



水質試験年報

令和2年度

(第32集)

尼崎市公営企業局

水 質 試 験 年 報

令 和 2 年 度

第 32 集

尼崎市公営企業局

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の実施し、安全で高品質な水道水をお届けしていることを確認しています。

尼崎市公営企業局では、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、令和元年12月24日付で認定を更新しました。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、令和2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)	44
3) 園田系沈殿水	50
4) 柴島系沈殿水	52
5) オゾン処理水	54
6) 活性炭処理水	56
7) ろ過水	58
8) ポンプ井水 (その1, 2, 3, 4)	60
(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	68
2) 神崎浄水場系給水栓水 (その1, 2, 3, 4)	70
3) 阪神水道企業団	
尼崎浄水場系給水栓水 (その1, 2, 3, 4)	76
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)	82
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)	88
(4) 生物試験	95

3	その他の検査・試験	
(1)	配水管通水検査	109
(2)	水質検査請求に伴う検査	113
(3)	漏水調査における水質試験	115
4	各種調査	
(1)	取水場と着水井における水質調査	119
(2)	取水（原水）生物試験	123
(3)	水源水質調査	127
＜第2部＞ 工業用水道事業		
1	試験方法及び成績表示	135
2	定期水質試験	
(1)	園田配水場	141
(2)	神崎浄水場（江口系）	145
＜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	151
参考資料		
	令和2年度 水質検査計画	153
	配水系統図	173
	水質担当組織概要	176

水質試験及び調査結果の概要

[水道事業]

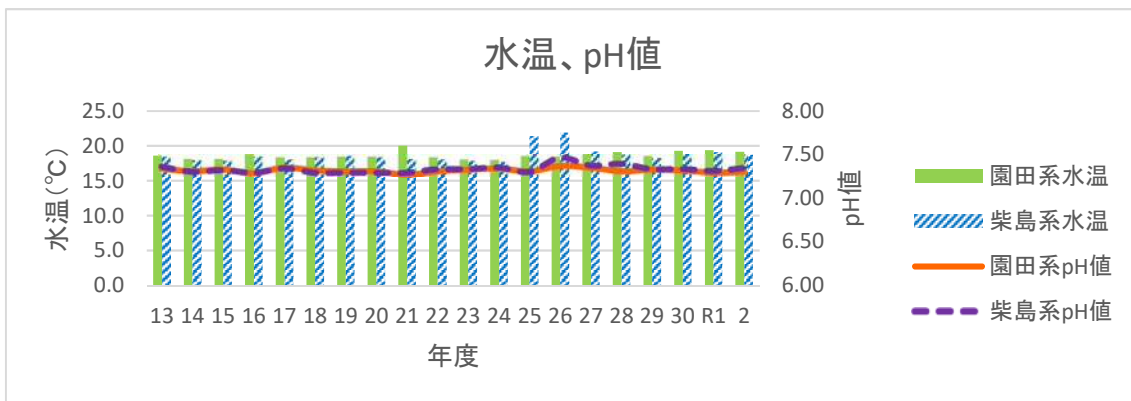
市内への供給は、本市の浄水場である神崎浄水場と阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場から配水するとともに、兵庫県用水供給事業の多田浄水場からの上水と猪名川浄水場からの上水を野間ポンプ室で混合し市内へ配水しています。平均して自己水18.9%、受水81.1%（阪神水道企業団80.4%、兵庫県企業庁0.7%）の割合で供給しています。

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。阪神水道企業団でも、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。

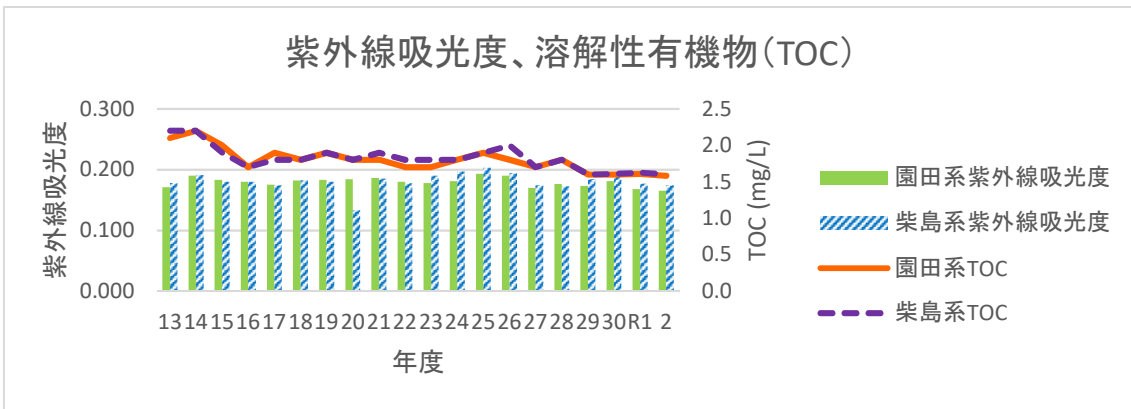
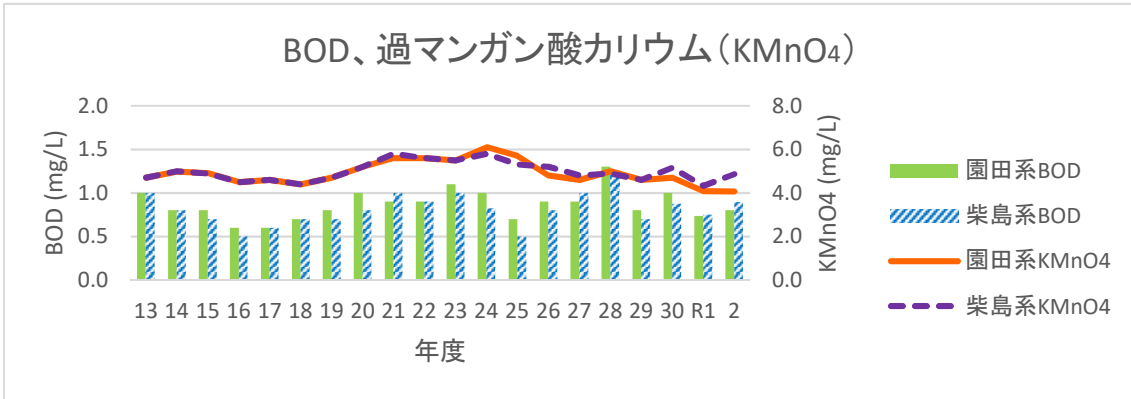
1 着水水質（年平均）の経年変化（過去20年）（23ページから36ページ参照）

着水とは淀川から神崎浄水場に運ばれてきた水のことを言い、神崎浄水場には一津屋取水場から園田配水場を経て運ばれてきた園田系着水と柴島取水場から取水された柴島系着水の2つの着水井があります。ここ20年において水質に大きな変動はなく、一定の水質を保つことができています。

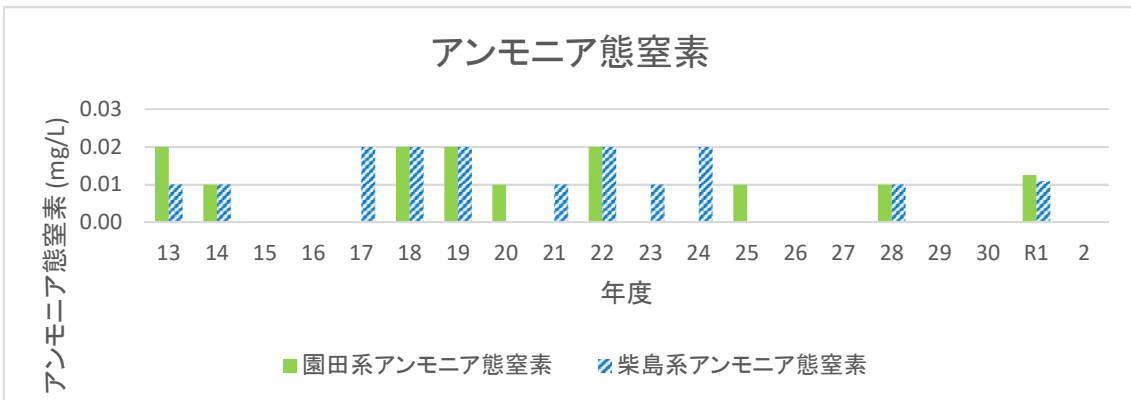
水温及びpH値については、季節による変動はあるものの1年間を平均するとほぼ横ばいで推移しています。

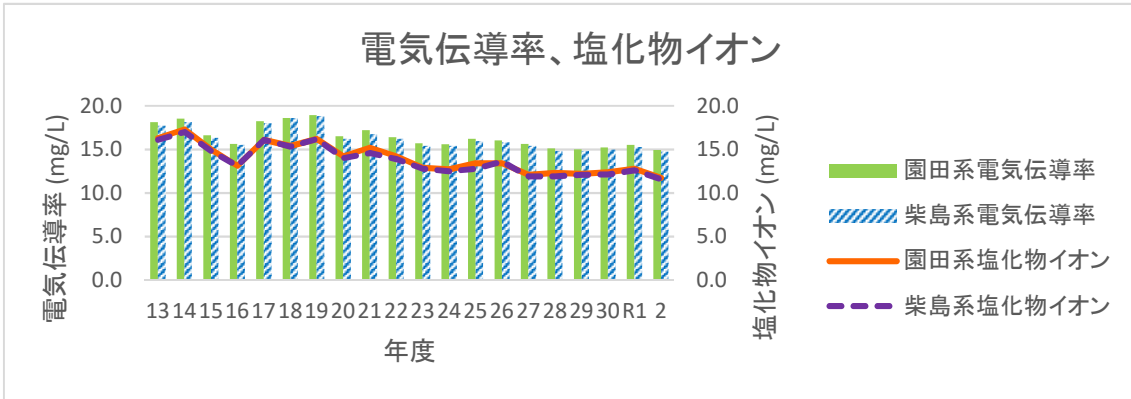


水質の有機汚濁の指標である有機物（BOD、過マンガン酸カリウム、紫外線吸光度及びTOC）の状況については、変動はあるものの、ほぼ横ばいで推移しています。



生活排水、海水等による水質汚濁の指標であるアンモニア態窒素、電気伝導率及び塩化物イオンについては 20 年前に比べると若干の減少傾向にあります。





2 神崎浄水場内水質試験 (37 ページから 66 ページ参照)

神崎浄水場では浄水処理工程に沿って、園田系着水、柴島系着水、園田系沈殿水、柴島系沈殿池、オゾン処理池、活性炭処理池、ろ過池及びポンプ井（配水ポンプ井）の 8 か所について水質試験を実施しています。濁りや色、におい等、浄水処理工程において必要な項目については毎日検査し、水質基準項目（51 項目）についても月に一度、着水井及びポンプ井において実施しています。

なお、本市で行っている水質基準項目、水質管理設定項目（26 項目）及び独自の項目（29 項目）の水質試験において、国の水質基準値等に対し、多くの項目で定量下限値以下であり、良質な水道水が供給できています。

3 市内供給水水質検査 (67 ページから 94 ページ参照)

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、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たものの 4 系統から行っています。

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 か所の水質自動監視装置による連続測定を行っています。年間を通して、濁度は 0.1 度未満、色度は 1 度未満、遊離残留塩素は 0.4~0.9mg/L でした。

	杭瀬局	東難波局	東園田局	元浜局	西昆陽局
色 度	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素(mg/L)	0.68	0.73	0.76	0.66	0.73

また、市内 16 か所の定点（給水栓水）で、法令に基づく水質基準項目の全項目について検査した結果、市内の水道水の水質は、全項目で国の水質基準に適合していました。

水質基準項目の検査結果及び水質基準との比較

№	検査項目	水質基準	神崎浄水場 検査結果	給水栓 検査結果	水質基準値との比較		
					0%	50%	100%
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0			
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 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 未満	0.001 未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.93	0.90			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満			
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
16	γ-1, 2-ジクロロエチレン 及びβ-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	0.004			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.002	0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.009	0.013			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.004			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001	0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.8	14.2			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.1	12.9			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37	37			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	96	96			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満			
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満			
46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.8	0.8			
47	pH 値	5.8~8.6	7.51	7.55			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満			
51	濁度	2度以下	0.01 未満	0.01 未満			

赤い点線は
水質基準値を
表しています。

▼ 神崎浄水場からの供給水
■ 4系統の供給水の平均
の検査結果を表しています。

4 生物試験（95 ページから 106 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、顕微鏡を用いた生物試験を実施しています。本年度は、処理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されませんでした。

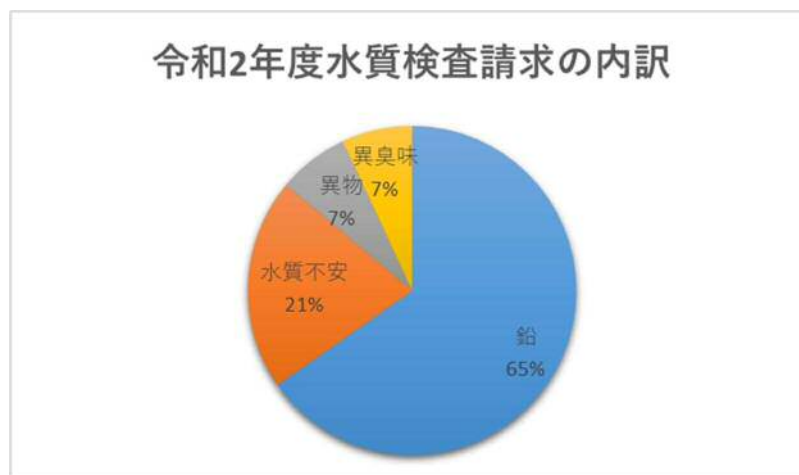
5 その他試験

(1) 配水管通水検査（109 ページから 112 ページ参照）

上下水道部が行う工事で新しく水道管を布設した場合、洗管し、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ことを確認するため、水質検査を実施しています。本年度は 106 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（113 ページから 114 ページ参照）

水質検査請求件数は 72 件でした。内訳は、鉛製給水管の使用者（所有者）への通知に係る水質検査請求が 47 件、水質に対する不安が 15 件、異物 5 件、異臭味 5 件でした。令和 2 年から、鉛製給水管を使用又は所有されている方を対象に、使用にあたっての注意事項を記した通知文を送付したため、鉛製給水管の使用者（所有者）からの水質検査請求件数が増加しました。



(3) 漏水調査における水質試験（115 ページから 116 ページ参照）

漏水は通常、現場で水道水または工業用水の配管布設状況、漏水の量、残留塩素反応等から、漏水している水が水道水か工業用水かを判断します。判定が困難な場合は、水道水または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、漏水調査における水質試験を行った件数は 31 件で、そのうち 16 件を水道水と判定し、工業用水は 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（121 ページから 124 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、柴島取水場から 9 km です。

原水と着水の水質及び導水管内での水質変化の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、全窒素及び全リン等について調査しています。本年度、原水及び導水管内の水質状況に問題はありませんでした。

(2) 取水（原水）生物試験（123 ページから 128 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原水の生物試験を実施しています。本年度、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、浄水処理への影響はありませんでした。

(3) 水源水質調査（129 ページから 136 ページ参照）

本市が参加している淀川水質協議会（他の事業者；大阪広域水道企業団、大阪市、枚方市、守口市、吹田市、西宮市、伊丹市、阪神水道企業団）では、参加事業者が共同で琵琶湖・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、健康項目においては、全て環境基準値を達成しています。生活環境項目においては、大腸菌群・BOD など環境基準値に適合しない地点がありましたが、本市の浄水処理への影響はありませんでした。

