		不検出	940	
8	稲葉荘1	側溝より水が流れている	8月12日	不検出		検出	19.0	
9	竹谷町2	メーターボックス内に水が溜まる	8月18日	不検出		検出	15.2	
10	西本町6	共同構内に水が溜まっている	9月1日	微検出		検出	46.7	8.62
11	上坂部2	側溝より水が流れている	11月19日	不検出		検出	11.2	

アルカリ度	電気伝導率	生 物	所 見	備 考
(mg/L)	(mS/m)			
		藍藻類を検出・珪藻類、鞭毛虫類を多数検出	工業用水である	
		鞭毛虫類を僅少検出	上水道水及び工業用水でない	
		鞭毛虫類を僅少検出	上水道水及び工業用水でない	
		珪藻類及び鞭毛虫類を僅少検出	上水道水及び工業用水でない	
43.3	17.8	藍藻類及び珪藻類を検出 緑藻類、鞭毛虫類を多数検出	上水道水及び工業用水でない	
		不検出	上水道水及び工業用水でない	
		不検出	上水道水及び工業用水でない	
		不検出	上水道水である	
		不検出	上水道水である	
		繊毛虫類及び鞭毛虫類を少数検出	上水道水である	
		珪藻類を少数検出	上水道水である	



## 4 各種調査





## (1) 取水場と着水井における水質調査

(1) 取水場と着水井における水質調査  
一津屋取水場

項目	採水月日	5月21日	7月23日	10月22日	2月18日	回数	最高	最低	平均
水	温 (°C)	21.4	24.9	21.1	8.6	4	24.9	8.6	19.0
濁	度 (度)	3.7	22	4.5	6.6	4	22	3.7	9
色	度 (度)	8.3	21	8.6	8.3	4	21	8.3	12
臭	気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.45	7.44	7.59	7.49	4	7.59	7.44	7.49
アルカリ	度 (mg/L)	32.6	30.4	37.2	31.3	4	37.2	30.4	32.9
酸	度 (mg/L)	2.9	1.8	2.1	2.9	4	2.9	1.8	2.4
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.04	0.03	0.04	4	0.06	0.03	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.011	<0.004	0.005	0.008	4	0.011	<0.004	0.006
硝酸態窒素	(mg/L)	0.76	0.26	0.95	0.75	4	0.95	0.26	0.68
塩化物イオン	(mg/L)	11.2	6.0	15.6	11.6	4	15.6	6	11.1
有機物 (TOC)	(mg/L)	1.9	2.3	2.1	2.0	4	2.3	1.9	2.1
BOD	(mg/L)	0.8	0.4	1.8	2.0	4	2	0.4	1.3
電気伝導率	(mS/m)	15.2	12.3	18.2	14.3	4	18.2	12.3	15.0
溶解性酸素	(mg/L)	7.8	8.2	8.8	11.9	4	11.9	7.8	9.2
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.20	0.67	0.25	0.46	4	0.67	0.20	0.40
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.040	0.050	0.032	0.047	4	0.050	0.032	0.042
塩素要求量	(mg/L)	2.6	2.4	1.3	1.3	4	2.6	1.3	1.9
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.023	0.021	0.020	0.020	4	0.023	0.02	0.021
紫外線吸光度		0.212	0.227	0.166	0.155	4	0.227	0.155	0.190
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.9	1.6	1.7	1.4	4	1.9	1.4	1.7
一般細菌	(CFU/ml)	940	36,000	820	500	4	36,000	500	9,600
大腸菌	(MPN/100ml)	160	5,500	12	88	4	5,500	12	1400
生物総数	(N/ml)	180	110	400	1,100	4	1,100	110	450
全窒素	(mg/L)	1.0	1.4	1.2	1.1	4	1.4	1	1.2
全リン	(mg/L)	0.08	0.07	0.07	0.06	4	0.08	0.06	0.07

園田系着水

項目	採水月日	5月21日	7月23日	10月22日	2月18日	回数	最高	最低	平均
水	温 (°C)	21.9	25.2	21.8	10.2	4	25.2	10.2	19.8
濁	度 (度)	40	42	8.3	4.1	4	42	4.1	23.6
色	度 (度)	27	32	11	6.6	4	32	6.6	19.2
臭	気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.20	7.29	7.51	7.34	4	7.51	7.20	7.34
アルカリ	度 (mg/L)	32.0	27.9	36.8	29.2	4	36.8	27.9	31.5
酸	度 (mg/L)	3.9	3.2	2.3	3.9	4	3.9	2.3	3.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	4	0.007	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	(mg/L)	0.87	0.35	1.03	0.83	4	1.03	0.35	0.77
塩化物イオン	(mg/L)	10.6	5.6	15.6	10.3	4	15.6	5.6	10.5
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.1	1.7	1.9	1.6	4	3.1	1.6	2.1
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	1.4	1.4	4	1.4	<0.1	0.8
電気伝導率	(mS/m)	14.7	11.5	18.5	13.3	4	18.5	11.5	14.5
溶解性酸素	(mg/L)	7.6	7.3	8.5	11.4	4	11.4	7.3	8.7
鉄及びその化合物	(mg/L)	1.24	0.79	0.34	0.17	4	1.24	0.17	0.64
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.195	0.058	0.043	0.015	4	0.195	0.015	0.078
塩素要求量	(mg/L)	3.4	1.4	1.1	1.3	4	3.4	1.1	1.8
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.015	0.014	0.049	0.017	4	0.049	0.014	0.024
紫外線吸光度		0.203	0.241	0.167	0.194	4	0.241	0.167	0.201
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.7	1.3	1.6	1.4	4	1.7	1.3	1.5
一般細菌	(CFU/ml)	1,000	5,500	340	180	4	5,500	180	1,800
大腸菌	(MPN/100ml)	75	2,200	10	16	4	2,200	10.0	580
全窒素	(mg/L)	1.2	1.3	1.2	0.9	4	1.3	0.9	1.2
全リン	(mg/L)	0.17	0.10	0.09	0.05	4	0.17	0.05	0.10

柴島取水場

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月21日	7月23日	10月22日	2月18日				
水	温 (°C)	22.4	25.0	20.9	8.4	4	25.0	8.4	19.2
濁	度 (度)	4.2	31	3.1	4.6	4	31	3.1	11
色	度 (度)	7.8	27	6.3	5.6	4	27	5.6	12
臭	気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.42	7.46	7.57	7.50	4	7.57	7.42	7.49
アルカリ	度 (mg/L)	32.2	30.6	36.7	30.4	4	36.7	30.4	32.5
酸	度 (mg/L)	2.4	2.5	2.3	2.9	4	2.9	2.3	2.5
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.07	0.05	0.03	0.04	4	0.07	0.03	0.05
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.010	<0.004	0.007	0.008	4	0.010	<0.004	0.006
硝酸態窒素	(mg/L)	0.73	0.24	1.00	0.75	4	1.00	0.24	0.68
塩化物イオン	(mg/L)	11.0	5.7	15.5	11.3	4	15.5	5.7	10.9
有機物 (TOC)	(mg/L)	2.0	2.4	1.9	1.7	4	2.4	1.7	2.0
BOD	(mg/L)	0.4	0.8	2.0	2.0	4	2.0	0.4	1.3
電気伝導率	(mS/m)	14.8	12.1	17.4	14.0	4	17.4	12.1	14.6
溶解性酸素	(mg/L)	7.6	7.8	8.6	11.9	4	11.9	7.6	9.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.34	0.63	0.24	0.20	4	0.63	0.20	0.35
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.053	0.057	0.035	0.031	4	0.057	0.031	0.044
塩素要求量	(mg/L)	2.7	2.1	1.4	1.5	4	2.7	1.4	1.9
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.009	0.014	0.036	0.017	4	0.036	0.009	0.019
紫外線吸光度		0.214	0.236	0.163	0.159	4	0.236	0.159	0.193
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.8	1.6	1.7	1.5	4	1.8	1.5	1.7
一般細菌	(CFU/ml)	900	19,000	450	340	4	19,000	340	5,173
大腸菌	(MPN/100ml)	38	3,700	1	68	4	3,700	1	952
生物総数	(N/ml)	120	70	100	400	4	400	70	173
全窒素	(mg/L)	1.0	1.9	1.8	0.9	4	1.9	0.9	1.4
全リン	(mg/L)	0.08	0.07	0.07	0.06	4	0.08	0.06	0.07

柴島系着水

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月21日	7月23日	10月22日	2月18日				
水	温 (°C)	21.3	24.8	21.3	9.7	4	24.8	9.7	19.3
濁	度 (度)	11	30	4.8	5.0	4	30	4.8	13
色	度 (度)	8.8	24	3.6	5.7	4	24	3.6	11
臭	気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.17	7.24	7.42	7.37	4	7.42	7.17	7.30
アルカリ	度 (mg/L)	31.0	27.2	36.3	30.3	4	36.3	27.2	31.2
酸	度 (mg/L)	2.4	2.4	2.4	3.9	4	3.9	2.4	2.8
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	0.011	4	0.011	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	(mg/L)	0.88	0.42	1.06	0.84	4	1.06	0.42	0.80
塩化物イオン	(mg/L)	10.7	5.4	15.3	11.1	4	15.3	5.4	10.6
有機物 (TOC)	(mg/L)	1.9	1.7	1.7	1.6	4	1.9	1.6	1.7
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	1.2	1.6	4	1.6	0.2	0.8
電気伝導率	(mS/m)	14.6	11.3	18.1	13.8	4	18.1	11.3	14.5
溶解性酸素	(mg/L)	7.6	7.2	8.6	11.8	4	11.8	7.2	8.8
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.20	0.65	0.17	0.19	4	0.65	0.17	0.30
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.020	0.037	0.016	0.019	4	0.037	0.016	0.023
塩素要求量	(mg/L)	2.1	1.7	0.9	1.3	4	2.1	0.9	1.5
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.010	0.011	0.033	0.014	4	0.033	0.010	0.017
紫外線吸光度		0.205	0.275	0.153	0.168	4	0.275	0.153	0.200
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.6	1.5	1.5	1.3	4	1.6	1.3	1.5
一般細菌	(CFU/ml)	220	6,000	300	220	4	6,000	220	1,700
大腸菌	(MPN/100ml)	21	2,500	1	6	4	2,500	1	630
全窒素	(mg/L)	1.0	1.3	1.1	1.1	4	1.3	1.0	1.1
全リン	(mg/L)	0.08	0.08	0.07	0.06	4	0.08	0.06	0.07



