

水 質 試 験 年 報

平 成 28 年 度

第 28 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 m³、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水道水の安定供給に務め、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したプランクトンが原因のかび臭が、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、いち早く市民の皆さまへの信頼回復に努めてまいりました。

さらに、市民の皆さまの安全で良質な水道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。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に実施し、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。

尼崎市水道局では、平成27年12月24日付で「水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）」の認定を取得しており、今後も水道GLPを活用して、水質検査精度の向上を図り、市民の皆さまに信頼性の高い水質検査結果をお知らせするよう努めてまいります。

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28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	133
(2)	水質検査請求に伴う検査	137
(3)	漏水調査における水質試験	141
4	各種調査	
(1)	取水場と着水井における水質調査	147
(2)	取水（原水）生物試験	151
(3)	水源水質調査	155
＜第2部＞ 工業用水道事業		
1	試験方法及び成績表示	165
2	定期水質試験	
(1)	園田配水場	169
(2)	神崎浄水場（江口系）	173
＜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	178
2	アルミボトル水に係る水質試験成績	180
参考資料		
	平成28年度水質検査計画	187
	配水系統図	207
	水質担当組織概要	210

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 208 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、H9 年度 7.10 であったものが H26 年度 7.37 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、H9 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、増減を繰り返して推移しています。KMnO₄消費量では、H9 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 H24 年度にかけては、上昇し、その後は減少しています。また、紫外線吸光度については、H9 年度から H28 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、H9 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 4、5 月の 2 ヶ月間データ欠測になりました。水温は、季節による変動はあるものの 1 年間を平均するとほぼ横ばいで推移しています。平成 25、26 年度は冬季の取水停止のため、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 (37 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、かび臭物質（ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール）が検出されており、8月から9月にかけて、本市着水においても若干濃度（20ng/L程度）が上昇しました。しかし、浄水処理が適正に行われており、ポンプ井水に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50%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 (83 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0.35～0.92mg/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。

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 (119 ページから 129 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	全ての項目で水質基準を 満たしていました。	水質基準 ↓
			平成28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	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	0.93 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満		
13	ホウ素及びその化合物	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-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン	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未満		
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	0.002 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005 mg/L		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満		
29	ブrom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		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16.7 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13.0 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	100 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-メチルイソボルネオール	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	p H 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		

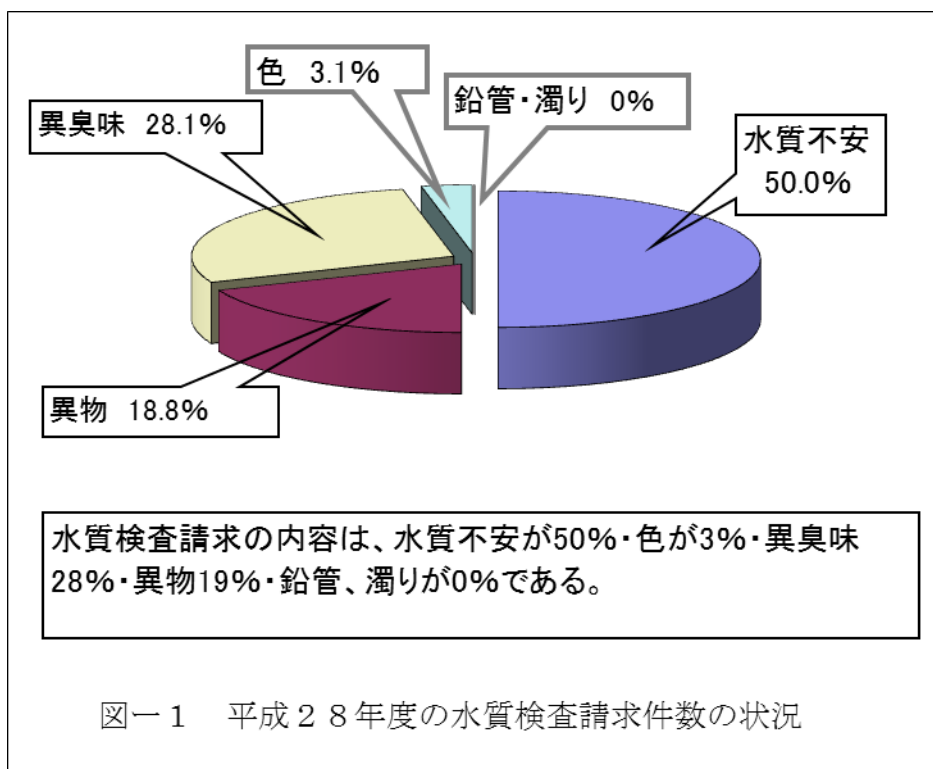
5 その他試験

(1) 配水管通水検査（133 ページから 136 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 99 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（137 ページから 139 ページ参照）

水質検査請求件数は 32 件でした。請求内訳は、水質に対する不安が 16 件、異物 6 件、異臭味 9 件、色 1 件、鉛 0 件、濁り 0 件で、水質に対する不安が全体の 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。



(3) 漏水調査における水質試験 (141 ページから 143 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 20 件で、そのうち 6 件を上水道水と判定し、工業用水と判定したものは 0 件でした。

6 各種調査

(1) 取水場と着水井における水質調査（147 ページから 149 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、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（151 ページから 153 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（155 ページから 161 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、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〕（163 ページから 175 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 5.4 度、神崎浄水場で最大値 1.4 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 6.8～7.5 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 21.6mg/L、神崎浄水場で最低値 21.8mg/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 18.1mg/L、神崎浄水場で最大値 18.1mg/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 47mg/L、神崎浄水場で最大値 46mg/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、水質基準51項目について、水道GLPの認定を取得しております。

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-シクロクロエチレン及びトランス-1,2-シクロクロエチレン	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	L CMS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	L CMS法	小 3 位	2	(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン	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	L CMS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-HPLC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 気	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(ランゲリア指数)	-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)
23 臭素酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)

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)	0.005mg/L	パージトラップ-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
2	2,2-DPA (ダラポン)	0.08mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
3	2,4-D (2,4-PA)	0.03mg/L	LCMS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	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
6	アシュラム	0.9mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
7	アセフェート	0.003mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
8	アトラジン	0.7mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
9	アニロホス	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
10	アミトラズ	0.006mg	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
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	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
18	インダノファン	0.1mg/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	エトフェンブロックス	0.08mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
23	エンドスルファン (ベンゾエピン) 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	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
25	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
26	オリスastro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	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
29	カルタップ 注4)	0.3mg/L				
30	カルバリル (NAC)	0.01mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
31	カルプロパミド	0.04mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
32	カルボフラン	0.005mg/L	LCMS法	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5)	2mg/L	LCMS法	小2位	2	(mg/L)
37	グルホシネート	0.02mg/L				
38	クロメブロップ	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
39	クロルニトロフェン (CNP) 注6)	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	クロロタニール (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	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
45	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/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	LCMS法	小5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 注7)	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	0.005mg/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	0.9mg/L	固相抽出－GCMS法	小5位	2	(mg/L)
58	ダイアジノン 注2)	0.003mg/L	固相抽出－GCMS法	小5位	2	(mg/L)
59	ダイムロン	0.7mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
60	ダゾメット 注8)	0.006mg/L				
61	チアジニル	0.1mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
62	チウラム	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
63	チオジカルブ	0.08mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
64	チオファネートメチル	0.3mg/L	LCMS法	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	LCMS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4位	2	(mg/L)
69	トリシクラゾール	0.1mg/L	LCMS法	小3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	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
73	ピペロホス	0.0009mg/L	固相抽出－GCMS法	小5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	LCMS法	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	ピリブチカルブ	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	LCMS法	小6位	2	(mg/L)
81	フェニトロチオン(MEP) 注2)	0.01mg/L	固相抽出－GCMS法	小4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9)	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	LCMS法	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	LCMS法	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	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小4位	2	(mg/L)
97	プロベナゾール	0.05mg/L	LCMS法	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10)	0.02mg/L	LCMS法	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	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
102	ベンゾフェナップ	0.004mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
103	ベンタゾン	0.2mg/L	LCMS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	0.04mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
106	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
107	ペンフレセート	0.9mg/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)	0.7mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
110	メコプロップ(MCPP)	0.01mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
111	メソミル	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
112	メタム (カーバム) 注8)	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	メフェナセツト	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
119	メブロニル	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)	有機リン系農薬のうち、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も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注3)	エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注4)	カルタップの濃度は、ネライストキシシンとして測定し、カルタップに換算して算出。					
注5)	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)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注6)	クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注7)	ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロビネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。					
注8)	ダゾメット及びメタム(カーバム)の濃度は、メチルイソチオシアネート(MITC)として測定し、原体に換算して算出。					
注9)	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オキシソン、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も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注10)	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)として測定し、ベノミルに換算して算出。					

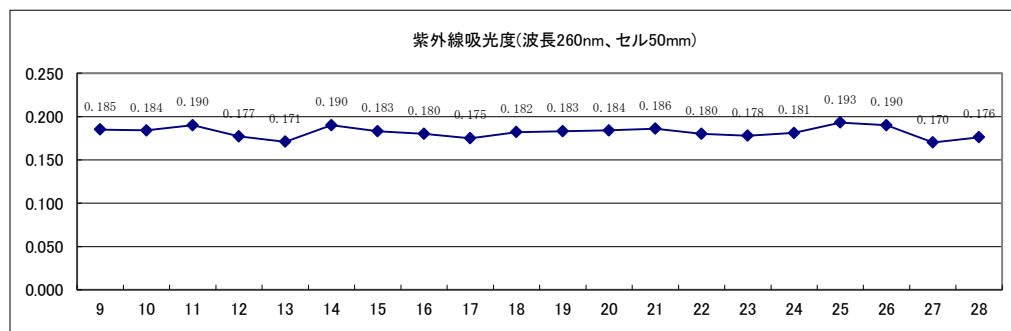
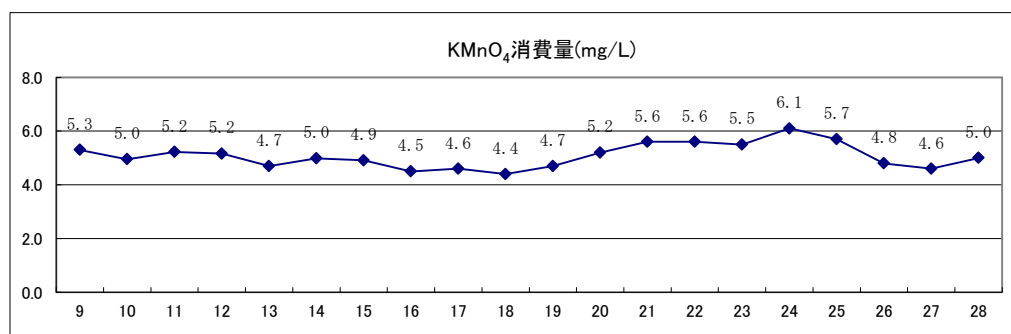
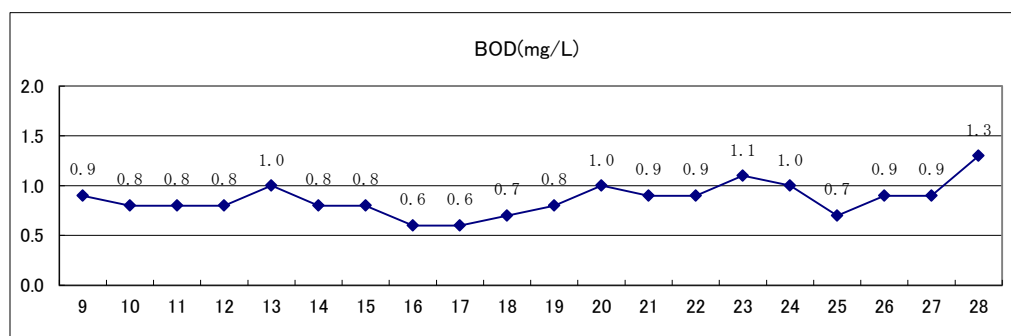
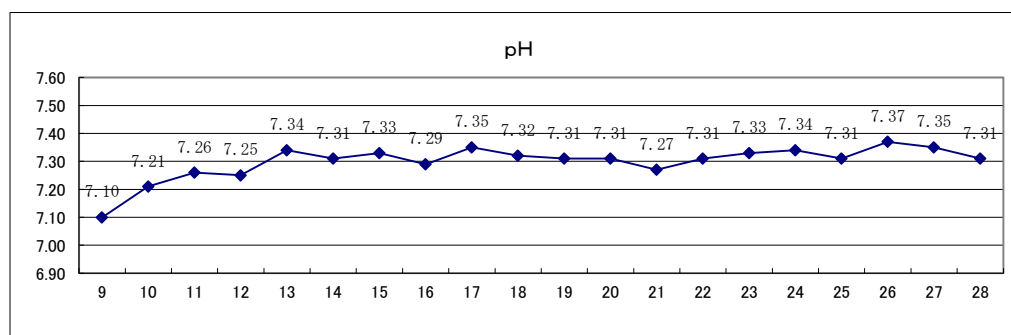
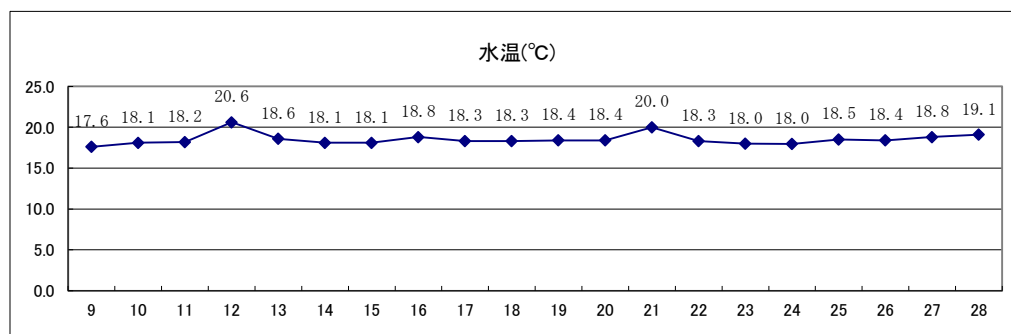
2 定期水質試験

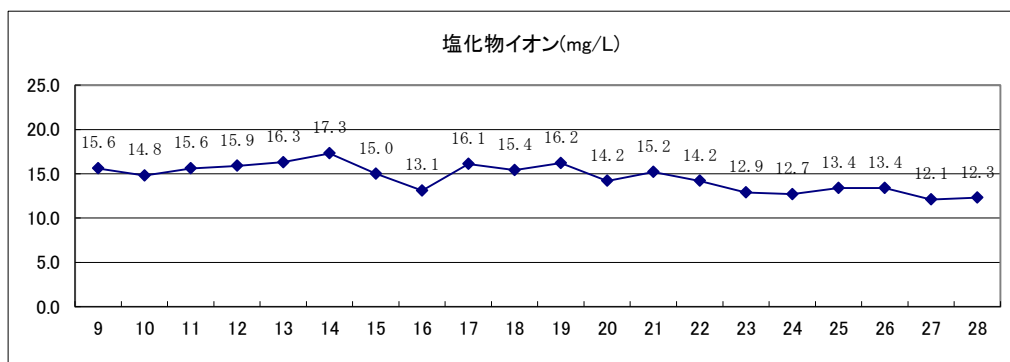
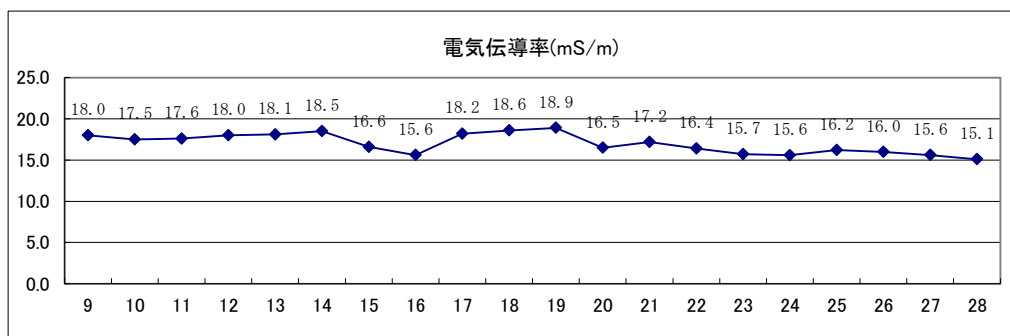
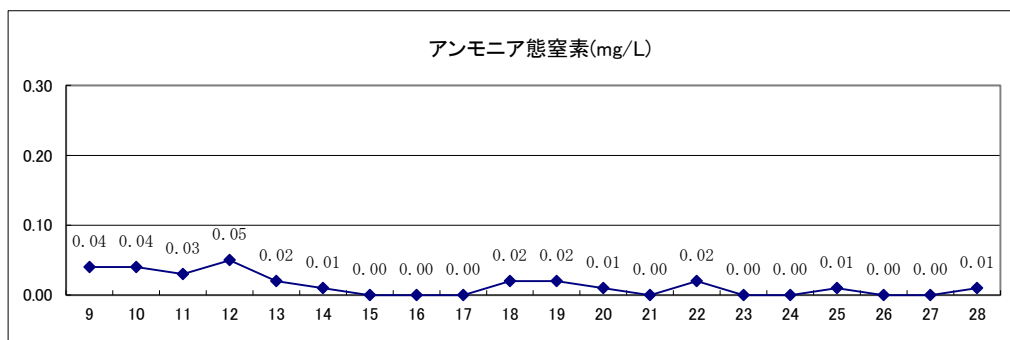
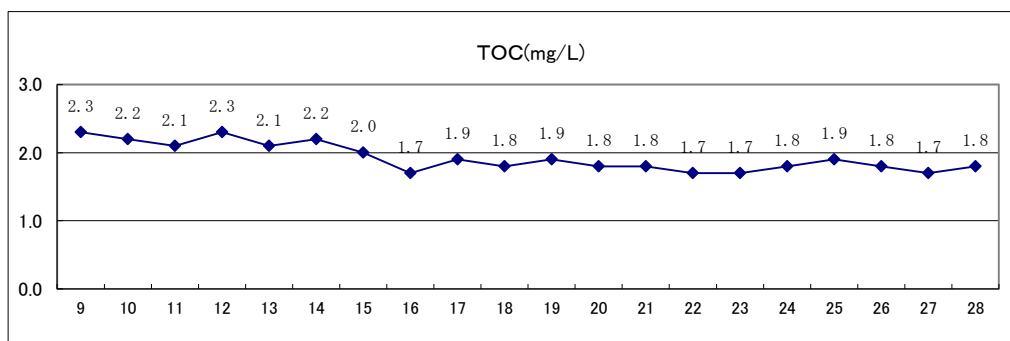
（１）着水水質経年変化

- 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

年度 項 目	H9	10	11	12	13	14	15	16
一 般 細 菌 (CFU/ml)	4,600	2,200	4,600	4,800	2,900	960	2,500	760
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.49	1.33	1.40	1.37	1.28	1.37	1.20	1.09
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	<0.08	0.09
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								<0.1
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)								<0.005
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)								0.16
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.30	0.28	0.25	0.26	0.16	0.13	0.12	0.10
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)	13.8	13.1	13.9	14.1	15.4	16.1	14.1	12.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.027	0.025	0.021	0.024	0.018	0.010	0.012	0.011
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.6	14.8	15.6	15.9	16.3	17.3	15.0	13.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	44	44	45	45	47	46	41
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	111	108	110	114	108	110	107	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	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (ng/L)								3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)								2
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)								1.7
pH 値	7.10	7.21	7.26	7.25	7.34	7.31	7.33	7.29
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)	18	16	19	16	14	12	14	13
濁 度 (度)	7.4	6.4	8.0	5.8	4.8	4.2	5.4	12

※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。

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1,700	670	300	760	730	940	280	510	1,600	400	560	3600
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<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	<0.002	<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	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.19	1.16	1.26	1.07	1.13	1.03	0.97	0.90	0.98	0.94	0.90	0.93
0.13	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11
<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								
<0.004	<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	<0.001	<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
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.19	0.17	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.19	0.15	0.18	0.12	0.14
0.15	0.28	0.22	0.20	0.20	0.19	0.20	0.31	0.26	0.34	0.23	0.24
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13.9	14.0	14.7	12.6	13.1	12.9	12.4	11.1	12.3	11.8	11.4	11.4
0.014	0.038	0.028	0.024	0.026	0.019	0.02	0.039	0.035	0.031	0.021	0.026
16.1	15.4	16.2	14.2	15.2	14.2	12.9	12.7	13.4	13.4	12.1	12.3
39	42	43	41	41	40	39	36	38	38	38	39
101	116	103	101	113	110	102	92	102	107	105	104
<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	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	4
3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4
<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
1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8
7.35	7.32	7.31	7.31	7.27	7.31	7.33	7.34	7.31	7.37	7.35	7.31
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
10	11	6.9	6.0	5.7	5.6	6.3	6.7	8.9	7.8	6.6	6.6
7.1	8.4	5.0	4.8	4.1	4.9	8.2	9.4	11	8.9	6.2	5.8

園田系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

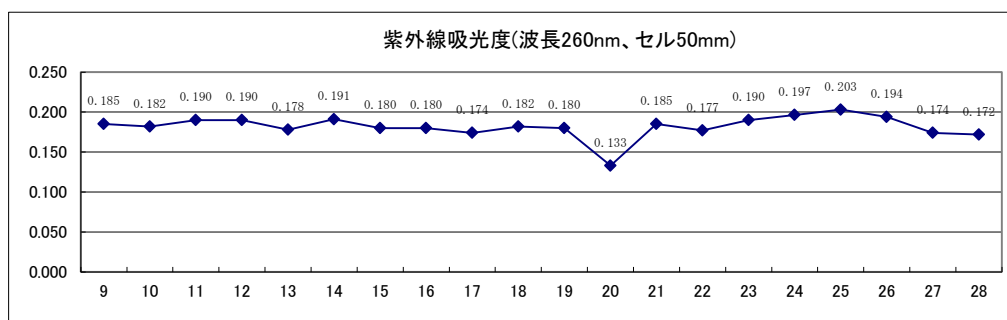
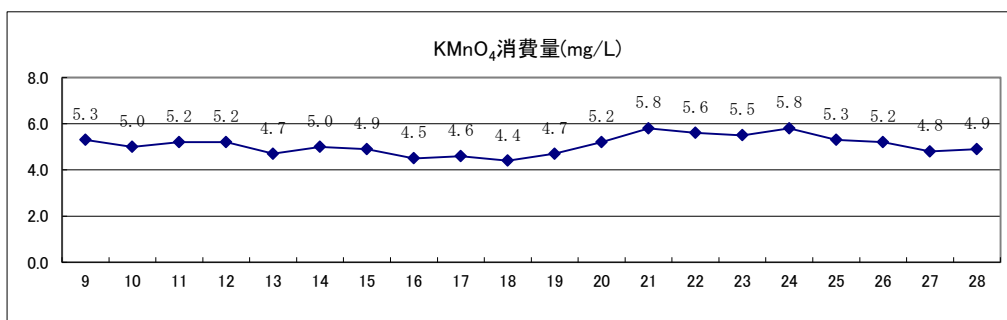
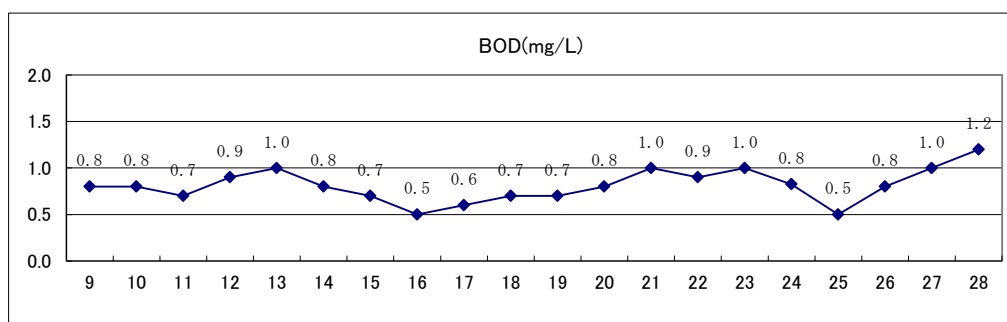
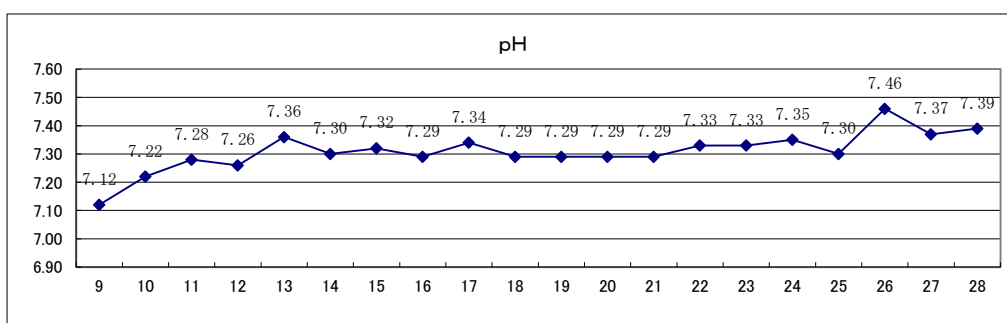
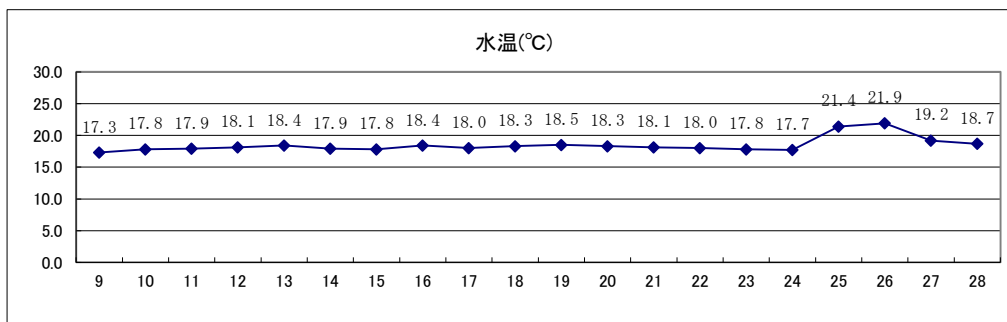
年度 項 目	H9	10	11	12	13	14	15	16
水 温 (℃)	17.6	18.1	18.2	20.6	18.6	18.1	18.1	18.8
ア ル カ リ 度 (mg/L)	32.4	32.2	34.0	34.2	34.5	35.4	33.8	33.7
酸 度 (mg/L)	6.1	5.7	5.0	5.5	4.6	4.1	4.7	5.3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.01	<0.01	<0.01
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.48	1.32	1.38	1.36	1.28	1.36	1.18	1.08
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	17.9	16.9	16.7	17.7	17.6	17.6	15.5	15.5
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	34	35	34	35	35	36	34	31
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	12	10	10	10	10	11	11	10
電 気 伝 導 率 (mS/m)	18.0	17.5	17.6	18.0	18.1	18.5	16.6	15.6
溶 存 酸 素 (mg/L)	8.1	8.3	8.9	8.1	8.4	8.3	8.6	8.6
浮 遊 物 質 (mg/L)	7	9	7	10	5	4	6	6
紫 外 線 吸 光 度	0.185	0.184	0.190	0.177	0.171	0.190	0.183	0.180
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)	0.014	0.011	0.012	0.010	0.013	0.013	0.014	0.011
全 有 機 炭 素 (TOC) (mg/L)	2.3	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.0	1.7
溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)								1.5
有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)	5.3	5.0	5.2	5.2	4.7	5.0	4.9	4.5
B O D (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6
C O D (mg/L)	2.2	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2
蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)	0.018	0.020	0.020	0.018	0.017	0.019	0.011	0.014
大 腸 菌 (MPN/100ml)	4,200	3,800	6,600	13,000	2,800	2,000	4,500	56
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