[工業用水道事業] (137 ページから 150 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の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られています。それを受け、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、総硬度及び塩素イオンの 6 項目について基準を規定しています。水質検査の結果、基準に適合しており問題はありませんでした。

	基準	園田配水場系統	神崎浄水場系統
濁 度	20 度以下	1.0	0.31
pH 値	6.0 以上 8.0 以下	7.29	7.04
アルカリ度	5 mg/L 以上	31.6	29.0
塩素イオン	200 mg/L 以下	11.7	11.8
鉄イオン	1 mg/L 以下	<0.03	<0.03
総 硬 度	100 mg/L 以下	37	38

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 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小3位	2	(mg/L)
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して 0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	3	(mg/L)
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	2	(mg/L)
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	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romクロロメタン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	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 誘導体化-LCMS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	誘導結合プラズマ-質量分析法	小2位	2	(mg/L)
35 銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	3	(mg/L)
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	(mg/L)
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法又は滴定法	小1位	3	(mg/L)
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1位	3	(mg/L)
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-HP LC法	小2位	2	(mg/L)
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(ng/L)
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(ng/L)
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
45 フェノール類	フェノールの量に関して 0.005 mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法(燃焼酸化法)	小1位	2	(mg/L)
47 pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	小2位	3	
48 味	異常でないこと	官能法	—	—	
49 臭	異常でないこと	官能法	—	—	
50 色度	5度以下	透過光測定法(セル長50mm)	小1位	2	(度)
51 濁度	2度以下	積分球式光電光度法	小2位	2	(度)

水質管理目標設定項目

試験項目	指針値	試験方法	表示方法		
			最小単位	有効桁数	(単位)
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して (暫定) 0.002 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小4位	2	(mg/L)
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して (暫定) 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
8 トルエン	0.4 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
10 亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
12 二酸化塩素	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
13 ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
14 抱水クロラール	(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)
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)の量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法	小6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)	0.05mg/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4位	2	(mg/L)
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/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	0.006mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
8	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
9	アニコホス	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
10	アミトラズ	0.006mg	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)	0.005mg/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	固相抽出-LCMS法	小5位	2	(mg/L)
18	インダノファン	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
19	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
20	エトフェンプロックス	0.08mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
21	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)
22	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
25	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出-GCMS法	小6位	2	(mg/L)
26	カフェンストロール	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
28	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
29	カルボフラン	0.005mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
30	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
31	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
32	クミルロン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
33	グリホサート 注4)	2mg/L	誘導体化-LCMS法	小2位	2	(mg/L)
34	グルホシネート	0.02mg/L	誘導体化-LCMS法	小4位	2	(mg/L)
35	クロメプロップ	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
36	クロルニトロフェン(CNP) 注5)	0.0001mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
37	クロルピリホス 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
38	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
39	シアナジン	0.001mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
40	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
41	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
42	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
44	ジクワット	0.01mg/L	固相抽出-LCMS法	小4位	2	(mg/L)
45	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)

	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)
47	ジチオピル	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
48	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
49	シマジン(CAT)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
50	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
51	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
52	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
53	ダイアジノン 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
54	ダイムロン	0.8mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
56	チアジニル	0.1mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
57	チウラム	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
58	チオジカルブ	0.08mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
59	チオフアネートメチル	0.3mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
60	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
63	トリクロピル	0.006mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
64	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
65	トリシクラゾール	0.1mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
66	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
67	ナプロパミド	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
68	パラコート	0.005mg/L	固相抽出-LCMS法	小5位	2	(mg/L)
69	ピペロホス	0.0009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
71	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
74	ピリプチカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
75	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
76	フィブロニル	0.0005mg/L	LCMS法	小6位	2	(mg/L)
77	フェントロチオン(MEP) 注2)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
80	フェンチオン(MPP) 注6)	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
81	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
82	フェントラザミド	0.01mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
83	フサライド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
84	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
85	ブタミホス 注2)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
86	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
87	フルアジナム	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
88	プレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
89	プロシミドン	0.09mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
91	プロピコナゾール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
92	プロピザミド	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
93	プロベナゾール	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
94	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
95	ベノミル 注7)	0.02mg/L	LCMS法	小4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)
96	ペンシクロン	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
97	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
98	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
99	ベントazon	0.2mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
100	ペンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
101	ベンフラカルブ	0.04mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
103	ベンフレゼート	0.07mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
104	ホスチアゼート	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
105	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)
106	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
107	メソミル	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
108	メタラキシル	0.2mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
110	メトミノストロビン	0.04mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
111	メトリブジン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
112	メフェナセツト	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
113	メブロニル	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
114	モリネート	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
注1)	1,3-ジクロロプロベン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロベン及びトランス-1,3-ジクロロプロベ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(ベンゾエビン)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(ベンゾエビンスルフェート)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(ベンゾエビンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注4)	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5)	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6)	フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド及びMPPオキシソ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7)	ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出。					

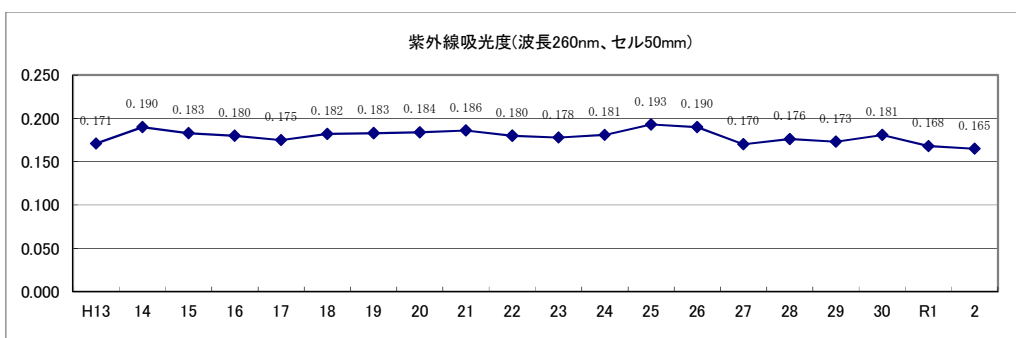
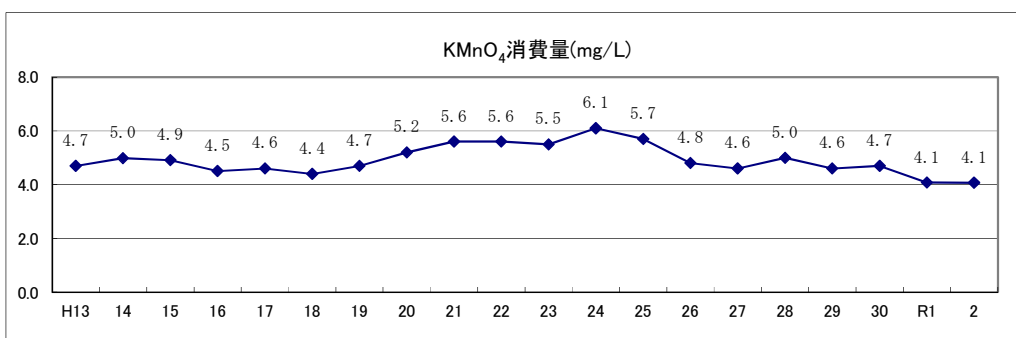
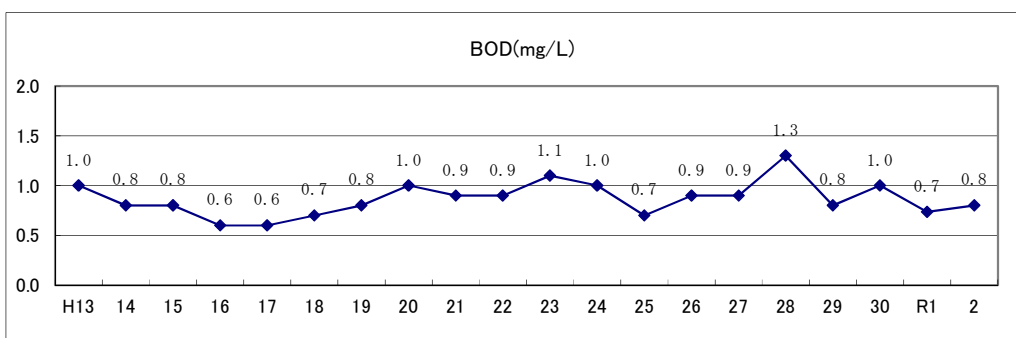
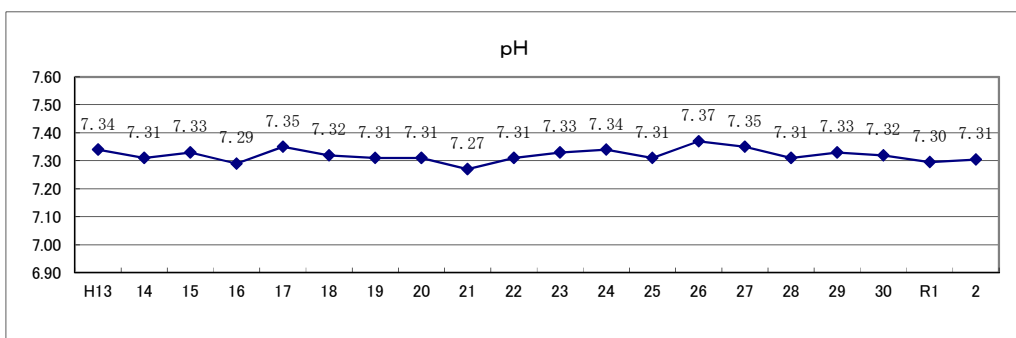
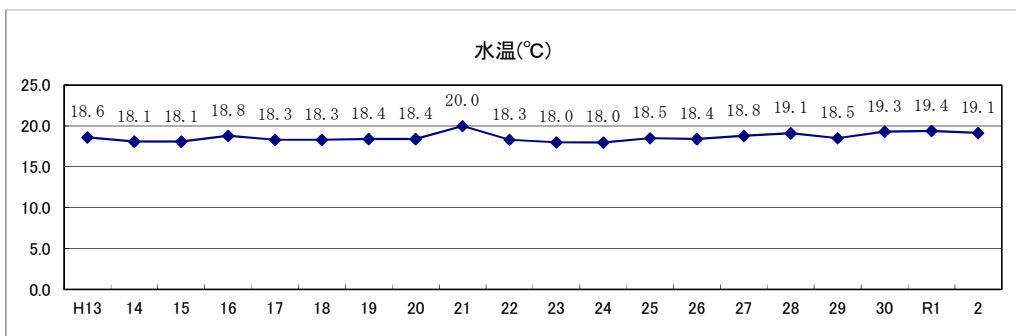
2 定期水質試験

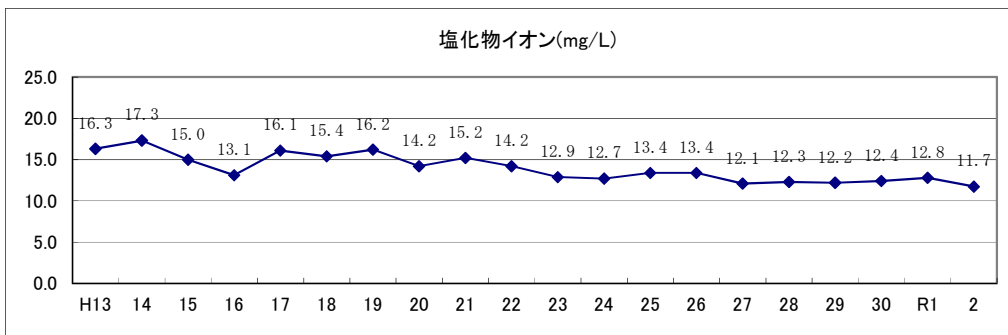
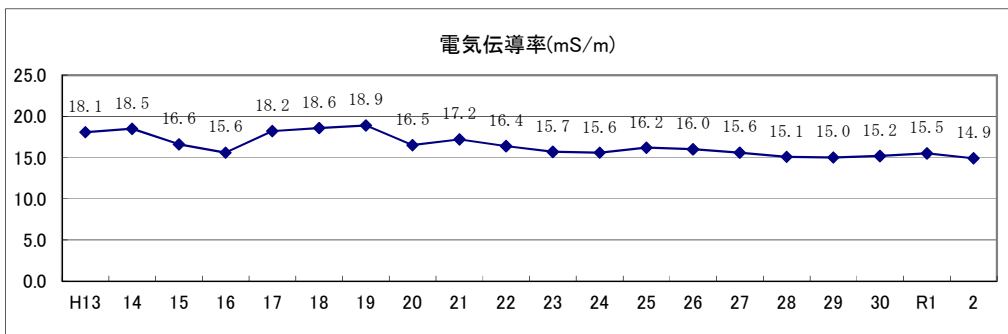
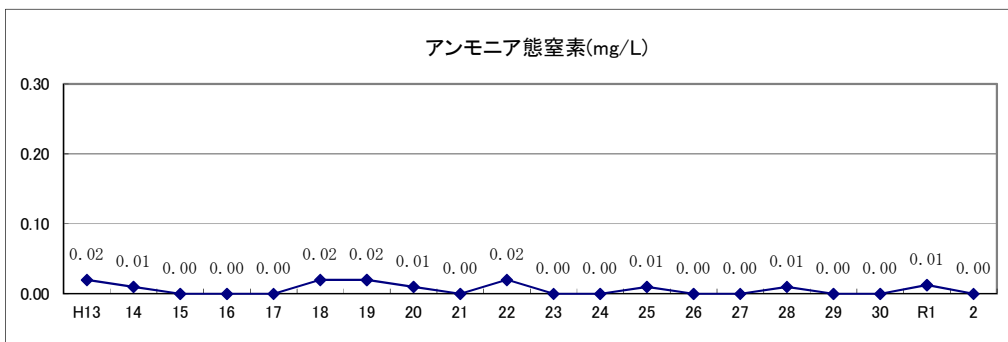
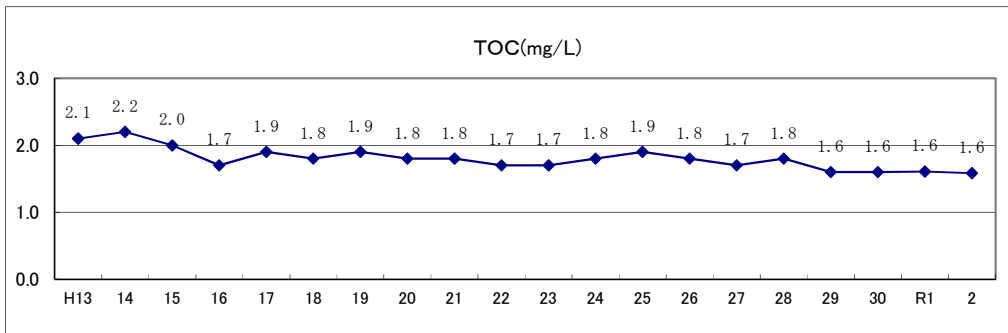
(1) 着水水質経年変化