## (2) 取水（原水）生物試験

## (2) 取水 (原水) 生物試験

一津屋取水場

単位：検水1ml中の生物数

採水月日		5月21日	7月23日	10月22日	2月18日	
水	温 (°C)	21.4	24.9	21.1	8.6	
	分類群/生物名	計数単位				
藍	藻類 (計)			36	4	
	<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体		28		
	<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体				
	<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体			4	
	<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
	その他			8		
珪	藻類 (計)	140	12	264	1,024	
	<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	12		268	
	<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞		4	16	
	<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	4	48	416	
	<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	16	8	40	
	<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞			8	
	<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	4	24	32	
	<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体				
	<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	52	40	60	
	<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	24	32	68	
	<i>Synedra</i> シネドレラ	細胞	8	56	28	
	その他	20	12	52	88	
緑	藻類 (計)	4	16	8	28	
	<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞		4		
	<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
	<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体				
	<i>Pediastrum</i> ペジアシストルム	群体				
	<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体			8	
	<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞		4	4	
	その他	4	12		20	
黄	金藻類 (計)					
	<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体				
	<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体				
	その他					
ク	リプト藻類	細胞	12	36	48	20
渦	鞭藻類	個体				
鞭	毛虫類	個体	8	4	76	12
繊	毛虫類	個体	20	40	12	4
根	足虫類	個体			8	
輪	虫類	個体				
そ	の他					
生	物総数 (計)	180	110	450	1,100	

柴島取水場

単位：検水1ml中の生物数

採水月日	5月21日	7月23日	10月22日	2月18日
水温 (°C)	22.4	25.0	20.9	8.4
分類群/生物名	計数単位			
藍藻類 (計)		4		
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体			
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	群体			
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	4		
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体			
その他				
珪藻類 (計)	104	40	52	300
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	8		136
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	4		
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞		24	84
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞	4		
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞	4		8
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	4		8
<i>Aulacoseira</i> オウラクセイラ	糸状体	8	4	
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	28	8	32
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	36	4	12
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	8		8
その他	16	12		12
緑藻類 (計)	8	12		28
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞			
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞			
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体			
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体			
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	4		
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞		8	4
その他	4	4		24
黄金藻類 (計)				
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体			
<i>Dinobryon</i> ダイノブリオン	群体			
その他				
クリプト藻類	細胞		28	48
渦鞭藻類	個体			4
鞭毛虫類	個体	4	8	8
繊毛虫類	個体		8	16
根足虫類	個体			
輪虫類	個体			
その他				
生物総数 (計)	120	70	100	400





## (3) 水源水質調査

(淀川水質協議会共同調査)

淀川水質協議会（加盟10団体：大阪広域水道企業団、大阪市、守口市、枚方市、寝屋川市、吹田市、尼崎市、西宮市、伊丹市、阪神水道企業団）では琵琶湖、淀川水系の水源水質調査を平成5年度から行っている。これらの調査報告の内、淀川本川の調査結果を掲載する。

















## <第2部> 工業用水道事業



# 1 試験方法及び成績表示

# 1 試験方法及び成績表示

試験方法及び成績表示方法は「工業用水試験方法（日本規格協会発行JIS K0101-1998）」による

試験項目	(単位)	試験方法	成績表示		備考
			最小単位	有効桁数	
水	温 (°C)	棒状水銀、金属抵抗温度計	小1位	3	
濁	度 (度)	積分球式光電光度法	小2位	2	
pH		ガラス電極法	小2位	3	
アルカリ度	(mg/L)	酸消費量 (pH4.8) 法	小1位	3	MR法
塩素イオン	(mg/L)	イオンクロマトグラフ法	小1位	3	
溶存酸素	(mg/L)	隔膜電極法	小1位	3	
総硬度	(mg/L)	イオンクロマトグラフ法	1位	2	
※カルシウム硬度	(mg/L)	イオンクロマトグラフ法	1位	2	
※マグネシウム硬度	(mg/L)	イオンクロマトグラフ法	1位	2	
蒸発残留物	(mg/L)	重量法	1位	3	
※鉄イオン	(mg/L)	フレイムレス原子吸光光度法 又は、誘導結合プラズマ質量分析法	小2位	2	

※平成15年7月22日厚生労働省告示第261号による

尼崎市工業用水道条例施行規程第29条に規定する水質基準

項目	基準	項目	基準
濁度	20度以下	鉄イオン	1 mg/L以下
pH	6.0 以上8.0 以下	総硬度 (CaCO <sub>3</sub> として)	100 mg/L以下
アルカリ度	5 mg/L以上	塩素イオン	200 mg/L以下

## 2 定期水質試験



## (1) 園田配水場

- 1) 着水
- 2) ポンプ井水

1) 園田配水場 着水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	18.9	24.0	26.0	31.3	30.5	26.2
		最低	13.5	19.1	20.7	23.1	25.9	23.1
		平均	15.2	21.5	23.6	25.4	28.4	24.2
濁	度 (度)	最高	10	14	17	53	18	32
		最低	4.0	4.3	5.0	5.2	3.0	2.8
		平均	6.7	6.8	7.9	14	7.2	9.6
pH		最高	7.41	7.50	7.89	7.88	7.54	7.55
		最低	7.21	7.19	7.19	7.20	7.13	7.30
		平均	7.32	7.32	7.50	7.48	7.35	7.39
アルカリ度 (mg/L)		最高	33.9	36.3	34.0	34.0	37.4	36.4
		最低	29.1	29.4	29.0	26.9	27.1	26.2
		平均	31.7	33.0	32.2	31.0	33.8	33.0
塩素イオン (mg/L)		最高	14.1	15.7	14.4	11.6	14.5	12.3
		最低	8.6	9.8	8.5	6.2	7.3	6.8
		平均	10.9	12.5	11.1	9.0	11.4	10.0
総硬度 (mg/L)			35	42	37	36	39	34
カルシウム硬度 (mg/L)			28	33	29	28	30	27
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	8	8	9	7
蒸発残留物 (mg/L)			98	110	88	88	136	92
鉄イオン (mg/L)		最高	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03
		平均	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	0.04

2) 園田配水場 ポンプ井水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	18.9	23.7	25.3	28.1	31.2	26.6
		最低	12.8	19.1	21.8	22.7	26.5	23.4
		平均	14.9	21.4	23.5	25.3	28.9	24.7
濁	度 (度)	最高	1.7	1.4	1.3	1.8	1.5	1.6
		最低	0.78	0.68	0.78	0.84	0.72	0.64
		平均	1.1	0.99	1.0	1.2	1.1	0.86
pH		最高	7.35	7.42	7.49	7.48	7.49	7.45
		最低	7.12	7.12	7.12	6.95	6.97	6.97
		平均	7.23	7.29	7.34	7.27	7.31	7.29
アルカリ度 (mg/L)		最高	32.2	33.4	32.2	31.2	34.1	34.4
		最低	26.2	25.6	26.8	20.0	24.1	20.6
		平均	29.1	30.3	29.8	27.8	31.2	30.0
塩素イオン (mg/L)		最高	13.8	15.4	13.6	11.5	14.6	12.1
		最低	9.2	9.8	8.0	6.5	7.8	6.7
		平均	11.0	12.5	11.1	9.1	11.5	9.8
総硬度 (mg/L)			35	43	40	36	38	34
カルシウム硬度 (mg/L)			28	34	31	28	30	27
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	9	8	8	7
蒸発残留物 (mg/L)			74	97	82	86	103	80
鉄イオン (mg/L)		最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03