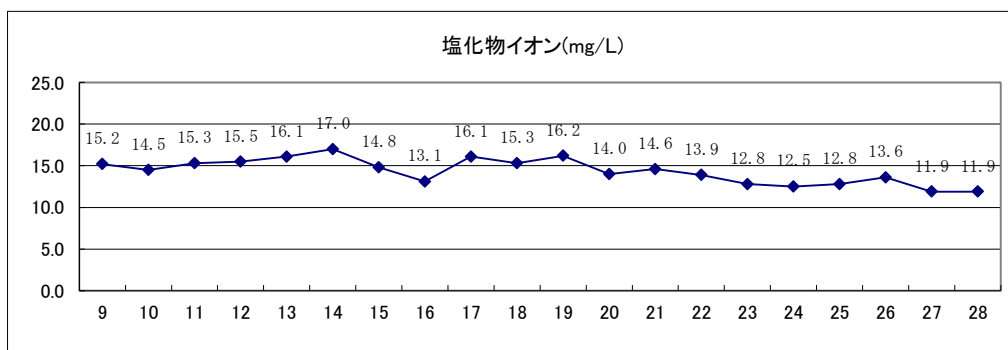
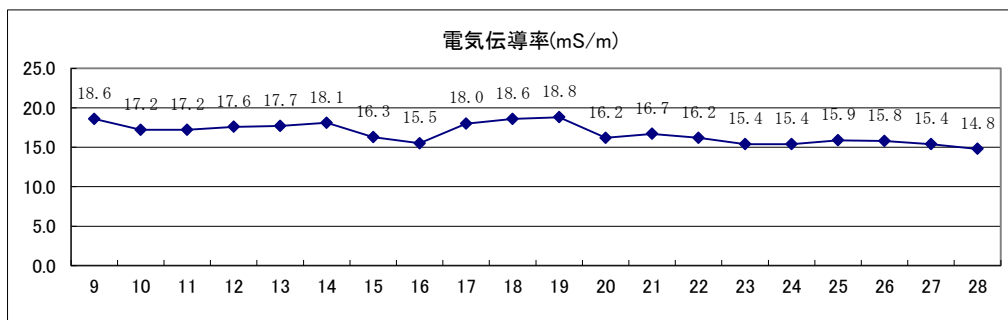
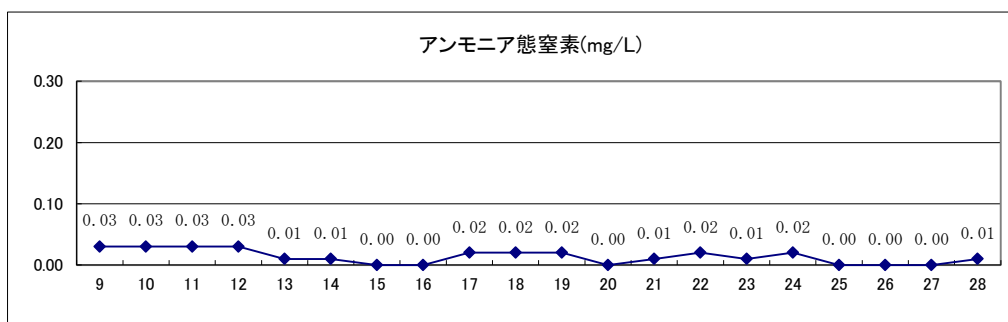
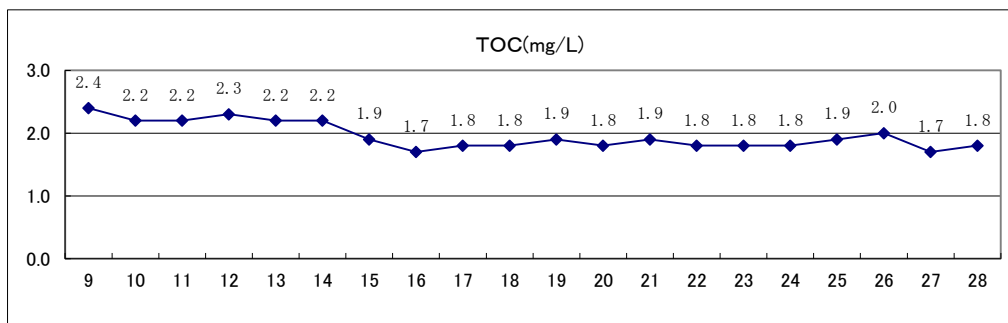
大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
18.3	18.3	18.4	18.4	20.0	18.3	18.0	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1
36.1	34.9	35.3	34.2	35.0	34.0	32.8	33.0	33.0	33.4	33.7	34.2
5.2	3.5	4.1	5.2	5.4	4.8	4.4	4.6	4.6	3.9	3.1	4.4
<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
1.19	1.16	1.26	1.07	1.12	1.03	0.97	0.89	0.97	0.94	0.89	0.92
15.2	16.1	16.4	14.4	15.0	14.8	13.7	12.8	13.8	13.0	12.7	12.2
30	32	33	31	31	31	30	28	29	29	30	30
9	10	10	10	10	10	9	8	9	8	8	9
18.2	18.6	18.9	16.5	17.2	16.4	15.7	15.6	16.2	16.0	15.6	15.1
8.7	8.8	8.8	8.9	8.0	8.9	9.0	8.8	8.6	8.8	8.8	8.9
4	5	4	4	9	6	7	8	8	8	7	7
0.175	0.182	0.183	0.184	0.186	0.180	0.178	0.181	0.193	0.190	0.170	0.176
0.018	0.013	0.012	0.015	0.011	0.009	<0.001	0.010	0.006	0.004	0.004	0.007
1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8
1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
4.6	4.4	4.7	5.2	5.6	5.6	5.5	6.1	5.7	4.8	4.6	5.0
0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.9	1.3
2.6	2.1	2.1	2.3	3.0	2.6	2.3	2.6	2.2	2.3	1.9	2.1
0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014
200	200	77	88	32	220	140	130	70	430	160	260
0.031	0.032	0.035	0.032	0.026	0.032	0.033	0.035	0.019	0.025	0.032	0.020

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	H9	10	11	12	13	14	15	16
一 般 細 菌 (CFU/ml)	3,800	1,100	3,300	1,400	4,200	1,100	890	940
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.40	1.25	1.30	1.45	1.25	1.32	1.22	1.09
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								<0.1
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)								<0.005
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)								0.12
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.37	0.33	0.27	0.30	0.27	0.12	0.09	0.10
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)	13.2	12.5	14.0	14.6	14.7	16.2	13.2	11.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.031	0.032	0.023	0.026	0.030	0.008	0.007	0.011
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.2	14.5	15.3	15.5	16.1	17.0	14.8	13.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	44	44	45	45	46	45	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	108	110	111	110	111	109	103	98
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	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (ng/L)								2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)								1
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)								1.7
pH 値	7.12	7.22	7.28	7.26	7.36	7.30	7.32	7.29
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)	20	17	20	17	15	13	14	13
濁 度 (度)	8.2	7.4	8.1	6.5	5.5	4.8	5.7	12

※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。

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
760	560	280	450	1,500	500	520	320	1,100	810	1,400	480
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<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	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.12	1.16	1.24	1.08	1.12	1.01	0.96	0.93	0.93	0.84	0.86	0.89
0.12	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	<0.08
<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								
<0.004	<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	<0.001	<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
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.15	0.17	0.10	0.09	0.15	0.11	0.13	0.18	0.10	0.21	0.11	0.08
0.12	0.21	0.19	0.18	0.27	0.18	0.21	0.27	0.18	0.36	0.17	0.15
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14.4	14.0	14.6	12.5	13.0	12.8	12.4	11.3	12.3	11.4	11.3	11.5
0.013	0.028	0.027	0.021	0.032	0.017	0.018	0.039	0.018	0.028	0.013	0.015
16.1	15.3	16.2	14.0	14.6	13.9	12.8	12.5	12.8	13.6	11.9	11.9
41	42	43	40	41	40	38	37	38	36	38	39
102	116	106	102	105	108	104	91	94	116	96	95
<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	2	3	2	2	1	2	1	<1	1	1	3
3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	5
<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
1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8
7.34	7.29	7.29	7.29	7.29	7.33	7.33	7.35	7.30	7.46	7.37	7.39
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
9.2	9.5	7.4	6.4	6.7	6.4	6.5	6.5	10	10	6.6	6.9
6.2	8.4	6.1	5.9	6.8	6.8	8.5	9.5	11	12	6.1	6.6

柴島系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

年度 項 目	H9	10	11	12	13	14	15	16
水 温 (℃)	17.3	17.8	17.9	18.1	18.4	17.9	17.8	18.4
ア ル カ リ 度 (mg/L)	32.0	31.8	33.9	33.4	34.4	35.4	33.7	33.4
酸 度 (mg/L)	6.2	5.8	4.9	5.6	4.5	4.4	4.8	5.8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.39	1.24	1.29	1.43	1.24	1.32	1.21	1.08
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	17.3	16.2	17.0	17.9	17.4	17.8	15.6	14.8
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	34	34	34	35	35	36	34	31
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	12	10	10	10	10	10	11	10
電 気 伝 導 率 (mS/m)	18.6	17.2	17.2	17.6	17.7	18.1	16.3	15.5
溶 存 酸 素 (mg/L)	8.0	8.6	9.1	8.6	8.5	8.3	8.6	8.6
浮 遊 物 質 (mg/L)	10	14	8	10	9	3	4	4
紫 外 線 吸 光 度	0.185	0.182	0.190	0.190	0.178	0.191	0.180	0.180
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)	0.013	0.012	0.011	0.010	0.016	0.015	0.016	0.010
全 有 機 炭 素 (TOC) (mg/L)	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	1.9	1.7
溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)								1.5
有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)	5.3	5.0	5.2	5.2	4.7	5.0	4.9	4.5
B O D (mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5
C O D (mg/L)	2.2	2.3	2.2	2.3	2.4	2.2	2.0	2.2
蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)	0.017	0.019	0.019	0.018	0.016	0.019	0.011	0.013
大 腸 菌 (MPN/100ml)	1,600	1,200	3,400	4,000	4,500	960	1,900	28
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.035	0.032	0.041	0.037	0.033	0.026	0.031

大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
18.0	18.3	18.5	18.3	18.1	18.0	17.8	17.7	21.4	21.9	19.2	18.7
35.9	34.9	35.0	33.7	34.2	33.5	32.4	32.7	32.6	34.2	33.2	33.8
5.2	3.5	4.3	5.5	5.3	4.5	4.1	4.6	4.8	3.4	2.7	3.9
0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
1.12	1.16	1.23	1.07	1.11	1.01	0.96	0.92	0.93	0.84	0.85	0.89
15.7	16.1	16.4	14.4	14.9	14.8	13.7	12.8	13.7	12.4	12.6	12.4
32	32	33	31	31	31	30	28	29	29	30	30
9	10	10	10	10	10	9	8	9	8	8	8
18.0	18.6	18.8	16.2	16.7	16.2	15.4	15.4	15.9	15.8	15.4	14.8
8.8	8.8	8.7	8.8	8.7	9.0	9.1	8.9	7.9	9.2	8.9	9.4
3	5	4	3	6	4	8	6	4	6	5	3
0.174	0.182	0.180	0.133	0.185	0.177	0.190	0.197	0.203	0.194	0.174	0.172
0.016	0.013	0.012	0.010	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6
4.6	4.4	4.7	5.2	5.8	5.6	5.5	5.8	5.3	5.2	4.8	4.9
0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	1.2
2.7	2.1	2.1	2.3	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.3	1.9	1.9
0.015	0.015	0.017	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	0.013	0.013	0.014
66	49	54	48	800	74	220	260	40	42	120	35
0.028	0.025	0.028	0.024	0.035	0.035	0.036	0.02	0.027	0.036	0.020	0.019

(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			4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高						
		最低						
		平均	290	650	1,100	510	520	1,400
	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	0.14	0.31	0.36	0.44	0.22	0.11
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高						
		最低						
		平均	0.019	0.038	0.046	0.007	0.038	0.026
塩化物イオン (mg/L)	最高	15.4	13.9	14.8	14.2	18.2	14.1	
	最低	6.4	8.8	7.7	8.9	6.4	5.0	
	平均	12.5	12.2	11.9	11.5	14.5	10.6	
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	3.0	2.4	3.0	2.2	2.8	2.8	
	最低	1.6	1.6	1.6	1.3	1.7	1.4	
	平均	1.8	1.8	1.9	1.7	2.1	2.0	
pH 値	最高	7.34	7.25	7.34	7.45	7.62	7.35	
	最低	7.11	7.14	7.16	7.11	6.89	7.04	
	平均	7.21	7.20	7.25	7.32	7.31	7.19	
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	19	13	25	20	16	38	
	最低	4.3	4.3	4.4	4.1	5.2	5.0	
	平均	6.0	6.4	7.8	6.7	8.2	11	
濁 度 (度)	最高	31	15	36	34	17	56	
	最低	2.4	2.4	2.4	1.2	1.7	1.2	
	平均	5.4	5.5	8.2	7.2	4.9	9.8	
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						
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			5.0	4.9	5.6	6.1	5.7	5.5
一般項目	水温 (℃)	最高	19.6	23.7	25.5	28.7	30.8	28.5
		最低	14.8	19.2	23.0	24.0	26.9	24.1
		平均	17.2	21.4	24.0	27.4	29.9	26.7
	アルカリ度 (mg/L)	最高	37.0	35.8	36.6	37.4	38.6	38.4
		最低	25.4	29.4	27.2	31.2	25.4	22.2
		平均	34.1	33.4	33.3	34.1	35.8	33.5

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
1,400	36,000	340	720	230	120	12	36,000	120	3600
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.47	0.19	0.15	0.29	0.16	0.14	12	0.47	0.11	0.25
0.054	0.018	0.014	0.030	0.010	0.014	12	0.054	0.007	0.026
13.7	16.4	15.9	16.3	13.0	13.7				
8.0	10.4	10.1	10.8	10.7	11.5				
10.6	13.8	13.4	12.8	11.8	12.7	234	18.2	5.0	12.4
1.8	2.8	2.5	1.9	1.6	1.7				
1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1				
1.5	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	234	3.0	1.1	1.8
7.37	7.42	7.49	7.51	7.51	7.50				
7.09	7.20	7.21	7.35	7.43	7.07				
7.26	7.35	7.37	7.43	7.48	7.37	234	7.62	6.89	7.31
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	234			下水臭
12	32	12	6.7	5.7	4.9				
4.0	3.8	5.3	3.2	3.5	2.2				
6.4	7.3	6.8	4.9	4.3	4.2	234	38	2.2	6.7
16	42	13	7.4	7.6	4.2				
1.8	1.3	2.8	1.9	3.2	1.5				
5.1	5.5	4.9	5.1	5.0	3.1	234	56	1.2	5.8
5.3	5.8	5.2	4.6	3.4	3.2	12	6.1	3.2	5.0
25.3	19.7	14.9	11.1	9.8	12.9				
20.2	14.3	10.4	7.4	8.4	11.1				
22.7	16.7	12.7	9.2	9.3	12.0	234	30.8	7.4	19.1
37.2	38.7	36.8	36.2	35.0	38.4				
28.6	32.8	29.2	31.0	31.6	28.0				
33.6	36.3	33.8	34.2	33.4	35.4	234	38.7	22.2	34.2

園田系着水（その2）

月			4	5	6	7	8	9
項目								
	酸 度 (mg/L)		5.1	5.5	3.9	4.3	2.0	5.9
一 般 項 目	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高	0.10	0.02	0.02	0.01	0.23	<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)		1.01	0.83	0.56	0.60	0.76	1.15
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)		12.7	11.7	10.5	10.2	12.7	13.4
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		27	29	28	27	29	32
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		8	9	9	8	9	10
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	17.6	15.9	16.2	16.6	17.9	17.1
		最低	11.2	12.2	10.8	12.4	10.5	8.6
		平均	15.2	14.4	14.1	14.4	16.4	14.3
	溶 存 酸 素 (mg/L)	最高	10.6	10.6	9.7	9.9	8.0	7.5
		最低	7.1	6.3	6.7	6.3	3.2	5.1
		平均	8.4	8.0	8.0	7.6	6.2	6.3
	浮 遊 物 質 (mg/L)		3	6	12	14	9	2
	紫 外 線 吸 光 度	最高	0.181	0.269	0.231	0.182	0.205	0.255
		最低	0.155	0.154	0.178	0.150	0.183	0.198
		平均	0.167	0.199	0.200	0.170	0.192	0.217
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.004	0.008	0.002	0.005	0.004	0.004
	溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高	2.0	1.8	1.9	1.7	2.5	2.3
		最低	1.5	1.4	1.5	1.3	1.7	1.4
		平均	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.8
	B O D (mg/L)		1.1	3.0	0.8	0.8	1.4	2.0
	C O D (mg/L)		2.0	1.8	2.5	2.6	1.9	2.2
	蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)		0.012	0.014	0.014	0.013	0.015	0.020
	大 腸 菌 (MPN/100ml)		10	190	60	8	14	290
	トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.033		0.014		
	クリプトスポリジウム (個/10L)			0		0		
	嫌 気 性 芽 胞 菌 (CFU/ml)			2		1		
	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)		0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
5.0	5.4	3.8	4.7	3.4	3.8	12	5.9	2.0	4.4
0.01	0.10	0.17	0.07	0.02	0.09				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	234	0.23	<0.01	0.01
0.99	1.42	1.33	0.97	0.64	0.84	12	1.42	0.56	0.92
11.2	15.2	15.0	12.0	10.2	11.8	12	15.2	10.2	12.2
27	33	37	30	30	30	12	37	27	30
8	9	9	8	8	9	12	10	8	9
17.4	18.1	17.9	16.2	14.5	16.2				
11.0	14.8	13.9	13.8	13.5	14.0				
14.3	17.1	16.3	15.2	13.9	15.6	234	18.1	8.6	15.1
10.6	10.2	12.1	12.8	13.8	12.0				
7.0	8.2	9.0	10.7	11.4	7.5				
8.0	9.2	10.4	11.8	12.3	10.6	234	13.8	3.2	8.9
12	4	5	7	4	3	12	14	2	7
0.245	0.189	0.177	0.172	0.155	0.156				
0.158	0.151	0.166	0.132	0.135	0.137				
0.195	0.167	0.172	0.148	0.145	0.146	44	0.269	0.132	0.176
0.002	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	12	0.013	0.002	0.007
1.7	1.9	1.9	1.5	1.3	1.5				
1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1				
1.5	1.7	1.6	1.3	1.2	1.4	234	2.5	1.1	1.6
0.9	1.4	0.8	1.0	1.0	1.3	12	3.0	0.8	1.3
2.0	2.7	2.2	2.2	1.8	1.8	12	2.7	1.8	2.1
0.014	0.019	0.016	0.013	0.009	0.010	12	0.020	0.009	0.014
53	2,400	13	100	23	9	12	2,400	8	260
0.018				0.014		4	0.033	0.014	0.020
0				0		4	0	0	0
0				0		4	2	0	0
0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.04	0.03	0.03

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)	0.008	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)	1.02	0.84	0.56	0.60	0.76	1.15
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.10	0.12	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)						
	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)	0.06	0.17	0.15	0.23	0.14	0.06
	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)	10.9	11.0	9.8	9.1	12.3	13.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	38	37	35	38	42
	蒸発残留物 (mg/L)	108	93	112	98	113	105
	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)	2	2	1	2	20	8
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	2	2	2	2	20	9
	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)		4.8		3.8		
	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		

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 — D P A (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 — P A) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
M C P A (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ユ ラ ム (mg/L)		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イ ン ダ ノ フ ェ 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(ベンゾエビン) (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 (D C M U) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (D B N) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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)									

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
チ ア ジ ニ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラルリン (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC)	<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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP)	<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 (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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
ベンフルカカルブ (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 セ 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)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ (MCPP)	<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)	<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 (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
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高 最低 平均	取水停止						
	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							
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均							
	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							
	pH 値	最高 最低 平均							
	味								
	臭 気								
	色 度 (度)	最高 最低 平均							
	濁 度 (度)	最高 最低 平均							
規則項目 管理目標設定項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均							
	残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均							
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)								
一般項目	水 温 (°C)	最高 最低 平均							
	アルカリ度 (mg/L)	最高 最低 平均							

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
900	210	310	510	290	100	9	940	100	480
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
0.23	0.12	0.17	0.18	0.14	0.13	9	0.23	0.09	0.16
0.019	0.009	0.015	0.015	0.012	0.013	9	0.027	0.009	0.015
13.9	16.5	15.6	16.8	13.7	14.5				
7.8	10.2	9.8	11.4	10.8	10.0				
10.4	13.6	13.1	13.1	12.0	12.2	191	19.5	4.2	11.9
2.0	2.3	2.2	1.9	1.7	2.0				
1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3				
1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	1.5	191	4.9	1.3	1.8
7.38	7.47	7.44	7.51	7.55	7.53				
7.11	7.23	7.25	7.27	7.39	7.31				
7.29	7.36	7.37	7.41	7.48	7.45	191	8.10	6.84	7.39
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	191			下水臭
13	11	11	6.8	7.5	7.9				
4.6	4.5	5.0	3.4	3.2	3.4				
6.3	5.7	6.2	4.3	4.3	4.8	191	78	3.2	6.9
21	13	10	10	13	13				
3.0	1.9	2.2	2.5	3.2	2.5				
5.7	3.4	3.7	3.8	5.0	4.7	191	140	1.9	6.6
5.6	4.6	4.9	4.3	4.0	3.2	9	6.0	4.0	4.9
25.2	19.1	14.6	10.7	9.3	13.1				
19.7	14.3	11.0	7.3	7.7	9.5				
22.2	16.6	12.6	9.1	8.6	11.0	191	30.6	7.3	18.7
37.0	37.8	36.4	36.1	36.0	37.4				
26.5	31.5	28.8	25.2	32.4	31.2				
33.2	36.0	33.6	33.6	34.1	35.3	191	38.8	20.8	33.8

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)					3.3	1.1	5.9
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高 最低 平均			0.03 0.03 0.03	0.04 <0.01 <0.01	0.14 <0.01 <0.01	0.12 <0.01 <0.01
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)					0.51	0.56	1.09
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)					10.9	12.4	12.9
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)					28	29	31
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)					8	9	9
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高 最低 平均			12.3 12.3 12.3	16.3 12.3 14.2	17.9 10.9 15.9	16.7 8.5 13.6
	溶 存 酸 素 (mg/L)	最高 最低 平均			8.0 8.0 8.0	10.6 6.6 8.1	8.5 4.5 7.2	7.9 5.1 7.0
	浮 遊 物 質 (mg/L)					7	3	4
	紫 外 線 吸 光 度	最高 最低 平均				0.176 0.156 0.167	0.232 0.178 0.198	0.407 0.195 0.251
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)					0.003	0.004	0.002
	溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高 最低 平均			1.6 1.6 1.6	1.8 1.4 1.5	2.6 1.6 1.9	2.4 1.4 1.9
	B O D (mg/L)					1.2	2.0	1.6
	C O D (mg/L)					2.0	2.3	2.3
	蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)					0.013	0.015	0.019
	大 腸 菌 (MPN/100ml)					28	16	11
	トリハロメタン生成能 (mg/L)					0.026		
	クリプトスポリジウム (個/10L)					0		
	嫌 気 性 芽 胞 菌 (個/mL)					0		
	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)					0.03	0.04	0.04

取水停止

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
5.0	4.7	3.8	4.2	3.4	3.3	9	5.9	1.1	3.9
0.02	0.15	0.10	0.12	0.10	0.03				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	191	0.15	<0.01	0.01
1.06	1.15	1.23	0.89	0.65	0.85	9	1.23	0.51	0.89
11.5	15.1	14.9	11.2	10.4	12.0	9	15.1	10.4	12.4
28	33	37	28	28	30	9	37	28	30
8	9	9	8	8	8	9	9	8	8
17.0	18.1	18.0	16.1	15.0	16.2				
11.4	14.2	13.9	14.1	13.6	13.7				
14.2	16.9	16.2	15.3	14.1	15.2	191	18.1	8.5	14.8
11.5	10.0	12.3	13.1	13.8	15.5				
7.0	8.8	9.6	10.8	10.6	10.2				
8.4	9.4	10.7	11.9	12.4	11.4	191	15.5	4.5	9.4
5	1	2	3	3	2	9	7	1	3
0.270	0.165	0.175	0.167	0.140	0.156				
0.148	0.158	0.162	0.134	0.120	0.122				
0.194	0.161	0.168	0.148	0.131	0.132	36	0.407	0.120	0.172
0.002	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	9	0.006	0.002	0.004
1.7	1.9	1.9	1.7	1.4	1.6				
1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2				
1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	1.4	191	2.6	1.2	1.6
1.0	0.8	0.6	0.9	1.2	1.9	9	2.0	0.6	1.2
1.7	2.2	1.6	1.6	1.6	1.8	9	2.3	1.6	1.9
0.016	0.016	0.015	0.013	0.009	0.010	9	0.019	0.009	0.014
81	16	32	70	53	4	9	81	4	35
0.018				0.014		3	0.026	0.014	0.019
0				0		3	0	0	0
0				1		3	1	0	0
0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	9	0.04	0.03	0.04