- 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

項目	年度								
	H13	14	15	16	17	18	19	20	
一般細菌 (CFU/ml)	2,900	960	2,500	760	1,700	670	300	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.28	1.37	1.20	1.09	1.19	1.16	1.26	1.07	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	<0.08	0.09	0.13	0.08	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				<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	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.19	0.17	0.12	0.10	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.13	0.12	0.10	0.15	0.28	0.22	0.20	
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)	15.4	16.1	14.1	12.2	13.9	14.0	14.7	12.6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	0.010	0.012	0.011	0.014	0.038	0.028	0.024	
塩化物イオン (mg/L)	16.3	17.3	15.0	13.1	16.1	15.4	16.2	14.2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	47	46	41	39	42	43	41	
蒸発残留物 (mg/L)	108	110	107	103	101	116	103	101	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオスミン (ng/L)				3	3	2	3	3	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)				2	3	2	3	2	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物 (TOC) (mg/L)				1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	
pH 値	7.34	7.31	7.33	7.29	7.35	7.32	7.31	7.31	
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)	14	12	14	13	10	11	6.9	6.0	
濁度 (度)	4.8	4.2	5.4	12.0	7.1	8.4	5.0	4.8	

※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。

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
730	940	280	510	1600	400	560	3600	530	290	450	1100
<0.001	<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
<0.001	<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	<0.002
					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.005	<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
1.13	1.03	0.97	0.90	0.98	0.94	0.90	0.93	0.85	0.90	0.95	0.91
0.12	0.12	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.12	0.09
<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
<0.003	<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	<0.001	<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
0.10	0.10	0.12	0.19	0.15	0.18	0.12	0.14	0.10	0.12	0.05	0.13
0.20	0.19	0.20	0.31	0.26	0.34	0.23	0.24	0.14	0.15	0.09	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
13.1	12.9	12.4	11.1	12.3	11.8	11.4	11.4	11.3	11.0	12.0	10.8
0.026	0.019	0.020	0.039	0.035	0.031	0.021	0.026	0.014	0.013	0.008	0.013
15.2	14.2	12.9	12.7	13.4	13.4	12.1	12.3	12.2	12.4	12.8	11.7
41	40	39	36	38	38	38	39	37	36	38	36
113	110	102	92	102	107	105	104	106	99	100	92
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2	2	2	1	2	1	2	4	3	2	1	3
2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	4	2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7
7.27	7.31	7.33	7.34	7.31	7.37	7.35	7.31	7.33	7.32	7.30	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
5.7	5.6	6.3	6.7	8.9	7.8	6.6	6.6	6.4	7.0	5.3	5.9
4.1	4.9	8.2	9.4	11.0	8.9	6.2	5.8	6.0	6.8	3.6	5.1

園田系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

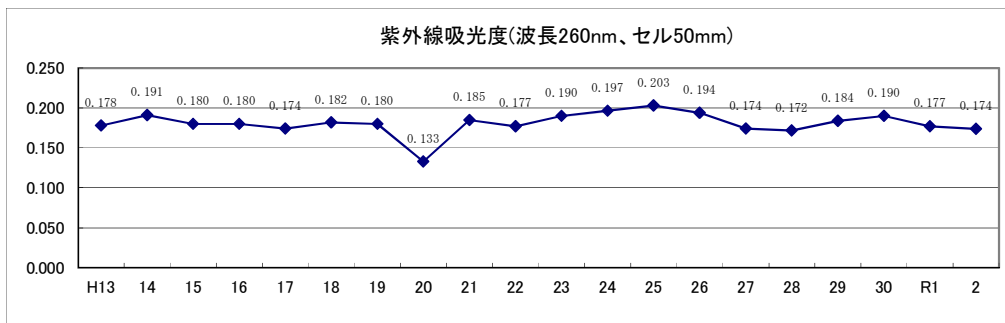
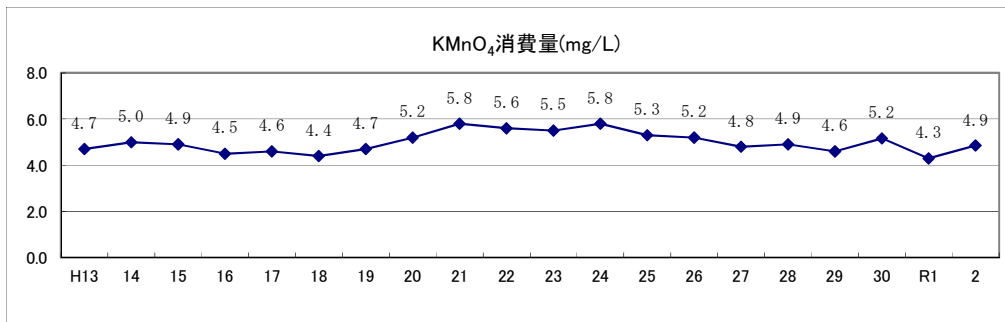
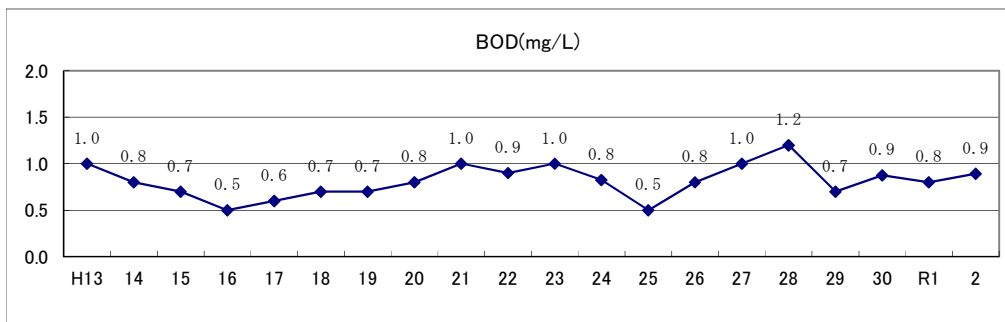
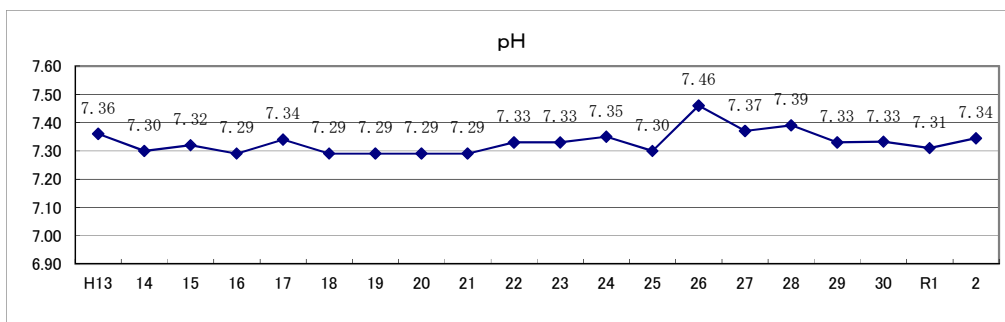
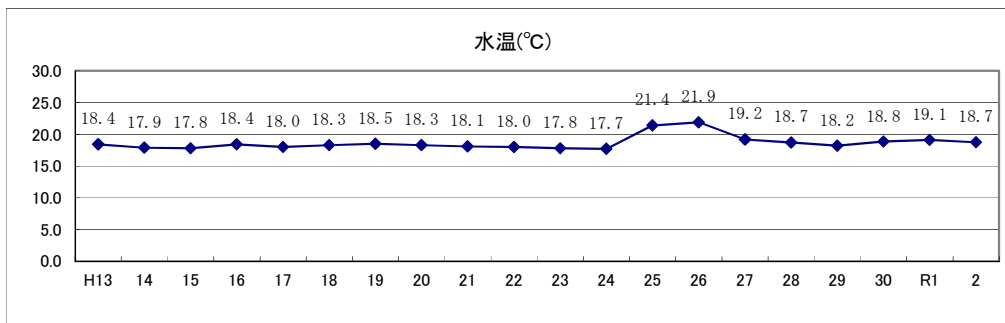
項 目	年度	H13	14	15	16	17	18	19	20	21
	水 温 (°C)		18.6	18.1	18.1	18.8	18.3	18.3	18.4	18.4
アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.4	33.8	33.7	36.1	34.9	35.3	34.2	35.0
酸 度 (mg/L)		4.6	4.1	4.7	5.3	5.2	3.5	4.1	5.2	5.4
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01
硝酸態窒素 (mg/L)		1.28	1.36	1.18	1.08	1.19	1.16	1.26	1.07	1.12
硫酸イオン (mg/L)		17.6	17.6	15.5	15.5	15.2	16.1	16.4	14.4	15.0
カルシウム硬度 (mg/L)		35	36	34	31	30	32	33	31	31
マグネシウム硬度 (mg/L)		10	11	11	10	9	10	10	10	10
電気伝導率 (mS/m)		18.1	18.5	16.6	15.6	18.2	18.6	18.9	16.5	17.2
溶存酸素素 (mg/L)		8.4	8.3	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.9	8.0
浮遊物質 (mg/L)		5	4	6	6	4	5	4	4	9
紫外線吸光度		0.171	0.190	0.183	0.180	0.175	0.182	0.183	0.184	0.186
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.013	0.013	0.014	0.011	0.018	0.013	0.012	0.015	0.011
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)					1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)		4.7	5.0	4.9	4.5	4.6	4.4	4.7	5.2	5.6
B O D (mg/L)		1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9
C O D (mg/L)		2.2	2.3	2.2	2.2	2.6	2.1	2.1	2.3	3.0
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.017	0.019	0.011	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015
大腸菌 (MPN/100ml)		2,800	2,000	4,500	56	200	200	77	88	32
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.047	0.039	0.033	0.028	0.031	0.032	0.035	0.032	0.026

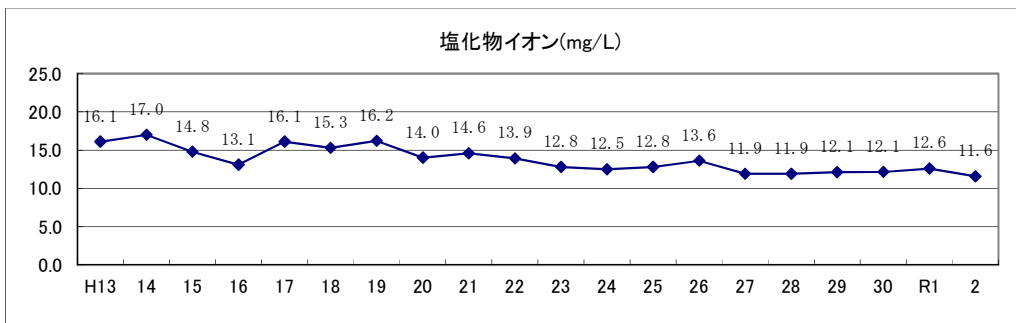
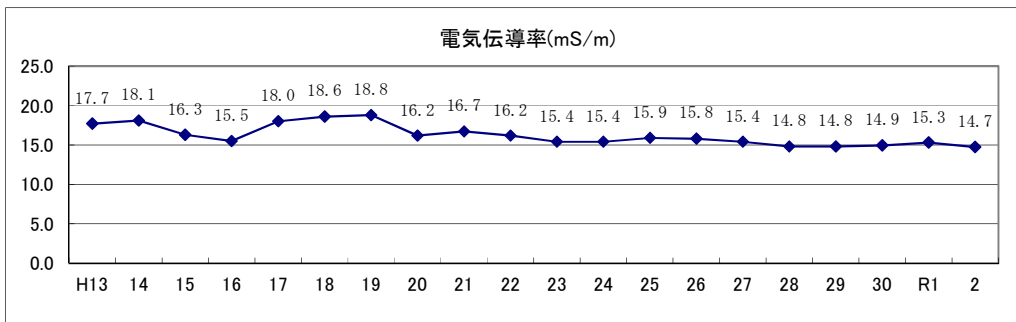
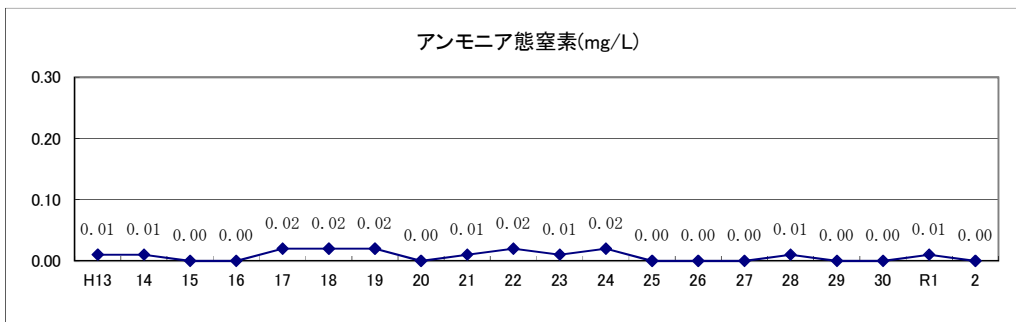
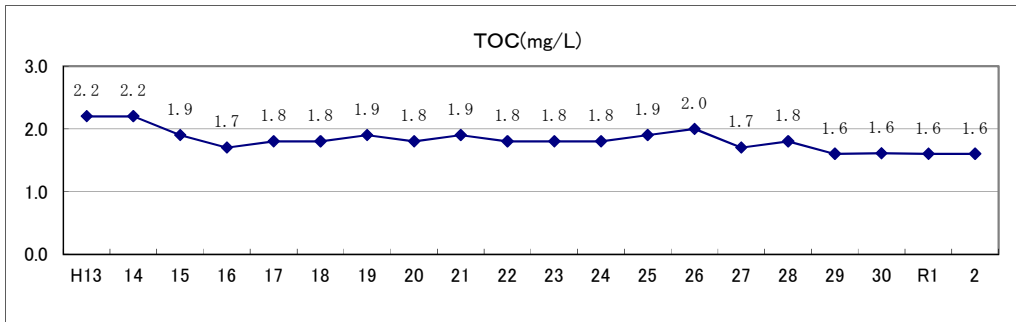
大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
18.3	18.0	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.5	19.3	19.4	19.1
34.0	32.8	33.0	33.0	33.4	33.7	34.2	33.3	33.2	34.9	34.3
4.8	4.4	4.6	4.6	3.9	3.1	4.4	3.6	3.2	3.9	3.7
0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
1.03	0.97	0.89	0.97	0.94	0.89	0.92	0.85	0.90	0.94	0.91
14.8	13.7	12.8	13.8	13.0	12.7	12.2	11.8	11.7	12.0	11.2
31	30	28	29	29	30	30	29	28	30	28
10	9	8	9	8	8	9	8	8	9	8
16.4	15.7	15.6	16.2	16.0	15.6	15.1	15.0	15.2	15.5	14.9
8.9	9.0	8.8	8.6	8.8	8.8	8.9	9.3	8.8	8.6	8.6
6	7	8	8	8	7	7	4	4	2	4
0.180	0.178	0.181	0.193	0.190	0.170	0.176	0.173	0.181	0.168	0.165
0.009	<0.001	0.010	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007
1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
5.6	5.5	6.1	5.7	4.8	4.6	5.0	4.6	4.7	4.1	4.1
0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0	0.7	0.8
2.6	2.3	2.6	2.2	2.3	1.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3
0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014
220	140	130	70	430	160	260	170	120	180	310
0.032	0.033	0.035	0.019	0.025	0.032	0.020	0.018	0.018	0.024	0.016