10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
22.4 18.7 20.3	18.1 13.6 16.8	13.5 10.7 12.3	10.3 5.6 8.3	11.1 7.6 8.8	13.3 8.7 11.2	243	31.3	5.6	18.0
8.7 3.0 4.7	13 2.7 4.6	8.5 2.5 5.5	8.1 3.7 5.8	40 5.4 9.2	16 5.3 7.5	243	53	2.5	7.5
7.49 7.31 7.40	7.47 7.22 7.31	7.58 7.26 7.40	7.63 7.39 7.49	7.56 7.39 7.46	7.51 7.29 7.37	243	7.89	7.13	7.40
41.6 34.4 36.9	38.4 32.2 36.1	37.9 33.4 36.1	37.4 32.8 35.7	34.6 25.9 32.0	37.0 31.8 34.6	243	41.6	25.9	33.8
16.5 11.4 14.0	15.8 9.6 13.5	16.1 11.7 14.5	16.2 13.0 14.6	15.1 7.6 11.5	15.8 10.4 13.4	243	16.5	6.2	12.2
42	41	44	41	37	40	12	44	34	39
33	32	35	32	29	31	12	35	27	31
9	9	9	9	8	9	12	9	7	8
99	106	117	96	89	99	12	136	88	102
0.05 <0.03 0.03	0.04 <0.03 <0.03	0.05 <0.03 0.03	0.05 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	0.08 <0.03 0.05	48	0.08	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.4 19.4 21.1	18.5 14.3 17.4	14.4 10.9 12.9	10.7 6.5 8.7	10.9 7.8 8.9	13.6 8.7 11.4	243	31.2	6.5	18.3
4.2 0.69 1.0	2.2 0.60 1.1	1.7 0.83 1.1	1.7 0.99 1.2	2.5 0.96 1.3	1.7 1.0 1.3	243	4.2	0.60	1.1
7.47 7.23 7.37	7.42 7.09 7.28	7.42 7.09 7.31	7.44 7.31 7.38	7.46 7.01 7.26	7.44 7.12 7.29	243	7.49	6.95	7.30
36.4 31.5 34.4	36.2 27.7 33.4	35.1 26.2 32.9	35.1 30.4 33.0	32.2 21.6 28.5	34.0 27.4 31.3	243	36.4	20.0	31.0
16.8 11.0 13.9	16.2 9.7 13.5	16.3 10.4 14.1	15.7 13.0 14.6	13.4 8.6 11.4	15.2 11.7 13.3	243	16.8	6.5	12.2
41	41	46	41	36	40	12	46	34	39
32	32	36	32	28	31	12	36	27	31
9	9	10	9	8	9	12	10	7	8
99	99	110	97	86	99	12	110	74	93
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03



(2) 神崎浄水場  
(江口取水場系)

- 1) 着水
- 2) ポンプ井水

1) 神崎浄水場(江口系) 着水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	18.9	24.0	25.3	27.9	30.5	26.8
		最低	14.2	19.2	22.1	23.6	27.1	24.2
		平均	15.6	21.6	23.8	25.7	29.1	25.1
濁	度 (度)	最高	53	40	41	42	36	29
		最低	1.4	1.2	1.9	1.2	1.1	0.78
		平均	5.3	5.6	6.6	12	9.1	10
pH		最高	7.34	7.39	7.63	7.64	7.46	7.46
		最低	7.18	7.09	7.20	7.19	7.07	7.23
		平均	7.26	7.24	7.39	7.39	7.30	7.34
アルカリ度 (mg/L)		最高	34.5	35.6	35.0	34.6	37.5	36.2
		最低	29.4	28.6	29.9	26.5	30.2	27.3
		平均	31.7	32.7	32.4	31.1	34.2	33.1
塩素イオン (mg/L)		最高	13.5	15.6	13.6	11.1	16.1	11.6
		最低	9.4	10.1	7.8	5.6	8.9	7.6
		平均	11.0	12.6	10.8	9.1	11.8	9.7
総硬度 (mg/L)			34	42	38	34	37	32
カルシウム硬度 (mg/L)			27	33	29	27	29	25
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	9	7	8	7
蒸発残留物 (mg/L)			115	118	110	77	135	92
鉄イオン (mg/L)		最高	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.04
		平均	<0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05

2) 神崎浄水場(江口系) ポンプ井水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	19.5	24.1	25.2	28.3	31.0	27.4
		最低	14.3	19.8	21.6	23.9	27.6	24.5
		平均	15.9	22.0	24.1	26.1	29.5	25.4
濁	度 (度)	最高	0.64	0.42	0.58	0.69	0.68	0.41
		最低	0.16	0.16	0.13	0.11	0.17	0.12
		平均	0.26	0.26	0.22	0.30	0.34	0.23
pH		最高	7.08	7.05	7.20	7.15	7.28	7.33
		最低	6.78	6.84	6.85	6.74	6.91	6.78
		平均	6.98	6.96	7.03	6.98	7.03	6.99
アルカリ度 (mg/L)		最高	29.0	29.8	29.2	27.8	31.6	30.3
		最低	22.3	24.2	22.8	19.7	25.8	20.2
		平均	26.2	27.2	27.1	25.3	29.2	27.2
塩素イオン (mg/L)		最高	13.3	15.4	13.8	11.2	16.0	12.7
		最低	9.7	10.3	8.6	6.9	9.0	6.8
		平均	11.0	12.5	11.1	9.4	12.1	10.2
総硬度 (mg/L)			44	51	48	34	49	42
カルシウム硬度 (mg/L)			35	41	37	27	38	33
マグネシウム硬度 (mg/L)			9	10	11	7	11	9
蒸発残留物 (mg/L)			79	86	94	82	97	89
鉄イオン (mg/L)		最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.5 20.1 21.5	19.3 14.8 18.0	14.8 12.0 13.7	12.2 7.3 9.9	11.4 9.0 10.0	14.4 9.9 12.2	230	30.5	7.3	18.8
11 1.2 2.7	13 1.3 3.3	8.0 1.8 3.5	19 1.8 4.9	14 3.0 5.9	14 3.0 5.2	230	53	0.78	6.2
7.56 7.31 7.42	7.49 7.19 7.32	7.48 7.29 7.38	7.53 7.36 7.47	7.52 7.25 7.39	7.46 7.22 7.32	230	7.64	7.07	7.35
38.4 33.6 36.6	38.6 31.6 36.1	38.0 30.0 35.5	37.8 33.4 35.8	35.0 26.5 32.1	35.8 30.8 33.9	230	38.6	26.5	33.8
16.7 10.6 13.9	16.0 9.0 13.5	15.9 10.3 14.1	16.0 13.4 14.7	13.1 8.3 11.3	15.2 11.2 13.3	230	16.7	5.6	12.1
39	41	44	41	36	40	12	44	32	38
30	32	35	32	28	31	12	35	25	30
9	9	9	9	8	9	12	9	7	8
92	100	128	97	91	101	12	135	77	105
0.05 <0.03 0.04	0.05 <0.03 <0.03	0.06 0.04 0.05	0.06 <0.03 <0.03	0.07 <0.03 0.03	0.07 0.03 0.05	48	0.07	<0.03	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
24.5 20.5 21.8	19.7 15.0 18.3	14.9 12.2 13.9	12.6 8.1 10.3	11.5 9.4 10.4	14.8 10.5 12.6	230	31.0	8.1	19.2
0.39 0.08 0.18	0.33 0.14 0.20	0.59 0.14 0.28	0.52 0.09 0.27	0.61 0.21 0.33	1.1 0.23 0.44	230	1.1	0.08	0.28
7.20 6.94 7.09	7.15 6.92 7.03	7.17 6.90 7.07	7.27 6.98 7.14	7.29 6.90 7.05	7.12 6.89 7.02	230	7.33	6.74	7.03
33.1 28.3 31.2	33.8 27.4 31.0	33.0 22.2 29.8	32.9 26.8 30.5	29.6 21.7 26.4	32.1 25.2 28.4	230	33.8	19.7	28.3
16.9 10.6 14.0	16.0 10.2 13.5	16.2 9.8 13.9	15.8 12.4 14.8	13.4 9.0 11.4	15.1 12.0 13.3	230	16.9	6.8	12.3
42	41	45	41	35	40	12	51	34	43
33	32	35	32	27	31	12	41	27	33
9	9	10	9	8	9	12	11	7	9
92	103	101	95	86	97	12	103	79	92
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03



## < 第 3 部 > 各種調查結果

## 1 原水・浄水の放射能（放射性セシウム・放射性ヨウ素）測定結果

### 1 目的

平成 24 年 4 月 1 日より厚生労働省は、水道水中の新たな管理目標値として放射性セシウム（セシウム 134 及び 137 の合計）を 1 リットルあたり 10 Bq（ベクレル）と定めた。これを受け、当市では平成 24 年 4 月より核種別放射性物質（放射性セシウム 134・137、放射性ヨウ素 131）について測定を行っている。

### 2 調査項目及び測定方法

#### (1) 調査項目

放射性セシウム 134・137、放射性ヨウ素 131

#### (2) 測定方法

核種放射線物質測定器（高純度ゲルマニウム半導体検出器）による。

### 3 調査地点

原 水	一津屋取水場
	柴島取水場
浄 水	神崎浄水場

### 4 調査結果

平成 27 年度の調査結果は表-1 のとおり。

調査の結果、全ての地点で検出限界値を下回っており、検出されていない状況である。検出限界値とは、測定装置により、測定対象物質が存在していることがわかる最低の濃度である。



表一 平成27年度 原水・浄水における放射能（放射性セシウム・ヨウ素）測定結果表  
 (単位 ; Bq/L)

採水地点 採水日	試料	一津屋取水場 原水		柴島取水場 原水		神崎浄水場 浄水	
		測定結果	検出下限値	測定結果	検出下限値	測定結果	検出下限値
平成27年4月20日	放射性セシウム134	検出せず	0.8	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.8
平成27年5月18日	放射性セシウム134	検出せず	0.5	検出せず	0.7	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成27年6月15日	放射性セシウム134	検出せず	0.7	検出せず	0.5	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.7
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.7
平成27年7月21日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.8	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成27年8月17日	放射性セシウム134	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成27年9月25日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.5	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
平成27年10月19日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
平成27年11月16日	放射性セシウム134	検出せず	0.5	検出せず	0.5	検出せず	0.5
	放射性セシウム137	検出せず	0.5	検出せず	0.6	検出せず	0.5
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成27年12月21日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.7
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.7
平成28年1月18日	放射性セシウム134	検出せず	0.5	検出せず	0.7	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.5
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
平成28年2月15日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.7
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.7
平成28年3月22日	放射性セシウム134	検出せず	0.7	取水停止		検出せず	0.8
	放射性セシウム137	検出せず	0.6			検出せず	0.7
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7			検出せず	0.7