柴島系着水（その3）

月		4	5	6	7	8	9
項目							
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)				<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)				<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)				<0.001	0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.004	<0.004	0.005
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.52	0.56	1.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.11	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)				<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン (mg/L)				<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
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)				<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
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.10	0.07	0.08
	銅及びその化合物 (mg/L)				<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				9.6	11.7	13.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)				36	38	40
	蒸発残留物 (mg/L)				93	97	105
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン (ng/L)				3	4	11
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)				3	21	13
	非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類 (mg/L)				<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		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)				<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)				<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004		
	トルエン (mg/L)				<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<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		
	遊離炭酸 (mg/L)				2.9		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)				<0.002		
	臭気強度 (TON)				12		
	ランゲリア指数				-1.4		
	従属栄養細菌 (CFU/ml)						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.01		

取水停止

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	9	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	9	0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	9	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	0.004	0.007	<0.004	0.005	9	0.007	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
1.07	1.15	1.23	0.90	0.65	0.86	9	1.23	0.52	0.89
<0.08	0.09	0.10	0.09	<0.08	0.10	9	0.11	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	9	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	9	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	9	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1
0.13	0.04	0.07	0.09	0.10	0.06	9	0.13	0.04	0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1
9.2	14.1	13.9	10.4	9.8	11.9	9	14.1	9.2	11.5
36	42	46	36	36	38	9	46	36	39
90	101	105	97	83	88	9	105	83	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	<0.02	<0.02	<0.02
1	2	2	2	1	2	9	11	1	3
3	2	2	<1	1	2	9	21	<1	5
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	9	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		3	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		3	<0.008	<0.008	<0.008
<1				<1		3	<1	<1	<1
4.4				3.0		3	4.4	2.9	3.4
<0.03				<0.03		3	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
13				14		3	14	12	13
-1.7				-1.6		3	-1.4	-1.7	-1.6
<0.01				<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01

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	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 — D P A （ダラボン）（mg/L）			<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 — D （2,4 — P A ）（mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N （mg/L）			<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004
M C P A （mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ユ ラ ム （mg/L）			<0.009	<0.009	<0.009	3	<0.009	<0.009	<0.009
ア セ フ ェ ー ト （mg/L）			<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ア ト ラ ジ ン （mg/L）			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ア ニ ロ ホ ス （mg/L）			<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ （mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア ラ ク ロ ー ル （mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イ ソ キ サ チ オ ン （mg/L）			<0.00008	<0.00008	<0.00008	3	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イ ソ フ ェ ン ホ ス （mg/L）			<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ（MIPC）（mg/L）			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン（IPT）（mg/L）			<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス（IBP）（mg/L）			<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イ ミ ノ ク タ ジ ン （mg/L）			<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イ ン ダ ノ フ ァ ン （mg/L）			<0.00009	<0.00009	<0.00009	3	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エ ス プ ロ カ ル ブ （mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<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	3	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス（mg/L）			<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<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	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン（ベンゾエビン）（mg/L）			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン （mg/L）			<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシシン銅（有機銅）（mg/L）			<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オ リ サ ス ト ロ ビ ン （mg/L）			<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
カ ズ サ ホ ス （mg/L）			<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カ フェ ン ス ト ロ ー ル （mg/L）			<0.00008	<0.00008	<0.00008	3	<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	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド（mg/L）			<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン（mg/L）			<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ACN）（mg/L）			<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キ ャ プ タ ン （mg/L）			<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003
ク ミ ル ロ ン （mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グ リ ホ サ ー ト （mg/L）			<0.02	<0.02	<0.02	3	<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	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン（CNP）（mg/L）			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ク ロ ル ピ リ ホ ス （mg/L）			<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル（TPN）（mg/L）			<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シ ア ナ ジ ン （mg/L）			<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス（CYAP）（mg/L）			<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジ ウ ロ ン （ D C M U ） （mg/L）			<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル（DBN）（mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス（DDVP）（mg/L）			<0.00008	<0.00008	<0.00008	3	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジ ク ワ ッ ト （mg/L）			<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン（エチルチオメトン）（mg/L）			<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<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	3	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル（mg/L）			<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン（CAT）（mg/L）			<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン（mg/L）			<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート（mg/L）			<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン（mg/L）			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート（mg/L）			<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン（mg/L）			<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダ イ ム ロ ン （mg/L）			<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008	<0.008	<0.008
ダ ゾ メ ッ ト （mg/L）									

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
チ ア ジ ニ ル (mg/L)	取水停止	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
チ ウ ラ ム (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン (DEP)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パ ラ コ ー ト (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ラ ク ロ ニ ル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<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	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フ イ ブ ロ ニ ル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン (MEP)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フ ェ リ ム ゾ ン (mg/L)								
フェンチオン (MPP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	3	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ サ ラ イ ド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロー (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プ ロ シ ミ ド ン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<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	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プ ロ モ ブ チ ド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ノ ミ ル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペ ン シ ク ロ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)		<0.0007	<0.0007	<0.0007	3	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホ ス チ ア ゼ ー ト (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	3	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ (MCPP)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メ ソ ミ ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<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	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン (DMTP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メ ト リ ブ ジ ン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
モ リ ネ ー ト (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農 薬 類 (mg/L)		<1	<1	<1	3	<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	790	140	370	370	1,600	210
	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		0.032		0.022		
	塩化物イオン (mg/L)	最高						
最低								
平均								
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	
	最低	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	
	平均	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	
pH 値	最高	7.05	7.02	7.00	7.07	7.38	7.02	
	最低	6.87	6.76	6.83	6.84	6.88	6.84	
	平均	6.96	6.91	6.93	6.96	7.04	6.94	
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	2.2	2.0	1.9	1.6	2.2	3.2	
	最低	1.2	1.1	0.8	0.8	1.1	1.1	
	平均	1.6	1.5	1.4	1.2	1.8	1.8	
濁 度 (度)	最高	0.47	0.78	0.77	0.37	1.4	1.2	
	最低	0.24	0.18	0.14	0.16	0.27	0.18	
	平均	0.31	0.27	0.27	0.26	0.59	0.39	
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 ₄ 消費量) (mg/L)			2.9	3.1	3.2	2.5	3.0	3.4
一般項目	水温 (℃)	最高	19.7	24.3	25.9	28.7	31.1	28.9
		最低	14.9	19.9	23.0	24.5	28.1	24.8
		平均	17.5	21.9	24.4	27.7	30.3	27.1
	アルカリ度 (mg/L)	最高	31.2	29.9	31.4	31.3	32.8	32.0
		最低	24.4	22.8	21.8	25.8	26.8	23.6
		平均	28.7	27.9	27.8	28.0	30.2	28.8

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
360	110	24	64	10	8	12	1,600	8	340
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.012				0.10		4	0.10	0.012	0.041
1.2 0.9 1.0	1.4 1.1 1.2	1.4 1.1 1.2	1.2 0.9 1.0	1.2 0.9 1.0	1.1 0.9 1.1	234	1.6	0.9	1.2
7.07 6.82 6.97	7.13 6.91 7.04	7.12 6.88 7.02	7.40 6.92 7.08	7.26 7.03 7.12	7.12 6.98 7.06	234	7.40	6.76	7.00
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	234			下水臭
1.7 0.9 1.4	2.1 1.4 1.7	2.2 1.4 1.7	1.5 0.7 1.1	1.1 0.7 0.9	1.5 0.7 1.2	234	3.2	0.7	1.4
0.64 0.13 0.30	0.54 0.18 0.26	0.90 0.26 0.39	0.58 0.17 0.42	0.60 0.28 0.42	0.40 0.29 0.34	234	1.4	0.13	0.35
2.6	2.8	3.1	2.5	2.5	2.3	12	3.4	2.3	2.8
25.5 20.1 23.1	20.0 14.8 17.1	15.1 11.5 13.0	11.3 7.8 9.5	10.3 8.8 9.5	13.3 11.5 12.3	234	31.1	7.8	19.4
31.8 23.9 27.6	31.2 25.8 29.9	30.0 23.2 27.4	29.4 24.9 27.7	29.1 25.7 27.5	30.6 27.4 29.3	234	32.8	21.8	28.4

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	17.7	16.3	16.6	17.1	18.3	17.3
		最低	13.5	12.6	11.6	12.5	15.3	12.5
		平均	15.7	14.8	14.5	14.7	17.1	15.1
	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	0.094	0.095	0.095	0.087	0.124	0.115
		最低	0.084	0.084	0.086	0.075	0.094	0.083
		平均	0.090	0.091	0.092	0.081	0.110	0.105
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)			0.005		0.008		
	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)		0.011	0.011	0.012	0.010	0.012	0.017
	大 腸 菌 (MPN/100ml)		2	36	<1	19	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
17.6	18.6	18.2	16.7	15.0	16.3				
12.2	14.9	14.5	14.3	13.9	14.9				
14.7	17.4	16.8	15.6	14.4	15.9	234	18.6	11.6	15.6
0.093	0.098	0.091	0.086	0.067	0.081				
0.072	0.092	0.083	0.074	0.063	0.073				
0.084	0.095	0.088	0.078	0.065	0.077	44	0.124	0.063	0.088
0.008				0.002		4	0.008	0.002	0.006
0.012	0.014	0.013	0.010	0.007	0.008	12	0.017	0.007	0.011
8	66	4	2	1	<1	12	66	<1	12

4) 柴島系沈殿水

柴島系沈殿水（その1）

項目			4	5	6	7	8	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高 最低 平均	取水停止				210	2,100	80,000
	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							
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均					<0.03		
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均					0.009		
	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			0.6 0.6 0.6	1.3 1.1 1.2	1.7 1.3 1.5	1.6 1.0 1.4	
	pH 値	最高 最低 平均			7.19 7.19 7.19	7.38 7.19 7.28	7.43 7.04 7.32	7.34 7.12 7.22	
	味								
	臭 気					下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	色 度 (度)	最高 最低 平均			<0.5 <0.5 <0.5	1.5 0.9 1.2	2.9 1.2 1.6	2.9 0.6 1.6	
	濁 度 (度)	最高 最低 平均			0.08 0.08 0.08	0.29 0.14 0.21	0.69 0.34 0.50	0.67 0.16 0.39	
	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 ₄ 消費量) (mg/L)					2.8	3.3	3.7	
一般項目	水温 (℃)	最高 最低 平均			24.5 24.5 24.5	28.2 23.8 27.3	30.7 26.6 29.6	28.2 23.7 26.2	
	アルカリ度 (mg/L)	最高 最低 平均			38.2 38.2 38.2	31.8 24.6 28.6	33.0 23.1 29.9	33.2 22.2 28.2	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
330	40	43	62	4	7	9	80,000	4	9,200
<0.03				<0.03		3	<0.03	<0.03	<0.03
0.015				0.006		3	0.015	0.006	0.010
1.3 1.0 1.1	1.4 1.2 1.2	1.3 1.0 1.2	1.1 0.8 1.0	1.0 0.7 0.9	1.1 0.9 1.0	191	1.7	0.6	1.1
7.32 7.10 7.23	7.34 7.16 7.27	7.31 7.12 7.23	7.27 7.13 7.21	7.34 7.16 7.23	7.28 7.13 7.21	191	7.43	7.04	7.24
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	191			下水臭
1.8 <0.5 1.3	2.0 1.4 1.7	2.0 1.1 1.6	1.2 0.6 0.9	0.9 0.5 0.7	1.4 <0.5 1.0	191	2.9	<0.5	1.2
0.27 0.13 0.20	0.26 0.12 0.16	0.43 0.15 0.25	0.51 0.17 0.23	0.52 0.16 0.25	0.46 0.21 0.30	191	0.69	0.08	0.26
2.9	2.8	3.1	2.5	1.9	2.0	9	3.7	1.9	2.8
25.1 19.5 22.2	19.3 14.2 16.5	14.5 10.2 12.4	10.6 7.1 8.9	9.1 7.5 8.5	13.2 9.4 11.0	191	30.7	7.1	18.7
32.2 23.4 27.8	32.4 28.1 30.5	31.0 23.6 28.2	30.7 25.8 28.2	30.0 26.6 28.3	31.0 25.0 28.9	191	38.2	22.2	29.7

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 最低 平均			12.2 12.2 12.2	16.8 12.5 14.6	18.2 13.3 16.7	17.2 11.9 14.7
	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 最低 平均				0.097 0.078 0.088	0.135 0.104 0.115	0.137 0.073 0.114
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)					0.019		
	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)					0.011	0.013	0.016
	大腸菌 (MPN/100ml)					37	2	<1
	トリハロメタン生成能 (mg/L)							
	クリプトスポリジウム菌/20L)							
	臭化物イオン (mg/L)					0.03	0.04	0.02

取水停止

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
17.6	18.3	18.3	16.8	15.7	16.3				
12.3	15.1	14.4	14.3	13.9	14.3				
14.5	17.4	16.6	15.6	14.7	15.5	191	18.3	11.9	15.2
0.095	0.104	0.106	0.094	0.076	0.075				
0.085	0.095	0.087	0.072	0.052	0.060				
0.092	0.100	0.095	0.078	0.061	0.066	36	0.137	0.052	0.090
0.002				0.009		3	0.019	0.002	0.010
0.012	0.014	0.013	0.011	0.006	0.008	9	0.016	0.006	0.012
4	1	4	8	1	1	9	37	<1	6
0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	9	0.05	0.02	0.03

5) オゾン処理水

オゾン処理水 (その1)

月			4	5	6	7	8	9
項目								
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高						
		最低						
		平均	0	0	0	16	1	1,200
	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		0.016		0.009		
	塩化物イオン (mg/L)	最高						
		最低						
		平均						
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	
	最低	1.1	0.9	1.0	0.9	1.2	1.0	
	平均	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	
pH 値	最高	7.11	7.08	7.10	7.30	7.35	7.21	
	最低	6.96	6.84	6.89	7.02	7.03	7.03	
	平均	7.02	6.99	7.01	7.17	7.23	7.14	
味								
臭 気			オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	無臭	無臭
色 度 (度)	最高	2.3	1.4	17	12	3.5	3.3	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	1.6	0.8	1.3	0.9	
濁 度 (度)	最高	0.52	0.92	1.7	1.7	0.40	0.49	
	最低	0.15	0.09	0.12	0.10	0.16	0.04	
	平均	0.28	0.23	0.33	0.25	0.28	0.24	
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 ₄ 消費量) (mg/L)			2.0	2.5	2.3	2.2	2.4	2.5
一般項目	水温 (℃)	最高	19.3	23.3	25.2	28.2	30.7	28.5
		最低	14.4	18.8	22.7	23.7	26.8	23.8
		平均	16.9	20.9	23.8	27.2	29.7	26.4
	アルカリ度 (mg/L)	最高	31.6	30.5	32.2	32.1	33.2	32.2
		最低	24.6	22.8	22.0	25.8	25.8	22.6
		平均	28.8	28.0	27.9	28.6	30.1	28.4

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	12	1, 200	0	100
<0. 03				<0. 03		4	<0. 03	<0. 03	<0. 03
0. 011				0. 029		4	0. 029	0. 009	0. 016
1. 1 0. 8 1. 0	1. 4 1. 1 1. 2	1. 3 1. 0 1. 1	1. 1 0. 8 1. 0	0. 9 0. 8 0. 9	1. 2 0. 9 1. 0	253	1. 5	0. 8	1. 1
7. 23 6. 99 7. 15	7. 25 7. 13 7. 18	7. 23 7. 06 7. 15	7. 24 7. 06 7. 16	7. 26 7. 14 7. 20	7. 25 7. 14 7. 19	253	7. 35	6. 84	7. 13
オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	253			オゾン臭
1. 6 <0. 5 <0. 5	1. 6 <0. 5 <0. 5	0. 9 <0. 5 <0. 5	1. 5 <0. 5 <0. 5	0. 9 <0. 5 <0. 5	2. 1 <0. 5 <0. 5	253	17	<0. 5	<0. 5
0. 54 0. 09 0. 18	0. 32 0. 09 0. 14	0. 39 0. 11 0. 21	0. 40 0. 13 0. 24	0. 41 0. 17 0. 26	0. 40 0. 17 0. 24	253	1. 7	0. 04	0. 24
2. 0	2. 5	2. 5	1. 9	1. 6	1. 7	12	2. 5	1. 6	2. 2
25. 0 19. 7 22. 4	19. 5 14. 5 16. 7	14. 5 11. 1 12. 7	10. 9 7. 3 9. 1	9. 3 7. 7 8. 7	13. 3 9. 6 11. 1	253	30. 7	7. 3	18. 8
32. 0 24. 7 27. 9	32. 0 27. 5 30. 2	30. 8 24. 4 28. 1	30. 4 25. 8 28. 4	30. 9 27. 0 28. 6	31. 2 24. 2 29. 1	253	33. 2	22. 0	28. 7

オゾン処理水（その２）

月		4	5	6	7	8	9
項目							
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	17.8	16.4	16.6	17.0	18.2
		最低	13.6	12.7	11.6	12.5	14.7
		平均	15.8	14.9	14.6	14.7	17.0
	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	0.046	0.042	0.038	0.051	0.063
		最低	0.034	0.034	0.033	0.029	0.040
		平均	0.039	0.038	0.036	0.038	0.048
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.004		0.015		
	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)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	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)						
	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03

オゾン処理水（その３）

月		4	5	6	7	8	9
項目							
基準項目	臭 素 酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	<0.008	0.008	<0.008	<0.008	0.009	<0.008

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
17.6	18.4	18.3	16.7	15.4	16.3				
12.3	15.2	14.5	14.7	13.8	14.3				
14.7	17.4	16.8	15.8	14.7	15.6	253	18.4	11.6	15.6
0.038	0.042	0.038	0.039	0.046	0.041				
0.033	0.035	0.034	0.029	0.024	0.033				
0.035	0.038	0.036	0.034	0.033	0.036	48	0.063	0.024	0.038
0.001				0.006		4	0.015	0.001	0.006
0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.04	0.03	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.003	<0.001	0.002
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	0.009	<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	9	14	11	1,500	
	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		0.004		<0.001			
	塩化物イオン (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9		
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6		
	平均	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8		
pH 値	最高	6.92	6.76	6.71	6.79	6.80	6.77		
	最低	6.69	6.63	6.57	6.57	6.62	6.62		
	平均	6.78	6.69	6.65	6.68	6.71	6.70		
味									
臭 気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色 度 (度)	最高	<0.5	<0.5	1.4	0.7	1.5	0.9		
	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	0.05	0.06	0.05	0.08	0.16	0.08		
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01		
	平均	0.02	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04		
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							
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.1	1.0	1.4	1.0	1.5	1.3	
一般項目	水 温 (℃)	最高	19.2	23.2	25.0	28.0	30.6	28.6	
		最低	14.3	18.7	22.6	23.6	27.0	24.4	
		平均	16.8	20.8	23.7	27.1	29.6	26.7	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	31.6	30.0	30.4	31.3	32.4	31.0	
		最低	24.4	23.9	21.0	23.6	28.3	23.6	
		平均	28.1	27.5	27.4	27.8	29.8	28.1	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
43	0	0	0	0	2	12	1,500	0	130
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001				0.004		4	0.004	<0.001	0.002
0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.8	0.9 0.7 0.8	1.0 0.5 0.7	0.5 0.4 0.4	0.5 0.3 0.4	253	1.0	0.3	0.7
6.83 6.64 6.75	7.00 6.84 6.92	7.02 6.94 6.97	7.16 6.95 7.04	7.21 7.05 7.12	7.12 7.01 7.07	253	7.21	6.57	6.84
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	253			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	0.6 <0.5 <0.5	253	1.5	<0.5	<0.5
0.03 <0.01 0.02	0.05 <0.01 0.02	0.16 <0.01 0.02	0.03 <0.01 0.01	0.02 <0.01 0.02	0.04 <0.01 0.02	253	0.16	<0.01	0.03
1.1	1.6	1.3	1.0	0.7	0.4	12	1.6	0.4	1.1
25.5 20.6 22.9	20.5 15.4 17.6	15.5 11.5 13.5	11.5 8.3 10.0	10.8 8.6 9.6	14.0 10.5 12.0	253	30.6	8.3	19.2
30.4 23.2 26.8	31.1 28.4 29.9	30.1 23.6 27.7	30.1 25.1 27.9	31.4 26.2 28.3	30.6 25.8 28.7	253	32.4	21.0	28.2

活性炭処理水（その２）

月 項目		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	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <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 最低 平均	17.9 13.7 15.7	16.3 13.0 15.0	16.5 11.8 14.6	17.2 12.2 14.7	18.2 15.4 17.1
	溶 存 酸 素 (mg/L)	最高 最低 平均	9.8 6.5 8.1	9.3 4.3 6.6	7.2 4.6 5.7	6.2 2.7 4.2	5.8 2.0 3.2
	浮 遊 物 質 (mg/L)						
	紫 外 線 吸 光 度	最高 最低 平均	0.034 0.025 0.029	0.033 0.024 0.030	0.032 0.027 0.029	0.040 0.025 0.033	0.049 0.035 0.040
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)			0.002		0.006	
	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)		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	大 腸 菌 (MPN/100ml)		<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)						
	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)		0.04	0.04	0.03	0.03	0.04

活性炭処理水（その３）

月 項目		4	5	6	7	8	9
基準項目	臭 素 酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001
	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	0.02	0.01	0.03	0.03	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	253	0.03	<0.01	<0.01
17.5	18.1	18.3	16.7	15.5	16.4				
12.2	15.2	14.4	14.7	13.9	14.3				
14.6	17.4	16.8	15.8	14.7	15.5	253	18.3	11.8	15.6
7.2	9.2	12.4	13.4	13.6	12.6				
4.2	7.4	9.2	11.3	11.6	10.3				
6.0	8.3	10.4	12.3	12.6	11.3	253	13.6	2.0	7.7
0.031	0.037	0.038	0.031	0.017	0.017				
0.029	0.028	0.026	0.024	0.015	0.013				
0.030	0.033	0.030	0.026	0.016	0.016	48	0.057	0.013	0.030
0.002				<0.001		4	0.006	<0.001	0.002
0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.04	0.03	0.04

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002
<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）

月			4	5	6	7	8	9
項目								
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高						
		最低						
		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						
		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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	
pH 値	最高	6.93	6.79	6.72	6.81	6.84	6.77	
	最低	6.70	6.65	6.59	6.59	6.67	6.66	
	平均	6.79	6.73	6.66	6.70	6.73	6.71	
味								
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	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.52	0.43	0.41	0.45	0.55	0.50
		最低	0.34	0.31	0.24	0.23	0.25	0.25
		平均	0.40	0.36	0.34	0.34	0.35	0.36
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.59	0.50	0.45	0.49	0.61	0.54
		最低	0.39	0.36	0.29	0.28	0.35	0.32
		平均	0.45	0.41	0.39	0.39	0.42	0.42
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.1	1.0	1.1	0.7	1.2	1.0
一般項目	水温 (℃)	最高	19.3	23.5	25.3	28.2	31.0	28.4
		最低	14.4	19.1	22.9	24.0	27.6	23.9
		平均	17.0	21.1	24.0	27.3	29.9	26.5
	アルカリ度 (mg/L)	最高	31.0	30.6	29.8	31.0	32.2	31.0
		最低	24.4	24.5	21.0	22.8	28.1	23.8
		平均	28.1	27.6	27.2	27.2	30.1	28.0

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 0.5 0.6	0.8 0.6 0.7	0.8 0.7 0.7	0.8 0.5 0.6	0.5 0.3 0.4	0.5 0.3 0.4	253	0.9	0.3	0.6
6.89 6.61 6.75	7.02 6.84 6.95	7.06 6.92 6.99	7.16 6.95 7.06	7.23 7.03 7.12	7.19 7.01 7.08	253	7.23	6.59	6.86
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	253			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	253	<0.5	<0.5	<0.5
0.01 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	253	0.05	<0.01	<0.01
0.44 0.31 0.36	0.48 0.32 0.39	0.52 0.37 0.43	0.56 0.29 0.45	0.54 0.37 0.45	0.56 0.37 0.45	253	0.56	0.23	0.39
0.47 0.36 0.41	0.53 0.39 0.44	0.57 0.43 0.48	0.60 0.35 0.49	0.57 0.44 0.49	0.58 0.42 0.49	253	0.61	0.28	0.44
1.1	0.7	1.3	1.0	0.7	0.4	12	1.3	0.4	0.9
25.1 19.7 22.5	19.7 14.5 16.7	14.6 11.0 12.6	10.7 7.2 9.0	9.3 7.8 8.6	13.2 9.6 11.2	253	31.0	7.2	18.9
30.4 22.4 26.6	32.0 28.1 29.8	30.0 23.4 27.5	30.2 25.1 27.9	30.8 25.8 28.1	31.2 25.4 28.7	253	32.2	21.0	28.1

ろ過水（その2）

月 項目		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	18.1	16.3	16.7	17.3	18.7
		最低	13.8	13.2	12.0	12.4	15.9
		平均	15.9	15.2	14.9	14.8	17.4
	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	0.027	0.026	0.026	0.026	0.036
		最低	0.022	0.021	0.018	0.023	0.028
		平均	0.024	0.023	0.023	0.024	0.031
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.033	0.029	0.034	0.028	0.041
	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)	<0.001	<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）