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								
	H13	14	15	16	17	18	19	20	
一般細菌 (CFU/ml)	4,200	1,100	890	940	760	560	280	450	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.25	1.32	1.22	1.09	1.12	1.16	1.24	1.08	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	0.08	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				<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	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.15	0.17	0.10	0.09	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.12	0.09	0.10	0.12	0.21	0.19	0.18	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.7	16.2	13.2	11.8	14.4	14.0	14.6	12.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.030	0.008	0.007	0.011	0.013	0.028	0.027	0.021	
塩化物イオン (mg/L)	16.1	17.0	14.8	13.1	16.1	15.3	16.2	14.0	
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	46	45	40	41	42	43	40	
蒸発残留物 (mg/L)	111	109	103	98	102	116	106	102	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオオスミン (ng/L)				2	3	2	3	2	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)				1	3	2	3	2	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物 (TOC) (mg/L)				1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	
pH 値	7.36	7.30	7.32	7.29	7.34	7.29	7.29	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)	15	13	14	13	9.2	9.5	7.4	6.4	
濁 度 (度)	5.5	4.8	5.7	12	6.2	8.4	6.1	5.9	

※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。

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
1,500	500	520	320	1,100	810	1,400	480	530	330	540	1500
<0.001	<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
<0.001	<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	<0.002
					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	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	1.01	0.96	0.93	0.93	0.84	0.86	0.89	0.85	0.86	0.96	0.87
0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	<0.08	0.09	0.08	<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
<0.003	<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	<0.001	<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	0.11	0.13	0.18	0.1	0.21	0.11	0.08	0.11	0.19	0.06	0.25
0.27	0.18	0.21	0.27	0.18	0.36	0.17	0.15	0.16	0.22	0.11	0.27
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13.0	12.8	12.4	11.3	12.3	11.4	11.3	11.5	11.2	10.9	12.0	10.6
0.032	0.017	0.018	0.039	0.018	0.028	0.013	0.015	0.023	0.017	0.009	0.031
14.6	13.9	12.8	12.5	12.8	13.6	11.9	11.9	12.1	12.1	12.6	11.6
41	40	38	37	38	36	38	39	37	36	38	36
105	108	104	91	94	116	96	95	98	109	98	98
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2	1	2	1	<1	1	1	3	3	2	2	3
2	2	3	2	2	2	1	5	2	2	4	2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2	1.7	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8
7.29	7.33	7.33	7.35	7.3	7.46	7.37	7.39	7.33	7.33	7.31	7.34
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
6.7	6.4	6.5	6.5	10	10	6.6	6.9	6.1	8.1	6.0	6.7
6.8	6.8	8.5	9.5	11	12	6.1	6.6	4.8	9.5	4.8	6.8

柴島系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

項 目	年度	H13	14	15	16	17	18	19	20
	水 温 (°C)		18.4	17.9	17.8	18.4	18.0	18.3	18.5
ア ル カ リ 度 (mg/L)		34.4	35.4	33.7	33.4	35.9	34.9	35.0	33.7
酸 度 (mg/L)		4.5	4.4	4.8	5.8	5.2	3.5	4.3	5.5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		1.24	1.32	1.21	1.08	1.12	1.16	1.23	1.07
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		17.4	17.8	15.6	14.8	15.7	16.1	16.4	14.4
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		35	36	34	31	32	32	33	31
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		10	10	11	10	9	10	10	10
電 気 伝 導 率 (mS/m)		17.7	18.1	16.3	15.5	18.0	18.6	18.8	16.2
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.5	8.3	8.6	8.6	8.8	8.8	8.7	8.8
浮 遊 物 質 (mg/L)		9	3	4	4	3	5	4	3
紫 外 線 吸 光 度		0.178	0.191	0.180	0.180	0.174	0.182	0.180	0.133
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.016	0.015	0.016	0.010	0.016	0.013	0.012	0.010
溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)					2	2	1.7	1.7	1.7
有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)		4.7	5.0	4.9	4.5	4.6	4.4	4.7	5.2
B O D (mg/L)		1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8
C O D (mg/L)		2.4	2.2	2.0	2.2	2.7	2.1	2.1	2.3
蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)		0.016	0.019	0.011	0.013	0.015	0.015	0.017	0.017
大 腸 菌 (MPN/100ml)		4,500	960	1,900	28	66	49	54	48
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.037	0.033	0.026	0.031	0.028	0.025	0.028	0.024

大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2
18.1	18.0	17.8	17.7	21.4	21.9	19.2	18.7	18.2	18.8	19.1	18.7
34.2	33.5	32.4	32.7	32.6	34.2	33.2	33.8	32.8	32.9	34.5	33.9
5.3	4.5	4.1	4.6	4.8	3.4	2.7	3.9	3.6	3.0	3.7	3.3
0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
1.11	1.01	0.96	0.92	0.93	0.84	0.85	0.89	0.85	0.86	0.95	0.86
14.9	14.8	13.7	12.8	13.7	12.4	12.6	12.4	11.8	11.6	12.1	11.0
31	31	30	28	29	29	30	30	29	28	30	28
10	10	9	8	9	8	8	8	8	8	8	8
16.7	16.2	15.4	15.4	15.9	15.8	15.4	14.8	14.8	14.9	15.3	14.7
8.7	9.0	9.1	8.9	7.9	9.2	8.9	9.4	9.4	9.0	8.8	8.6
6	4	8	6	4	6	5	3	5	9	3	10
0.185	0.177	0.190	0.197	0.203	0.194	0.174	0.172	0.184	0.190	0.177	0.174
0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.008	0.007
1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6
5.8	5.6	5.5	5.8	5.3	5.2	4.8	4.9	4.6	5.2	4.3	4.9
1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	1.2	0.7	0.9	0.8	0.9
2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.3	1.9	1.9	2.1	2.4	2.2	2.6
0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013
800	74	220	260	40	42	120	35	65	29	160	210
0.035	0.035	0.036	0.020	0.027	0.036	0.020	0.019	0.016	0.017	0.022	0.016

(2) 神崎浄水場内水質試験

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

1) 園田系着水
園田系着水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		320	50	180	1,500	300	650	
	大腸細菌								
	鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.21	0.08	0.06	0.42	0.16	0.09	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.013	0.010	0.007	0.022	0.011	0.007	
	塩化物イオン (mg/L)	最高		13.6	15.1	13.3	9.6	13.3	13.8
		最低		8.7	9.9	6.5	4.4	8.9	9.0
		平均		11.0	12.2	10.1	6.7	11.5	11.6
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高		2.6	2.8	3.0	3.2	2.1	2.9
		最低		1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6
		平均		1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9
	pH 値	最高		7.37	7.27	7.33	7.33	7.43	7.43
		最低		7.19	7.05	7.02	7.06	7.09	7.16
		平均		7.30	7.18	7.25	7.22	7.26	7.25
	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		33	22	27	60	10	19	
	最低		3.2	3.0	3.4	3.9	3.7	4.5	
	平均		6.2	6.0	6.2	12	5.6	6.6	
濁度 (度)	最高		48	30	43	99	12	26	
	最低		1.7	1.4	1.4	2.2	1.1	1.8	
	平均		5.7	4.8	5.8	15	4.4	4.7	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)								
管理目標設定	残留塩素 (mg/L)								
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		5.1	3.7	3.6	5.2	3.4	5.1	
一般項目	水温 (°C)	最高	17.2	23.1	25.7	26.8	31.4	31.5	
		最低	14.4	17.5	23.2	23.3	27.8	24.7	
		平均	15.3	21.1	24.6	24.9	30.1	28.0	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	37.3	37.0	36.9	32.8	38.3	35.4	
		最低	30.4	29.6	26.8	20.5	31.6	30.6	
		平均	33.4	34.5	33.5	28.7	34.4	33.5	
	酸度 (mg/L)		4.7	3.9	2.8	4.4	3.8	3.8	
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.95	0.98	0.73	0.60	0.61	1.00	
	硫酸イオン (mg/L)		10.2	12.3	10.6	7.5	9.6	10.5	
	カルシウム硬度 (mg/L)		24	29	29	22	26	24	
	マグネシウム硬度 (mg/L)		7	8	9	6	7	7	
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.3	16.3	15.7	12.8	16.3	16.1	
		最低	12.6	12.3	11.3	8.2	12.5	13.7	
		平均	14.2	14.8	13.7	11.1	15.0	15.2	
	溶存酸素 (mg/L)	最高	9.7	7.6	7.4	7.8	7.2	8.0	
		最低	8.2	6.0	4.0	5.6	4.3	5.3	
		平均	9.0	7.0	6.6	7.0	6.1	6.5	
	浮遊物質 (mg/L)		5	2	2	12	5	2	
	紫外線吸光度	最高	0.201	0.148	0.152	0.294	0.179	0.244	
		最低	0.152	0.145	0.145	0.179	0.145	0.184	
		平均	0.176	0.146	0.149	0.229	0.167	0.205	
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.002	0.012	0.003	0.001	0.006	0.005	
	溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	
		最低	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	
平均		1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8		
BOD (mg/L)		0.8	1.2	0.6	0.3	0.2	0.5		
COD (mg/L)		1.5	1.8	2.2	2.6	2.0	2.9		
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.021		
大腸菌 (MPN/100ml)		460	4	<1	460	6	73		
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.028		0.010				
クリプトスポリジウム (個/10L)			0		0				
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)			0		0				
臭化イオン (mg/L)		0.04	0.05	<0.01	0.02	0.03	0.05		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
460	110	40	240	8,500	330	12	8,500	40	1,100
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.14	0.09	0.10	0.16	0.17	0.11	12	0.42	0.06	0.15
0.011	0.008	0.008	0.020	0.018	0.016	12	0.022	0.007	0.013
13.5	15.1	15.5	16.5	16.7	14.3	251	16.7	4.4	11.7
5.4	10.6	13.5	13.2	11.6	8.9				
10.3	13.0	14.5	14.7	13.4	11.8				
2.4	1.7	1.7	2.3	2.0	2.0	251	3.2	1.3	1.7
1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3				
1.7	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6				
7.39	7.43	7.48	7.52	7.46	7.40	251	7.52	7.02	7.31
7.16	7.24	7.35	7.29	7.29	7.17				
7.30	7.35	7.43	7.44	7.38	7.30				
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	251	下水臭	下水臭	下水臭
13	4.4	4.3	11	8.6	8.6	251	60	2.9	5.9
4.0	3.6	3.4	3.9	2.9	2.9				
5.8	4.0	3.8	4.9	4.6	4.6				
16	2.0	2.3	16	16	12	251	99	1.1	5.1
1.7	1.1	1.2	2.5	2.2	1.9				
3.8	1.5	1.7	5.2	4.4	4.0				
3.6	3.4	3.9	4.4	4.2	3.2	12	5.2	3.2	4.1
25.1	18.9	15.8	10.8	12.0	15.9	251	31.5	7.6	19.1
19.3	16.2	10.1	7.6	9.5	11.2				
21.9	17.5	13.0	9.2	10.6	13.4				
36.8	38.9	39.0	38.2	37.6	36.5	251	39.0	20.5	34.3
23.4	34.6	36.6	33.2	32.9	30.2				
33.6	37.4	37.7	36.5	34.9	34.0				
2.3	3.2	4.6	4.4	3.2	3.4	12	4.7	2.3	3.7
<0.01	0.02	0.02	0.11	0.12	0.09	251	0.12	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.02				
0.57	1.04	1.11	1.13	1.38	0.79	12	1.38	0.57	0.91
9.7	13.2	13.4	12.8	14.3	10.6	12	14.3	7.5	11.2
26	31	32	33	31	31	12	33	22	28
7	8	9	9	9	8	12	9	6	8
16.5	17.4	17.7	17.6	17.5	16.0	251	17.7	8.2	14.9
10.2	15.0	16.3	15.5	14.0	12.5				
14.5	16.4	16.9	16.8	15.7	14.6				
8.8	9.6	12.0	12.7	12.0	11.2	251	12.7	4.0	8.6
7.1	8.0	9.1	10.5	10.0	8.3				
8.1	9.1	10.7	11.8	11.1	9.6				
5	1	1	3	4	2	12	12	1	4
0.195	0.163	0.152	0.189	0.161	0.166	44	0.294	0.108	0.165
0.168	0.146	0.137	0.137	0.108	0.126				
0.179	0.155	0.146	0.152	0.141	0.144				
0.004	0.009	0.013	0.010	0.009	0.006	251	0.013	0.001	0.007
2.3	1.6	1.7	1.9	1.7	1.7	251	2.3	1.3	1.6
1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3				
1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5				
0.6	0.4	0.6	1.6	1.4	1.4	12	1.6	0.2	0.8
2.6	2.4	2.3	2.6	2.8	2.3	12	2.9	1.5	2.3
0.013	0.014	0.013	0.013	0.015	0.011	12	0.021	0.011	0.014
30	88	2	20	2,500	29	12	2,500	<1	310
0.013				0.013		4	0.028	0.010	0.016
0				0		4	0	0	0
0				4		4	4	0	1
0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	12	0.06	<0.01	0.04

園田系着水（その2）

項目		4	5	6	7	8
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
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<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
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.009	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.96	0.98	0.73	0.60	0.61
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.09	0.09	<0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<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
	1,4-ジオキササン (mg/L)	<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
	ジクロロメタン (mg/L)	<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
	トリクロロエチレン (mg/L)	<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
	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
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.04	0.04	0.49	0.11
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	12.2	11.2	6.3	8.4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	37	38	28	33
蒸発残留物 (mg/L)	89	97	98	97	85	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (ng/L)	2	1	2	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	3	5	5	1	<1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<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	
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)					
	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)					
	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		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOS) (ng/L)		10		21		