検出せず： 測定値が検出限界値を下回っていることを表わす。

測定： 阪神水道企業団猪名川浄水場水質試験所

## 2 アルミボトル水に係る水質試験成績

尼崎市水道局では、平成23年度から安全で良質な水道水の広報用として、また災害時に備えた備蓄用としてアルミボトル缶「あまのお水」(容量490mL)の製造を開始した。平成23、24、25、27年度に製造したものに関して、製造後の水質を調査した。

表-2 平成23年度製造 アルミボトル缶「あまのお水」の水質試験結果

No.	試料名 検査項目	アルミボトル水 (平成23年10月14日)				
		製造当初	(製造後1年経過)	(製造後2年経過)	(製造後3年経過)	(製造後4年経過)
1	一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0
2	大腸菌 (100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.75	0.77	0.93	0.74	1.08
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	<0.08	0.11	0.10	0.08
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン 及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08
22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.003
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸 (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
27	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.009
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19.1	17.3	20.5	17.6	11.4
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン (mg/L)	16.8	16.5	20.7	15.5	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	43	51	44	32
40	蒸発残留物 (mg/L)	84	111	114	121	89
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02
42	ジオキサミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
47	pH値	7.66	7.65	7.68	7.71	7.38
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度 (度)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
52	遊離残留塩素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-

表-3 平成24年度製造 アルミボトル缶「あまのお水」の水質試験結果

No.	試料名 検査項目	アルミボトル水 (平成24年10月17日)			
		製造当初	(製造後1年経過)	(製造後2年経過)	(製造後3年経過)
1	一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0
2	大腸菌 (100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.13	1.25	1.11	1.10
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.1	0.14	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジ-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 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 (mg/L)	0.09	0.06	<0.06	0.07
22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002
27	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0.011
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.6	17.0	16.5	16.6
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン (mg/L)	8.1	15.9	13.9	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	40	36	36
40	蒸発残留物 (mg/L)	98	96	100	103
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	-	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8
47	pH 値	7.59	7.60	7.64	7.67
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度 (度)	0.02	0.02	<0.01	<0.01
52	遊離残留塩素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00
53	残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-

表-4 平成25年度製造 アルミボトル缶「あまのお水」の水質試験結果

No.	検 査 項 目	試 料 名	アルミボトル水 (平成25年10月31日)		
			製造当初	(製造後1年経過)	(製造後2年経過)
1	一般細菌	(1mL中)	0	0	0
2	大腸菌	(100mL)	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.43	1.10	0.73
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジス-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	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.06
22	クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002
27	総トリハロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.008	<0.008	0.011
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.7	11.3	17.6
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	(mg/L)	10.8	7.9	16.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35	32	44
40	蒸発残留物	(mg/L)	81	103	110
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	(mg/L)	0.6	0.5	0.7
47	pH 値		7.59	7.28	7.68
48	味		異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	(度)	0.02	<0.01	<0.01
52	遊離残留塩素	(mg/L)	0.00	0.00	0.00
53	残留塩素	(mg/L)	-	-	-

表-5 平成 27 年度製造 アルミボトル缶「あまのお水」の水質試験結果

No.	検 査 項 目	試 料 名	アルミボトル水 (平成28年1月26日)
			製造当初
1	一般細菌	(1mL中)	0
2	大腸菌	(100mL)	不検出
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001
8	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.86
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1
14	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	<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	(mg/L)	<0.004
17	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001
20	ベンゼン	(mg/L)	<0.001
21	塩素酸	(mg/L)	<0.06
22	クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002
23	クロロホルム	(mg/L)	<0.001
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001
26	臭素酸	(mg/L)	0.002
27	総トリハロメタン	(mg/L)	<0.001
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003
29	プロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.001
30	プロモホルム	(mg/L)	<0.001
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03
35	銅及びその化合物	(mg/L)	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.1
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001
38	塩化物イオン	(mg/L)	14.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35
40	蒸発残留物	(mg/L)	94
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02
42	ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005
45	フェノール類	(mg/L)	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	(mg/L)	0.8
47	pH 値		7.08
48	味		異常なし
49	臭気		異常なし
50	色度	(度)	<0.5
51	濁度	(度)	0.01
52	遊離残留塩素	(mg/L)	0.00
53	残留塩素	(mg/L)	-



## 參考資料





# 平成27年度水質検査計画



尼崎市水道局

## はじめに

水質検査は、水質基準の適合状況を把握するために不可欠であり、水質管理を行う上で重要なものです。尼崎市水道局では、水道法施行規則第15条6項に基づく水質検査計画を毎年事業開始前に策定し、公表しています。

平成27年度の水質検査は、本計画に基づき実施します。

## 検査計画の内容

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 水源及び水道水の状況
- 4 定期的に行う水質検査の項目及び頻度
- 5 定期的に行う水質検査の検査地点
- 6 水質検査の方法
- 7 臨時の水質検査
- 8 水質検査計画及び水質検査結果の公表
- 9 水質検査の精度と信頼性保証
- 10 関係者との連携

## 1 基本方針

尼崎市水道局は、水道により供給する水が給水栓において水道水質基準に適合していることを確認するため、水質検査について水質検査計画を策定し、計画的に水質検査を行います。

水質検査計画には、検査項目、実施頻度、検査地点及びその他水質異常時等の臨時検査の実施要件を記載します。

また、水質検査計画による検査結果については、評価の上、公表します。

## 2 水道事業の概要

### (1) 各事業所の概要

市内への供給は本市の浄水場である神崎浄水場、阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場から配水すると共に、兵庫県用水供給事業の多田浄水場からの上水と猪名川浄水場からの上水を野間ポンプ室で混合し市内へ配水しています。

浄水場名	尼崎市 神崎浄水場	阪神水道企業団 尼崎浄水場	阪神水道企業団 猪名川浄水場	兵庫県企業庁 多田浄水場
水源・種類	淀川・表流水	淀川・表流水	淀川・表流水	猪名川・表流水
環境基準	B 類型	B 類型		B 類型
施設能力 (尼崎市分)	84,650m <sup>3</sup>	243,623m <sup>3</sup>		1,400m <sup>3</sup>
配水量 (平成25年度 平均値)	18,849m <sup>3</sup>	137,781m <sup>3</sup>		980m <sup>3</sup>
浄水処理	凝集沈殿処理 オゾン処理 活性炭処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理	凝集沈殿処理 オゾン処理 活性炭処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理	凝集沈殿処理 オゾン処理 活性炭処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理	前塩素処理 (粉末活性炭処理) 凝集沈殿処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理

### (2) 給水状況

[平成 25 年度]

区分	内容
給水区域	尼崎市内
給水人口	447,595人
給水戸数	237,569戸
普及率	100 %
一日最大配水量	175,845m <sup>3</sup>
一日平均配水量	157,671m <sup>3</sup>

### 3 水源及び水道水の状況

#### (1) 水源の状況(淀川)

本市の浄水場である神崎浄水場と阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場は淀川の表流水を原水とし、兵庫県水道用水供給事業の多田浄水場は猪名川の表流水を原水としています。

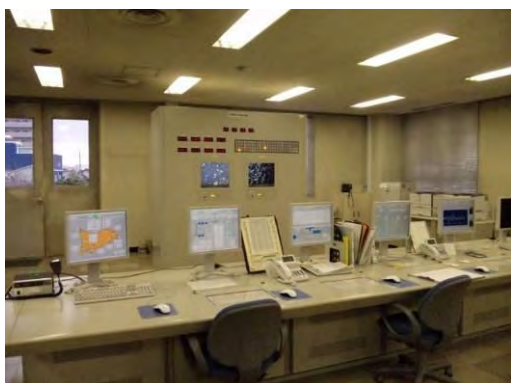
近年、淀川は流域の下水道整備が進み、流入河川水の水質は改善されてきています。また、淀川の上流にある琵琶湖では、かび臭の発生が少なくなっており、淀川への影響は減少している状況です。しかし、大雨の影響による高濁度、油の流出事故等の問題が発生している状況であるため、今後も適切な水質管理を行います。



柴島取水場と取水塔

#### (2) 水道水の状況

尼崎市の水道水の水質状況は、全て水質基準に適合しており十分に安全な状態にあります。平成25年度の市内の給水栓(じゃ口)での水質検査結果は資料-1、2(13、14ページ)のとおりです。



中央管理室

(取水から浄水・給水までを監視)



高度浄水処理棟

#### **4 定期的に行う水質検査の項目及び頻度**

定期的に行う水質検査には、水道法第20条で検査が義務づけられている検査と、水質管理上必要な検査があります。(6ページ 図-1参照)

##### **(1) 水道法で水質検査が義務づけられている検査項目と検査頻度**

###### ア 1日1回以上行う項目

1日1回以上行わなければならない色度、濁度、消毒の残留効果(残留塩素)の3項目の検査を、市内5箇所を設置している水質自動監視装置により行います。

(15ページ 資料-3参照)