月 項目		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	<0.06	<0.06	0.08
	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	0.001	0.002	0.002	0.003
	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)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
	臭 素 酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.010	0.010	0.011
	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)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
	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
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
17.5	18.4	18.4	17.0	15.8	16.5	253	18.7	11.9	15.8
12.3	15.7	14.4	14.8	14.0	11.9				
14.7	17.6	16.9	15.9	14.9	15.6				
0.022	0.023	0.024	0.025	0.020	0.013	48	0.036	0.012	0.022
0.019	0.020	0.020	0.019	0.012	0.012				
0.021	0.022	0.022	0.022	0.016	0.012				
0.022	0.044	0.038	0.027	0.037	0.058	12	0.058	0.022	0.036
<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	0.003	<0.001	<0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002
0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002
0.004	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	12	0.011	<0.001	0.005
<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	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
<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)

月 項目			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	15.9	14.2	15.8	15.8	18.6	14.5
		最低	9.8	10.2	8.6	9.3	13.2	6.7
		平均	12.7	12.8	12.7	11.9	15.8	12.0
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
		平均	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7
	pH 値	最高	7.55	7.55	7.54	7.55	7.55	7.53
		最低	7.47	7.49	7.46	7.46	7.48	7.45
		平均	7.51	7.52	7.49	7.50	7.51	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	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	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	0.82	0.83	0.86	0.82	0.84	0.83
		最低	0.75	0.76	0.74	0.73	0.72	0.72
		平均	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.88	0.89	0.93	0.90	0.91	0.90
		最低	0.80	0.81	0.79	0.79	0.80	0.79
		平均	0.85	0.85	0.84	0.83	0.85	0.84
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		0.8	0.7	1.4	0.7	0.9	1.0
一般項目	水温 (°C)	最高	19.0	23.2	25.2	28.3	30.6	28.2
		最低	14.1	18.8	22.8	24.0	28.2	24.2
		平均	16.7	20.9	23.8	27.1	29.8	26.6
	アルカリ度 (mg/L)	最高	41.0	43.5	45.4	43.2	44.8	44.8
		最低	34.6	35.4	36.0	36.3	40.6	35.8
		平均	38.5	40.2	41.3	40.4	42.8	41.1

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	186	0	0	0
-	-	-	-	-	-	186			-
<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
13.9	15.7	16.6	15.2	14.5	14.6				
8.2	13.3	11.8	12.0	11.2	11.4				
10.8	14.4	13.7	13.3	12.5	12.6	253	18.6	6.7	13.0
0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5				
0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3				
0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	253	0.9	0.3	0.6
7.53	7.53	7.54	7.52	7.52	7.55				
7.45	7.45	7.45	7.46	7.45	7.47				
7.48	7.49	7.49	7.48	7.49	7.51	253	7.55	7.45	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	253			異常なし
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	253			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	253	<0.5	<0.5	<0.5
0.02	0.03	0.02	0.02	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	253	0.03	<0.01	<0.01
0.85	0.83	0.87	0.84	0.83	0.82				
0.73	0.75	0.75	0.74	0.75	0.74				
0.79	0.79	0.80	0.78	0.79	0.77	253	0.87	0.72	0.78
0.90	0.95	0.95	0.89	0.87	0.86				
0.81	0.82	0.82	0.80	0.78	0.79				
0.85	0.86	0.87	0.84	0.83	0.82	253	0.95	0.78	0.84
0.8	0.7	1.3	1.0	0.7	<0.3	12	1.4	<0.3	0.8
24.8	19.9	14.6	10.6	9.1	12.7				
20.0	14.6	11.2	7.3	7.7	9.7				
22.6	16.8	12.7	9.0	8.5	11.0	253	30.6	7.3	18.8
40.1	40.0	36.8	34.4	34.2	36.1				
35.2	36.2	30.2	30.8	31.4	31.1				
37.5	37.7	34.3	33.0	32.5	33.4	253	45.4	30.2	37.7

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)		2.5	2.5	1.6	1.4	1.8	3.7
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高 最低 平均						
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		1.05	1.00	0.88	0.65	0.72	1.05
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)		18.8	19.0	18.8	17.3	20.7	19.6
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		26	30	28	26	28	29
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		7	9	9	8	8	9
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	19.7	18.7	19.2	19.4	20.8	19.6
		最低	15.9	15.4	13.6	14.8	18.6	15.3
		平均	17.7	17.4	17.4	17.1	19.8	17.8
	溶 存 酸 素 (mg/L)		8.5	9.3	6.3	4.4	6.4	4.9
	浮 遊 物 質 (mg/L)							
	紫 外 線 吸 光 度	最高	0.027	0.031	0.027	0.027	0.032	0.032
		最低	0.024	0.021	0.021	0.024	0.028	0.025
		平均	0.026	0.026	0.025	0.025	0.030	0.030
	全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.042	0.047	0.058	0.037	0.051	0.053
	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)		<0.001	<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		
	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
3.3	3.3	3.0	3.6	3.4	3.2	12	3.7	1.4	2.8
0.92	1.12	1.25	1.09	0.66	0.81	12	1.25	0.65	0.93
17.6	23.2	23.5	19.6	18.2	19.2	12	23.5	17.3	19.6
26	32	37	30	29	30	12	37	26	29
7	9	9	9	8	8	12	9	7	8
19.1	19.4	19.5	17.6	16.9	17.3	253	20.8	12.8	17.5
12.8	17.9	16.0	15.8	14.7	15.0				
16.5	19.0	18.1	16.7	15.6	16.5				
6.3	9.0	10.6	11.4	11.9	11.1	12	11.9	4.4	8.3
0.026	0.026	0.028	0.025	0.017	0.015	48	0.032	0.013	0.024
0.021	0.022	0.021	0.020	0.013	0.013				
0.024	0.024	0.025	0.023	0.015	0.014				
0.037	0.073	0.047	0.038	0.023	0.026	12	0.073	0.023	0.044
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
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01

ポンプ井水（その3）

月		4	5	6	7	8	9
項目							
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)	1.05	1.00	0.88	0.65	0.72	1.05
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.08	<0.08	0.10	0.11	0.09
	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	0.07	0.08	0.08	0.07	0.12
	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	0.002	0.003	0.004	0.005	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)	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008
	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	<0.001
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.011	0.016	0.018	0.022	0.025
	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	0.007	0.009
	ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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	0.01	0.02	0.02	0.03	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)	15.1	18.0	18.4	16.1	18.8	20.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	39	37	34	36	38
	蒸発残留物 (mg/L)	94	102	100	93	102	109
	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)	2.2	2.2	1.4	1.2	1.6	3.3
	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	-1.4	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		2		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
0.92	1.12	1.25	1.09	0.66	0.81	12	1.25	0.65	0.93
<0.08	0.09	0.08	<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
0.09	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<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	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.002
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	12	0.008	0.001	0.005
0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002
0.016	0.010	0.010	0.007	0.003	0.002	12	0.025	0.002	0.012
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	12	0.009	0.001	0.004
0.001	0.002	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
0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
14.7	18.4	18.0	15.2	13.0	14.4	12	20.3	13.0	16.7
33	41	46	39	37	38	12	46	33	38
93	111	118	95	88	91	12	118	88	100
<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
2.9	2.9	2.6	3.2	3.0	2.8	12	3.3	1.2	2.4
<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
-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.6	-1.5	12	-1.1	-1.6	-1.3
0				0		4	2	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	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-D P A (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-D P A) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
M C P A (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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(ベンゾエビン) (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 (D C M U) (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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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)								

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 ア ジ ニ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC)	<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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート (PAP)	<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
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ブ ロ チ オ ホ ス (mg/L)								
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ 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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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
ベンフルカルブ (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)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ (MCP)	<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)	<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 (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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色 度 (度)	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			
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			
	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			
遊 離 塩 素 (mg/L)	最高	0.79	0.78	0.70	0.68	0.66	0.66	0.64	0.63	0.67	0.62	0.78	0.74			
	最低	0.64	0.63	0.43	0.49	0.48	0.43	0.55	0.52	0.51	0.52	0.35	0.51	0.79	0.35	0.61
	平均	0.73	0.72	0.55	0.59	0.55	0.52	0.60	0.57	0.60	0.58	0.67	0.59			

東 難 波 局

項 目 \ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色 度 (度)	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			
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			
	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			
遊 離 塩 素 (mg/L)	最高	0.92	0.82	0.72	0.75	0.72	0.68	0.91	0.86	0.71	0.74	0.77	0.75			
	最低	0.70	0.75	0.58	0.54	0.48	0.39	0.43	0.56	0.57	0.66	0.69	0.67	0.92	0.39	0.69
	平均	0.77	0.78	0.65	0.62	0.61	0.56	0.76	0.70	0.64	0.70	0.73	0.70			

東 園 田 局

項 目 \ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色 度 (度)	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			
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			
	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			
遊 離 塩 素 (mg/L)	最高	0.83	0.77	0.76	0.73	0.73	0.76	0.74	0.80	0.82	0.85	0.91	0.74			
	最低	0.64	0.63	0.66	0.66	0.62	0.58	0.68	0.74	0.60	0.60	0.64	0.61	0.91	0.58	0.71
	平均	0.73	0.70	0.72	0.70	0.66	0.65	0.71	0.78	0.75	0.71	0.74	0.67			

元 浜 局

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色 度 (度)	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			
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			
	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			
遊 離 塩 素 (mg/L)	最高	0.72	0.71	0.71	0.63	0.69	0.66	0.75	0.69	0.78	0.72	0.65	0.62			
	最低	0.60	0.60	0.62	0.56	0.58	0.50	0.56	0.58	0.67	0.65	0.58	0.54	0.78	0.50	0.63
	平均	0.64	0.67	0.65	0.60	0.62	0.57	0.63	0.61	0.71	0.68	0.62	0.58			

西 昆 陽 局

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色 度 (度)	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			
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			
	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			
遊 離 塩 素 (mg/L)	最高	0.74	0.80	0.65	0.63	0.60	0.67	0.86	0.79	0.79	0.84	0.78	0.72			
	最低	0.66	0.61	0.57	0.54	0.54	0.56	0.50	0.61	0.37	0.61	0.62	0.58	0.86	0.37	0.65
	平均	0.71	0.69	0.61	0.58	0.58	0.62	0.67	0.65	0.67	0.74	0.69	0.62			

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	<0.001	<0.001	0.002	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	13.2	13.8	13.1	15.3	16.1	14.1	
		最低	11.0	12.1	11.5	10.5	14.6	9.7	
		平均	12.1	13.0	12.3	12.9	15.4	11.9	
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7		
	最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6		
	平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6		
pH 値	最高	7.58	7.60	7.58	7.63	7.61	7.58		
	最低	7.58	7.56	7.57	7.56	7.55	7.57		
	平均	7.58	7.58	7.58	7.60	7.58	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.02		
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01		
	平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02		
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.78	0.75	0.82	0.74	0.75	0.75	
		最低	0.74	0.72	0.75	0.72	0.75	0.74	
		平均	0.76	0.74	0.78	0.73	0.75	0.74	
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.83	0.81	0.88	0.80	0.82	0.79	
		最低	0.80	0.80	0.78	0.76	0.81	0.78	
		平均	0.82	0.80	0.83	0.78	0.82	0.78	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.1	0.7	1.1	1.0	0.9	1.0	

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	0.002	<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				
13.3	15.9	16.8	15.3	13.3	15.0	24	16.8	9.3	13.5
9.3	15.6	13.5	13.9	12.8	14.0				
11.3	15.8	15.2	14.6	13.0	14.5				
0.7	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	24	0.8	0.3	0.6
0.5	0.7	0.7	0.7	0.3	0.4				
0.6	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4				
7.57	7.57	7.56	7.51	7.54	7.59	24	7.63	7.49	7.56
7.54	7.55	7.53	7.49	7.50	7.55				
7.56	7.56	7.54	7.50	7.52	7.57				
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	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	24	0.05	<0.01	0.01
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02				
0.77	0.78	0.78	0.76	0.78	0.74	24	0.82	0.72	0.75
0.76	0.75	0.76	0.73	0.76	0.73				
0.76	0.76	0.77	0.74	0.77	0.74				
0.82	0.87	0.84	0.81	0.81	0.79	24	0.88	0.76	0.81
0.81	0.81	0.81	0.78	0.81	0.79				
0.82	0.84	0.82	0.80	0.81	0.79				
0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.4	12	1.1	0.4	0.9

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	最高	18.8	28.1	24.6	28.1	30.6	28.0	
		最低	16.5	19.4	24.5	27.0	29.4	25.3	
		平均	17.6	23.8	24.6	27.6	30.0	26.6	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	40.2	42.4	42.9	40.6	43.9	43.8	
		最低	34.9	41.3	41.6	40.6	41.4	39.6	
		平均	37.6	41.8	42.2	40.6	42.6	41.7	
	酸度 (mg/L)		2.2	2.6	1.6	1.4	1.4	3.2	
	硝酸態窒素 (mg/L)		1.06	1.00	0.88	0.66	0.72	1.06	
	硫酸イオン (mg/L)		18.9	19.0	18.8	17.5	20.9	19.7	
	カルシウム硬度 (mg/L)		26	30	29	26	28	29	
	マグネシウム硬度 (mg/L)		7	9	9	8	8	9	
	電気伝導率 (mS/m)	最高	17.7	18.0	18.2	19.2	19.9	19.3	
		最低	16.0	17.2	17.5	16.4	18.5	15.7	
		平均	16.8	17.6	17.8	17.8	19.2	17.5	
	溶存酸素素 (mg/L)		8.9	10.6	5.4	6.2	6.9	5.1	
	紫外線吸光度	最高	0.028	0.032	0.031	0.028	0.031	0.031	
		最低	0.026	0.029	0.031	0.027	0.028	0.024	
平均		0.027	0.030	0.031	0.028	0.030	0.028		
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.044	0.047	0.046	0.038	0.052	0.057		
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
24.2	18.0	13.5	11.6	9.9	12.3	24	30.6	8.6	19.6
22.2	17.4	12.6	8.6	8.7	11.4				
23.2	17.7	13.0	10.1	9.3	11.8				
39.2	38.4	35.7	34.2	33.4	34.5	24	43.9	32.0	38.1
36.8	37.0	33.6	33.4	32.0	34.0				
38.0	37.7	34.6	33.8	32.7	34.3				
2.8	3.3	2.7	3.4	2.3	2.7	12	3.4	1.4	2.5
0.93	1.12	1.26	1.09	0.67	0.82	12	1.26	0.66	0.94
17.8	23.3	23.8	19.7	18.5	19.3	12	23.8	17.5	19.8
27	32	37	30	29	30	12	37	26	29
8	9	9	9	8	8	12	9	7	8
18.2	19.2	19.4	17.1	15.6	17.2	24	19.9	15.2	17.5
15.8	18.6	17.2	16.8	15.2	16.6				
17.0	18.9	18.3	17.0	15.4	16.9				
5.8	9.0	10.4	11.1	9.6	12.0	12	12.0	5.1	8.4
0.027	0.029	0.029	0.031	0.016	0.016	24	0.032	0.014	0.026
0.022	0.023	0.018	0.023	0.014	0.016				
0.024	0.026	0.024	0.027	0.015	0.016				
0.037	0.063	0.043	0.041	0.022	0.026	12	0.063	0.022	0.043
<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		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)	1.06	1.00	0.88	0.66	0.72	1.06
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.09
	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	0.07	0.08	0.08	0.08	0.12
	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	0.002	0.002	0.003	0.005	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)	0.004	0.006	0.006	0.005	0.010	0.008
	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.014	0.014	0.014	0.026	0.024
	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)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008
	ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	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
	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	0.01	0.02	0.02	0.03	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)	14.9	18.0	18.6	16.2	19.0	20.1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	39	38	34	36	38
	蒸発残留物 (mg/L)	94	103	103	92	97	106
	陰イオン界面活性剤 (mg/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 (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	2.3	1.4	1.2	1.2	2.8
	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)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.3	-1.2	-1.1	-1.2	-1.1	-1.0
	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
0.93	1.12	1.26	1.09	0.67	0.82	12	1.26	0.66	0.94
<0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<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	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.002
<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	0.002	0.002	12	0.010	0.002	0.005
0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002
0.014	0.009	0.011	0.009	0.003	0.003	12	0.026	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	0.003	0.003	0.001	0.001	12	0.008	0.001	0.004
0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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
0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
9.6	18.5	18.1	15.2	13.2	14.5	12	20.1	9.6	16.3
35	41	46	39	37	38	12	46	33	38
100	101	121	80	87	91	12	121	80	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
2.5	2.9	2.4	3.0	2.0	2.4	12	3.0	1.2	2.2
<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	-1.5	-1.5	-1.4	12	-1.0	-1.5	-1.3
0				0		4	0	0	0
<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—ジクロロプロペン（D—D）（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2—D P A（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—P A）（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N（mg/L）	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
M C P A（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ユ ラ ム（mg/L）	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
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）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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）	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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）	<0.000006	<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（D C M U）（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）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスロトン（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 ビ 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）	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダ イ ム ロ ン（mg/L）	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダ ゴ メ ッ ト（mg/L）								

項目 \ 月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
チ ア ジ ニ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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 (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
ブ 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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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
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)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
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

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)

月			4	5	6	7	8	9
項目								
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	15.1	13.7	12.8	15.8	17.0	15.1
		最低	11.6	8.6	11.7	11.0	14.7	9.2
		平均	13.6	11.9	12.3	12.3	16.4	12.2
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9
		最低	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7
		平均	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8
pH 値	最高	7.68	7.58	7.71	7.60	7.61	7.69	
	最低	7.55	7.55	7.54	7.48	7.49	7.53	
	平均	7.62	7.56	7.60	7.53	7.54	7.59	
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	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.04	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	0.02	<0.01	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.80	0.80	0.83	0.81	0.78	0.83
		最低	0.60	0.56	0.58	0.44	0.44	0.51
		平均	0.71	0.73	0.75	0.67	0.65	0.66
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.84	0.85	0.87	0.87	0.83	0.89
		最低	0.67	0.62	0.63	0.51	0.52	0.56
		平均	0.78	0.79	0.80	0.74	0.73	0.71
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.4	1.0	1.4	0.7	0.9	1.0

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	48	0	0	0
-	-	-	-	-	-	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	<0.001 <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
14.1 9.0 10.6	15.8 14.5 15.4	17.1 14.0 15.8	14.5 12.2 13.1	14.3 12.4 13.3	15.6 12.6 13.8	48	17.1	8.6	13.4
0.8 0.7 0.8	0.9 0.7 0.8	0.9 0.8 0.9	0.8 0.7 0.8	0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.8	48	0.9	0.6	0.8
7.65 7.48 7.54	7.64 7.52 7.56	7.59 7.53 7.55	7.65 7.46 7.56	7.57 7.50 7.54	7.60 7.51 7.55	48	7.71	7.46	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	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	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	48	<0.5	<0.5	<0.5
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 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 0.01	48	0.04	<0.01	<0.01
0.76 0.52 0.68	0.78 0.48 0.69	0.79 0.54 0.70	0.78 0.54 0.70	0.82 0.69 0.78	0.80 0.66 0.76	48	0.83	0.44	0.71
0.82 0.58 0.74	0.84 0.54 0.76	0.85 0.63 0.78	0.83 0.60 0.76	0.88 0.76 0.84	0.85 0.74 0.82	48	0.89	0.51	0.77
1.1	0.7	1.3	1.3	1.0	0.8	48	1.4	0.7	1.1

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	最高	19.7	23.9	25.4	29.5	31.5	28.4	
		最低	16.2	19.2	23.5	27.7	30.9	26.7	
		平均	18.2	20.6	24.3	28.2	31.3	27.5	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	35.8	35.9	34.8	38.3	34.8	37.7	
		最低	31.0	28.8	34.0	34.1	33.6	32.9	
		平均	34.4	33.8	34.4	35.3	34.2	34.8	
	酸度 (mg/L)		2.0	2.5	1.6	1.4	1.5	3.2	
	硝酸態窒素 (mg/L)		1.00	0.97	0.65	0.62	0.61	1.12	
	硫酸イオン (mg/L)		18.9	17.6	17.1	16.8	26.0	22.9	
	カルシウム硬度 (mg/L)		26	29	28	27	32	31	
	マグネシウム硬度 (mg/L)		7	8	9	8	9	9	
	電気伝導率 (mS/m)	最高	18.1	16.9	16.5	18.6	20.0	19.1	
		最低	15.4	13.6	15.8	15.3	18.5	14.6	
		平均	16.8	15.7	16.2	16.2	19.5	17.2	
	溶存酸素 (mg/L)		10.3	13.2	6.3	8.2	8.5	9.0	
紫外線吸光度	最高	0.036	0.036	0.032	0.031	0.033	0.037		
	最低	0.031	0.026	0.020	0.029	0.028	0.028		
	平均	0.033	0.032	0.026	0.030	0.031	0.031		
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.055	0.054	0.053	0.037	0.069	0.056		
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
25.2	19.4	15.6	13.8	10.1	13.7	48	31.5	7.5	19.7
22.8	17.1	11.3	7.5	7.7	8.9				
24.2	18.3	14.0	10.4	8.6	10.7				
34.8	37.6	36.2	33.0	33.4	36.7	48	38.3	28.8	34.0
30.3	35.4	31.9	30.6	31.0	33.5				
31.8	36.1	34.6	31.6	32.3	34.6				
2.8	3.5	2.7	3.0	2.3	2.7	12	3.5	1.4	2.4
1.08	1.15	1.24	0.96	0.69	0.85	12	1.24	0.61	0.91
18.5	22.1	22.0	17.8	16.9	17.5	12	26.0	16.8	19.5
27	32	38	28	28	30	12	38	26	30
8	9	9	8	7	8	12	9	7	8
17.8	18.9	19.1	16.4	15.8	17.4	48	20.0	13.6	16.8
14.2	18.0	17.2	15.6	15.0	15.1				
15.3	18.5	18.4	15.9	15.4	16.0				
9.1	10.6	11.7	12.7	10.9	11.5	12	13.2	6.3	10.2
0.032	0.037	0.037	0.036	0.031	0.034	48	0.037	0.020	0.031
0.029	0.031	0.025	0.031	0.028	0.030				
0.031	0.033	0.031	0.034	0.030	0.032				
0.045	0.073	0.067	0.048	0.038	0.059	12	0.073	0.037	0.054
<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)	1.00	0.97	0.65	0.62	0.61	1.12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0.09	0.10	0.09
	ハ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	0.007	0.011	0.006
	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	0.003	0.006	0.011	0.008
	臭素酸 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
	総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.011	0.011	0.022	0.037	0.024
	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	0.003	0.004	0.008	0.013	0.008
	ブromモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
	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	0.04	0.04	0.06	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)	13.5	14.3	13.9	13.4	16.4	18.2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	37	37	35	41	40
	蒸発残留物 (mg/L)	96	95	90	87	128	114
	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		
	抱水クラー (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.8	2.2	1.4	1.2	1.3	2.8
	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)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.1
	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	1.15	1.24	0.96	0.69	0.85	12	1.24	0.61	0.91
<0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<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	0.002	0.002	12	0.011	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	0.006	0.003	0.002	0.002	12	0.011	0.002	0.005
0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.014	0.009	0.018	0.007	0.006	0.006	12	0.037	0.006	0.015
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	12	0.013	0.002	0.005
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
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	12	0.06	0.01	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
9.2	17.0	17.2	13.3	12.2	14.1	12	18.2	9.2	14.4
35	41	47	36	35	38	12	47	33	38
87	104	118	89	83	84	12	128	83	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
2.5	3.1	2.4	2.6	2.0	2.4	12	3.1	1.2	2.1
<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
-1.4	-1.3	-1.2	-1.6	-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

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—ジクロロプロペン（D—D）（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2—D P A（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—P A）（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N（mg/L）	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
M C P A（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ユ ラ ム（mg/L）	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
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）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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）	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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
エトフェンブロックス（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）	<0.000006	<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（D C M U）（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）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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 ビ 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）	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダ イ ム ロ ン（mg/L）	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダ ゴ メ ッ ト（mg/L）								

項目 \ 月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
チ ア ジ ニ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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 ブ 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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
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)

月			4	5	6	7	8	9
項目								
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	0.004	0.006	0.006	0.008	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	0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.04	<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	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003
		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	16.0	13.9	14.6	15.5	17.7	15.0
		最低	12.7	8.4	11.5	10.7	14.3	6.1
		平均	14.2	12.2	13.2	11.7	16.0	11.4
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9
		最低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
		平均	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8
	pH 値	最高	7.66	7.59	7.64	7.59	7.67	7.67
		最低	7.52	7.53	7.53	7.52	7.54	7.56
		平均	7.60	7.57	7.57	7.56	7.58	7.61
	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	0.02	0.03	0.04	0.06	0.02
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
		平均	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.75	0.78	0.78	0.72	0.78	0.64
		最低	0.51	0.40	0.35	0.43	0.10	0.17
		平均	0.64	0.63	0.59	0.58	0.51	0.51
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.81	0.84	0.85	0.77	0.84	0.70
		最低	0.60	0.46	0.44	0.51	0.19	0.27
		平均	0.71	0.69	0.66	0.65	0.59	0.58
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.4	1.0	1.4	0.7	0.9	1.0

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	96	0	0	0
-	-	-	-	-	-	96			-
0.006 <0.001 0.001	0.005 <0.001 0.002	0.003 <0.001 <0.001	0.003 <0.001 <0.001	0.002 <0.001 <0.001	0.001 <0.001 <0.001	96	0.008	<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	96	0.04	<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	96	0.003	<0.001	<0.001
13.8 9.0 10.7	15.9 14.3 15.2	16.8 14.3 15.3	17.8 12.5 14.9	15.1 12.3 14.0	15.0 12.7 13.6	96	17.8	6.1	13.5
0.8 0.6 0.7	1.0 0.8 0.8	0.9 0.7 0.8	0.8 0.7 0.7	0.8 0.5 0.6	0.8 0.4 0.6	96	1.0	0.4	0.8
7.65 7.53 7.58	7.61 7.53 7.57	7.59 7.52 7.56	7.59 7.49 7.54	7.58 7.52 7.55	7.59 7.53 7.56	96	7.67	7.49	7.57
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 <0.5 <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	96	<0.5	<0.5	<0.5
0.03 <0.01 0.02	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 0.01	0.02 <0.01 0.01	0.02 <0.01 0.01	0.02 <0.01 <0.01	96	0.06	<0.01	0.01
0.71 0.46 0.59	0.68 0.42 0.60	0.75 0.55 0.66	0.74 0.62 0.69	0.80 0.46 0.68	0.80 0.60 0.70	96	0.80	0.10	0.62
0.78 0.54 0.66	0.75 0.46 0.66	0.80 0.61 0.72	0.80 0.69 0.75	0.84 0.51 0.73	0.86 0.66 0.76	96	0.86	0.19	0.68
0.8	1.0	1.3	1.0	0.7	0.8	96	1.4	0.7	1.0