園田系着水（その3）農薬類

項目	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)								
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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤプタン (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジuron(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (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 フ リ ル ト リ オ ン (mg/L)									
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ズ 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 ズ キ シ フ ェ ン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピ ラ ズ リ ネ ー ト (ピ ラ ズ レ ー ト) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)		<0.00005	<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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 ズ 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 ズ 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 ズ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 ズ ビ シ ク ロ ン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベ ン ズ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ズ 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 (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 ラ キ シ ル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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 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
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		450	160	220	2,600	500
	大腸細菌						
	鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.45	0.27	0.15	1.06	0.16
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.033	0.099	0.021	0.066	0.014
	塩化物イオン (mg/L)	最高	14.0	14.8	13.4	8.2	13.1
		最低	8.1	8.7	7.3	4.6	8.9
		平均	10.6	11.8	10.2	6.8	11.3
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	2.4	3.0	2.2	3.4	2.2
		最低	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4
		平均	1.9	2.0	1.9	2.0	1.7
	pH 値	最高	7.42	7.33	7.34	7.46	7.54
		最低	7.21	7.10	7.10	7.06	7.00
		平均	7.36	7.25	7.28	7.28	7.32
味							
臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
色度 (度)	最高	13	16	15	45	9.9	
	最低	3.2	3.2	3.4	6.1	3.4	
	平均	6.3	7.1	7.0	15	5.4	
濁度 (度)	最高	13	18	19	69	11	
	最低	1.0	0.82	0.96	4.5	0.67	
	平均	5.9	6.9	8.0	21	3.8	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)						
管理目標設定	残留塩素 (mg/L)						
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		7.3	4.6	4.6	7.1	3.8
一般項目	水温 (°C)	最高	16.7	22.7	25.6	26.6	31.3
		最低	13.5	17.6	22.5	22.4	27.9
		平均	14.9	20.9	24.4	24.5	30.0
	アルカリ度 (mg/L)	最高	36.8	37.0	36.3	32.6	35.4
		最低	27.7	28.1	27.4	23.2	31.2
		平均	32.7	34.3	33.4	28.7	33.8
	酸度 (mg/L)		4.7	3.2	3.1	3.5	3.4
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.79	0.92	0.72	0.55	0.65
	硫酸イオン (mg/L)		9.8	12.2	10.4	6.6	9.8
	カルシウム硬度 (mg/L)		23	29	30	19	27
	マグネシウム硬度 (mg/L)		6	8	8	5	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.2	16.2	15.6	12.3	16.0
		最低	12.1	12.1	11.6	9.0	12.5
		平均	13.9	14.5	13.6	11.0	14.8
	溶存酸素 (mg/L)	最高	9.6	8.2	7.3	8.0	7.4
		最低	8.4	6.5	5.7	6.0	3.2
		平均	9.2	7.3	6.8	7.2	6.2
	浮遊物質 (mg/L)		13	8	6	51	6
	紫外線吸光度	最高	0.306	0.156	0.167	0.302	0.183
		最低	0.157	0.154	0.155	0.184	0.152
		平均	0.232	0.155	0.160	0.233	0.165
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.010	0.011	0.002	0.003	0.006	
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高	2.0	2.3	1.9	2.0	1.9	
	最低	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	
	平均	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	
BOD (mg/L)		0.9	1.2	0.7	0.6	0.4	
COD (mg/L)		1.8	2.2	2.6	3.1	2.4	
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.016	0.012	0.012	0.012	0.011	
大腸菌 (MPN/100ml)		91	2	2	550	<1	
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.025		0.014		
クリプトスポリジウム (個/10L)			0		0		
溶解性蒸発残留物 (mg/L)		74	88	104	68	78	
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)			0		0		
生物総数 (N/ml)			130		80		
臭化物イオン (mg/L)		0.03	0.06	<0.01	0.02	0.03	

9	10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
10,000	1,400	200	100	74	1,600	160	12	10,000	74	1,500
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
0.17	0.21	0.17	0.11	0.17	0.19	0.16	12	1.06	0.11	0.27
0.023	0.017	0.020	0.008	0.020	0.022	0.029	12	0.099	0.008	0.031
13.4	13.5	15.5	15.8	15.8	16.3	14.2	250	16.3	4.6	11.6
9.1	6.7	10.2	13.2	12.2	11.6	9.6				
11.5	10.2	12.7	14.4	14.5	13.2	11.7				
2.4	2.1	1.9	1.9	2.4	2.6	2.3	250	3.4	1.4	1.8
1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5				
2.0	1.8	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8				
7.40	7.43	7.43	7.53	7.61	7.52	7.43	250	7.61	7.00	7.34
7.14	7.24	7.24	7.37	7.28	7.24	7.13				
7.28	7.32	7.38	7.45	7.47	7.41	7.33				
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	250	下水臭	下水臭	下水臭
9.7	9.9	6.2	5.2	6.8	8.9	10	250	45	3.2	6.7
5.2	3.4	4.5	3.8	3.8	3.7	4.0				
7.2	6.7	5.1	4.5	4.8	5.4	6.0				
8.4	13	5.0	3.9	9.0	11	14	250	69	0.67	6.8
0.96	0.67	2.6	2.2	2.2	3.8	3.9				
5.5	6.2	3.5	2.8	5.3	6.0	6.5				
6.0	5.0	3.8	3.9	4.4	4.4	3.4	12	7.3	3.4	4.9
31.1	24.7	18.3	15.0	10.7	12.0	15.7	250	31.3	6.6	18.7
24.2	18.4	15.6	9.6	6.6	8.9	10.9				
27.7	21.3	17.0	12.1	8.7	10.1	13.2				
35.7	35.7	38.6	38.1	37.5	36.6	35.4	250	38.6	23.2	33.9
30.4	28.6	34.4	36.2	32.0	30.8	28.0				
33.2	33.2	36.9	37.3	35.9	34.3	33.4				
3.4	2.0	2.9	3.3	4.0	2.8	2.9	12	4.7	2.0	3.3
<0.01	0.04	0.14	0.02	0.15	0.10	0.11	250	0.15	<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	0.03	0.02	<0.01				
0.91	0.53	1.02	1.01	1.11	1.41	0.75	12	1.41	0.53	0.86
10.1	9.5	13.2	12.9	12.9	14.1	10.4	12	14.1	6.6	11.0
24	26	32	32	33	32	31	12	33	19	28
7	7	8	9	9	9	8	12	9	5	8
16.1	16.1	17.2	17.7	17.5	17.4	15.8	250	17.7	9.0	14.7
13.6	11.6	14.6	16.3	15.0	13.8	12.2				
15.1	14.4	16.2	16.8	16.6	15.5	14.4				
7.6	8.9	9.5	12.1	13.0	12.1	11.3	250	13.0	3.2	8.6
4.9	7.3	8.0	9.2	10.4	9.3	8.0				
6.5	8.1	9.0	10.7	12.0	11.1	9.7				
4	12	4	2	5	4	4	12	51	2	10
0.265	0.198	0.184	0.153	0.199	0.188	0.167	44	0.306	0.114	0.174
0.186	0.160	0.149	0.138	0.131	0.114	0.134				
0.210	0.180	0.162	0.146	0.150	0.149	0.144				
0.008	0.005	0.009	0.008	0.008	0.011	0.008	12	0.011	0.002	0.007
2.2	1.9	1.7	1.7	2.0	1.8	1.7	250	2.3	1.3	1.6
1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3				
1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5				
0.5	0.4	0.6	0.7	1.7	1.4	1.6	12	1.7	0.4	0.9
3.4	2.6	2.5	2.6	2.7	3.0	2.6	12	3.4	1.8	2.6
0.021	0.012	0.013	0.013	0.012	0.015	0.010	12	0.021	0.010	0.013
38	30	65	10	13	1,700	23	12	1,700	<1	210
	0.015				0.011		4	0.025	0.011	0.016
	0				0		4	0	0	0
83	76	93	99	98	98	87	12	104	68	87
	0				2		4	2	0	0
	60				1,800		4	1,800	60	520
0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	12	0.06	<0.01	0.04

柴島系着水（その2）

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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.009	<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)	0.80	0.92	0.72	0.55	0.65	0.91
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	0.09	<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
	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)	0.55	0.18	0.12	1.14	0.12	0.12
	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)	8.4	12.0	11.3	5.5	8.5	9.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	37	38	24	34	31	
蒸発残留物 (mg/L)	95	96	112	113	96	83	
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	3	<1	<1	10	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	6	8	<1	<1	1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)						
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)						
	抱水クロラール (mg/L)						
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)		2.8		3.1		
	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)		25		10		
	ランゲリア指数		-1.5		-1.9		
従属栄養細菌 (CFU/ml)							
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOS) (ng/L)		6		8			

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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	0.004	0.008	0.024	0.005	12	0.024	<0.004	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.53	1.02	1.01	1.12	1.44	0.75	12	1.44	0.53	0.87
<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	12	0.09	<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
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.20	0.11	0.07	0.11	0.14	0.14	12	1.14	0.07	0.25
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
8.4	11.7	13.3	13.3	13.8	10.5	12	13.8	5.5	10.6
33	40	41	42	41	39	12	42	24	36
80	96	106	110	101	90	12	113	80	98
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
10	1	1	1	2	2	12	10	<1	3
1	2	1	2	2	2	12	8	<1	2
<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
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.8				2.5		4	3.1	1.8	2.6
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
20				17		4	25	10	18
-1.5				-1.6		4	-1.5	-1.9	-1.6
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
12				<5		4	12	<5	6

柴島系着水（その3）農薬類

項目	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)								
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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤプタン (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジuron(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
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、メタム(カーバム)及びメチルイソチシアネート (mg/L)								

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)		<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 フ リ ル ト リ オ ン (mg/L)									
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ゴ 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 ゴ キ シ フ ェ ン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピ ラ ゴ リ ネ ー ト (ピ ラ ゴ 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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 ゴ 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 ゴ 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 ゴ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 ゴ ビ シ ク ロ ン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベ ン ゴ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゴ 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 ラ キ シ ル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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 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) 園田系沈殿池
園田系沈殿池 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		2	38	170	60	54
	大腸菌						
	鉛及びその化合物 (mg/L)						
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.03		<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.029		0.020	
	塩化物イオン (mg/L)						
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6
		最低	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
		平均	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
	pH 値	最高	7.14	7.18	7.08	7.03	7.17
		最低	6.80	6.87	6.81	6.76	6.91
		平均	7.04	6.99	6.99	6.89	7.02
	味						
	臭気		下水臭	下水臭	微かび臭	下水臭	下水臭
	色度 (度)	最高	1.6	1.6	1.9	1.5	2.0
最低		0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	
平均		1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	
濁度 (度)	最高	0.50	0.32	0.48	0.99	0.60	
	最低	0.15	0.13	0.13	0.15	0.16	
	平均	0.26	0.18	0.26	0.39	0.38	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)						
管理目標	残留塩素 (mg/L)						
設定項目	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.9	2.2	3.0	2.1	2.0
一般項目	水温 (°C)	最高	17.5	23.6	26.3	27.0	32.1
		最低	14.6	18.0	23.5	23.6	28.1
		平均	15.7	21.5	25.0	25.3	30.7
	アルカリ度 (mg/L)	最高	31.6	32.0	31.4	27.5	30.2
		最低	22.4	25.2	22.1	19.4	26.1
		平均	28.1	29.6	28.1	23.1	28.9
	酸度 (mg/L)						
	アンモニア態窒素 (mg/L)						
	硝酸態窒素 (mg/L)						
	硫酸イオン (mg/L)						
	カルシウム硬度 (mg/L)						
	マグネシウム硬度 (mg/L)						
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.4	16.5	16.1	14.0	16.4
		最低	13.3	13.3	11.9	10.6	12.7
		平均	14.6	15.1	14.2	11.7	15.3
	溶存酸素 (mg/L)						
	浮遊物質 (mg/L)						
	紫外線吸光度	最高	0.094	0.092	0.084	0.084	0.106
		最低	0.082	0.073	0.071	0.065	0.069
		平均	0.088	0.082	0.079	0.076	0.088
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.009		0.010		
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)							
BOD (mg/L)							
COD (mg/L)							
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.011	0.009	0.009	0.007	0.009	
大腸菌 (MPN/100ml)		15	<1	1	52	14	
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クリプトスポリジウム (個/10L)							
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)							
臭化イオン (mg/L)		0.04	0.06	<0.01	0.02	0.03	

9	10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
2,100	2,900	100	8	8	36	120	12	2,900	2	470
	<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	0.006				0.011		4	0.029	0.006	0.017
1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	251	1.6	0.9	1.2
1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0				
1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1				
7.06	7.08	7.17	7.27	7.32	7.22	7.13	251	7.32	6.76	7.04
6.87	6.81	6.96	7.09	6.97	7.02	6.93				
6.97	7.00	7.10	7.17	7.13	7.10	7.04				
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	251	下水臭	下水臭	下水臭
3.0	2.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.5	251	3.0	0.7	1.4
1.4	1.0	1.5	1.5	1.2	0.8	0.8				
1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.3	1.1				
0.55	0.57	0.27	0.45	0.76	0.52	0.35	251	0.99	0.13	0.30
0.19	0.14	0.18	0.24	0.23	0.32	0.16				
0.31	0.22	0.23	0.30	0.48	0.40	0.24				
2.8	1.9	2.3	2.7	2.5	2.6	2.0	12	3.0	1.9	2.4
31.8	25.4	19.1	16.2	10.9	12.0	16.2	251	32.1	7.8	19.5
25.2	19.6	16.4	10.7	7.8	9.5	11.7				
28.4	22.3	17.8	13.2	9.4	10.7	13.7				
29.4	30.6	33.4	33.5	32.7	31.2	31.0	251	33.5	19.4	29.0
24.3	20.4	29.3	31.2	28.4	26.5	25.7				
28.0	27.8	32.1	32.6	30.9	29.6	29.0				
16.4	16.7	17.5	17.6	17.7	17.6	16.3	251	17.7	10.6	15.3
13.6	12.1	15.7	16.6	15.6	14.4	13.3				
15.6	14.8	16.6	17.1	17.1	16.0	15.0				
0.118	0.101	0.097	0.097	0.101	0.091	0.083	44	0.118	0.065	0.087
0.102	0.074	0.094	0.090	0.086	0.068	0.073				
0.108	0.088	0.096	0.093	0.090	0.080	0.078				
	0.020				0.005		4	0.020	0.005	0.011
0.017	0.010	0.012	0.011	0.011	0.012	0.008	12	0.017	0.007	0.011
68	<1	26	1	<1	8	2	12	68	<1	16
0.05	0.02	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	12	0.06	<0.01	0.04

4) 柴島系沈殿池
柴島系沈殿池 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		13	40	4,000	9,400	720	
	大腸菌							
	鉛及びその化合物 (mg/L)							
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.03		<0.03		
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.007		0.006		
	塩化物イオン (mg/L)							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高		1.3	1.4	1.3	1.2	1.6
		最低		1.0	1.1	1.0	0.9	1.0
		平均		1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
	pH 値	最高		7.22	7.25	7.27	7.25	7.36
		最低		7.01	6.95	7.05	6.79	7.13
		平均		7.15	7.13	7.18	7.05	7.25
	味							
	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
	色度 (度)	最高		1.8	1.9	1.8	1.4	1.7
最低			1.0	0.9	0.7	0.5	0.8	
平均			1.3	1.2	0.9	0.9	1.1	
濁度 (度)	最高		0.56	0.42	0.27	0.44	0.30	
	最低		0.23	0.12	0.13	0.10	0.10	
	平均		0.34	0.24	0.19	0.20	0.19	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)							
管理目標	残留塩素 (mg/L)							
設定項目	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.9	2.5	2.4	2.1	1.9	
一般項目	水温 (°C)	最高	17.1	22.7	25.8	26.9	31.5	
		最低	13.5	17.9	22.6	22.6	28.0	
		平均	14.9	21.0	24.4	24.7	30.1	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	30.8	31.4	31.0	27.0	30.4	
		最低	24.1	22.6	22.5	18.0	26.3	
		平均	27.4	28.9	27.8	22.7	28.8	
	酸度 (mg/L)							
	アンモニア態窒素 (mg/L)							
	硝酸態窒素 (mg/L)							
	硫酸イオン (mg/L)							
	カルシウム硬度 (mg/L)							
	マグネシウム硬度 (mg/L)							
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.3	16.5	16.0	13.7	16.3	
		最低	12.6	12.6	12.0	10.5	12.8	
		平均	14.3	14.9	14.0	11.7	15.2	
	溶存酸素 (mg/L)							
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.102	0.092	0.083	0.078	0.104	
		最低	0.085	0.074	0.066	0.070	0.068	
		平均	0.094	0.083	0.072	0.073	0.087	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.009		0.005			
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)								
BOD (mg/L)								
COD (mg/L)								
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.011	0.009	0.009	0.008	0.009		
大腸菌 (MPN/100ml)		3	<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/10L)								
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)								
臭化塩化物イオン (mg/L)		0.03	0.06	<0.01	0.01	0.02		