###### イ 水質基準項目

水道法で検査が義務づけられている水質基準の51項目(16ページ 資料-4参照)について給水栓(じゃ口)で月1回検査を行います。ただし水質基準項目のうち一般細菌、大腸菌、鉛、鉄、マンガン、塩化物イオン、有機物、pH値、味、臭気、色度、濁度の12項目(16ページ 資料-4参照)については給水栓(じゃ口)で月4回検査を行います。

##### **(2) 水質管理上必要な水質検査項目と検査頻度(独自に行う検査)**

###### ア 水質基準項目

水質基準の51項目の検査を、浄水場入口、出口で月1回以上行います。

(16ページ 資料-4参照)

###### イ 水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目26項目の検査を、浄水場入口、出口及び給水栓(じゃ口)について年4回以上行います。なお、水質基準項目と重複する項目及びおいしい水の要件に係わる項目については、浄水場出口及び給水栓(じゃ口)について月1回以上行います。(17ページ 資料-5参照)

###### ウ 独自で行う項目

独自で行う22項目の検査を、浄水場入口、出口及び市内の給水栓(じゃ口)について年4回以上行います。(18ページ 資料-6参照)

## エ 放射性物質測定

放射性物質3項目（放射性ヨウ素 131、放射性セシウム 134 及び放射性セシウム 137）の測定を、取水および浄水場出口水について、月1回以上行います。

（19ページ 資料 - 7参照）

原子力発電所の事故等で発生する放射性物質の水道水への影響を適切に判断するため、平常時から、水道原水及び水道水について定期的に放射性物質の測定を行います。さらに状況に応じて、適宜、臨時の測定を行います。測定結果はその都度ホームページに掲載し公表します。

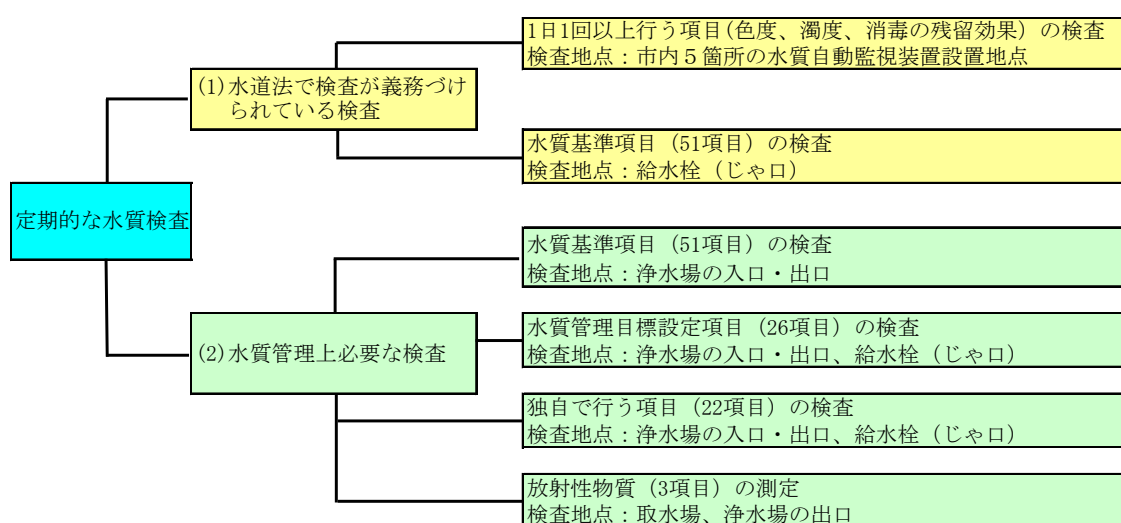


図 - 1 尼崎市水道局が定期的に行う水質検査

## 5 定期的に行う水質検査の検査地点

### (1) 給水栓における検査地点

1日1回以上行わなければならない色度、濁度及び消毒の残留効果（残留塩素）の水質検査は、市内5箇所に設置している水質自動監視装置により行います。その水質自動監視装置は神崎浄水場系統、阪神水道企業団（尼崎浄水場、猪名川浄水場）系統及び野間ポンプ室（阪水、県水混合）系統からの配水量を考慮し、設置しています。

東園田局	東園田町1丁目236番地	（富田公園内）
杭瀬局	杭瀬本町1丁目3番地	（宮前公園内）
東難波局	東難波町4丁目3番地	（市立難波小学校内）
元浜局	元浜町1丁目25番地	（西消防署大庄出張所内）
西昆陽局	西昆陽1丁目22番地	（市営西昆陽ヨウ田団地内）

（8ページ 図 - 2 参照）



市内に設置している水質自動監視装置

その他の定期的に行う水質検査は神崎浄水場系統、阪神水道企業団（尼崎浄水場、猪名川浄水場）系統及び野間ポンプ室（阪水、県水混合）系統の配水区域ごとに定めた市内16箇所の給水栓（じゃ口）で行います。（8ページ 図 - 2 参照）

### (2) 神崎浄水場内の水質検査地点

適正な浄水処理を行うため、浄水場の入口（原水2系統）と出口（1系統）の水質検査を行います。



図 - 2 給水栓における検査地点及び浄水場位置図



## **6 水質検査の方法**

水道法に基づく水質基準項目（51項目）及び水質管理目標設定項目（26項目）の検査は、国が定めた検査方法\*1に従い行います。

水質管理目標設定項目のうち本市で検査できない農薬の一部の項目については、神戸市水道局に委託します。

\*1：平成15年7月22日付厚生労働省告示第261号「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」並びに、平成15年10月10日付健水発第1010001号「厚生労働省健康局水道課長通知による方法」及び上水試験方法等により行います。

## **7 臨時の水質検査**

臨時の水質検査は次の場合に行います。

- (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) 浄水過程、配水過程に異常があったとき

臨時の水質検査は、水質異常が発生したときに必要な箇所から採水を行い、対応する項目について直ちに実施すると共に異常原因の解明に努め、水質異常が終息し、水道水の安全性が確認されるまで実施します。

## 8 水質検査計画及び水質検査結果の公表

水質検査計画は、毎年作成し年度開始前にホームページで公表し、冊子を希望される方には神崎浄水場において配布します。公表した水質検査計画により実施した水質検査の結果についても、同様の方法で公表します。(図-3) また、お客様から頂いたご意見は今後の水質検査計画に反映させます。

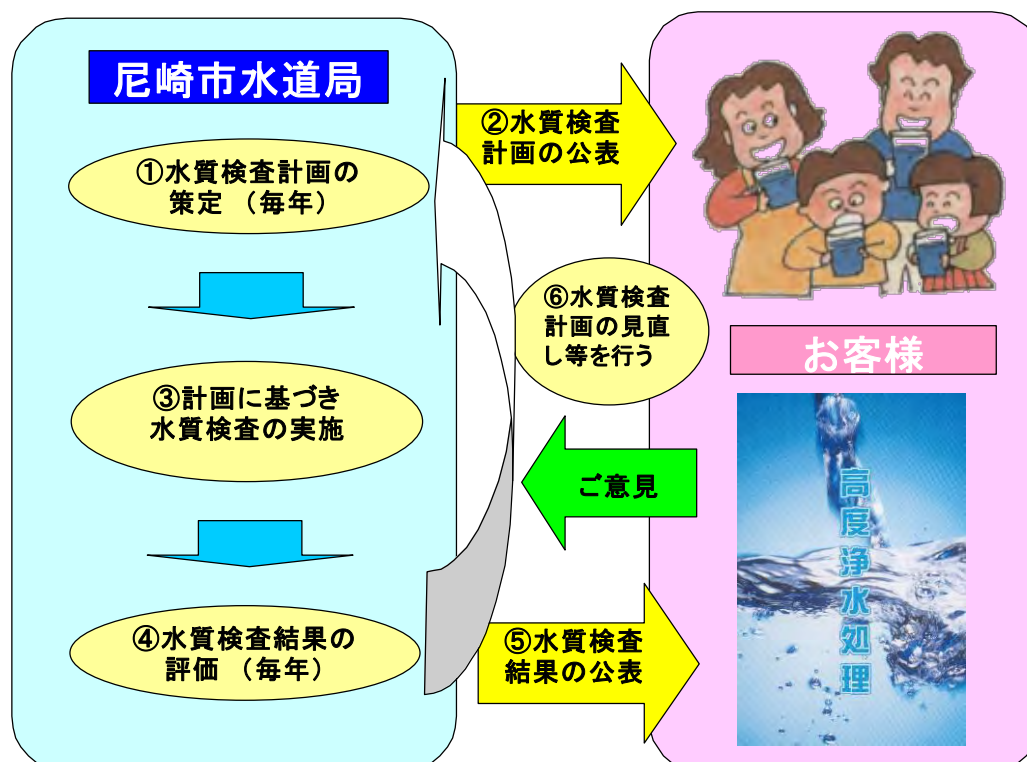


図 - 3 水質検査計画及び水質検査結果の公表

## 9 水質検査の精度と信頼性の保証

水質検査の精度と信頼性を確保するため、平成 27 年度末に水道 GLP 取得に向けて取り組んでおり、それに基づき水質検査の項目ごとに手順書の作成及び自己精度管理を行っています。さらに、毎年国及び県が行う外部精度管理にも引き続き参加し、精度及び信頼性の確保に努めます。また、機器の整備も定期的に行い、精度の高い検査体制を整えています。

なお、水質検査の精度については、原則として基準値及び目標値の 1/10 の濃度まで精度の高い水質検査を行います。現在定められた検査方法では基準値及び目標値の 1/10 の濃度までの精度を保証することができない項目もあり、基準項目の非イオン界面活性剤については基準値の 1/4、農薬のクロルニトロフェンが目標値まで、同じく農薬のアセフエートが目標値の 1/7、イミノクタジン酢酸塩が目標値の 1/6、ジグワットが目標値の 1/5 の濃度までとなっています。