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	最高	18.8	24.3	25.0	30.2	31.8	29.6	
		最低	15.8	18.3	21.1	25.9	27.7	25.6	
		平均	17.0	20.5	23.5	27.6	30.6	27.6	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	39.4	40.4	40.2	39.8	42.4	38.2	
		最低	32.3	27.6	34.6	33.6	32.6	24.8	
		平均	36.7	34.1	36.3	35.3	35.4	33.5	
	酸度 (mg/L)		2.2	2.7	1.6	1.2	1.2	3.2	
	硝酸態窒素 (mg/L)		1.04	0.98	0.70	0.64	0.75	1.06	
	硫酸イオン (mg/L)		19.5	18.8	16.8	17.0	27.0	25.8	
	カルシウム硬度 (mg/L)		27	30	30	28	30	32	
	マグネシウム硬度 (mg/L)		7	9	9	8	9	9	
	電気伝導率 (mS/m)	最高	18.6	17.8	18.4	18.4	20.1	19.6	
		最低	16.3	13.8	16.1	15.4	18.1	13.1	
		平均	17.4	16.1	17.0	16.1	19.2	16.9	
	溶存酸素 (mg/L)		10.0	10.9	6.5	7.8	8.1	7.8	
	紫外線吸光度	最高	0.038	0.038	0.034	0.032	0.036	0.041	
		最低	0.029	0.025	0.026	0.024	0.026	0.027	
		平均	0.032	0.030	0.029	0.028	0.032	0.034	
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.059	0.060	0.057	0.047	0.063	0.061	
	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
26.0	21.0	15.5	12.1	10.4	12.6	96	31.8	7.9	19.5
21.7	16.6	11.8	7.9	8.0	10.0				
23.6	19.1	13.6	10.3	9.3	11.1				
38.0	38.8	36.2	34.8	33.8	35.7	96	42.4	24.8	34.6
30.0	35.6	32.2	30.2	30.9	32.8				
33.5	36.8	33.7	33.0	33.0	33.9				
2.2	3.3	2.7	3.0	2.3	2.2	12	3.3	1.2	2.3
1.04	1.26	1.30	0.97	0.68	0.89	12	1.30	0.64	0.94
19.6	22.4	22.1	18.9	17.4	19.1	12	27.0	16.8	20.4
26	33	38	29	28	31	12	38	26	30
7	9	9	8	7	9	12	9	7	8
18.0	19.1	19.0	17.9	16.5	17.2	96	20.1	13.1	17.0
14.3	18.2	17.1	15.6	15.0	14.7				
15.8	18.6	18.1	16.9	15.9	16.0				
8.5	10.0	11.1	11.6	11.0	12.0	12	12.0	6.5	9.6
0.031	0.033	0.035	0.040	0.033	0.033	96	0.041	0.019	0.030
0.024	0.028	0.021	0.026	0.022	0.019				
0.027	0.030	0.030	0.033	0.026	0.028				
0.044	0.074	0.054	0.048	0.030	0.063	12	0.074	0.030	0.055
<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)	1.04	0.98	0.71	0.64	0.75	1.06
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08	<0.08	0.10	0.08	0.09
	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)	0.08	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)	0.006	0.003	0.005	0.008	0.007	0.008
	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)	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.016	0.018	0.026	0.028	0.034
	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)	0.006	0.005	0.006	0.009	0.010	0.012
	ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
	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	0.04	0.05	0.06	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)	14.7	17.3	16.5	13.4	16.7	18.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	39	39	36	39	41
	蒸発残留物 (mg/L)	98	86	87	87	111	117
	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		
	抱水クロラール (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.9	2.4	1.4	1.1	1.1	2.8
	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)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.4	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2	-0.9
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		2		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
1.04	1.26	1.30	0.97	0.68	0.89	12	1.30	0.64	0.94
<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.08	12	0.10	<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	0.08	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
0.006	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	12	0.011	0.002	0.006
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
0.021	0.009	0.012	0.009	0.006	0.012	12	0.034	0.006	0.017
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.007	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	12	0.012	0.002	0.006
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.06	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
8.3	17.2	17.0	14.0	12.5	14.9	12	18.6	8.3	15.1
33	42	47	37	35	40	12	47	33	39
92	105	113	89	85	93	12	117	85	97
<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
1.9	2.9	2.4	2.6	2.0	1.9	12	2.9	1.1	2.0
<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	-1.5	-1.6	-1.4	12	-0.9	-1.6	-1.3
0				0		4	2	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	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－D P A（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－P A）（mg/L）		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N（mg/L）		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
M C P A（mg/L）		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ユ ラ ム（mg/L）		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
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）		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ（mg/L）		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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）		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ（M I P C）（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（I P T）（mg/L）		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス（I B P）（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）		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イ シ 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、E D D P）（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 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）		<0.000006	<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（N A C）（mg/L）		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カ ル ブ 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（A C N）（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
クロロニトロフェン（C N P）（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（T P N）（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（C Y A P）（mg/L）		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン（D C M U）（mg/L）		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル（D B N）（mg/L）		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロロボス（D D V P）（mg/L）		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジ ク ワ ッ ト（mg/L）		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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（C A T）（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）		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダ イ ム ロ ン（mg/L）		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダ ズ メ ッ ト（mg/L）									

項目 \ 月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
チ ア ジ ニ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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 (MB PMC) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラーゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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 イ 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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ブ ロ チ オ ホ ス (mg/L)								
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ 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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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
ベンフルカルブ (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)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
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 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

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	0
		最低	0	0	0	0	0	0	0
		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	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	<0.03	<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	<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	<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
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高	14.0	13.2	12.0	15.4	17.2	15.3	15.3
		最低	12.9	12.4	10.8	11.3	14.3	9.4	9.4
		平均	13.4	12.8	11.4	13.4	15.8	12.4	12.4
有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	
	最低	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	
	平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	
pH 値	最高	7.56	7.57	7.56	7.60	7.58	7.58	7.58	
	最低	7.51	7.56	7.52	7.52	7.50	7.58	7.58	
	平均	7.54	7.56	7.54	7.56	7.54	7.58	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	<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	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.01	
	最低	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	
	平均	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	
規則項目	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.68	0.72	0.69	0.72	0.68	0.72	
		最低	0.61	0.72	0.59	0.60	0.59	0.64	
		平均	0.64	0.72	0.64	0.66	0.64	0.68	
管理目標設定項目	残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.76	0.79	0.77	0.79	0.77	0.80	
		最低	0.72	0.79	0.67	0.70	0.68	0.69	
		平均	0.74	0.79	0.72	0.74	0.72	0.74	
	有 機 物 等 (KMnO ₄ 消 費 量) (mg/L)			1.4	1.3	1.4	1.0	1.2	1.0

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				
14.0	16.0	16.7	15.0	13.8	15.5	24	17.2	9.4	13.7
10.0	15.4	14.5	12.6	12.6	14.7				
12.0	15.7	15.6	13.8	13.2	15.1				
0.7	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	24	1.1	0.6	0.8
0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8				
0.6	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8				
7.60	7.59	7.55	7.56	7.57	7.55	24	7.6	7.48	7.55
7.52	7.55	7.52	7.48	7.51	7.50				
7.56	7.57	7.54	7.52	7.54	7.52				
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				
0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	24	0.05	<0.01	0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01				
0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02				
0.75	0.68	0.75	0.72	0.74	0.76	24	0.76	0.59	0.68
0.59	0.63	0.66	0.71	0.65	0.72				
0.67	0.66	0.70	0.72	0.70	0.74				
0.81	0.73	0.81	0.77	0.80	0.81	24	0.81	0.64	0.75
0.64	0.68	0.73	0.77	0.72	0.79				
0.72	0.70	0.77	0.77	0.76	0.80				
1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	0.8	24	1.4	0.8	1.1

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	最高	温（℃）	19.7	24.1	25.1	27.7	31.3	28.2
		最低		16.0	20.3	24.1	27.7	29.6	25.3
		平均		17.8	22.2	24.6	27.7	30.4	26.8
	アルカリ度（mg/L）	最高		32.9	32.9	32.5	34.8	33.6	34.1
		最低		28.6	30.8	32.1	32.9	32.2	29.0
		平均		30.8	31.8	32.3	33.8	32.9	31.6
	酸度（mg/L）			2.2	2.5	1.6	1.2	1.4	3.2
	硝酸態窒素（mg/L）			0.99	0.88	0.68	0.58	0.66	1.05
	硫酸イオン（mg/L）			18.5	17.6	16.8	16.8	24.6	24.3
	カルシウム硬度（mg/L）			26	29	29	27	31	32
	マグネシウム硬度（mg/L）			7	8	9	8	9	9
	電気伝導率（mS/m）	最高		16.5	15.7	15.2	17.6	18.8	18.7
		最低		15.5	15.5	15.2	15.0	17.5	13.6
		平均		16.0	15.6	15.2	16.3	18.2	16.2
	溶存酸素素（mg/L）			10.2	12.5	6.5	7.8	8.1	8.0
	紫外線吸光度	最高		0.039	0.038	0.040	0.038	0.037	0.030
		最低		0.033	0.035	0.038	0.035	0.034	0.027
		平均		0.036	0.036	0.039	0.036	0.036	0.028
	全有機ハロゲン物質（mg/L）			0.061	0.069	0.077	0.054	0.080	0.055
	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	17.9	13.8	11.9	10.4	12.8	24	31.3	9.1	19.6
21.6	17.7	12.8	9.1	9.5	11.7				
22.6	17.8	13.3	10.5	10.0	12.2				
33.5	34.9	32.8	32.5	32.8	33.8	24	34.9	28.5	32.2
28.5	34.6	30.0	30.0	30.4	32.8				
31.0	34.8	31.4	31.2	31.6	33.3				
2.2	3.3	2.9	3.0	2.3	2.2	12	3.3	1.2	2.3
0.99	1.20	1.22	0.93	0.66	0.88	12	1.22	0.58	0.89
18.3	21.8	21.7	18.3	16.8	17.7	12	24.6	16.8	19.4
27	33	38	29	28	30	12	38	26	30
8	9	9	8	7	8	12	9	7	8
17.4	18.9	18.4	16.2	15.5	16.9	24	18.9	13.6	16.4
14.7	18.4	16.8	15.5	14.6	16.5				
16.0	18.6	17.6	15.8	15.0	16.7				
8.6	10.0	11.1	11.7	11.0	11.5	12	12.5	6.5	9.8
0.032	0.034	0.039	0.039	0.031	0.040	24	0.040	0.026	0.034
0.028	0.032	0.026	0.039	0.031	0.034				
0.030	0.033	0.032	0.039	0.031	0.037				
0.044	0.075	0.057	0.049	0.047	0.065	12	0.080	0.044	0.061
<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)	0.99	0.88	0.68	0.58	0.66	1.05
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.09
	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	0.07	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)	0.005	0.004	0.008	0.010	0.010	0.007
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.013	0.019	0.024	0.030	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)	0.005	0.004	0.007	0.009	0.010	0.008
	ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.05	0.06	0.07	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)	12.9	12.9	12.5	12.3	14.9	16.5
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	37	38	35	40	41
	蒸発残留物 (mg/L)	103	89	90	88	96	108
	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	2.2	1.4	1.1	1.2	2.8
	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)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1
	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
0.99	1.20	1.22	0.93	0.66	0.88	12	1.22	0.58	0.89
<0.08	0.10	0.09	<0.08	<0.08	0.08	12	0.10	<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	0.07	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.006
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
0.018	0.011	0.013	0.009	0.008	0.010	12	0.030	0.008	0.016
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
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
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.07	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
11.4	15.8	15.8	12.8	11.6	13.6	12	16.5	11.4	13.6
35	42	47	37	35	38	12	47	33	38
100	101	102	88	112	82	12	112	82	97
<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
1.9	2.9	2.6	2.6	2.0	1.9	12	2.9	1.1	2.0
<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
-1.4	-1.3	-1.4	-1.5	-1.6	-1.5	12	-1.1	-1.6	-1.4
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—ジクロロプロペン（D—D）（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2—D P A（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—P A）（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N（mg/L）	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
M C P A（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ユ ラ ム（mg/L）	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
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）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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）	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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）	<0.000006	<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（D C M U）（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）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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 ビ 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）	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイ ム ロ ン（mg/L）	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダ ゴ メ ッ ト（mg/L）								

項目 \ 月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
チ ア ジ ニ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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 ブ 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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ブ ロ チ オ ホ ス (mg/L)								
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ ロ ビ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブ 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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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
ベンフルラルリン (ベスロジン) (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)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
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) 生物試験

1) 園田系着水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日		4. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (℃)		19. 6	23. 6	24. 5	27. 9	30. 8	24. 1	22. 7	17. 0	11. 4	9. 0	9. 8	12. 3
	単位												
藍 藻 類				4		180	12						
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体			4		176	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					4	8						
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類		68	112	100	32	64	104	216	136	128	112	164	164
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	4	4					4	20	4		24	32
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞			4	4				4		4	12	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	4	12	4		16	12	36	52	60	48	76	52
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	4	4	4		12	12	24	4	8	4	8	8
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞	12	8	8		4		8			4		16
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞		4				12	4	4		4	4	4
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体		12	12	4	4	4	4		4			
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	16	16	32	4	12	32	52	20	16	32	24	16
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	8	24	12	4		4	36	16	8	8	12	4
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞				4	4		8	12	20	8		24
その他		20	28	24	12	12	28	40	4	8		4	8
緑 藻 類		4				12	8	8	48	28	24	16	12
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞								4	4	8		
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞										8		
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体					8		4	28	20		4	4
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体						4						
<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	8	4
その他						4		4	8	4		4	4
黄 金 藻 類									12				
<i>Uroglena</i> ウロクレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体								12				
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞			4	4			4		8	4	12	4
渦 鞭 藻 類	個体												4
鞭 毛 虫 類	個体			4					8	16	4	12	12
繊 毛 虫 類	個体	4				4				4		8	
根 足 虫 類	個体												12
輪 虫 類	個体												
そ の 他													
生 物 総 数		76	110	110	36	260	120	230	200	180	140	210	210

2) 柴島系着水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日	4. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (°C)				27. 4	30. 1	24. 1	20. 6	16. 6	11. 4	8. 9	9. 3	12. 1
単位												
藍 藻 類					690	32	4					
<i>Anabaena</i> アナバエナ 糸状体					672	28	4					
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス 群体					8							
<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					12							
その他												
珪 藻 類				56	84	40	68	184	236	84	68	96
<i>Asterionella</i> アステリオネラ 細胞								16			12	32
<i>Cocconeis</i> コッコネイス 細胞									4			4
<i>Cyclotella</i> キクロテラ 細胞				16	36		20	96	196	16	20	28
<i>Cymbella</i> キンベラ 細胞						4	4		4			
<i>Fragilaria</i> フラギラリア 細胞						8					4	8
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ 細胞							4	4				4
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ 糸状体					16		4	4				
<i>Navicula</i> ナビクラ 細胞				20	16	8	8	16	16	16	8	8
<i>Nitzschia</i> ニツシア 細胞				12	4		4	4		12		
<i>Synedra</i> シネドラ 細胞				4	8	4	8	8	4	32	8	4
その他				4	4	16	16	36	12	8	16	8
緑 藻 類				4	68	12		40	56	8	12	4
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス 細胞									8			
<i>Closterium</i> クロステリウム 細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア 糸状体					16			16	20		4	
<i>Pediastrum</i> ペジダストラム 群体					4							
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス 群体				4	32			8	12			
<i>Staurastrum</i> スタウラストラム 細胞					4			4	4	4		
その他					12	12		12	12	4	8	4
黄 金 藻 類								8				
<i>Uroglena</i> ウログレナ 群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン 群体								8				
その他												
ク リ プ ト 藻 類 細胞				8	12			8		32	4	8
渦 鞭 藻 類 個体								4				4
鞭 毛 虫 類 個体				8	12		4	12	36	8		8
繊 毛 虫 類 個体					12						4	
根 足 虫 類 個体											4	
輪 虫 類 個体					4							
そ の 他												
生 物 総 数				76	880	84	76	260	330	130	96	120

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. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (°C)		19. 7	24. 1	25. 0	28. 4	31. 0	24. 8	23. 3	17. 1	11. 9	9. 4	10. 3	12. 7
	単位												
藍 藻 類			1			27	1		1		1		
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体					26							
<i>Microcystis</i> ミクロキストシス	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					1		
その他							1						
珪 藻 類			1	17	1	13	11		35	1	9	10	2
<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					2	1					2	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞			11		9	3		17	1	2	4	1
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞			2			2		1		1		
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴモンフォネマ	細胞						2		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			2		1	1		4		4	2	
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞					1	1		1				
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞								5				1
その他				2	1				5		1	1	
緑 藻 類		16		1	3	10	1		13	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					6			9	1	1		
<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									
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞								2				
その他		16			3	3			2		2		
黄 金 藻 類									4				
<i>Uroglena</i> ウロクブレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体								4				
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞	24							9		1		
渦 鞭 藻 類	個体								1				1
鞭 毛 虫 類	個体	8		1	1	1			10		2		
繊 毛 虫 類	個体	4				1			1		3	1	
根 足 虫 類	個体												1
輪 虫 類	個体												
そ の 他									2				
生 物 総 数		52	2	19	5	52	13	0	76	2	19	11	4

4) 柴島系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日	4. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (°C)				27. 5	30. 0	23. 7	22. 3	16. 5	11. 2	8. 5	9. 0	12. 1
単位												
藍 藻 類						3						2
<i>Anabaena</i> アナバエナ 糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロシステス 群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア 糸状体						3						1
<i>Phormidium</i> フォルミジウム 糸状体												1
その他												
珪 藻 類				2	1	2	2	19	10	7	8	1
<i>Asterionella</i> アステリオネラ 細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス 細胞					1							
<i>Cyclotella</i> キクロテラ 細胞				2		2	1	13	6	4	5	1
<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								1				
<i>Navicula</i> ナビクラ 細胞								1		1		
<i>Nitzschia</i> ニツチア 細胞							1			1	1	
<i>Synedra</i> シネドラ 細胞								3		1		
その他								1	4		2	
緑 藻 類				2	13	1	4	2	6	2	1	2
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス 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					8			1	1			
<i>Pediastrum</i> ペジアシストルム 群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス 群体				1								1
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム 細胞								1				1
その他				1	5	1	4		5	2	1	
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				2	2			26		2	1	
渦 鞭 藻 類 個体												2
鞭 毛 虫 類 個体					5			6	3	2	14	
繊 毛 虫 類 個体					14				3	5		
根 足 虫 類 個体												
輪 虫 類 個体												
そ の 他									1			
生 物 総 数				6	35	6	6	53	23	18	24	7

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. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (°C)		19. 3	22. 7	24. 4	27. 5	30. 0	23. 8	22. 4	16. 7	11. 5	8. 7	9. 3	12. 1
	単位												
藍 藻 類					1	1							
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体					1							
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	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					1								
珪 藻 類		1	1	2	39			9	1		3	3	10
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												1
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞											1	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞		1		4			1					
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	1		1	3								
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												4
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				2			3					
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体							1	1				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞			1	5			3					2
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞				14						1		
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞										2		3
その他					11			1				2	
緑 藻 類					10								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												1
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体				1								
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体				5								
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他					4								
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウロクレナ	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											1	
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		1	1	2	50	1	0	9	1	0	3	4	11

6) 活性炭処理水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (°C)		19. 2	22. 6	24. 2	27. 4	29. 8	24. 4	23. 3	17. 7	12. 5	9. 3	10. 8	12. 9
	単位												
藍 藻 類						20							
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体					20							
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	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		3	4	4	3	25				16	3		
<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	3	4	2		14				13			
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞										2		
<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				1	10				2			
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞			2	1	1							
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞									1	1		
その他					1								
緑 藻 類						11					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					2					1		
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体					1							
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体					2							
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他						6							
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウロクレナ	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												
渦 鞭 藻 類	個体						1						
鞭 毛 虫 類	個体	1	2	3	2	4							
繊 毛 虫 類	個体	1	4	2		11							1
根 足 虫 類	個体				6								8
輪 虫 類	個体			14		5							
そ の 他		3	3	11	2	11							1
生 物 総 数		8	13	34	13	87	1	0	0	16	4	0	10

7) ろ過水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (℃)		19. 3	23. 0	24. 5	27. 6	30. 8	23. 9	22. 3	16. 6	11. 3	8. 5	9. 3	12. 1
	単位												
藍 藻 類													
<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												
<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												1
<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> ペディアストルム	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												1
輪 虫 類	個体												
そ の 他							2	1		1			
生 物 総 数		0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	2

8) ポンプ井水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4. 28	5. 17	6. 17	7. 20	8. 26	9. 23	10. 20	11. 21	12. 20	1. 31	2. 28	3. 28
水 温 (℃)		18. 9	22. 6	24. 4	27. 6	30. 1	24. 2	22. 3	16. 5	11. 3	8. 2	9. 1	11. 8
	単位												
藍 藻 類													
<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												
<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						1						
<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> シネトラ	細胞												
その他													
緑 藻 類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	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> セネデスムス	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												1
輪 虫 類	個体												
そ の 他				1			1						
生 物 総 数		0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1

9) 神崎浄水場系給水栓水

採 水 月 日		5. 25	7. 27	10. 26	2. 22
水 温 (℃)		28. 1	28. 1	22. 2	9. 9
	単位				
藍 藻 類					
<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				
<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> シネドレラ	細胞				
その他					
緑 藻 類					1
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	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> ペジーストルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体				
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞				1
その他					
黄 金 藻 類					
<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				
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		1		
そ の 他					
生 物 総 数		0	1	0	1

1 0) 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		5. 25	7. 27	10. 26	2. 22
水 温 (℃)		23. 9	29. 5	23. 8	10. 1
	単位				
藍 藻 類					
<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				
<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> シネドレラ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	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> ペジーストルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	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				
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

1 1) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

採 水 月 日		5. 25	7. 27	10. 26	2. 22
水 温 (℃)		24. 3	28. 6	21. 9	8. 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				2	8
<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
<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			1	
<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	7
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	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> セネデスムス	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				
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	2	8

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		5. 25	7. 27	10. 26	2. 22
水 温 (℃)		24. 1	27. 7	21. 6	10. 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					
<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> アンキストロデスムス	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> セネデスムス	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				
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