9	10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
3,300	11,000	14	13	2	13	2	12	11,000	2	2,400
	<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	0.009				0.013		4	0.013	0.006	0.009
1.7	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	250	1.7	0.9	1.2
1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0				
1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1				
7.25	7.23	7.28	7.27	7.38	7.26	7.25	250	7.38	6.79	7.17
7.02	6.95	7.08	7.19	7.12	7.06	7.02				
7.15	7.15	7.18	7.23	7.24	7.17	7.14				
微かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	250	下水臭	下水臭	下水臭
2.5	2.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	250	2.5	0.5	1.3
1.3	0.9	1.3	1.3	1.1	0.8	0.8				
1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2				
0.57	0.34	0.20	0.41	0.60	0.58	0.61	250	0.61	0.09	0.26
0.10	0.09	0.11	0.14	0.25	0.28	0.24				
0.25	0.18	0.15	0.23	0.39	0.39	0.35				
3.5	1.9	1.8	2.8	2.9	2.4	1.8	12	3.5	1.8	2.4
31.1	24.6	18.1	15.0	10.4	11.9	15.9	250	31.5	6.5	18.7
24.2	18.6	15.5	9.6	6.5	8.8	10.9				
27.7	21.3	16.9	12.1	8.5	10.1	13.2				
29.8	29.8	32.8	32.7	32.6	30.8	30.4	250	32.8	18.0	28.4
24.6	20.0	28.6	30.6	27.4	25.3	23.6				
28.0	27.4	31.4	32.0	30.5	28.6	27.8				
16.4	16.5	17.5	17.8	17.8	17.6	16.2	250	17.8	10.5	15.1
13.6	11.7	15.0	16.6	15.2	14.4	13.0				
15.4	14.7	16.5	17.2	17.0	15.8	14.8				
0.134	0.099	0.099	0.095	0.103	0.090	0.082	44	0.134	0.066	0.087
0.100	0.071	0.090	0.089	0.079	0.070	0.072				
0.110	0.086	0.094	0.092	0.090	0.081	0.079				
	0.021				0.005		12	0.021	0.005	0.010
0.018	0.009	0.011	0.011	0.010	0.011	0.007	12	0.018	0.007	0.010
<1	<1	1	2	<1	<1	<1	12	3	<1	<1
0.04	0.02	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	12	0.06	<0.01	0.03

5) オゾン処理水
オゾン処理水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		0	2	2	1	0
	大腸菌						
	鉛及びその化合物 (mg/L)						
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.03		<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.015		0.008	
	塩化物イオン (mg/L)						
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4
		最低	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
		平均	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2
	pH 値	最高	7.20	7.18	7.24	7.23	7.28
		最低	7.01	6.97	7.01	6.88	7.10
		平均	7.12	7.10	7.15	7.05	7.17
	味						
	臭気		オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭
	色度 (度)	最高	<0.5	0.6	0.7	1.4	1.2
最低		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高	0.52	0.37	0.38	1.0	0.50	
	最低	0.24	0.18	0.11	0.14	0.02	
	平均	0.34	0.25	0.24	0.30	0.24	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)						
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)						
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.3	1.8	1.7	1.5	1.6
一般項目	水温 (°C)	最高	17.0	22.6	25.7	26.5	31.1
		最低	13.8	17.7	22.9	22.7	27.6
		平均	14.9	20.9	24.4	24.6	29.9
	アルカリ度 (mg/L)	最高	30.8	31.6	30.9	27.3	29.8
		最低	23.8	23.6	23.0	18.6	26.2
		平均	27.5	28.9	28.0	23.0	28.7
	酸度 (mg/L)						
	アンモニア態窒素 (mg/L)						
	硝酸態窒素 (mg/L)						
	硫酸イオン (mg/L)						
	カルシウム硬度 (mg/L)						
	マグネシウム硬度 (mg/L)						
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.4	16.5	16.0	14.0	16.3
		最低	13.1	13.0	12.1	10.5	12.8
		平均	14.3	15.0	14.1	11.8	15.2
	溶存酸素 (mg/L)						
	浮遊物質 (mg/L)						
	紫外線吸光度	最高	0.044	0.040	0.032	0.037	0.039
		最低	0.041	0.031	0.028	0.025	0.030
		平均	0.042	0.036	0.030	0.030	0.034
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.009		0.007	
	溶解性有機物 (TOC) (mg/L)						
	BOD (mg/L)						
COD (mg/L)							
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
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/10L)							
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)							
臭化イオン (mg/L)		0.04	0.06	<0.01	0.02	0.03	
基準項目	臭素酸 (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド (mg/L)		0.009	0.009	0.009	<0.008	0.008

9	10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
1	1	0	0	1	0	1	12	2	0	0
	<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	0.005				0.011		4	0.015	0.005	0.010
1.6	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	251	1.6	0.9	1.2
1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0				
1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1				
7.22	7.19	7.23	7.26	7.27	7.24	7.21	251	7.28	6.88	7.14
6.96	6.94	7.08	7.18	7.07	7.08	7.00				
7.11	7.13	7.17	7.22	7.20	7.16	7.12				
オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	251	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭
0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	251	1.4	<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				
0.59	0.5	0.24	0.37	0.53	0.51	0.43	251	1.0	0.02	0.29
0.18	0.15	0.14	0.19	0.25	0.14	0.12				
0.33	0.26	0.20	0.26	0.40	0.36	0.28				
2.3	1.4	1.7	2.0	2.2	1.8	1.4	12	2.3	1.4	1.8
31.1	24.8	18.3	15.3	10.6	11.9	15.9	251	31.1	7.0	18.8
24.4	18.7	15.8	9.9	7.0	9.1	10.9				
27.7	21.5	17.1	12.4	8.7	10.2	13.2				
29.5	29.9	33.6	33.6	32.0	30.9	30.5	251	33.6	18.6	28.7
24.6	20.0	29.1	30.7	27.8	25.8	24.7				
28.0	27.4	31.7	32.1	30.6	30.1	28.2				
16.4	16.7	17.5	17.8	17.8	17.6	16.3	251	17.8	10.5	15.2
13.9	11.8	15.4	16.7	15.6	14.4	13.2				
15.5	14.7	16.6	17.2	17.0	15.9	14.9				
0.042	0.036	0.037	0.038	0.046	0.038	0.033	44	0.046	0.025	0.035
0.035	0.030	0.034	0.037	0.034	0.027	0.029				
0.038	0.033	0.035	0.038	0.040	0.033	0.032				
	0.015				0.003		4	0.015	0.003	0.009
0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.002	0.001	0.002
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	12	0.06	<0.01	0.04
0.004	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	12	0.005	<0.001	0.002
0.011	<0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	12	0.011	<0.008	<0.008

6) 活性炭処理水
 活性炭処理水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		0	3	30	2	0
	大腸菌						
	鉛及びその化合物 (mg/L)						
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.03		<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)						
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1
		最低	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
		平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
	pH 値	最高	7.00	6.93	6.86	6.78	6.82
		最低	6.87	6.78	6.70	6.63	6.59
		平均	6.94	6.85	6.79	6.73	6.75
	味						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
最低		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	
	最低	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	
	平均	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)						
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)						
管理目標設定項目	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.4	1.2	1.1	0.8	0.6
一般項目	水温 (°C)	最高	17.6	23.0	26.2	27.0	31.4
		最低	14.2	18.2	23.2	23.2	28.1
		平均	15.5	21.4	24.9	25.1	30.4
	アルカリ度 (mg/L)	最高	30.6	30.8	30.4	26.1	29.8
		最低	24.6	24.5	22.5	18.9	22.0
		平均	27.3	28.7	27.3	22.6	27.7
	酸度 (mg/L)						
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)						
	硫酸イオン (mg/L)						
	カルシウム硬度 (mg/L)						
	マグネシウム硬度 (mg/L)						
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.4	16.5	16.1	14.1	16.5
		最低	13.1	13.2	12.0	10.7	12.7
		平均	14.4	15.0	14.1	11.8	15.2
	溶存酸素 (mg/L)	最高	9.6	8.2	6.3	7.6	4.8
		最低	8.4	5.6	3.8	3.8	3.3
		平均	9.2	6.8	5.4	5.6	4.0
	浮遊物質 (mg/L)						
	紫外線吸光度	最高	0.031	0.030	0.028	0.032	0.033
		最低	0.028	0.028	0.026	0.024	0.028
		平均	0.030	0.029	0.027	0.028	0.031
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.006		<0.001	
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)							
BOD (mg/L)							
COD (mg/L)							
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	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/10L)							
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)							
臭化イオン (mg/L)		0.04	0.06	0.01	0.02	0.03	
基準項目	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
基準項目	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	

9	10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
2,200	14	0	0	0	0	0	12	2,200	0	190
	<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	251	1.1	0.6	0.8
0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7				
0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8				
6.82	6.94	7.04	7.17	7.21	7.10	7.09	251	7.21	6.59	6.91
6.68	6.75	6.91	7.04	6.98	6.99	6.91				
6.76	6.84	6.99	7.09	7.10	7.04	7.00				
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	251	無臭	無臭	無臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	251	0.8	<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				
0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	251	0.07	<0.01	0.02
0.01	0.02	0.0	0.02	0.02	0.01	0.02				
0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02				
1.0	0.8	1.2	1.1	1.4	1.1	0.9	12	1.4	0.6	1.1
31.7	25.1	18.7	15.6	10.9	12.3	16.3	251	31.7	7.4	19.3
24.7	19.0	16.1	10.2	7.4	9.4	11.3				
28.0	21.8	17.4	12.7	9.1	11.1	13.6				
29.8	29.0	32.6	32.4	31.8	30.4	30.7	251	32.6	18.9	28.1
24.6	21.3	28.5	30.6	27.3	26.2	25.6				
27.5	26.6	31.1	31.6	30.5	28.6	28.0				
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.05	0.01	251	0.07	<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	<0.01	<0.01				
16.3	16.6	17.4	17.8	17.7	17.6	16.3	251	17.8	10.7	15.2
13.9	12.1	15.4	16.6	15.6	14.4	13.5				
15.5	14.7	16.5	17.2	17.0	15.9	14.9				
6.4	8.4	9.4	12.4	13.2	12.3	11.7	251	13.2	3.3	8.1
3.3	6.1	7.8	9.1	11.1	10.3	9.0				
4.9	7.4	8.8	10.8	12.2	11.4	10.2				
0.035	0.031	0.030	0.031	0.037	0.032	0.030	44	0.037	0.024	0.030
0.030	0.026	0.029	0.029	0.030	0.025	0.027				
0.032	0.028	0.030	0.030	0.033	0.029	0.028				
	0.011				0.010		4	0.011	<0.001	0.007
0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.002	0.001	0.002
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.05	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	12	0.06	0.01	0.04
0.004	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	12	0.004	<0.001	0.002
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008

7) ろ過水
ろ過水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0
	大腸菌		-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物 (mg/L)						
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.03		<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)						
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9
		最低	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
		平均	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	pH 値	最高	7.01	6.95	6.88	6.82	6.83
		最低	6.90	6.83	6.71	6.67	6.64
		平均	6.97	6.89	6.81	6.75	6.77
	味						
臭気		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	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.51 0.39 0.45	0.54 0.34 0.42	0.43 0.31 0.38	0.53 0.35 0.42	1.12 0.42 0.75
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.53	0.56	0.46	0.56	1.18
		最低	0.43	0.38	0.33	0.38	0.45
		平均	0.48	0.45	0.42	0.45	0.80
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.0	0.9	0.8	0.8	0.6
一般項目	水温 (°C)	最高	17.1	22.7	25.8	26.7	31.1
		最低	13.7	17.8	22.7	22.9	27.7
		平均	14.9	20.9	24.4	24.7	30.1
	アルカリ度 (mg/L)	最高	30.2	31.0	30.3	26.1	38.6
		最低	24.4	24.8	23.2	19.2	24.9
		平均	27.3	28.8	27.3	22.6	28.6
	酸度 (mg/L)						
	アンモニア態窒素 (mg/L)						
	硝酸態窒素 (mg/L)						
	硫酸イオン (mg/L)						
	カルシウム硬度 (mg/L)						
	マグネシウム硬度 (mg/L)						
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.5	16.7	16.1	14.5	17.9
		最低	13.2	13.4	12.0	10.9	12.7
		平均	14.5	15.2	14.2	12.0	15.5
	溶解性遊離酸素 (mg/L)						
	溶解性遊離物質 (mg/L)						
	紫外線吸光度	最高	0.029	0.025	0.023	0.024	0.032
		最低	0.025	0.023	0.021	0.020	0.023
平均		0.027	0.024	0.022	0.022	0.028	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.012	0.025	0.013	0.019	0.019	
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)							
BOD (mg/L)							
COD (mg/L)							
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		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/10L)							
嫌気性芽胞菌 CFU/ml							
臭化物イオン (mg/L)		0.02	0.03	0.03	<0.01	0.02	
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
	塩素酸 (mg/L)		<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
	クロロホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
	ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002
	臭素酸 (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)		0.002	0.006	0.007	0.001	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002
	ブromホルム (mg/L)		0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	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	

9	10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	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
1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0				
0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	251	1.1	0.6	0.8
0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8				
6.86	6.92	7.04	7.16	7.19	7.09	7.08				
6.67	6.75	6.76	7.02	6.99	7.01	6.93	251	7.19	6.64	6.92
6.77	6.84	6.97	7.08	7.11	7.04	7.00				
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	251	塩素臭	塩素臭	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	251	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02				
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	251	0.03	<0.01	0.01
0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01				
1.19	1.06	0.56	0.57	0.56	0.51	0.61				
0.48	0.42	0.40	0.42	0.35	0.39	0.40	251	1.19	0.31	0.53
0.98	0.60	0.49	0.48	0.46	0.46	0.49				
1.22	1.09	0.58	0.59	0.63	0.55	0.63				
0.52	0.45	0.45	0.48	0.42	0.43	0.44	251	1.22	0.33	0.57
1.03	0.64	0.52	0.52	0.51	0.50	0.52				
0.8	0.6	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	12	1.1	0.6	0.9
31.1	24.9	18.4	15.3	10.4	11.7	15.9				
24.5	18.7	15.8	10.0	7.0	9.1	11.0	251	31.1	7.0	18.8
27.8	21.6	17.1	12.4	8.7	10.2	13.2				
29.4	30.4	33.8	33.0	31.8	29.9	30.5				
24.4	21.7	29.0	30.6	28.0	26.7	25.9	251	38.6	19.2	28.3
27.7	26.8	31.4	31.8	30.5	28.6	28.2				
16.7	16.8	17.5	17.8	18.0	17.7	16.4				
14.1	12.2	15.6	16.8	15.8	14.4	13.6	251	18.0	10.9	15.4
15.8	14.8	16.7	17.3	17.2	16.0	15.0				
0.032	0.027	0.026	0.030	0.036	0.032	0.026				
0.026	0.022	0.025	0.027	0.026	0.024	0.022	44	0.036	0.020	0.026
0.029	0.024	0.026	0.029	0.030	0.027	0.024				
0.021	0.012	0.012	0.010	0.008	0.023	0.018	12	0.025	0.008	0.016
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001
0.03	0.01	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	12	0.05	<0.01	0.03
<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	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002
0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	<0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
0.007	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	12	0.007	<0.001	0.002
0.004	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	12	0.004	<0.001	0.002
0.021	0.006	0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	12	0.021	<0.001	0.005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.007	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.007	<0.001	0.001
0.002	<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	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
	<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
	<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002