誘導結合プラズマ質量分析計  
(金属類を一斉分析)



ガスクロマトグラフ質量分析計  
(農薬、消毒副生成物等を分析)

## **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**

本市を含めた水源河川流域の水道事業者及び関係団体により、水源保全の活動を行うと共に、水質異常時には、県・市の衛生部局をも含め、相互連絡体制を整備しています。

#### **ア 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・団体に構成され、琵琶湖淀川水系の河川について水質を調査すると共に水源事故時の相互連絡体制を整備する等、水質保全活動も行っています。

#### **イ 淀川水質協議会**

淀川から取水している10水道事業者で構成し、琵琶湖南湖をはじめ本川、支川などの調査を定期的実施しているほか、関係機関への要望活動や市民への啓発活動も行っています。

#### **ウ 武庫川水質連絡会議**

武庫川流域の7水道事業者で構成し、年4回の水質調査や水質事故時の連絡を行っています。


#### **エ 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事業者、試験研究機関、行政機関を含む35機関で構成されています。水道原水の水質監視等を行うほか、水道水の水質検査を実施している26機関では検査の外部精度管理も実施しています。

### **(2) 給水区域での連携**

水道水に水質汚染事故が発生した場合には、健康福祉局生活衛生課と速やかに連携できる緊急連絡体制を確立し、適切な対応を取ります。

資料-1

No.	水質基準項目	水質基準	検査結果	全ての水質基準項目を <b>水質基準</b> 満たしていました。 
			平成25年度平均値	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	<input type="checkbox"/>
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.08 mg/L	<input type="checkbox"/>
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	
12	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
15	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	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L未満	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004 mg/L	<input type="checkbox"/>
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004 mg/L	<input type="checkbox"/>
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012 mg/L	<input type="checkbox"/>
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004 mg/L	<input type="checkbox"/>
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未満	
31	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03 mg/L	<input type="checkbox"/>
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満	
34	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16.2 mg/L	<input type="checkbox"/>
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14.4 mg/L	<input type="checkbox"/>
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	40 mg/L	<input type="checkbox"/>
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	103 mg/L	<input type="checkbox"/>
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	
41	ゼオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	
45	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.7 mg/L	<input type="checkbox"/>
46	pH 値	5.8~8.6	7.55	<input type="checkbox"/>
47	味	異常でないこと	異常なし	
48	臭気	異常でないこと	異常なし	
49	色度	5度以下	0.5度未満	
50	濁度	2度以下	0.1度未満	

資料-2

給水栓水(じゃ口)における1日1回以上行う項目の最高値及び平均値

No.	検査項目	検査頻度	基準値	平成25年度検査結果	
				最高(低)値	平均値
1	色度	連続測定	5度以下	1度未満	1度未満
2	濁度	連続測定	2度以下	0.28度	0.1度未満
3	遊離残留塩素	連続測定	0.1 mg/L以上	(0.44 mg/L)※	0.70

※ 遊離残留塩素は最低値

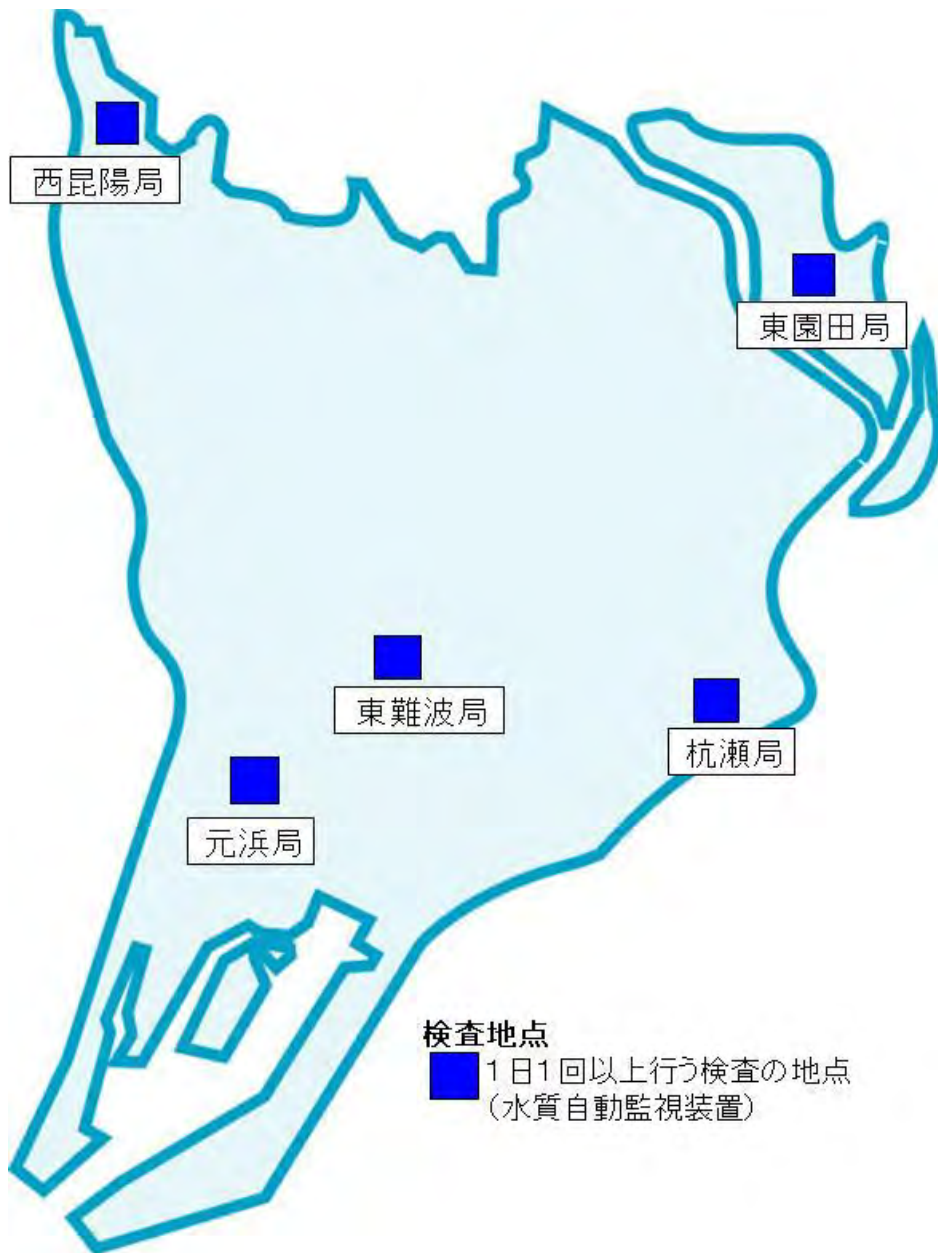
給水栓水(じゃ口)における水質基準項目の最高値及び平均値

No.	検査項目	検査頻度 (回/年)	基準値	平成25年度検査結果	
				最高値	平均値
1	一般細菌	48	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0
2	大腸菌	48	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	12	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	12	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	12	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	48	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	0.006 mg/L	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	12	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	12	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	12	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	10 mg/L以下	1.32 mg/L	1.08 mg/L
11	フッ素及びその化合物	12	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	0.13 mg/L	0.08 mg/L
12	ホウ素及びその化合物	12	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
13	四塩化炭素	12	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
14	1,4-ジオキサン	12	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
15	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	12	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
16	ジクロロメタン	12	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
17	テトラクロロエチレン	12	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
18	トリクロロエチレン	12	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	ベンゼン	12	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	塩素酸	12	0.6 mg/L以下	0.12 mg/L	0.06 mg/L未満
21	クロロ酢酸	12	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
22	クロホルム	12	0.06 mg/L以下	0.011 mg/L	0.004 mg/L
23	ジクロロ酢酸	12	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
24	ジブromクロロメタン	12	0.1 mg/L以下	0.007 mg/L	0.004 mg/L
25	臭素酸	12	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	0.001 mg/L未満
26	総トリハロメタン	12	0.1 mg/L以下	0.026 mg/L	0.012 mg/L
27	トリクロロ酢酸	12	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
28	ブromジクロロメタン	12	0.03 mg/L以下	0.009 mg/L	0.004 mg/L
29	ブromホルム	12	0.09 mg/L以下	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満
30	ホルムアルデヒド	12	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
31	亜鉛及びその化合物	12	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
32	アルミニウム及びその化合物	12	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	0.07 mg/L	0.03 mg/L
33	鉄及びその化合物	48	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	0.04 mg/L	0.03 mg/L未満
34	銅及びその化合物	12	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
35	ナトリウム及びその化合物	12	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	23.0 mg/L	16.2 mg/L
36	マンガン及びその化合物	48	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	0.008 mg/L	0.001 mg/L未満
37	塩化物イオン	48	200 mg/L以下	19.0 mg/L	14.4 mg/L
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	300 mg/L以下	48 mg/L	40 mg/L
39	蒸発残留物	12	500 mg/L以下	141 mg/L	103 mg/L
40	陰イオン界面活性剤	12	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
41	ジェオスミン	12	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
42	2-メチルイソボルネオール	12	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
43	非イオン界面活性剤	12	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
44	フェノール類	12	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
45	有機物(全有機炭素の量)	48	3 mg/L以下	1.1 mg/L	0.7 mg/L
46	pH 値	48	5.8 以上 8.6 以下	7.71	7.55
47	味	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
48	臭気	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	色度	48	5度以下	1.0度	0.5度未満
50	濁度	48	2度以下	0.12度	0.01度未満