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
1	西昆陽1	150	175	H28.5.11	9:15	19.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	34.2	13.5	0.9	0.52	0.60	適合
2	大庄西町4	100	25	H28.5.11	15:00	19.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	36.5	14.2	0.9	0.67	0.76	適合
3	神田中通3	100	35	H28.5.13	9:00	20.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.55	32.4	11.4	0.8	0.66	0.73	適合
4	武庫之荘6	200	30	H28.5.23	15:00	23.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	30.5	12.7	0.9	0.68	0.74	適合
5	塚口町6	75	35	H28.5.24	10:00	23.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.50	34.5	12.6	0.8	0.75	0.82	適合
6	長洲本通1	100	20.7	H28.5.26	9:40	22.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	41.6	12.7	0.6	0.76	0.85	適合
7	常光寺2	100	75	H28.6.9	10:00	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	42.3	13.8	0.7	0.68	0.75	適合
8	武庫の里2	150	110	H28.6.28	9:30	23.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	28.8	9.4	0.8	0.70	0.76	適合
9	崇徳院2	100	50	H28.7.6	10:20	26.6	0.04	0.5未満	異常なし	7.62	35.2	14.2	0.7	0.52	0.59	適合
10	武庫の里2	150	95	H28.7.15	9:00	27.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	32.2	11.4	0.8	0.54	0.63	適合
11	浜1	300	120	H28.7.21	10:30	27.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.48	41.4	10.2	0.6	0.73	0.79	適合
12	御園町	200	131	H28.7.29	9:40	28.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	36.3	13.4	0.9	0.67	0.75	適合
13	御園町	150	145	H28.8.2	9:30	30.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	34.8	13.4	0.8	0.71	0.75	適合
14	大物町1	75	30	H28.8.3	9:40	31.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.56	42.0	14.4	0.8	0.55	0.61	適合
15	御園町	100	50	H28.8.4	12:30	31.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	33.8	13.4	0.7	0.70	0.76	適合
16	武庫の里1	200	50	H28.8.5	13:15	29.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	35.0	15.5	1.0	0.64	0.73	適合
17	御園町	200	55	H28.8.9	9:18	31.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	35.4	17.7	0.9	0.68	0.76	適合
18	御園3	75	30	H28.8.10	9:30	30.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	33.6	16.5	0.9	0.72	0.80	適合
19	東園田町1	100	190	H28.8.19	10:00	31.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	34.0	15.3	0.9	0.62	0.70	適合
20	東園田町1	100	60	H28.8.24	10:30	31.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.52	33.6	17.0	0.9	0.62	0.70	適合
21	東園田町1	100	95	H28.8.26	10:10	31.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	35.4	16.5	0.9	0.61	0.70	適合
22	東園田町1	100	60	H28.9.1	10:30	27.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.54	29.6	10.6	0.9	0.71	0.78	適合
23	御園町	100	17	H28.9.2	9:09	28.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.50	31.4	10.3	0.9	0.62	0.71	適合
24	御園町	100	38	H28.9.2	9:12	28.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.52	31.4	10.1	0.9	0.67	0.75	適合
25	東園田町1	100	100	H28.9.7	10:30	30.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	35.2	14.0	0.8	0.68	0.76	適合
26	長洲東通3	100	55	H28.9.8	9:22	28.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.62	40.9	12.5	0.8	0.56	0.65	適合
27	東難波町4	100	155	H28.9.9	10:00	29.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	38.4	14.3	0.9	0.58	0.66	適合
28	御園町	100	75	H28.9.12	9:02	28.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	34.7	13.2	0.9	0.68	0.77	適合
29	東園田町1	100	30	H28.9.13	11:00	27.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	37.6	15.5	0.8	0.65	0.74	適合
30	東園田町1	100	125	H28.9.16	10:30	29.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	35.1	13.6	0.8	0.65	0.74	適合
31	塚口本町6	200	15	H28.9.27	10:30	24.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	30.8	9.0	0.7	0.68	0.75	適合
32	長洲東通3	150	95	H28.9.29	9:25	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	37.4	10.6	0.8	0.69	0.74	適合
33	東園田町6	100	100	H28.9.29	10:30	24.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.56	34.0	10.2	0.8	0.69	0.74	適合
34	東園田町1	100	40	H28.9.29	11:00	24.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.59	34.2	9.8	0.8	0.73	0.78	適合
35	長洲東通3	150	85	H28.9.30	9:20	26.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	35.9	9.5	0.6	0.62	0.67	適合
36	武庫之荘5	75	80	H28.9.30	10:00	24.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	20.6	6.0	0.5	0.73	0.78	適合
37	東難波町4	100	230	H28.9.30	10:10	26.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	25.0	6.4	0.7	0.67	0.70	適合
38	武庫の里1	200	30	H28.10.4	15:00	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	30.5	10.6	0.6	0.72	0.77	適合
39	長洲東通3	150	133	H28.10.7	9:13	25.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.56	35.5	11.0	0.6	0.62	0.66	適合
40	長洲中通3	100	120	H28.10.7	9:17	24.5	0.06	0.5未満	異常なし	7.54	35.0	10.9	0.6	0.61	0.67	適合
41	長洲東通3	100	165	H28.10.12	9:33	24.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	36.0	9.8	0.6	0.62	0.67	適合
42	東園田町1	100	30	H28.10.13	10:30	21.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.59	31.0	9.8	0.7	0.72	0.78	適合
43	東難波町4	100	125	H28.10.14	10:35	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	32.0	9.9	0.8	0.66	0.72	適合
44	東難波町4	100	115	H28.10.20	10:05	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	31.4	10.4	0.8	0.67	0.74	適合
45	長洲東通3	100	50	H28.10.25	9:25	21.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	37.2	12.7	0.8	0.61	0.67	適合
46	杭瀬北新町4	150	173	H28.10.25	9:30	21.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	37.6	11.6	0.8	0.60	0.68	適合
47	長洲中通3	100	50	H28.10.26	9:27	22.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	36.8	13.5	0.6	0.57	0.64	適合
48	長洲中通2	100	135	H28.10.26	9:33	21.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.52	37.6	13.4	0.7	0.65	0.70	適合
49	元浜町2	100	83	H28.10.26	10:00	20.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.56	35.4	14.4	0.8	0.56	0.62	適合
50	東難波町4	100	200	H28.10.26	10:15	21.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.59	35.4	14.1	0.8	0.62	0.69	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	東御園町	150	75	H28. 10. 28	9:21	20. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 52	35. 2	14. 6	0. 8	0. 70	0. 78	適合
52	御園町	100	63	H28. 11. 1	9:33	19. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 51	35. 6	14. 7	0. 8	0. 64	0. 70	適合
53	元浜町2	100	65	H28. 11. 1	10:00	19. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 54	37. 2	14. 5	0. 8	0. 58	0. 65	適合
54	東園田町1	100	30	H28. 11. 1	10:30	18. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 55	35. 4	14. 5	0. 8	0. 62	0. 69	適合
55	御園町	150	94	H28. 11. 2	9:13	17. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 50	35. 6	12. 8	0. 9	0. 73	0. 79	適合
56	東園田町1	100	50	H28. 11. 2	10:30	18. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 55	36. 2	14. 6	0. 8	0. 71	0. 77	適合
57	御園町	100	63	H28. 11. 4	9:05	19. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 52	35. 0	13. 1	0. 9	0. 70	0. 78	適合
58	杭瀬北新町4	150	150	H28. 11. 9	9:12	18. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 55	38. 4	15. 7	0. 7	0. 63	0. 70	適合
59	長洲中通3	100	94	H28. 11. 9	9:18	19. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 55	37. 8	15. 7	0. 7	0. 67	0. 75	適合
60	東難波町4	100	130	H28. 11. 10	10:10	22. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 55	35. 6	15. 0	0. 9	0. 63	0. 73	適合
61	御園町	150	103	H28. 11. 18	9:33	15. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 52	33. 2	12. 7	0. 8	0. 70	0. 78	適合
62	元浜町2	100	119	H28. 11. 18	10:00	17. 0	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 50	35. 7	13. 5	0. 8	0. 62	0. 72	適合
63	長洲西通1	100	100	H28. 11. 22	9:30	17. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 54	38. 7	13. 3	0. 9	0. 65	0. 74	適合
64	東難波町4	100	128	H28. 11. 22	9:50	16. 5	0. 04	0. 5未満	異常なし	7. 53	38. 0	14. 5	0. 9	0. 73	0. 81	適合
65	御園町	150	115	H28. 11. 25	9:20	15. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 61	36. 1	16. 0	1. 0	0. 70	0. 79	適合
66	栗山町1	75	60	H28. 11. 25	9:30	15. 5	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 54	36. 3	16. 7	0. 9	0. 74	0. 81	適合
67	西難波町4	100	270	H28. 12. 2	9:50	15. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 52	34. 8	13. 6	0. 9	0. 66	0. 73	適合
68	西昆陽1	250	35	H28. 12. 6	10:00	14. 5	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 48	33. 6	14. 2	0. 9	0. 68	0. 78	適合
69	西難波町4	100	120	H28. 12. 7	10:00	15. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 51	35. 0	15. 8	0. 9	0. 70	0. 77	適合
70	東園田町2	75	30	H28. 12. 8	9:50	14. 8	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 52	34. 5	14. 0	0. 9	0. 76	0. 83	適合
71	塚口本町6	300	35	H28. 12. 9	10:20	13. 5	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 53	35. 8	15. 7	0. 9	0. 80	0. 85	適合
72	大庄北3	75	50	H28. 12. 9	11:00	13. 5	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 51	35. 3	15. 2	0. 8	0. 70	0. 79	適合
73	武庫之荘東1	75	105	H28. 12. 12	13:40	12. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 52	34. 7	15. 1	0. 8	0. 73	0. 80	適合
74	武庫之荘東2	75	30	H28. 12. 12	13:40	12. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 51	33. 8	14. 8	0. 8	0. 71	0. 78	適合
75	西難波町4	100	130	H28. 12. 13	10:00	12. 0	0. 06	0. 5未満	異常なし	7. 53	35. 2	15. 6	0. 9	0. 70	0. 78	適合
76	西昆陽1	500	200	H28. 12. 13	15:00	13. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 50	33. 8	15. 3	0. 8	0. 72	0. 82	適合
77	大庄北3	75	30	H28. 12. 15	9:45	11. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 50	33. 9	14. 3	0. 8	0. 64	0. 72	適合
78	武庫之荘東2	75	135	H28. 12. 16	10:10	11. 5	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 53	29. 6	10. 2	0. 9	0. 70	0. 77	適合
79	西昆陽1	500	80	H28. 12. 21	14:15	11. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 50	31. 0	15. 2	0. 8	0. 74	0. 81	適合
80	大庄北3	75	98	H28. 12. 22	9:30	12. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 53	33. 0	14. 1	0. 9	0. 64	0. 73	適合
81	塚口本町6	200	110	H28. 12. 22	10:30	12. 5	0. 06	0. 5未満	異常なし	7. 56	32. 2	14. 0	0. 9	0. 77	0. 84	適合
82	大庄北3	75	6	H28. 12. 26	16:00	11. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 51	32. 4	12. 5	0. 9	0. 69	0. 77	適合
83	大庄北3	75	77	H29. 1. 6	10:00	10. 0	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 55	31. 1	13. 1	0. 7	0. 70	0. 77	適合
84	大庄北3	75	60	H29. 1. 12	9:40	9. 3	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 53	33. 3	13. 0	0. 7	0. 68	0. 77	適合
85	御園町	150	103	H29. 1. 13	9:20	8. 0	0. 07	0. 5未満	異常なし	7. 53	32. 6	12. 2	0. 8	0. 76	0. 82	適合
86	御園町	100	50	H29. 1. 20	8:58	8. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 56	33. 8	13. 7	0. 9	0. 74	0. 83	適合
87	西難波町4	100	20	H29. 1. 31	9:55	11. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 45	34. 0	12. 4	0. 8	0. 53	0. 62	適合
88	常松2	75	34	H29. 1. 31	10:25	8. 5	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 50	32. 4	13. 6	0. 8	0. 75	0. 83	適合
89	長洲東通3	200	45	H29. 2. 9	9:17	9. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 56	32. 4	12. 0	0. 6	0. 67	0. 74	適合
90	常松1	75	72	H29. 2. 9	10:15	7. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 47	30. 0	11. 4	0. 8	0. 75	0. 83	適合
91	尾浜町1	100	150	H29. 2. 10	9:30	8. 0	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 52	33. 0	11. 8	0. 7	0. 75	0. 80	適合
92	南塚口町1	200	160	H29. 2. 16	10:00	7. 8	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 52	34. 1	12. 1	0. 7	0. 76	0. 81	適合
93	南塚口町1	250	70	H29. 2. 24	10:00	8. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 56	33. 6	14. 8	0. 6	0. 74	0. 81	適合
94	道意町1	100	78	H29. 3. 9	10:00	9. 5	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 52	33. 5	11. 8	0. 7	0. 73	0. 78	適合
95	道意町3	100	52	H29. 3. 9	10:00	9. 5	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 50	33. 1	12. 0	0. 6	0. 69	0. 76	適合
96	南城内	75	100	H29. 3. 10	9:30	11. 0	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 56	34. 0	13. 8	0. 7	0. 67	0. 75	適合
97	水堂町4	300	550	H29. 3. 10	9:30	10. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 57	34. 1	13. 8	0. 6	0. 69	0. 77	適合
98	水堂町3	300	135	H29. 3. 10	11:00	10. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 54	34. 4	13. 0	0. 7	0. 71	0. 77	適合
99	椎堂1	100	150	H29. 3. 22	10:15	11. 5	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 53	35. 1	14. 6	0. 7	0. 73	0. 79	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	アルカリ度 (mg/L)	塩化物 (H) (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		H28. 5. 17	15:50	21. 0	0. 07	0. 5未満	異常なし	7. 60	34. 6	13. 9	0. 8	0. 58	0. 66	適合
2	潮江緑遊公園	2600		H28. 5. 18	15:15	21. 0	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 59	36. 0	12. 9	0. 7	0. 57	0. 65	適合
3	常陽中学校	2600		H28. 5. 23	10:50	22. 0	0. 01未満	0. 5未満	異常なし	7. 50	30. 9	12. 5	0. 8	0. 64	0. 71	適合
4	大島小学校	2600		H28. 5. 23	14:50	22. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 55	33. 0	12. 8	0. 8	0. 66	0. 73	適合
5	尼崎北小学校	2600		H28. 8. 12	10:00	30. 0	0. 06	0. 5未満	異常なし	7. 55	34. 5	17. 3	0. 8	0. 45	0. 54	適合
6	大島小学校	2600		H28. 11. 7	10:30	18. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 57	36. 9	15. 2	0. 8	0. 64	0. 71	適合
7	常陽中学校	2600		H28. 11. 9	11:30	18. 0	0. 01	0. 5未満	異常なし	7. 55	34. 4	15. 8	0. 8	0. 60	0. 70	適合
8	尼崎北小学校	2600		H28. 11. 9	14:30	17. 0	0. 03	0. 5未満	異常なし	7. 57	36. 4	15. 8	0. 8	0. 59	0. 67	適合
9	潮江緑遊公園	2600		H28. 11. 11	14:30	18. 0	0. 02	0. 5未満	異常なし	7. 55	37. 8	13. 9	0. 6	0. 64	0. 71	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.	住所	採水箇所	受水方法	請求理由	採水日	採水時間	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)
1	三反田町2	台所	受水槽	水質不安	H28.4.19	10:00	17.6	0.02	0.5未満
2	南塚口町5	台所	受水槽	水質不安	H28.5.2	9:35	19.0	0.01未満	0.5未満
3	菜切山町	2階台所	直圧	水質不安	H28.5.6	14:45	19.7	0.01	0.5未満
4	大庄北4	散水栓	受水槽	水質不安	H28.5.17	17:00	21.5	0.01	0.5未満
5	東園田町7	台所	直圧	異臭	H28.6.3	10:05	22.6	0.03	0.5未満
6	大島1	台所	直圧	異臭	H28.6.10	14:30	22.5	0.02	0.5未満
7	武庫之荘本町3	台所	直圧	異物	H28.6.13	14:45	24.1	0.01未満	0.5未満
8	東園田町3	台所	直圧	着色	H28.7.4	13:30	27.4	0.01	0.5未満
9	武庫之荘4	台所	直圧	水質不安	H28.7.11	15:10	27.3	0.02	0.5未満
		散水栓				15:30	27.5	0.02	0.5未満
10	武庫之荘東2	洗面所	受水槽	水質不安	H28.8.4	10:50	30.7	0.04	0.5未満
11	大庄中通2	台所	直圧	水質不安	H28.8.8	10:30	30.8	0.02	0.5未満
12	杭瀬本町3	厨房	直圧	水質不安	H28.8.9	13:50	30.1	0.06	0.5未満
		職員室内洗面所				13:50	29.7	0.01未満	0.5未満
		屋外プール注水口				14:15	30.2	0.01未満	0.5未満
13	立花町4	台所	受水槽	異臭	H28.8.17	13:30	30.9	0.03	0.5未満
14	武庫之荘6	洗面所	直圧	味	H28.8.18	14:45	29.9	0.02	0.5未満
15	久々知2	工場内流し	直圧	水質不安	H28.8.18	15:20	29.7	0.03	0.5未満
16	東七松町1	2階台所	直圧	異物	H28.8.24	14:00	30.8	0.01	0.5未満
17	南武庫之荘3	浴室	直圧	異臭	H28.8.24	12:00	30.7	0.02	0.5未満
18	武庫豊町2	浴室	直圧	異物	H28.8.25	15:30	31.5	0.04	0.5未満
19	立花町4	洗面所	直圧	異物	H28.8.31	16:20	27.1	0.02	0.5未満
20	上坂部2	2階洗面所	直圧	異物	H28.9.23	16:10	24.7	0.01未満	0.5未満
21	西桜木町	台所	直圧	水質不安	H28.9.26	14:20	25.1	0.02	0.5未満
22	道意町1	台所	直圧	水質不安	H28.10.24	10:10	21.4	0.03	0.5未満
23	塚口本町2	台所	直圧	水質不安	H28.10.31	11:00	20.2	0.01未満	0.5未満
24	武庫之荘1	台所	直圧	水質不安	H28.11.7	10:40	18.0	0.04	0.5未満
25	南塚口町8	台所	直圧	水質不安	H28.11.25	15:05	16.4	0.02	0.5未満
26	上坂部2	洗面所	受水槽	異物	H29.1.5	15:10	11.2	0.04	0.5未満
27	南武庫之荘2	台所	直圧	異臭	H29.1.19	19:10	10.0	0.01未満	0.5未満
		浴室				19:15	10.0	0.02	0.5未満
28	東園田町5	台所	直圧	水質不安	H29.1.30	13:45	9.0	0.04	0.5未満
29	武庫町2	洗面所	受水槽	水質不安	H29.1.31	15:10	10.7	0.02	0.5未満
30	久々知2	台所	直圧	異臭	H29.2.13	13:30	8.4	0.01	0.5未満
31	尾浜町3	台所	直圧	異臭	H29.2.20	10:10	9.1	0.01	0.5未満
32	小中島3	台所	直圧	異臭	H29.3.21	13:40	11.9	0.01未満	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	7.56	13.5	0.8	0.65	0.73			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	13.8	0.9	0.79	0.85			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	12.9	0.8	0.72	0.78	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	7.52	14.4	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	7.63	12.0	0.6	0.64	0.69			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	14.0	0.8	0.48	0.54			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	16.6	0.8	0.66	0.75			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.63	12.6	0.7	0.58	0.62			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	10.7	0.8	0.65	0.73	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	10.5	0.8	0.71	0.75	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.61	13.0	0.7	0.31	0.36			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	15.9	0.9	0.61	0.68			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	19.0	0.8	0.44	0.52	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	19.2	0.9	0.46	0.53	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	18.8	0.8	0.55	0.63	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	16.3	0.8	0.68	0.75			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.39	10.3	0.9	0.72	0.82			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	11.1	0.8	0.69	0.77			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.56	18.2	0.8	0.72	0.80			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.43	16.9	0.8	0.68	0.77			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	17.0	1.0	0.65	0.71	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	7.2	0.9	0.67	0.73			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	7.5	0.6	0.65	0.70			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	11.1	0.7	0.60	0.67	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	11.7	0.7	0.68	0.73			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	13.7	0.8	0.77	0.82			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.53	15.0	0.8	0.67	0.74			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	14.5	0.9	0.70	0.75			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	13.2	0.7	0.75	0.79			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	13.6	0.7	0.78	0.82			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	14.3	0.7	0.75	0.83			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	13.7	0.6	0.79	0.86			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	13.8	0.7	0.66	0.72			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.44	12.0	0.6	0.80	0.87			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	12.3	0.7	0.73	0.81			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.57	13.8	0.4	0.78	0.82			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 (mg/L)	残 留 塩 素 (mg/L)	トリハロメタン	塩 化 物 イ オ (mg/L)	PH値
1	南塚口町5	建物の敷地内で湧水	H28.4.8	0.09	0.11	不検出		
2	浜田町4	側溝より湧水	H28.4.18	不検出	0.01	不検出	44.7	6.39
3	名神町2	マンホールより湧水	H28.5.16	不検出	不検出	不検出	46.8	6.30
4	大庄中通2	側溝より湧水	H28.5.20	不検出		不検出		
5	上ノ島町3	側溝の排水柵に流水	H28.5.31	0.35		不検出	5.3	
6	道意町3	マンション地下の溜り水	H28.6.3	0.04	0.05	検出	125.2	
7	上坂部2	水路の壁からの流水	H28.6.23	不検出		不検出		
8	大庄西町1	側溝より流水	H28.6.27	0.17	0.20	不検出	280以上	
9	元浜町5	歩道より流水	H28.6.30	検出	検出	検出		
10	上ノ島町2	側溝の溜り水	H28.7.4	不検出	微検出	検出	14.3	7.77
11	元浜町5	歩道より流水	H28.7.10	検出	検出	検出		
12	猪名寺3	高架下より流水	H28.7.11	微検出		不検出	17.8	
13	西川1	下水柵より湧水	H28.10.12	不検出	不検出	不検出	10.1	6.78
14	上ノ島町1	側溝より流水	H28.10.13	0.10	0.10	検出	13.8	
15	東塚口町2	地下道より流水	H28.11.1	不検出	検出	不検出	6.8	
16	東園田町3	水路の底板より湧水	H28.11.8	不検出	不検出	不検出		
17	崇徳院3	下水柵より流水	H28.12.20	不検出		不検出	250	6.80
18	西長洲町1	既設管内の溜り水	H29.1.20	不検出	不検出	不検出	34.1	
19	南塚口町2	マンション敷地内で湧水	H29.1.20	不検出	不検出	不検出		
20	東園田町5	給水管付近からの流水	H29.3.15	検出		検出	20.0	

電気伝導率 (mS/m)	生 物	所 見	工事内容等
	珪藻類・緑藻類を僅少検出	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	
	珪藻類を僅少検出	上水道水及び工業用水でない	
	緑藻類を僅少検出	上水道水及び工業用水でない	
	不検出	上水道水である	受水槽以降の漏水のため 使用者が処置
	藍藻類・珪藻類を僅少検出 鞭毛虫類を少数検出	上水道水及び工業用水でない	
	藍藻類を多数検出 鞭毛虫類・繊毛虫類を少数検出	上水道水及び工業用水でない	
		上水道水である	調査するも漏水箇所不明
	珪藻類・鞭毛虫類・繊毛虫類を多数検出	上水道水である	給水管漏水修繕
		上水道水である	調査するも漏水箇所不明
	珪藻類を多数検出 鞭毛虫類を少数検出	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	
	藍藻類・珪藻類を検出	上水道水である	使用者が処置
	不検出	上水道水及び工業用水でない	
	珪藻類・鞭毛虫類を少数検出	上水道水及び工業用水でない	
120	不検出	上水道水及び工業用水でない	
260	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	
		上水道水である	給水管漏水修繕

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

採水月日		5月19日	7月21日	10月20日	2月16日	回数	最高	最低	平均
項目									
水	温 (°C)	20.7	28.5	22.6	7.0	4	28.5	7.0	19.7
濁	度 (度)	12	6.8	5.9	4.2	4	12	4.2	7.2
色	度 (度)	18	3.6	3.0	3.8	4	18	3.0	7.1
臭	気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.39	7.32	7.42	7.54	4	7.54	7.32	7.42
アルカリ度	(mg/L)	32.0	35.4	34.2	36.4	4	36.4	32.0	34.5
酸度	(mg/L)	3.1	3.2	3.8	3.3	4	3.8	3.1	3.4
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.04	4	0.04	0.03	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	4	0.006	0.005	0.006
硝酸態窒素	(mg/L)	0.56	0.73	0.87	0.57	4	0.87	0.56	0.68
塩化物イオン	(mg/L)	10.0	12.5	11.0	12.4	4	12.5	10.0	11.5
有機物 (TOC)	(mg/L)	2.5	2.2	1.6	1.4	4	2.5	1.4	1.9
BOD	(mg/L)	0.6	1.8	1.0	1.8	4	1.8	0.6	1.3
電気伝導率	(mS/m)	13.3	15.5	14.6	14.6	4	15.5	13.3	14.5
溶解酸素	(mg/L)	8.5	9.8	8.4	13.3	4	13.3	8.4	10.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	1.10	0.49	0.22	0.32	4	1.10	0.22	0.53
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.092	0.048	0.029	0.028	4	0.092	0.028	0.049
塩素要求量	(mg/L)	1.4	1.7	1.9	0.8	4	1.9	0.8	1.4
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.032	0.025	0.016	0.023	4	0.032	0.016	0.024
紫外線吸光度		0.182	0.182	0.142	0.117	4	0.182	0.117	0.156
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.5	1.7	1.5	1.3	4	1.7	1.3	1.5
一般細菌	(CFU/ml)	3,300	1,200	700	250	4	3,300	250	1,400
大腸菌	(MPN/100ml)	230	1	86	10	4	230	1	82
生物総数	(N/ml)	130	110	110	110	4	130	110	115
全窒素	(mg/L)	0.8	0.9	1.5	0.8	4	1.5	0.8	1.0
全リン	(mg/L)	0.06	0.07	0.03	0.05	4	0.07	0.03	0.05

園田系着水

採水月日		5月19日	7月21日	10月20日	2月16日	回数	最高	最低	平均
項目									
水	温 (°C)	21.0	27.8	22.7	7.5	4	27.8	7.5	19.8
濁	度 (度)	5.7	7.2	12	4.5	4	12	4.5	7.4
色	度 (度)	8.4	10	16	3.5	4	16	3.5	9.5
臭	気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.17	7.32	7.23	7.53	4	7.53	7.17	7.31
アルカリ度	(mg/L)	29.4	34.4	32.4	35.6	4	35.6	29.4	33.0
酸度	(mg/L)	4.1	3.4	4.8	3.0	4	4.8	3.0	3.8
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	4	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.005	0.002	0.004	4	0.004	<0.005	<0.005
硝酸態窒素	(mg/L)	0.67	0.64	0.93	0.57	4	0.93	0.57	0.70
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11.1	10.2	12.0	4	12.0	8.8	10.5
有機物 (TOC)	(mg/L)	1.8	1.7	1.8	1.4	4	1.8	1.4	1.7
BOD	(mg/L)	0.5	1.8	0.9	2.2	4	2.2	0.5	1.4
電気伝導率	(mS/m)	12.2	14.2	14.1	14.4	4	14.4	12.2	13.7
溶解酸素	(mg/L)	7.7	7.6	8.0	12.5	4	12.5	7.6	9.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.30	0.41	0.39	0.17	4	0.41	0.17	0.32
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.028	0.057	0.043	0.016	4	0.057	0.016	0.036
塩素要求量	(mg/L)	1.1	1.3	1.6	0.9	4	1.6	0.9	1.2
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.032	0.018	0.025	0.019	4	0.032	0.018	0.024
紫外線吸光度		0.240	0.155	0.170	0.114	4	0.240	0.114	0.170
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.6	1.4	1.4	1.2	4	1.6	1.2	1.4
一般細菌	(CFU/ml)	670	1,500	1,200	240	4	1,500	240	900
大腸菌	(MPN/100ml)	81	4	63	9	4	81	4	39
全窒素	(mg/L)	0.8	0.6	1.1	0.9	4	1.1	0.6	0.8
全リン	(mg/L)	0.05	0.07	0.02	0.05	4	0.07	0.02	0.05