8) ポンプ井水
 ポンプ井水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	0	
	大腸菌		-	-	-	-	-	-	
	鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄及びその化合物 (mg/L)		<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)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	最高		13.1	14.9	13.8	11.4	13.8	13.9
		最低		9.7	10.2	7.1	5.0	8.7	9.1
		平均		11.2	12.6	10.7	7.7	12.1	12.1
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高		0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9
		最低		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
		平均		0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8
	pH 値	最高		7.54	7.55	7.56	7.54	7.56	7.59
		最低		7.48	7.49	7.47	7.45	7.45	7.45
		平均		7.51	7.52	7.52	7.51	7.52	7.50
	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	
色度 (度)	最高		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	最低		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	最高		0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	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	0.01	0.01	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高		0.84	0.83	0.83	0.82	0.80	0.83	
	最低		0.77	0.75	0.74	0.75	0.72	0.75	
	平均		0.79	0.80	0.78	0.79	0.77	0.79	
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.90	
		最低	0.81	0.81	0.81	0.80	0.76	0.82	
		平均	0.84	0.85	0.84	0.83	0.83	0.85	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	
一般項目	水温 (°C)	最高	16.8	22.8	25.6	26.6	31.2	31.2	
		最低	14.1	17.4	22.7	23.2	27.5	24.5	
		平均	15.0	20.9	24.3	24.8	30.0	28.0	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	36.6	39.5	40.2	38.6	41.8	41.2	
		最低	30.9	33.3	30.5	28.9	35.2	34.9	
		平均	33.7	37.5	36.9	32.7	39.4	38.7	
	酸度 (mg/L)			2.6	1.6	1.2	2.2	1.4	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)								
	硝酸態窒素 (mg/L)			1.00	0.99	0.69	0.58	0.65	1.06
	硫酸イオン (mg/L)			18.3	19.0	16.8	15.3	16.1	17.9
	カルシウム硬度 (mg/L)			29	29	30	23	26	27
	マグネシウム硬度 (mg/L)			8	9	9	6	7	8
	電気伝導率 (mS/m)	最高		17.6	18.2	18.0	16.9	19.1	18.7
		最低		14.5	15.0	13.6	11.8	14.7	15.7
		平均		15.8	16.8	16.0	13.9	17.5	17.6
	溶存酸素素 (mg/L)			9.5	7.4	6.4	7.0	5.5	5.1
	浮遊物質 (mg/L)								
	紫外線吸光度	最高		0.027	0.025	0.026	0.026	0.033	0.030
		最低		0.026	0.024	0.023	0.021	0.023	0.027
		平均		0.026	0.024	0.024	0.023	0.028	0.028
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.017	0.028	0.021	0.013	0.024	0.029	
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)									
BOD (mg/L)									
COD (mg/L)									
蛍光強度 (濃度) (mg/L)			0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
大腸菌 (MPN/100ml)									
トリハロメタン生成能 (mg/L)									
クリプトスポリジウム (個/10L)				0		0			
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)									
臭化イオン (mg/L)			0.02	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.01	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	186	0	0	0
-	-	-	-	-	-	186	-	-	-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	44	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001
14.1	14.8	16.2	16.5	15.9	14.5	251	16.5	5.0	12.1
7.1	11.5	13.8	13.2	11.8	10.3				
10.4	13.1	14.7	15.0	13.6	12.2				
0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	251	1.0	0.6	0.8
0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7				
0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8				
7.55	7.52	7.51	7.54	7.55	7.56	251	7.59	7.44	7.51
7.44	7.45	7.46	7.46	7.49	7.48				
7.49	7.50	7.48	7.49	7.51	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	251	異常なし	異常なし	異常なし
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	251	塩素臭	塩素臭	塩素臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	251	<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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	251	0.04	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01				
0.85	0.84	0.81	0.87	0.82	0.83	251	0.87	0.72	0.79
0.75	0.75	0.76	0.75	0.75	0.74				
0.80	0.80	0.78	0.80	0.78	0.79				
0.90	0.88	0.89	0.94	0.89	0.88	251	0.94	0.76	0.85
0.81	0.79	0.82	0.81	0.79	0.81				
0.85	0.86	0.85	0.86	0.84	0.84				
0.6	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	12	1.0	0.6	0.8
24.9	18.6	15.5	10.2	11.5	15.8	251	31.2	7.1	18.9
19.0	15.9	10.0	7.1	9.4	11.1				
21.7	17.2	12.6	8.7	10.2	13.1				
40.0	40.2	39.1	36.7	35.8	36.6	251	41.8	28.9	36.1
30.0	36.1	35.2	33.4	32.2	32.2				
35.5	38.2	37.0	35.1	34.2	34.4				
1.2	1.9	3.7	4.0	1.7	1.6	12	4.0	1.0	2.0
0.77	1.12	1.06	1.18	1.29	0.73	12	1.29	0.58	0.93
17.1	19.4	19.9	20.4	22.0	17.1	12	22.0	15.3	18.3
25	31	32	33	32	30	12	33	23	29
7	8	9	9	9	8	12	9	6	8
18.5	18.7	18.7	18.8	18.6	17.3	251	19.1	11.8	16.8
13.8	16.7	17.2	17.1	14.8	15.0				
16.2	17.9	18.1	18.0	17.0	16.2				
7.5	9.0	9.8	12.5	11.6	11.6	12	12.5	5.1	8.6
0.031	0.028	0.030	0.034	0.033	0.031	44	0.034	0.021	0.027
0.022	0.025	0.028	0.030	0.028	0.024				
0.026	0.026	0.029	0.031	0.030	0.026				
0.020	0.016	0.017	0.015	0.039	0.026	12	0.039	0.013	0.022
-	-	-	-	-	-	12	0.0	0.0	#DIV/0!
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	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	12	0.04	<0.01	0.02

ポンプ井水 (その2)

項目		4	5	6	7	8
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
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<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
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.00	0.99	0.69	0.58	0.65
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	0.09	<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
	四塩化炭素 (mg/L)	<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
	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
	ジクロロメタン (mg/L)	<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
	トリクロロエチレン (mg/L)	<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
	塩素酸 (mg/L)	<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
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.008	0.006	0.003	0.004
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.015	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005
	ブromホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<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
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.5	16.7	11.0	11.9	14.5
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	38	39	29	33
蒸発残留物 (mg/L)	90	101	104	75	89	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<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	
フェノール類 (mg/L)	<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 (mg/L)		<0.002		<0.002	
	農薬類		<1		<1	
	遊離炭酸 (mg/L)	2.3	1.4	1.1	1.9	1.2
	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
	ランゲリア指数	-1.5	-1.3	-1.2	-1.4	-1.3
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOS) (ng/L)		15		16		

9	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	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<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	<0.001	12	<0.001	<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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.06	0.77	1.12	1.06	1.18	1.29	0.73	12	1.29	0.58	0.93
0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	12	0.09	<0.08	<0.08
<0.1	<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	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<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	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<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	<0.001	12	<0.001	<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	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002
0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
0.006	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	12	0.008	0.002	0.004
0.004	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	12	0.004	<0.001	0.002
0.017	0.013	0.006	0.008	0.003	0.005	0.003	12	0.017	0.003	0.009
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.006	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	12	0.006	0.001	0.003
0.002	<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	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.03	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
17.2	12.5	15.6	16.7	16.2	16.6	13.6	12	17.2	11.0	14.8
35	32	39	41	42	41	38	12	42	29	37
101	84	103	108	106	104	92	12	108	75	96
<0.02	<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	<1	12	<1	<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	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<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
0.9	1.1	1.7	3.3	3.5	1.5	1.4	12	3.5	0.9	1.8
	<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	1	12	1	1	1
-1.3	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4	-1.5	12	-1.2	-1.5	-1.4
	0				0		4	0	0	0
	<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	15				7		4	16	7	13

ポンプ井水（その3）農薬類

項目	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)								
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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤプタン (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジuron(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
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
ダブメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (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 フ リ ル ト リ オ ン (mg/L)									
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ズ 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 ズ キ シ フ ェ ン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピ ラ ズ リ ネ ー ト (ピ ラ ズ レ ー ト) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)		<0.00005	<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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 ズ 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 ズ 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 ズ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 ズ ビ シ ク ロ ン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベ ン ズ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ズ 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 ラ キ シ ル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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 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											最高	最低	平均	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2				3
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<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	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	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 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.77	0.72	0.87	0.61	0.72	0.77	0.78	0.73	0.75	0.81	0.80	0.82	0.87	0.49	0.68
	最低	0.55	0.49	0.53	0.55	0.57	0.66	0.66	0.64	0.66	0.65	0.68	0.66			
	平均	0.62	0.64	0.64	0.58	0.68	0.71	0.72	0.69	0.70	0.71	0.72	0.77			

東園田局

項目		月											最高	最低	平均	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2				3
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<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	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	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 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.74	0.77	0.77	0.81	0.81	0.84	0.87	0.79	0.78	0.87	0.83	0.83	0.87	0.59	0.76
	最低	0.68	0.67	0.59	0.71	0.75	0.72	0.68	0.76	0.73	0.75	0.71	0.70			
	平均	0.71	0.74	0.72	0.75	0.78	0.76	0.76	0.78	0.75	0.81	0.76	0.77			

元浜局

項目		月											最高	最低	平均	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2				3
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	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 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.68	0.66	0.73	0.75	4.00	0.67	0.67	0.67	0.70	0.76	0.74	0.73	4.00	0.52	0.66
	最低	0.62	0.61	0.52	0.66	0.53	0.58	0.61	0.62	0.64	0.66	0.67	0.62			
	平均	0.66	0.63	0.65	0.71	0.60	0.62	0.65	0.65	0.67	0.71	0.70	0.66			

東難波局

項目		月												最高	最低	平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<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	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	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 残 留 塩 離 素 (mg/L)	最高	0.68	0.78	0.80	0.72	0.84	0.81	0.74	0.77	0.84	0.87	0.84	0.88	0.88	0.60	0.73
	最低	0.63	0.60	0.66	0.66	0.67	0.68	0.67	0.69	0.71	0.75	0.70	0.71			
	平均	0.66	0.64	0.72	0.70	0.75	0.77	0.71	0.72	0.74	0.82	0.74	0.80			

西昆陽局

項目		月												最高	最低	平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	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 残 留 塩 離 素 (mg/L)	最高	0.77	0.74	0.71	0.72	0.71	0.73	0.74	0.76	0.86	0.89	0.82	0.81	0.89	0.51	0.73
	最低	0.73	0.67	0.51	0.58	0.63	0.62	0.69	0.67	0.75	0.78	0.75	0.74			
	平均	0.75	0.71	0.63	0.65	0.67	0.68	0.72	0.74	0.81	0.82	0.77	0.76			

水質モニター設置場所

名称	給水系統	設置場所
杭瀬局	神崎浄水場系	杭瀬本町1丁目 宮前公園内
東園田局	阪神水道企業団猪名川浄水場系	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	
一	般 細 菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	0	
大	腸 菌		-	-	-	-	-	-	
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		12.8	14.6	13.8	7.6	13.2	14.1	
	最低		12.8	11.8	9.7	7.2	9.8	12.5	
	平均		12.8	13.2	11.8	7.4	11.5	13.3	
有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高		0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	
	最低		0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	
	平均		0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	
pH 値	最高		7.58	7.58	7.61	7.58	7.63	7.59	
	最低		7.58	7.57	7.56	7.50	7.53	7.58	
	平均		7.58	7.58	7.59	7.54	7.58	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		0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	
	最低		0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	平均		0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	
規 則 項 目	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.73	0.74	0.74	0.79	0.71	0.77	
		最低	0.73	0.74	0.71	0.77	0.67	0.75	
		平均	0.73	0.74	0.73	0.78	0.69	0.76	
管 理 目 標 設 定 項 目	残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.80	0.79	0.79	0.83	0.77	0.83	
		最低	0.80	0.79	0.79	0.82	0.75	0.80	
		平均	0.80	0.79	0.79	4.00	0.76	0.82	
有 機 物 等 (KMnO ₄ 消 費 量) (mg/L)			1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	
一 般 項 目	水 温 (°C)	最高	15.3	22.3	25.5	26.2	30.7	29.6	
		最低	15.3	20.5	24.3	23.9	28.3	27.1	
		平均	15.3	21.4	24.9	25.0	29.5	28.4	
	ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	34.8	39.2	39.8	31.5	41.8	39.8	
		最低	34.8	37.7	33.8	31.2	35.7	39.2	
		平均	34.8	38.5	36.8	31.4	38.8	39.5	
	酸 度 (mg/L)			2.9	1.6	1.2	2.2	1.3	1.2
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			1.01	0.99	0.68	0.59	0.66	1.07
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)			18.5	19.1	16.8	15.4	16.4	18.0
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)			29	31	30	23	26	27
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)			8	9	8	7	7	9
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高		16.4	18.0	17.3	13.4	18.4	18.1
		最低		16.4	16.2	14.7	13.2	15.2	17.4
		平均		16.4	17.1	16.0	13.3	16.8	17.8
	溶 存 酸 素 (mg/L)			9.4	7.6	6.8	6.9	6.0	5.8
	紫 外 線 吸 光 度	最高		0.026	0.028	0.024	0.024	0.031	0.029
		最低		0.026	0.026	0.024	0.021	0.023	0.026
平均			0.026	0.027	0.024	0.023	0.027	0.028	
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)			0.019	0.029	0.027	0.004	0.026	0.033	
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
0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	23	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	23	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	23	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	23	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	0.001	<0.001	<0.001
10.3	14.7	15.7	16.4	16.0	12.4	23	16.4	7.2	12.6
8.6	13.1	14.0	15.4	14.7	10.6	23	16.4	7.2	12.6
9.5	13.9	14.9	15.9	15.4	11.5	23	16.4	7.2	12.6
0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	23	1.0	0.6	0.8
0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	23	1.0	0.6	0.8
0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	23	1.0	0.6	0.8
7.58	7.58	7.57	7.53	7.60	7.59	23	7.63	7.48	7.56
7.52	7.57	7.48	7.51	7.58	7.55	23	7.63	7.48	7.56
7.55	7.58	7.53	7.52	7.59	7.57	23	7.63	7.48	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	23			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	23			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	23	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	23	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	23	<0.5	<0.5	<0.5
0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	<0.01	23	0.05	<0.01	0.01
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	23	0.05	<0.01	0.01
0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	23	0.05	<0.01	0.01
0.77	0.83	0.79	0.76	0.78	0.78	23	0.83	0.67	0.75
0.75	0.75	0.76	0.75	0.75	0.77	23	0.83	0.67	0.75
0.76	0.79	0.78	0.76	0.77	0.78	23	0.83	0.67	0.75
0.82	0.88	0.86	0.82	0.83	0.84	23	0.88	0.75	0.81
0.80	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	23	0.88	0.75	0.81
0.81	0.85	0.84	0.82	0.83	0.83	23	0.88	0.75	0.81
0.6	0.6	1.0	1.1	0.8	0.6	12	1.1	0.5	0.8
22.6	18.0	15.1	10.2	11.9	14.9	23	30.7	8.2	19.2
20.2	17.8	11.4	8.2	10.0	12.2	23	30.7	8.2	19.2
21.4	17.9	13.3	9.2	11.0	13.6	23	30.7	8.2	19.2
34.8	39.2	39.7	35.8	35.8	34.0	23	41.8	31.2	36.2
32.1	38.6	36.4	34.0	34.8	33.9	23	41.8	31.2	36.2
33.5	38.9	38.1	34.9	35.3	34.0	23	41.8	31.2	36.2
1.2	1.7	3.9	4.0	1.7	1.7	12	4.0	1.2	2.1
0.78	1.13	1.06	1.19	1.30	0.73	12	1.30	0.59	0.93
17.1	19.6	20.1	20.5	22.1	17.2	12	22.1	15.4	18.4
25	31	32	33	32	30	12	33	23	29
7	9	9	9	9	8	12	9	7	8
15.6	18.2	18.3	18.2	18.5	15.9	23	18.5	13.2	16.6
14.3	17.6	17.8	17.6	17.4	15.0	23	18.5	13.2	16.6
15.0	17.9	18.1	17.9	18.0	15.5	23	18.5	13.2	16.6
7.8	9.1	10.0	12.2	11.7	11.4	12	12.2	5.8	8.7
0.032	0.029	0.031	0.035	0.030	0.025	23	0.035	0.021	0.027
0.026	0.026	0.028	0.035	0.028	0.024	23	0.035	0.021	0.027
0.029	0.028	0.030	0.035	0.029	0.025	23	0.035	0.021	0.027
0.022	0.018	0.022	0.015	0.032	0.022	12	0.033	0.004	0.022
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2）