資料-3

1日1回以上行う検査

No.	検査項目	基準値	検査頻度(回/年)		
			給水栓水		
			計画	原則	省略の可否
1	色度	5度以下	366	366	不可
2	濁度	2度以下	366	366	不可
3	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	366	366	不可



1日1回以上行う検査の検査地点位置図(水質自動監視装置)

資料-4

水質基準項目

No.	区分	検査項目	基準値	検査頻度(回/年)			備考
				原水 (浄水場入口)	ポンプ井水 (浄水場出口)	給水栓水 計画	
1	病原性微生物	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	12	187	48	
2		大腸菌	検出されないこと	12	187	48	
3	金属類	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	12	12	12	
4		水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	12	12	12	
5		セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	12	12	12	
6		鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	12	48	48	
7		ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下	12	12	12	
8		六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	12	12	12	
9	無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	12	12	12	平成26年度より基準項目に追加
10	消毒副生成物	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	12	12	12	
11	無機物	硝酸態及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	12	12	
12		フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	12	12	12	
13		ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	12	12	12	
14	有機物	四塩化炭素	0.002mg/L以下	12	12	12	
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	12	12	12	
16		シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	12	12	12	
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	12	12	12	
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	12	12	12	
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	12	12	12	
20	消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/L以下	12	12	12	
21		塩素酸	0.6mg/L以下	-	12	12	
22		クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	12	12	
23		クロロホルム	0.06mg/L以下	-	12	12	
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	12	12	平成27年度より基準値強化
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	12	12	
26		臭素酸	0.01mg/L以下	-	12	12	
27		総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	12	12	
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	12	12	平成27年度より基準値強化
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	12	12	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	12	12		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	12	12		
32	金属類	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	12	12	12	
33		アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	12	12	12	
34		鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	12	48	48	
35		銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	12	12	12	
36	無機物	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	12	12	12	
37	金属類	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	12	48	48	
38	その他	塩化物イオン	200mg/L以下	253	253	48	
39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	12	12	12	
40		蒸発残留物	500mg/L以下	12	12	12	
41	有機物	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	12	12	12	
42		ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	12	12	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	12	12	
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	12	12	12	
45		フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	12	12	12	
46	その他	有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	253	253	48	
47		pH 値	5.8以上8.6以下	253	253	48	
48		味	異常でないこと	-	253	48	
49		臭気	異常でないこと	253	253	48	
50		色度	5度以下	253	253	48	
51		濁度	2度以下	253	253	48	

注) 検査箇所は原水2系統、ポンプ井水1系統、給水栓水4系統(16箇所)



## 資料-5

## 水質管理目標設定項目

No.	区分	検査項目	目標値(mg/L)	検査頻度(回/年)			備考
				原水 (浄水場入口)	ポンプ井水 (浄水場出口)	給水栓水 (蛇口)	
				計画			
1	金属類	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	4	4	4	
2		ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	4	4	4	
3		ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	4	4	4	
4	無機物	亜硝酸態窒素					*1
5	有機物	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	4	4	4	
8		トルエン	0.4 mg/L以下	4	4	4	*2
9		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	4	4	4	
10	消毒剤・ 消毒副生成物	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-	4	4	
12		二酸化塩素					*3
13		ジクロロアセトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-	4	4	
14		抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-	4	4	
15	農薬類	農薬類	1以下 (検出値と目標値の比の和)	4	4	4	
16	消毒剤・ 消毒副生成物	残留塩素	1 mg/L程度以下	-	12	12	*4
17	無機物	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	4	12	12	*4 *5
18	金属類	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	12	12	*5
19	無機物	遊離炭酸	20 mg/L以下	4	12	12	*4
20	有機物	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	4	4	4	
21		メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	4	4	4	
22	その他	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/L以下	4	12	12	*4
23		臭気強度(TON)	3 mg/L以下	4	12	12	*4
24	無機物	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	12	12	*4 *5
25	その他	濁度	1 度 以下	4	12	12	*4 *5
26		pH値	7.5 程度	4	12	12	*4 *5
27		腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	4	12	12	
28	微生物	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数 が2,000以下(暫定)	-	4	4	*6
29	有機物	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	4	4	4	*7
30	金属類	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	4	12	12	*7

- 注
- \*1 平成26年4月1日から基準項目である
  - \*2 平成23年4月1日から目標値緩和
  - \*3 NO.12の二酸化塩素は浄水処理薬品として不使用である
  - \*4 おいしい水の要件
  - \*5 水質基準に準じた回数
  - \*6 平成20年4月1日から追加された項目である
  - \*7 平成21年4月1日から追加された項目である

## 独自で行う項目

No.	検査項目	検査頻度(回/年)		
		原水 (浄水場入口)	ポンプ井水 (浄水場出口)	給水栓水 (蛇口)
		計画		
1	水温	253	253	48
2	アルカリ度	253	253	48
3	酸度	12	12	12
4	全窒素	4	-	-
5	アンモニア態窒素	253	-	-
6	硫酸イオン	12	12	12
7	全リン	4	-	-
8	電気伝導率	253	253	48
9	溶存酸素	253	12	12
10	浮遊物質	12	-	-
11	紫外線吸光度	48	48	48
12	全有機ハロゲン物質	12	12	12
13	溶解性有機物(TOC)	253	-	-
14	BOD	12	-	-
15	COD	12	-	-
16	蛍光強度(濃度)	12	12	12
17	生物試験	12	12	12
18	トリハロメタン生成能	4	-	-
19	クリプトスポリジウム等	4	4	4
20	遊離残留塩素	-	253	48
21	残留塩素	-	253	48
22	嫌気性芽胞菌	4	-	-

注 \*検査箇所は原水2系統、ポンプ井水1系統、給水栓水4系統(16箇所)

## 資料一七

## 放射性物質測定項目

No.	検査項目	指標値*1	管理目標値*2	検査頻度(回/年)		
				原水 (一津屋取水場)	原水 (柴島取水場)	ポンプ井水 (浄水場出口)
		単位:ベクレル/L		計画		
1	ヨウ素131	300 ----- 100(乳幼児)	—	12	12	12
2	セシウム134	200	10	12	12	12
3	セシウム137	200	10	12	12	12