柴島取水場

採水月日		5月19日	7月21日	10月20日	2月16日	回数	最高	最低	平均		
項目											
水	温 (℃)		27.9	21.7	7.2	3	27.9	7.2	18.9		
濁	度 (度)		6.8	7.4	4.3	3	7.4	4.3	6.2		
色	度 (度)		4.1	3.8	3.9	3	4.1	3.8	3.9		
臭	気		下水臭	生ぐさ臭	下水臭	3			下水臭		
pH	値		7.48	7.32	7.56	3	7.56	7.32	7.45		
ア	ル	カ	リ	度 (mg/L)		35.2	33.0	35.4	34.5		
酸	度 (mg/L)		3.2	4.8	3.0	3	4.8	3.0	3.7		
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素 (mg/L)		0.04		
亜	硝	酸	態	窒	素 (mg/L)		0.007	0.008	0.007		
硝	酸	態	窒	素 (mg/L)		0.66	0.89	0.55	0.70		
塩	化	物	イ	オ	ン (mg/L)		11.6	10.7	11.5		
有	機	物	(TOC)	(mg/L)		1.9	1.6	1.4	1.6		
B	〇	D	(mg/L)		1.7	0.8	2.2	3	1.6		
電	気	伝	導	率 (mS/m)		14.7	14.4	14.4	14.5		
溶	存	酸	素 (mg/L)		9.5	8.0	13.1	3	10.2		
鉄	及	び	そ	の	化	合	物 (mg/L)		0.28		
マン	ガン	及	び	そ	の	化	合	物 (mg/L)		0.038	
塩	素	要	求	量 (mg/L)		1.8	2.0	1.1	1.6		
トリ	ハ	ロ	メ	タ	ン	生	成	能 (mg/L)		0.022	
紫	外	線	吸	光	度		0.179	0.153	0.113	0.148	
溶	解	性	有	機	物 (TOC)	(mg/L)		1.7	1.5	1.3	1.5
一	般	細	菌 (CFU/ml)		1,100	1,900	160	3	1,900	160	1,053
大	腸	菌 (MPN/100ml)		3	71	2	3	71	2	25	
生	物	総	数 (N/ml)		120	72	230	3	230	72	141
全	窒	素 (mg/L)		1.0	1.4	0.8	3	1.4	0.8	1.1	
全	リ	ン (mg/L)		0.07	0.01	0.05	3	0.07	0.01	0.04	

取水停止

柴島系着水

採水月日		5月19日	7月21日	10月20日	2月16日	回数	最高	最低	平均							
項目		取水停止														
水	温 (℃)		28.1	22.5	8.0	3	28.1	8.0	19.5							
濁	度 (度)		5.0	6.9	4.1	3	6.9	4.1	5.3							
色	度 (度)		3.6	4.9	3.5	3	4.9	3.5	4.0							
臭	気		下水臭	下水臭	下水臭	3			下水臭							
pH	値		7.52	7.24	7.53	3	7.53	7.24	7.43							
ア	ル		カ	リ	度 (mg/L)	34.2	31.6	36.0	3	36.0	31.6	33.9				
酸	度 (mg/L)		2.7	4.8	3.0	3	4.8	2.7	3.5							
ア	ン		モ	ニ	ア	態	窒	素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	3	0.01	<0.01	<0.01	
亜	硝		酸	態	窒	素 (mg/L)	<0.005	0.003	0.005	3	0.005	<0.005	<0.005			
硝	酸		態	窒	素 (mg/L)	0.55	0.90	0.57	3	0.90	0.55	0.67				
塩	化		物	イ	オ	ン (mg/L)	10.9	10.2	12.0	3	12.0	10.2	11.0			
有	機		物	(TOC)	(mg/L)	1.6	1.6	1.3	3	1.6	1.3	1.5				
B	〇		D	(mg/L)	2.0	0.8	1.8	3	2.0	0.8	1.5					
電	気		伝	導	率 (mS/m)	14.0	13.9	14.1	3	14.1	13.9	14.0				
溶	存		酸	素 (mg/L)	8.7	8.2	13.3	3	13.3	8.2	10.1					
鉄	及		び	そ	の	化	合	物 (mg/L)	0.16	0.19	0.21	3	0.21	0.16	0.19	
マン	ガン		及	び	そ	の	化	合	物 (mg/L)	0.025	0.014	0.021	3	0.025	0.014	0.020
塩	素		要	求	量 (mg/L)	1.3	1.5	0.8	3	1.5	0.8	1.2				
トリ	ハ		ロ	メ	タ	ン	生	成	能 (mg/L)	0.016	0.022	0.016	3	0.022	0.016	0.018
紫	外	線	吸	光	度	0.159	0.162	0.116	3	0.162	0.116	0.146				
溶	解	性	有	機	物 (TOC)	(mg/L)	1.5	1.5	1.2	3	1.5	1.2	1.4			
一	般	細	菌 (CFU/ml)	650	690	230	3	690	230	523						
大	腸	菌 (MPN/100ml)	4	31	2	3	31	2	12							
全	窒	素 (mg/L)	0.6	1.0	0.8	3	1.0	0.6	0.8							
全	リ	ン (mg/L)	0.05	0.01	0.05	3	0.05	0.01	0.04							

取水停止

(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19日	7月21日	10月20日	2月16日
水 温 (°C)		20.7	28.5	22.6	7.0
分類群／生物名	計数単位				
藍 藻 類 (計)					
<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				
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
その他					
珪 藻 類 (計)		119	84	72	76
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	1			
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	7	4		
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	13	16	8	36
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	7			12
<i>Fragilaria</i> フラギレリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	3		4	
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	14	8	8	
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	26	12	4	8
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	16	16	40	8
<i>Synedra</i> シネドレラ	細胞	3		4	12
その他		29	28	4	
緑 藻 類 (計)		4	12	8	20
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	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			4	4
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体	1			
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体	1	4		
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞	2	4		16
その他			4	4	
黄 金 藻 類 (計)		1			
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体				
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体	1			
その他					
ク リ プ ト 藻 類	細胞		4	8	12
渦 鞭 藻 類	個体				
鞭 毛 虫 類	個体	3	4	20	
繊 毛 虫 類	個体	4	8		
根 足 虫 類	個体				
輪 虫 類	個体	1			
そ の 他				4	
生 物 総 数 (計)		130	110	110	110

柴島取水場

単位：検水1ml中の生物数

採 水 月 日	5月19日	7月21日	10月20日	2月16日
水 温 (℃)		27.9	21.7	7.2
分類群／生物名	計数単位			
藍 藻 類 (計)				
<i>Anabaena</i> アナヘナ	糸状体			
<i>Microcystis</i> ミクロキスチス	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 (計)		60	28	170
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞			4
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞			4
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	4		40
<i>Cymbella</i> キンベラ	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	8		
<i>Aulacoseira</i> オウラクセイラ	糸状体			
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	24	8	36
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	8	8	20
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	12		20
その他			12	32
緑 藻 類 (計)		16	24	36
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞		8	
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞			
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体			4
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体			
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体	4	8	
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞			24
その他		12	8	8
黄 金 藻 類 (計)				
<i>Uroglena</i> ウログレナ	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	12		4
渦 鞭 藻 類	個体			
鞭 毛 虫 類	個体	32	8	16
繊 毛 虫 類	個体	4	4	8
根 足 虫 類	個体			
輪 虫 類	個体		4	
そ の 他			4	
生 物 総 数 (計)		120	72	230

取水停止

（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。

(3) 水源地水質調査
淀川本川調査結果 (その1)

採 水 場 所		宇 治 川			木 津 川			桂 川		
		御 幸 橋			御 幸 橋			宮 前 橋		
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
基	気 温 °C	33.1	6.8	20.3	33.6	7.1	20.4	32.9	8.3	20.4
	水 温 °C	29.4	6.2	18.0	28.4	5.2	17.4	28.5	8.0	17.3
基	一 般 細 菌 CFU/m ¹	350000	200	35000	140000	440	23000	1100000	450	100000
	大 腸 菌 MPN/100m ¹	150000	6	13000	1000	5	170	870000	49	73000
基	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	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基	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	<0.001
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001
基	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.002	<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	<0.005
基	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	0.016	<0.004	<0.004	0.016	<0.004	0.007	0.031	<0.004	0.011
	シアニ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	<0.001	<0.001	<0.001
基	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.10	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ホ ウ 素 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	<0.1
基	四 塩 化 炭 素 mg/L	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基	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	<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	<0.002
基	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
基	ベン ゼ ン mg/L	<0.001	<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	<0.1
基	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	1.42	0.15	0.40	0.58	0.19	0.33	0.68	0.06	0.27
	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	<0.1
基	マンガン及びその化合物 mg/L	0.144	0.016	0.051	0.042	0.012	0.023	0.049	0.015	0.030
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	14.8	10.3	12.1	12.3	6.8	9.4	22.0	7.1	12.4
基	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02
	ジ ェ オ ス ミ ン mg/L	0.000032	0.000001	0.000005	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000006	0.000001	0.000003
基	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.000017	<0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000015	0.000002	0.000005
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L	0.010	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005
基	フ ェ ノ ー ル 類 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	2.9	1.2	1.8	3.4	1.4	1.9	3.2	1	1.7
基	pH 値	7.80	7.40	7.62	7.80	7.40	7.60	7.70	7.20	7.47
	臭 気									
基	色 度	38	6.0	16	160	8.0	36	44	6.0	20
	濁 度	29	2.0	6.2	87	2.0	15	31	2.0	8.3
水	アンチモン及びその化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
質	ニッケル及びその化合物 mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
管	ト ル エ ン mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
理	農薬類(検出値と目標値の比の和)	0.05	0.00	0.00	0.09	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00
	1,1,1- トリクロロエタン mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	15.9	3.2	5.9	30.6	4.1	9.1	20.1	3.4	7.1
標	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	大 腸 菌 群 MPN/100m ¹	1400000	1300	140000	240000	550	37000	7700000	980	680000
設	電 気 伝 導 率 µ S/cm	170	130	141	164	119	137	182	95	144
	浮 遊 物 質 mg/L	66	4	11	193	4	25	60	2	13
定	溶 存 酸 素 mg/L	12.9	6.3	9.4	12.7	6.5	9.5	12.3	4.9	9.5
	B O D mg/L	6.1	0.6	1.5	4.3	0.3	1.1	4.8	0.6	1.5
項	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)	0.058	0.018	0.033	0.100	0.032	0.055	0.059	0.022	0.039
	溶 解 性 有 機 炭 素 (DOC) mg/L	2.4	1.1	1.6	2.8	1.3	1.8	2.7	0.9	1.5
の	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L	0.30	<0.02	0.06	0.07	<0.02	0.02	0.81	<0.02	0.12
	硝 酸 態 窒 素 mg/L	0.60	0.10	0.38	1.30	0.80	1.03	2.00	0.80	1.43
目	全 窒 素 mg/L	1.6	0.3	0.7	3.7	1.0	1.4	2.4	1.1	1.9
	臭 化 物 イ オ ン mg/L	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04	0.03	0.01	0.03
項	クロム及びその化合物 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総トリハロメタン生成能 mg/L	0.112	0.020	0.044	0.211	0.033	0.073	0.114	0.025	0.047
目	蛍 光 強 度	0.59	0.14	0.29	0.95	0.26	0.47	0.73	0.24	0.46

淀川 枚方大橋左岸			淀川 枚方大橋右岸			淀川 鳥飼大橋左岸			淀川 鳥飼大橋右岸		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
35.8	6.6	19.8	34.4	6.6	20.0	33.9	5.7	20.2	35	6.7	20.6
27.9	6.0	17.2	28.7	6	17.5	29.5	6.4	17.9	29.2	6.4	17.9
350000	210	61000	450000	200	57000	380000	230	44000	390000	220	44000
15000	12	1800	25000	8	4300	25000	7	4300	52000	7	8400
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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
0.002	<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	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
0.019	<0.004	0.007	0.021	<0.004	0.009	0.018	<0.004	0.007	0.038	<0.004	0.009
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.09	<0.08	<0.08	0.1	<0.08	<0.08	0.1	<0.08	<0.08	0.1	<0.08	<0.08
<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
<0.004	<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
<0.001	<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
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.80	0.17	0.32	0.40	0.15	0.23	0.54	0.12	0.25	0.39	0.13	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
0.075	0.018	0.036	0.049	0.020	0.035	0.048	0.018	0.028	0.045	0.021	0.030
15.6	9.1	11.7	16.4	10.0	12.2	16.0	8.0	12.1	16.5	8.8	12.4
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000013	0.000001	0.000003	0.000014	0.000001	0.000003	0.000016	0.000001	0.000004	0.000013	0.000001	0.000004
0.000007	<0.000001	0.000003	0.000008	0.000001	0.000003	0.000009	0.000001	0.000003	0.000008	0.000001	0.000003
0.006	<0.005	<0.005	0.007	<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
2.7	1.3	1.8	2.5	1.3	1.8	2.8	1.3	1.8	2.5	1.3	1.8
7.70	7.40	7.54	7.70	7.40	7.51	7.60	7.30	7.49	7.60	7.20	7.48
40	7.0	19	40	7.0	16	32	7.0	16	32	7.0	15
25	2.5	7.5	19	2.0	6.1	21	2.0	6.9	14	2.0	5.9
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
0.04	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14.2	4.0	7.0	10.4	3.8	6.1	9.2	3.9	5.9	8.6	3.9	5.7
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
340000	780	60000	240000	1300	63000	310000	490	58000	520000	1400	92000
180	122	143	175	121	144	175	105	146	174	110	147
38	3	13	26	1	9	18.0	3.0	7.3	12.0	1.0	5.9
12.5	6.3	9.2	12.6	6.1	9.2	12.6	5.5	9.0	12.5	5.1	9.0
2.7	0.7	1.4	3.3	0.7	1.5	3.6	0.6	1.5	3.5	0.6	1.4
0.084	0.021	0.039	0.069	0.020	0.036	0.067	0.022	0.039	0.063	0.021	0.037
2.6	1.1	1.6	2.3	1.1	1.6	2.1	1.2	1.6	2.2	1.1	1.6
0.11	<0.02	0.05	0.23	<0.02	0.08	0.31	0.03	0.09	0.35	0.03	0.10
1.00	0.40	0.68	1.10	0.40	0.78	1.00	0.40	0.74	1.30	0.50	0.81
1.7	0.6	1.0	1.9	0.6	1.1	1.9	0.6	1.1	2.0	0.6	1.2
0.040	0.020	0.031	0.040	0.020	0.032	0.040	0.020	0.029	0.040	0.020	0.029
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.131	0.023	0.050	0.126	0.023	0.047	0.092	0.023	0.043	0.128	0.023	0.048
0.81	0.20	0.39	0.71	0.20	0.38	0.68	0.21	0.40	0.68	0.22	0.40

淀川本川調査結果（その2）農薬1

採 水 場 所 試 験 項 目	宇 治 川			木 津 川			桂 川		
	御 幸 橋			御 幸 橋			宮 前 橋		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	mg/L								
インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.00026	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エド ⁺ イフェンホス(エジ ⁺ フェンホス, EDDP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロ ⁺ ミゾール)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エント ⁺ スルファン(ヘンゾ ⁺ エピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カフェンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.00012	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キャブタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロメブロッツ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルオマトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<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	<0.00009	<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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピベレート	mg/L	<0.00012	<0.00012	<0.00012	<0.00012	<0.00012	<0.00012	<0.00012	<0.00012
ダイアジノン	mg/L	0.00004	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.00004	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

淀川本川調査結果（その3）農薬2

採 水 場 所 試 験 項 目	宇 治 川			木 津 川			桂 川		
	御 幸 橋			御 幸 橋			宮 前 橋		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
チウラム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオジカルブ mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ(MBPMC) mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリシクラゾール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
バラコート mg/L									
ビベロホス mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィブロンル mg/L	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオン(MEP) mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェノブカルブ(BPMC) mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP) mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェントエート(PAP) mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス mg/L	0.00005	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
プロピコナゾール mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンタゾン mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン) mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラチオン(マラソン) mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP) mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
メチルダイムロン mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロンル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00008	<0.00005	<0.00005
検出指標値	0.05	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01

<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 (℃)	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	
p H		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 ₃ 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	最高	19.9	23.7	25.4	28.6	30.5	28.2
	最低	14.3	18.0	22.0	23.4	24.4	21.9
	平均	16.6	20.9	23.5	27.3	29.2	25.6
濁	最高	41	25	48	10	18	130
	最低	4.0	4.9	5.2	2.6	4.0	4.1
	平均	7.5	8.6	10	5.5	6.8	23
pH	最高	7.35	7.35	7.42	7.44	7.60	7.45
	最低	7.12	7.16	7.18	7.23	6.94	7.06
	平均	7.27	7.25	7.29	7.34	7.37	7.26
アルカリ度 (mg/L)	最高	37.0	36.2	36.4	37.2	38.5	38.8
	最低	25.2	28.1	25.4	32.4	24.5	20.9
	平均	34.0	33.5	33.7	34.3	35.5	32.7
塩素イオン (mg/L)	最高	15.3	14.1	15.3	14.9	18.0	14.8
	最低	6.2	7.9	7.3	8.0	6.9	3.5
	平均	12.2	12.2	11.8	11.5	14.6	10.1
総硬度 (mg/L)		36	37	35	36	39	42
カルシウム硬度 (mg/L)		28	29	27	28	30	32
マグネシウム硬度 (mg/L)		8	8	8	8	9	10
蒸発残留物 (mg/L)		103	99	92	87	111	110
鉄イオン (mg/L)	最高	0.04	0.10	0.05	0.04	0.05	0.13
	最低	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03
	平均	<0.03	0.04	0.04	<0.03	0.04	0.05

2) 園田配水場 ポンプ井水

項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
水	最高	19.1	23.2	25.1	29.1	31.0	28.8
	最低	14.1	11.9	22.5	23.6	26.0	23.7
	平均	16.4	20.4	23.7	27.7	29.9	26.3
濁	最高	1.6	2.6	1.5	1.5	2.4	2.4
	最低	0.95	0.76	0.76	0.74	1.3	0.88
	平均	1.3	1.2	1.2	1.0	1.6	1.6
pH	最高	7.33	7.36	7.35	7.39	7.52	7.39
	最低	6.98	7.04	6.98	7.13	6.93	7.02
	平均	7.22	7.21	7.23	7.27	7.34	7.19
アルカリ度 (mg/L)	最高	34.8	34.0	34.6	34.0	36.6	34.9
	最低	26.4	24.2	21.6	27.4	23.2	21.8
	平均	31.5	30.8	30.9	31.5	33.2	30.7
塩素イオン (mg/L)	最高	14.9	14.2	15.9	14.3	18.1	14.2
	最低	9.7	8.0	7.6	8.9	7.1	5.3
	平均	12.6	12.1	12.0	11.6	14.7	10.3
総硬度 (mg/L)		35	37	36	36	38	41
カルシウム硬度 (mg/L)		27	29	28	28	29	32
マグネシウム硬度 (mg/L)		8	8	8	8	9	9
蒸発残留物 (mg/L)		94	92	86	86	93	105
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
24.9 18.4 21.5	18.0 13.4 15.7	13.8 10.0 11.6	9.5 6.3 7.7	10.5 7.1 7.9	12.9 8.4 10.3	243	30.5	6.3	18.2
27 3.8 8.3	16 2.9 5.1	15 3.3 5.9	7.8 3.3 5.7	8.0 4.0 6.3	9.4 3.9 5.0	243	130	2.6	8.1
7.40 7.21 7.31	7.48 7.22 7.35	7.49 7.25 7.37	7.53 7.31 7.45	7.51 7.30 7.45	7.54 7.32 7.44	243	7.60	6.94	7.35
37.2 30.6 33.9	38.0 33.4 36.5	36.8 30.1 34.1	36.3 31.8 34.1	35.6 32.1 34.0	37.0 31.4 35.0	243	38.8	20.9	34.3
14.0 7.7 10.8	16.1 10.5 13.8	16.4 8.5 13.1	16.4 10.7 12.7	13.5 10.4 11.9	14.4 9.6 12.2	243	18.0	3.5	12.2
34	42	46	37	37	38	12	46	34	38
26	33	37	29	29	30	12	37	26	30
8	9	9	8	8	8	12	10	8	8
106	105	114	98	80	92	12	114	80	100
0.08 0.05 0.06	0.04 <0.03 <0.03	0.06 0.03 0.05	0.06 0.03 0.04	0.04 0.03 0.04	0.06 <0.03 0.04	48	0.13	<0.03	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
25.1 19.6 22.2	18.8 14.2 16.5	14.3 10.4 12.4	9.9 6.7 8.1	8.6 7.1 7.9	12.6 8.5 10.3	243	31.0	6.7	18.5
1.9 0.76 1.0	1.8 0.74 1.1	5.4 0.92 1.5	1.7 0.87 1.3	1.9 1.1 1.4	2.0 0.84 1.4	243	5.4	0.74	1.3
7.37 7.04 7.24	7.45 7.12 7.35	7.40 7.12 7.27	7.40 7.15 7.30	7.37 7.21 7.31	7.49 7.19 7.33	243	7.52	6.93	7.27
34.8 25.1 30.4	36.2 28.8 33.7	34.5 25.5 31.3	33.2 28.7 30.9	33.0 28.6 30.9	34.8 28.0 32.6	243	36.6	21.6	31.5
14.0 7.9 10.8	16.5 10.2 13.7	16.1 10.3 13.4	17.0 11.4 13.0	13.5 10.0 11.8	14.5 10.1 12.4	243	18.1	5.3	12.4
35	42	47	37	34	40	12	47	34	38
27	33	38	29	27	31	12	38	27	30
8	9	9	8	7	9	12	9	7	8
90	95	118	90	80	91	12	118	80	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	最高	19.6	23.7	25.5	28.7	30.8	28.5
	最低	14.8	19.2	23.0	24.0	26.9	24.1
	平均	17.1	21.3	24.0	27.4	29.9	26.6
濁	最高	14	15	36	34	17	56
	最低	2.4	2.4	2.4	1.2	1.7	2.3
	平均	4.1	5.8	8.2	7.5	4.8	10
pH	最高	7.34	7.25	7.34	7.45	7.62	7.35
	最低	7.15	7.14	7.16	7.11	6.89	7.04
	平均	7.23	7.19	7.25	7.33	7.31	7.19
アルカリ度 (mg/L)	最高	37.0	35.8	36.6	37.4	38.6	38.4
	最低	30.1	29.4	27.2	31.2	25.4	22.2
	平均	34.5	33.2	33.3	34.2	35.8	33.2
塩素イオン (mg/L)	最高	15.4	13.9	14.8	14.2	18.2	14.1
	最低	9.5	8.8	7.7	8.9	6.4	5.0
	平均	12.7	12.2	11.9	11.5	14.5	10.4
総硬度 (mg/L)		35	38	37	35	38	42
カルシウム硬度 (mg/L)		27	29	28	27	29	32
マグネシウム硬度 (mg/L)		8	9	9	8	9	10
蒸発残留物 (mg/L)		108	93	112	98	113	105
鉄イオン (mg/L)	最高	0.03	0.11	0.06	0.04	0.05	0.07
	最低	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	0.04	0.04	<0.03	0.04	0.04

2) 神崎浄水場(江口系) ポンプ井水

項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
水	最高	19.7	24.3	25.9	28.7	31.2	28.9
	最低	14.9	19.9	23.0	24.5	28.1	24.8
	平均	17.5	21.7	24.4	27.8	30.4	27.1
濁	最高	0.47	0.78	0.77	0.37	1.4	1.2
	最低	0.24	0.18	0.14	0.16	0.27	0.21
	平均	0.31	0.28	0.27	0.26	0.58	0.40
pH	最高	7.22	7.02	7.28	7.07	7.49	7.02
	最低	6.87	6.76	6.83	6.84	6.88	6.84
	平均	6.97	6.90	6.94	6.96	7.07	6.94
アルカリ度 (mg/L)	最高	33.1	29.9	31.4	31.3	32.8	32.0
	最低	24.4	22.8	21.8	25.8	26.8	23.6
	平均	28.7	27.8	27.8	28.0	30.2	28.6
塩素イオン (mg/L)	最高	15.3	13.9	14.9	14.6	18.1	14.5
	最低	9.7	9.1	8.3	9.7	12.0	6.2
	平均	12.6	12.1	12.1	11.7	15.2	11.0
総硬度 (mg/L)		35	39	37	36	38	40
カルシウム硬度 (mg/L)		27	30	28	28	29	31
マグネシウム硬度 (mg/L)		8	9	9	8	9	9
蒸発残留物 (mg/L)		95	87	90	90	95	107
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
25.3 20.2 22.7	18.4 14.3 16.5	14.9 11.3 12.8	11.0 7.4 8.9	11.5 8.4 9.6	13.4 11.1 12.1	220	30.8	7.4	19.1
16 1.8 5.3	42 2.7 5.7	13 3.0 5.0	27 3.8 6.9	9.3 3.0 5.3	36 1.0 5.7	220	56	1.0	6.2
7.37 7.09 7.26	7.42 7.20 7.35	7.49 7.21 7.37	7.51 7.30 7.43	7.51 7.43 7.48	7.50 7.07 7.38	220	7.62	6.89	7.31
37.2 28.6 33.7	38.7 32.8 36.3	36.8 29.5 34.0	36.2 31.0 34.4	37.7 31.6 34.2	37.4 28.0 35.1	220	38.7	22.2	34.3
13.7 8.0 10.6	16.4 10.4 13.8	15.9 10.1 13.3	16.3 10.8 12.7	13.0 10.7 12.2	13.7 10.9 12.5	220	18.2	5.0	12.4
35	42	46	38	37	39	12	46	35	38
27	33	37	30	29	30	12	37	27	30
8	9	9	8	8	9	12	10	8	9
93	110	105	128	83	92	12	128	83	103
0.07 0.04 0.06	0.05 0.03 0.04	0.06 0.04 0.05	0.06 0.03 0.04	0.03 <0.03 <0.03	0.07 0.04 0.06	45	0.11	<0.03	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
25.5 20.1 23.0	19.4 14.8 17.0	15.1 11.6 13.1	11.5 7.8 9.3	10.3 8.8 9.6	13.3 11.5 12.3	220	31.2	7.8	19.4
1.4 0.13 0.35	0.54 0.18 0.27	0.90 0.26 0.39	1.4 0.22 0.50	0.60 0.25 0.41	0.40 0.28 0.33	220	1.4	0.13	0.36
7.07 6.82 6.97	7.13 6.91 7.03	7.08 6.88 7.01	7.40 6.92 7.07	7.35 7.03 7.13	7.13 6.98 7.06	220	7.49	6.76	7.00
31.8 23.9 27.6	34.0 25.8 30.1	30.0 23.2 27.6	29.4 24.9 27.7	30.6 25.7 28.2	30.6 27.4 29.1	220	34.0	21.8	28.4
13.9 8.1 10.6	16.9 10.9 13.8	16.1 10.3 13.3	16.9 11.1 12.9	13.8 11.4 12.3	14.6 11.0 12.8	220	18.1	6.2	12.5
35	42	46	37	38	40	12	46	35	39
27	33	37	29	30	31	12	37	27	30
8	9	9	8	8	9	12	9	8	9
82	111	108	88	83	91	12	111	82	94
<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	45	<0.03	<0.03	<0.03