\*1 ここでの「指標値」とは、飲料水に係る摂取制限の指標値のことを示しています。

\*2 ここでの「管理目標値」とは、水道水中の放射性物質に係る管理目標値のことを示しています。

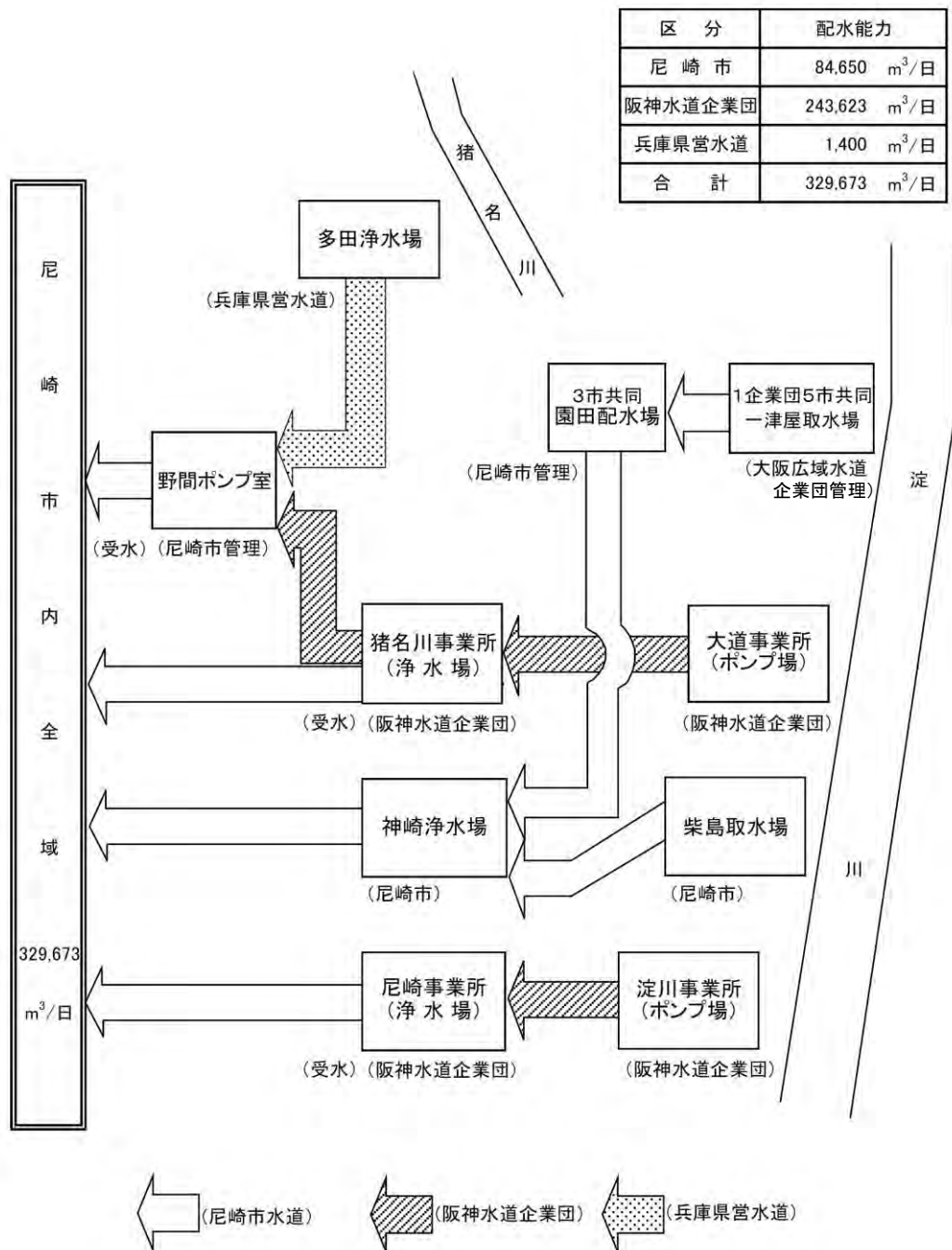


## 配水系統図

## 配水系統図

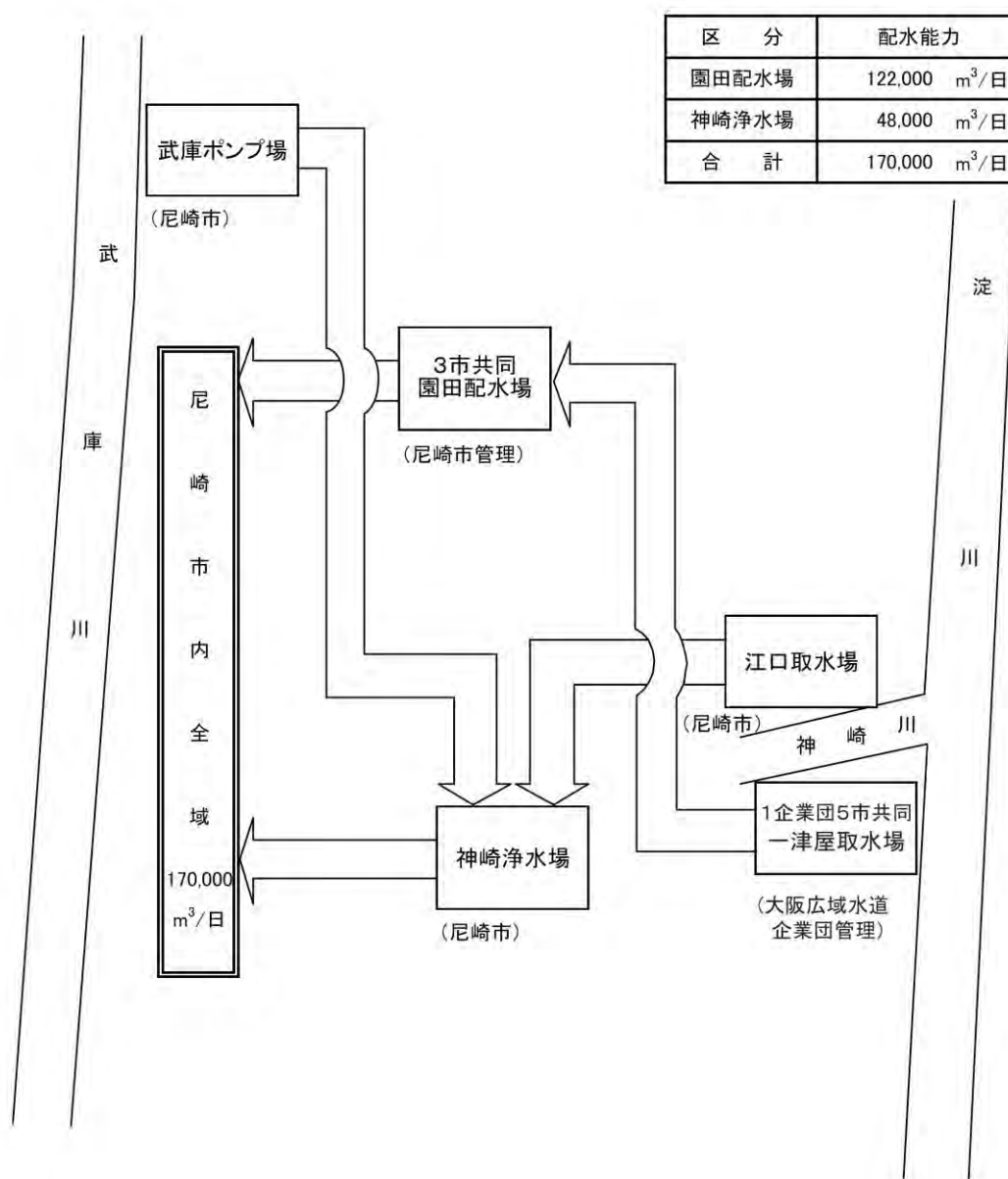
### 1 上水

市内への供給は本市の自己浄水場である神崎浄水場と阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場から配水するとともに、兵庫県企業庁猪名川広域水道事務所（多田浄水場）からの上水と猪名川浄水場からの上水を野間ポンプ室で混合し配水し、市内全域に良質な水の安定供給に努めている。

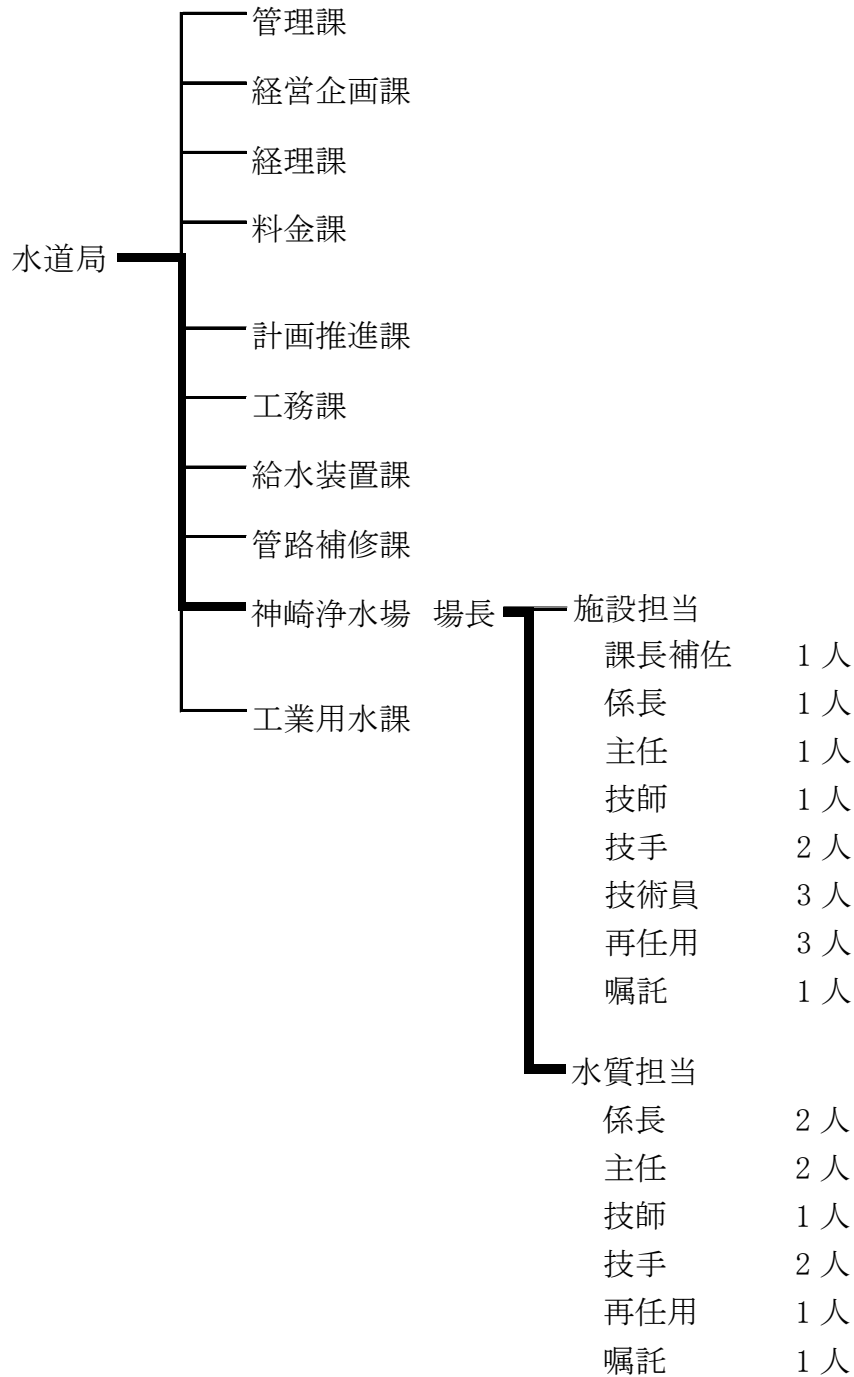


## 2 工業用水

市内へは、尼崎市、西宮市及び伊丹市の3市が共同で設置している園田配水場と本市の神崎浄水場から配水している。



## 水質担当組織概要(平成 27 年 4 月 1 日)







平成 27 年度  
水質試験年報  
第 27 集

発行所 尼崎市東七松町 2 丁目 4 番 1 6 号

尼崎市水道局

編集 尼崎市次屋 4 丁目 6 番 1 号

技術部神崎浄水場水質担当

TEL (06) 6499-0345

FAX (06) 6499-0558

ホームページアドレス <http://amasui.org/>