＜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

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 28 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－１ 平成28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28年4月18日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	取水停止		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
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6			検出せず	0.7
平成28年5月16日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	取水停止		検出せず	0.5
	放射性セシウム137	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
平成28年6月20日	放射性セシウム134	検出せず	0.7	取水停止		検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.5			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
平成28年7月19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	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.7
平成28年8月15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	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.8
平成28年9月21日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	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	0.7
平成28年10月17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	0.6	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	0.7
平成28年11月21日	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.8
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	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28年12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	0.6	検出せず	0.5
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.8	検出せず	0.8	検出せず	0.6
平成29年1月16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	0.7
	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29年2月20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	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.8	検出せず	0.6
平成29年3月21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	0.8
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6

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、28 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)	(製造後5年経過)
1	一般細菌 (1mL中)	0	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	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	<0.0003
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<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	<0.001
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<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	<0.001
8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	－	－	－	－	<0.004	<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	<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	0.76
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	<0.08	0.11	0.10	0.08	<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	<0.1
14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<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	<0.005
16	ジスー1,2－ジ’クロロエチレン 及びトリスー1,2－ジ’クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<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	<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	<0.001
19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<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	<0.001
21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.06
22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<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	<0.001
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<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	0.002
27	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<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	<0.003
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<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	<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	0.011
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<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	<0.01
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<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	<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	17.7
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<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	15.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	43	51	44	32	41
40	蒸発残留物 (mg/L)	84	111	114	121	89	113
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<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	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<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	<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	0.7
47	pH 値	7.66	7.65	7.68	7.71	7.38	7.66
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	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
50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度 (度)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
52	遊離残留塩素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	残留塩素 (mg/L)	－	－	－	－	－	－

表ー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)	(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	<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)	1.13	1.25	1.11	1.10	1.09
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.14	0.11	0.11	0.10
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
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)	0.09	0.06	<0.06	0.07	0.07
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	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.003	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	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<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	<0.001
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0.011	0.010
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)	15.6	17.0	16.5	16.6	16.4
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)	8.1	15.9	13.9	14.6	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	40	36	36	36
40	蒸発残留物 (mg/L)	98	96	100	103	103
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン (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	0.8	0.8
47	pH 値	7.59	7.60	7.64	7.67	7.64
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)	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02
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-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.	試料名 検査項目	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)	(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	<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)	1.43	1.10	0.73	1.10
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.09	0.08	<0.08
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	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
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)	0.06	0.06	0.06	0.08
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	<0.003	<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	0.003	0.002	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	<0.003	<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	0.011	0.008
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)	13.7	11.3	17.6	11.7
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)	10.8	7.9	16.3	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	32	44	31
40	蒸発残留物 (mg/L)	81	103	110	95
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<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	0.5	0.7	0.7
47	pH 値	7.59	7.28	7.68	7.38
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	<0.01	<0.01	0.02
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－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	(製造後1年経過)
1	一般細菌	(1mL中)	0	0
2	大腸菌	(100mL)	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
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.86	0.88
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
15	1, 4－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン 及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001
21	塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001
26	臭素酸	(mg/L)	0.002	0.002
27	総トリハロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.1	14.5
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	(mg/L)	14.8	15.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35	34
40	蒸発残留物	(mg/L)	94	121
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001
43	2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005
45	フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	(mg/L)	0.8	0.9
47	pH 値		7.08	7.22
48	味		異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし
50	色度	(度)	<0.5	<0.6
51	濁度	(度)	0.01	0.02
52	遊離残留塩素	(mg/L)	0.00	0.00
53	残留塩素	(mg/L)	－	－

表－6 平成 28 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		アルミボトル水 (平成28年10月製造)
	検 査 項 目		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)	1.20
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09
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)	0.07
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	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.001
30	ブロモホルム	(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)	16.8
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)	13.1
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)	112
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)	0.6
47	pH 値		7.59
48	味		異常なし
49	臭気		異常なし
50	色度	(度)	<0.5
51	濁度	(度)	0.03
52	遊離残留塩素	(mg/L)	0.00
53	残留塩素	(mg/L)	－

参考資料

平成28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28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 ³	243, 623m ³		1, 400m ³
配水量 (平成26年度 平均値)	19, 179m ³	135, 141m ³		980m ³
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 26 年度〕

区 分	内 容
給水区域	尼崎市内
給水人口	446, 123人
給水戸数	238, 111戸
普及率	100 %
一日最大配水量	170, 406m ³
一日平均配水量	155, 084m ³

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26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箇所に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23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。

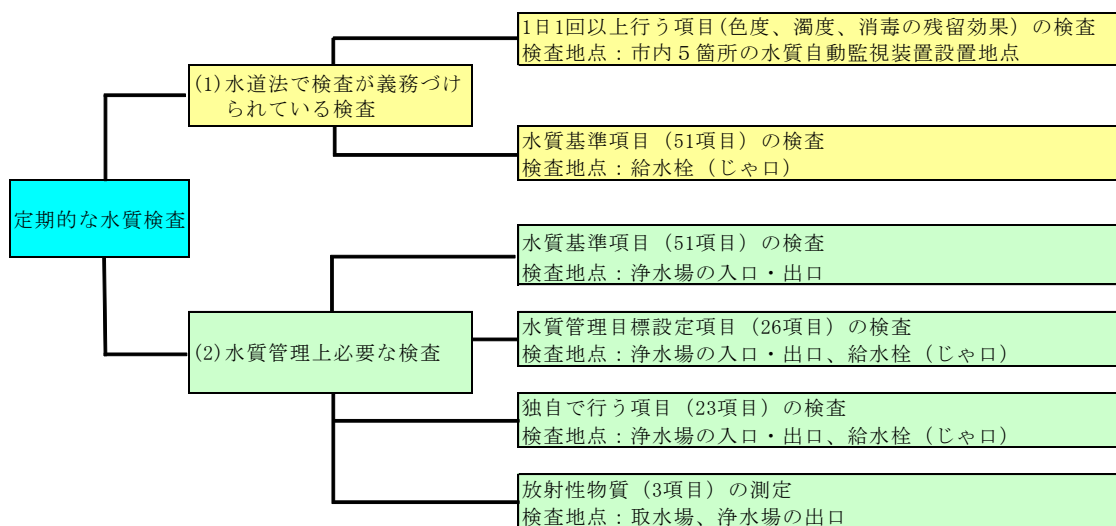


図 - 1 尼崎市水道局が定期的に行う水質検査

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。

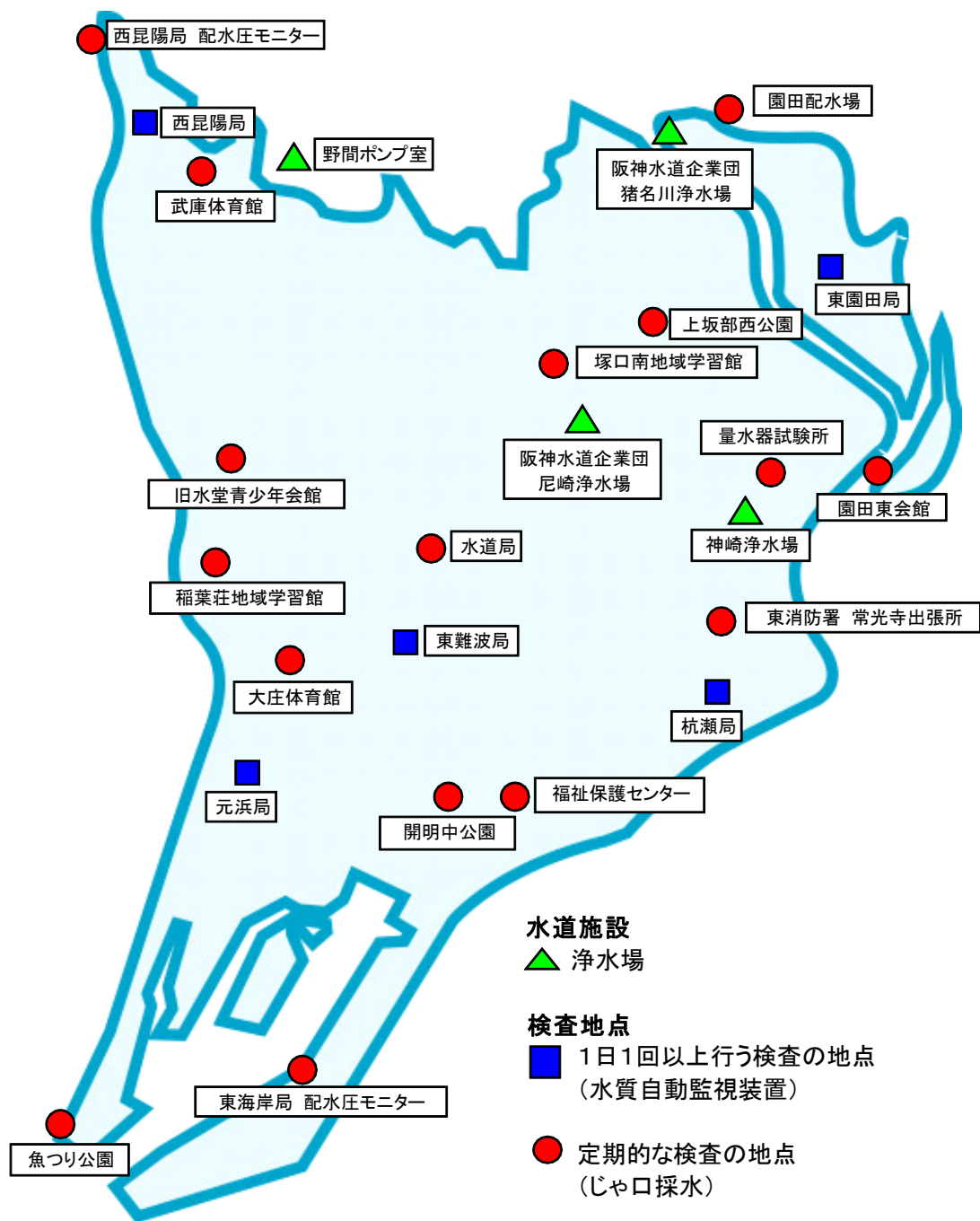


図 - 2 給水栓における検査地点及び浄水場位置図

6 水質検査の方法

平成 27 年 12 月 24 日付けで（公社）日本水道協会より「水道 GLP」の認定を受けました。対象項目については、このシステムに基づき実施します。また、これ以外の項目について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。

* 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。

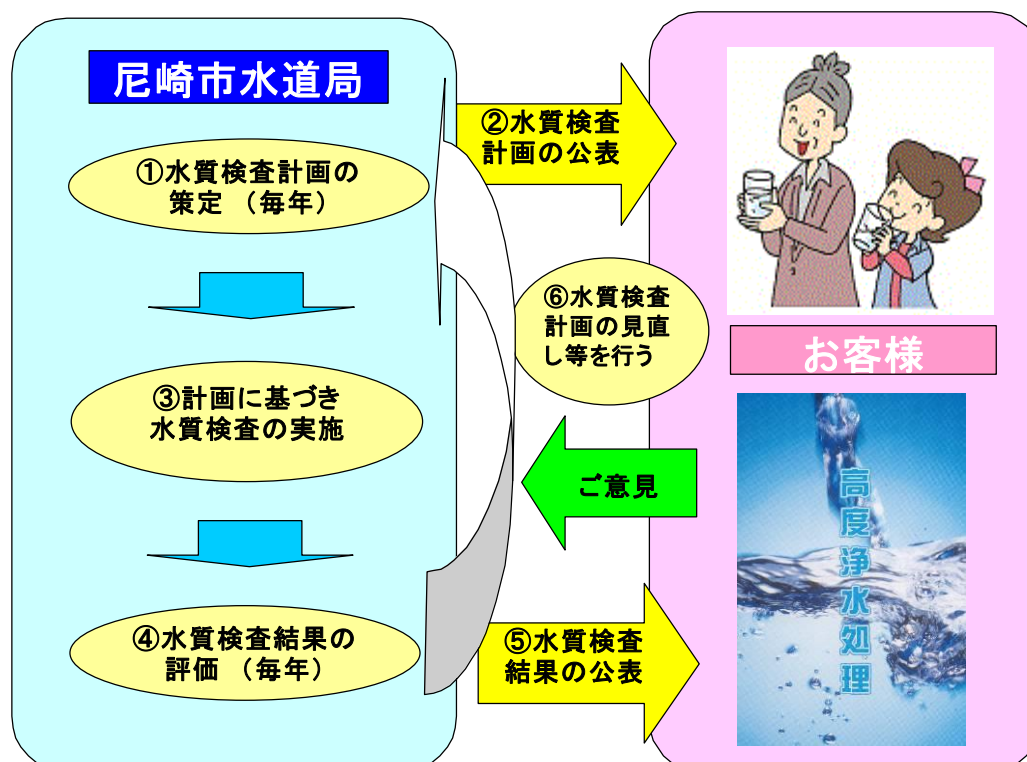


図-3 水質検査計画及び水質検査結果の公表

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、「尼崎市水道局技術部神崎浄水場水質担当品質管理マニュアル」に基づき、項目ごとに決められた手順書に従って水質検査を行うとともに自己精度管理、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。



液体クロマトグラフ質量分析計
(農薬、消毒副生成物等を分析)



【水道 GLP 認定証】

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体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水道事業体で構成し、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水道事業体で構成し、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体、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

水質基準による給水栓水（じゃ口）の水質検査結果
給水栓水(じゃ口)における水質基準項目の検査結果及び水質基準との比較

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 満たしていました。	水質基準 ↓
			平成26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	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	0.95 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満		
13	ホウ素及びその化合物	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未満		
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	0.005 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005 mg/L		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005 mg/L		
30	ブロモホルム	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	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03 mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	15.3 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14.4 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	101 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	ジオクサミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満		
43	2-メチルイノボルネオール	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	0.7 mg/L		
47	pH 値	5.8～8.6	7.54		
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		

資料-2

法令に基づく水質検査(給水栓水)

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26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	0.1 度未満	0.1 度未満
3	遊離残留塩素	連続測定	0.1 mg/L以上	(0.45 mg/L)※	0.68 mg/L

※ 遊離残留塩素は最低値

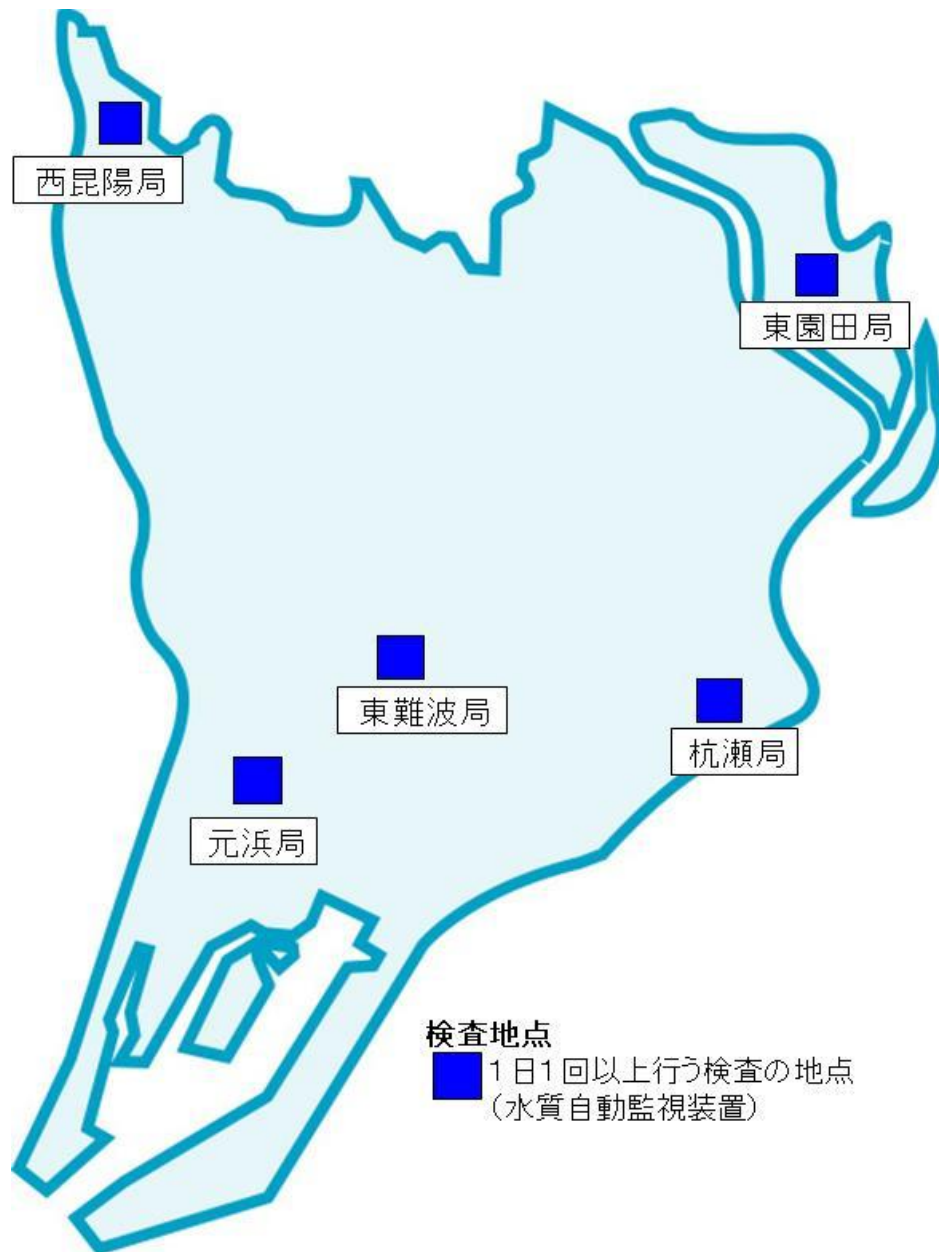
給水栓水(じゃ口)における水質基準項目の最高値及び平均値

No.	検査項目	検査頻度 (回/年)	基準値	平成26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	ガドリウム及びその化合物	12	ガドリウムの量に関して、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	亜硝酸態窒素	12	亜硝酸の量に関して、0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	10 mg/L以下	1.24 mg/L	0.95 mg/L
12	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	0.14 mg/L	0.08 mg/L未満
13	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
14	四塩化炭素	12	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	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
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	12	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	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
18	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
19	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
20	ベンゼン	12	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	12	0.6 mg/L以下	0.14 mg/L	0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	12	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	12	0.06 mg/L以下	0.015mg/L	0.005 mg/L
24	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
25	ジブロモクロロメタン	12	0.1 mg/L以下	0.009 mg/L	0.005 mg/L
26	臭素酸	12	0.01 mg/L以下	0.008 mg/L	0.001 mg/L
27	総トリハロメタン	12	0.1 mg/L以下	0.030 mg/L	0.015 mg/L
28	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
29	ブロモジクロロメタン	12	0.03 mg/L以下	0.010 mg/L	0.005 mg/L
30	ブロモホルム	12	0.09 mg/L以下	0.003 mg/L	0.001 mg/L未満
31	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
32	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
33	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	0.06 mg/L	0.03 mg/L
34	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
35	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
36	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	20.5 mg/L	15.3 mg/L
37	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	0.011 mg/L	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	48	200 mg/L以下	19.4mg/L	14.4 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	300 mg/L以下	57 mg/L	38 mg/L
40	蒸発残留物	12	500 mg/L以下	122 mg/L	101 mg/L
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素の量)	48	3 mg/L以下	1.0 mg/L	0.7 mg/L
47	pH 値	48	5.8 以上 8.6 以下	7.71	7.54
48	味	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	48	5 度以下	0.5 度	0.5 度未満
51	濁度	48	2 度以下	0.08 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	365	365	不可
2	濁度	2度 以下	365	365	不可
3	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	365	365	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	健康に関する項目	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	カドミウムの量に關して、0.003mg/L以下	12	12	12		
4				水銀及びその化合物	水銀の量に關して、0.0005mg/L以下	12	12	12	
5				セレン及びその化合物	セレンの量に關して、0.01mg/L以下	12	12	12	
6				鉛及びその化合物	鉛の量に關して、0.01mg/L以下	12	48	48	
7				ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に關して0.01mg/L以下	12	12	12	
8				六価クロム化合物	六価クロムの量に關して、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28年度より基準項目に追加	
10		消毒副生成物	シアン化合物イオン及び塩化シアン	シアンの量に關して、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	フッ素の量に關して、0.8mg/L以下	12	12	12	
13				ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に關して、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	0.8mg/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	症状に関する項目	金属類	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に關して、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關して、0.2mg/L以下	12	12	12	
34				鉄及びその化合物	鉄の量に關して、0.3mg/L以下	12	48	48	
35				銅及びその化合物	銅の量に關して、1.0mg/L以下	12	12	12	
36		無機物	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に關して、200mg/L以下	12	12	12		
37		金属類	マンガン及びその化合物	マンガンの量に關して、0.05mg/L以下	12	48	48		
38		その他	塩化物イオン	200mg/L以下	251	251	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	251	251	48			
47			pH 値	5.8以上8.6以下	251	251	48		
48			味	異常でないこと	－	251	48		
49			臭気	異常でないこと	251	251	48		
50			色度	5度以下	251	251	48		
51		濁度	2度以下	251	251	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	農業類	農業類	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

資料－6

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	251	251	48
2	アルカリ度	251	251	48
3	酸度	12	12	12
4	全窒素	4	－	－
5	アンモニア態窒素	251	－	－
6	硫酸イオン	12	12	12
7	全リン	4	－	－
8	電気伝導率	251	251	48
9	溶存酸素	251	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)	251	－	－
14	BOD	12	－	－
15	COD	12	－	－
16	蛍光強度(濃度)	12	12	12
17	生物試験	12	12	4
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	－	251	48
21	残留塩素	－	251	48
22	嫌気性芽胞菌	4	－	－
23	臭化物イオン	12	12	12

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－7

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。

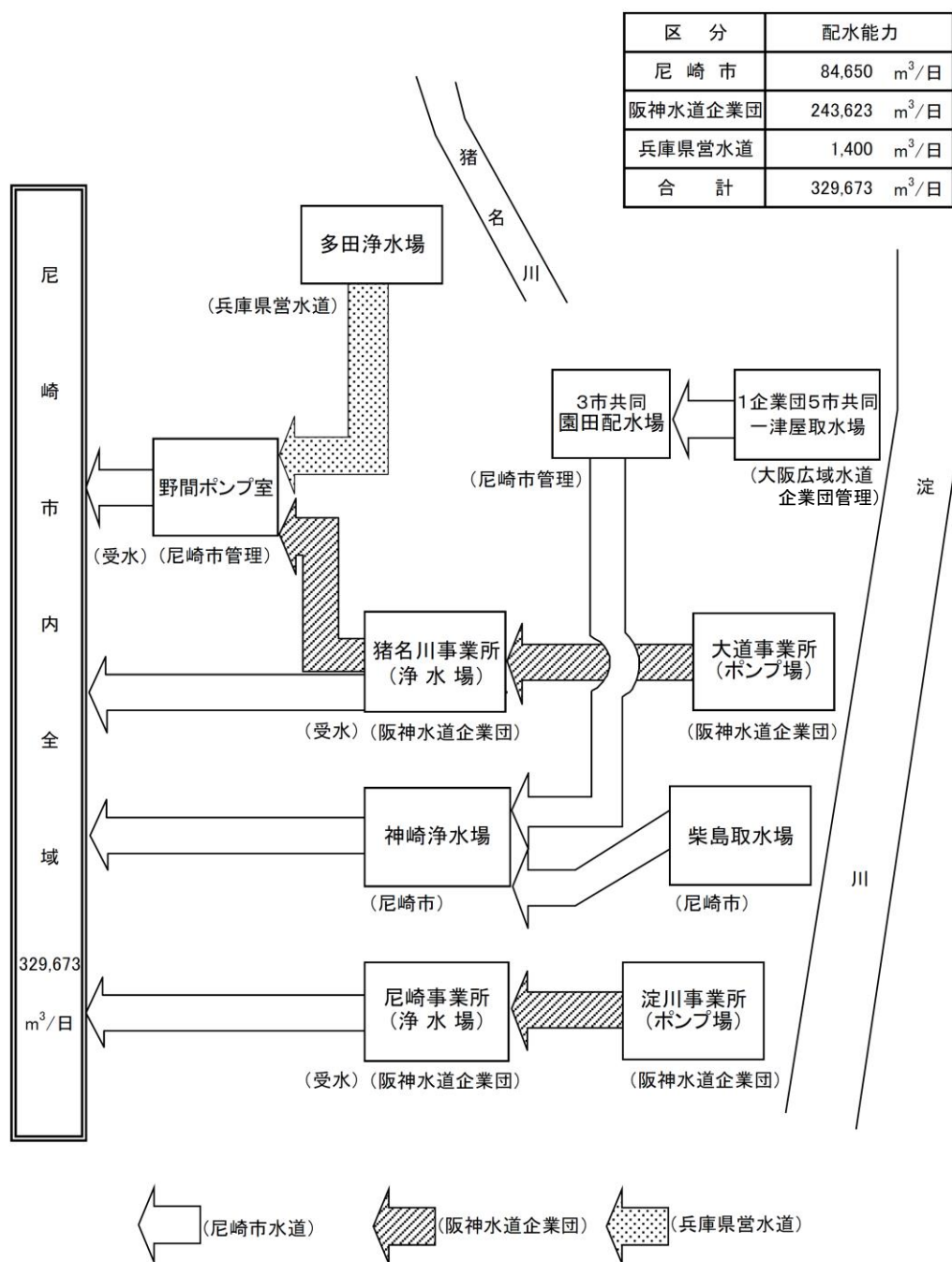
*2 ここでの「管理目標値」とは、水道水中の放射性物質に係る管理目標値のことを示しています。

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。



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 28 年 4 月 1 日)



平成 28 年度
水質試験年報
第 28 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/>