項目		月					
		4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	<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)	1.01	0.99	0.68	0.59	0.66	1.07
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<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
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキササン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.007	0.006	0.003	0.005	0.007
	臭素酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.004
	総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.015	0.016	0.009	0.015	0.019
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.006
	ブromホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	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)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.5	16.8	16.2	12.0	14.4	17.2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	40	38	30	33	36
	蒸発残留物 (mg/L)	96	95	116	79	91	99
	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)	2.6	1.4	1.1	1.9	1.1	1.1
	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	-1.1	-1.5	-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		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOS) (ng/L)		16		19			

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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<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
0.78	1.13	1.06	1.19	1.30	0.73	12	1.30	0.59	0.93
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	12	0.08	<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
0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<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	0.004	<0.001	0.002
<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	0.003	0.002	0.002	12	0.007	0.002	0.004
0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.004	<0.001	0.002
0.013	0.005	0.013	0.005	0.003	0.003	12	0.019	0.003	0.010
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	12	0.006	0.001	0.003
<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
0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.03	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.5	15.7	16.7	16.2	16.6	13.6	12	17.2	12.0	15.2
32	40	41	42	41	38	12	42	30	37
84	101	101	99	105	91	12	116	79	96
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.1	1.5	3.4	3.5	1.5	1.5	12	3.5	1.1	1.8
<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	-1.3	-1.5	-1.4	-1.4	12	-1.1	-1.5	-1.3
2				0		4	2	0	1
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
16				7		4	19	7	14

神崎浄水場系給水栓水 (その3) 農薬類

項目	月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA (ダラボン) (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D (2,4-P A) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
E P N (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
M C P A (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ュ ラ ム (mg/L)		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
エンドスルファン (ベンゾエピン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)									
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)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン (DCMU) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル (DBN) (mg/L)		<0.0003	<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)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)									
ジチオピル (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン (CAT) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (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 フ リ ル ト リ オ ン (mg/L)									
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ゴ 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 ゴ キ シ フ ェ ン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピ ラ ゴ リ ネ ー ト (ピ ラ ゴ 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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 ゴ 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 ゴ 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 ゴ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 ゴ ビ シ ク ロ ン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベ ン ゴ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゴ ン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペ ン デ イ 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 ラ キ シ ル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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 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) 阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水
 尼崎浄水場系給水栓水

項目		月	4	5	6	7	8	9
一	一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	0
大	腸菌		-	-	-	-	-	-
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		12.7	15.3	14.2	11.1	13.5	15.1
	最低		10.7	12.0	10.1	7.4	10.4	13.5
	平均		11.7	13.6	11.9	8.6	12.2	14.5
有機物 (TOC) (mg/L)	最高		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	最低		0.7	0.8	0.7	0.4	0.6	0.6
	平均		0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7
pH 値	最高		7.59	7.68	7.61	7.60	7.69	7.63
	最低		7.51	7.50	7.48	7.46	7.54	7.48
	平均		7.55	7.59	7.54	7.52	7.58	7.53
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	最高		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最高		<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01
	最低		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均		<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01
遊離残留塩素 (mg/L)	最高		0.84	0.82	0.83	0.85	0.82	0.82
	最低		0.70	0.65	0.53	0.60	0.53	0.59
	平均		0.77	0.74	0.74	0.76	0.72	0.76
残留塩素 (mg/L)	最高		0.88	0.87	0.87	0.90	0.88	0.87
	最低		0.76	0.70	0.59	0.66	0.58	0.62
	平均		0.82	0.78	0.79	4.00	0.78	0.80
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6
水 温 (°C)	最高		15.3	24.7	25.3	26.6	33.1	32.0
	最低		15.0	21.4	24.6	23.1	28.4	26.3
	平均		15.2	23.0	25.0	25.4	30.9	29.4
アルカリ度 (mg/L)	最高		32.5	35.4	34.8	29.0	34.5	32.3
	最低		30.0	31.9	30.0	25.6	29.8	31.2
	平均		31.2	33.6	32.0	27.4	31.7	31.7
酸度 (mg/L)			3.1	1.6	1.4	2.1	1.6	1.0
硝酸態窒素 (mg/L)			1.00	1.00	0.67	0.55	0.64	1.01
硫酸イオン (mg/L)			17.9	20.1	21.5	16.8	19.8	26.5
カルシウム硬度 (mg/L)			28	31	30	24	27	30
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	8	6	7	9
電気伝導率 (mS/m)	最高		16.1	17.4	17.4	15.1	17.5	18.4
	最低		14.8	15.9	14.0	12.5	15.0	17.4
	平均		15.4	16.6	15.4	13.5	16.7	18.0
溶存酸素 (mg/L)			10.8	9.4	8.7	8.8	7.9	7.7
紫外線吸光度	最高		0.030	0.029	0.027	0.028	0.024	0.026
	最低		0.029	0.028	0.024	0.017	0.019	0.023
	平均		0.030	0.028	0.026	0.023	0.022	0.024
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.024	0.038	0.028	0.012	0.025	0.036
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
0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	44	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	44	<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	44	<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				
14.8	15.2	16.0	16.7	16.6	15.1	44	16.7	7.4	13.1
9.5	12.9	14.3	14.5	12.5	11.0				
11.7	14.4	15.4	15.9	15.0	12.8				
0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	44	1.0	0.4	0.7
0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7				
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8				
7.62	7.63	7.56	7.57	7.61	7.57	44	7.69	7.46	7.55
7.48	7.50	7.51	7.47	7.53	7.51				
7.54	7.54	7.54	7.53	7.56	7.54				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	44			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	44			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	44	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	44	0.03	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
0.84	0.84	0.84	0.90	0.87	0.90	44	0.90	0.53	0.70
0.62	0.68	0.70	0.75	0.73	0.73				
0.76	0.79	0.79	0.84	0.82	0.83				
0.90	0.88	0.87	0.94	0.93	0.94	44	0.94	0.58	0.82
0.68	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78				
0.82	0.83	0.84	0.89	0.87	0.88				
0.5	0.6	0.8	1.0	0.7	0.6	12	1.0	0.5	0.7
27.2	19.9	15.0	10.2	13.2	14.7	44	33.1	7.6	19.6
18.8	16.9	11.7	7.6	9.5	11.8				
22.2	18.0	13.5	9.1	11.0	13.1				
33.8	36.6	35.4	35.2	34.7	33.5	44	36.6	25.6	32.3
29.6	33.5	33.2	31.9	32.3	31.1				
31.6	34.9	34.6	33.8	33.6	32.0				
1.5	2.1	3.9	3.2	1.8	1.8	12	3.9	1.0	2.1
0.65	1.03	1.03	1.15	1.28	0.70	12	1.28	0.55	0.89
17.0	20.5	20.8	20.3	21.0	16.8	12	26.5	16.8	19.9
25	31	32	33	32	30	12	33	24	29
6	8	9	9	9	8	12	9	6	8
18.4	18.4	18.1	18.5	18.3	16.9	44	18.5	12.5	16.5
13.9	16.9	17.5	17.0	15.1	14.8				
15.9	17.6	17.8	17.8	17.1	15.8				
9.2	10.7	11.3	13.6	13.2	13.2	12	13.6	7.7	10.4
0.029	0.030	0.030	0.032	0.029	0.027	44	0.032	0.017	0.026
0.021	0.028	0.029	0.027	0.024	0.026				
0.024	0.028	0.029	0.029	0.026	0.026				
0.018	0.040	0.024	0.025	0.033	0.023	12	0.040	0.012	0.027
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

3) 阪神水道企業団 尼崎浄水場系給水栓水
 尼崎浄水場系給水栓水

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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	1.00	0.67	0.55	0.64	1.01
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<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
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサソール (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)	0.07	0.06	<0.06	0.07	0.1	0.11
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.004	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romクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.005	0.002	0.004	0.008
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.003	0.004	0.005	<0.001	0.003
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.016	0.016	0.007	0.014	0.025
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.005	0.006	0.002	0.005	0.009
	ブromホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	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	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.5	15.2	14.8	9.4	12.3	16.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	40	38	30	34	39	
蒸発残留物 (mg/L)	92	89	120	75	87	102	
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)	2.7	1.4	1.2	1.9	1.4	0.9
	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	-1.5	-1.3	-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			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOS) (ng/L)		8		<5			

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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<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
0.65	1.03	1.03	1.15	1.28	0.70	12	1.28	0.55	0.89
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	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	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	12	0.006	0.001	0.003
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.001
0.017	0.007	0.014	0.008	0.005	0.005	12	0.025	0.005	0.012
<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	0.002	12	0.009	0.002	0.004
0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.03	0.02	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
11.7	14.2	16.3	15.8	16.0	12.8	12	16.9	9.4	13.9
31	39	41	42	41	38	12	42	30	37
89	102	103	99	105	88	12	120	75	96
<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
1.3	1.9	3.4	2.8	1.6	1.6	12	3.4	0.9	1.8
<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	-1.4	-1.5	12	-1.1	-1.5	-1.4
0				0		4	0	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
8				<5		4	8	<5	<5

尼崎浄水場系給水栓水（その3）農薬類

項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA (ダラボン) (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D (2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
エンドスルファン (ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)								
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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0003	<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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)								
ジチオピル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (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 フ リ ル ト リ オ ン (mg/L)									
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ゴ 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 ゴ キ シ フ ェ ン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピ ラ ゴ リ ネ ー ト (ピ ラ ゴ 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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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 ゴ 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 ゴ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 ゴ ビ シ ク ロ ン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベ ン ゴ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゴ ン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペ ン デ イ 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 ラ キ シ ル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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 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

4) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水
 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水 (その1)

項目		月		4	5	6	7	8	9	
		最高	最低	0	0	0	0	0	0	
一般項目	一般細菌 (CFU/ml)			0	0	0	0	0	0	
	大腸菌			-	-	-	-	-	-	
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		最低	<0.001	<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	<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	<0.03
		最低	<0.03	<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	<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	<0.001
		最低	<0.001	<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	<0.001
	塩化物イオン (mg/L)	最高	14.0	15.4	14.3	11.6	13.7	14.6		
		最低	12.9	12.2	9.6	6.1	10.1	11.5		
		平均	13.2	13.8	11.6	8.5	12.6	13.5		
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9		
最低		0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6			
平均		0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8			
pH 値	最高	7.59	7.57	7.64	7.65	7.68	7.62			
	最低	7.56	7.52	7.48	7.45	7.53	7.49			
	平均	7.57	7.54	7.55	7.56	7.60	7.57			
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.02	0.03	0.01			
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	平均	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01			
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.73	0.64	0.81	0.73	0.79	0.76			
	最低	0.64	0.52	0.42	0.30	0.48	0.31			
	平均	0.68	0.58	0.65	0.62	0.65	0.58			
残留塩素 (mg/L)	最高	0.78	0.71	0.85	0.79	0.87	0.81			
	最低	0.69	0.56	0.51	0.35	0.56	0.36			
	平均	0.74	0.64	0.71	4.00	0.72	0.64			
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.8		
一般項目	水温 (°C)	最高	16.2	22.6	25.9	26.8	32.5	33.1		
		最低	15.1	20.3	23.8	23.6	29.0	25.8		
		平均	15.6	21.4	24.7	25.0	30.4	29.6		
	アルカリ度 (mg/L)	最高	35.6	36.8	36.8	38.4	40.8	41.8		
		最低	33.1	35.4	31.2	21.8	31.2	30.4		
		平均	34.0	36.1	33.7	28.1	34.2	34.4		
	酸度 (mg/L)		2.9	1.9	1.2	1.9	1.2	1.2		
	硝酸態窒素 (mg/L)		1.03	1.01	0.68	0.65	0.62	1.00		
	硫酸イオン (mg/L)		19.6	20.2	21.5	16.6	18.8	22.2		
	カルシウム硬度 (mg/L)		30	31	31	24	28	26		
	マグネシウム硬度 (mg/L)		8	9	8	7	7	8		
	電気伝導率 (mS/m)	最高	17.3	18.0	17.1	16.6	18.1	18.8		
		最低	16.3	16.1	14.1	12.3	15.3	16.5		
		平均	16.6	17.0	15.5	13.9	17.3	17.8		
	溶存酸素素 (mg/L)		9.3	8.6	8.6	8.3	7.2	7.3		
紫外線吸光度	最高	0.035	0.035	0.028	0.031	0.033	0.036			
	最低	0.026	0.028	0.020	0.022	0.023	0.026			
	平均	0.030	0.032	0.025	0.026	0.028	0.029			
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.023	0.046	0.028	0.012	0.038	0.039			
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
0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
-	-	-	-	-	-	86	-	-	-
0.003 <0.001 <0.001	0.003 <0.001 <0.001	0.003 <0.001 <0.001	0.002 <0.001 <0.001	0.003 <0.001 <0.001	0.003 <0.001 <0.001	86	0.003	<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	86	<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	86	0.001	<0.001	<0.001
15.0 9.7 12.2	14.9 13.0 14.3	16.1 14.1 15.6	16.8 14.3 15.8	17.4 12.6 14.5	15.4 10.9 13.4	86	17.4	6.1	13.3
0.8 0.6 0.7	0.8 0.7 0.8	1.0 0.8 0.9	1.0 0.8 0.9	0.9 0.7 0.8	0.9 0.7 0.8	86	1.0	0.5	0.8
7.62 7.48 7.56	7.59 7.52 7.56	7.58 7.48 7.53	7.58 7.49 7.54	7.59 7.53 7.56	7.57 7.50 7.54	86	7.68	7.45	7.55
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	86			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	86			異常なし
0.6 <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	86	0.6	<0.5	<0.5
0.02 <0.01 <0.01	0.03 <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	86	0.03	<0.01	<0.01
0.81 0.45 0.68	0.80 0.60 0.68	0.78 0.47 0.68	0.83 0.50 0.71	0.85 0.64 0.73	0.84 0.58 0.73	86	0.85	0.30	0.66
0.86 0.51 0.74	0.83 0.65 0.73	0.84 0.53 0.74	0.88 0.55 0.77	0.88 0.69 0.78	0.87 0.64 0.78	86	0.88	0.35	0.72
0.5	0.7	0.9	1.1	0.7	0.8	12	1.1	0.5	0.8
25.0 20.5 22.9	20.5 17.3 18.6	17.3 10.2 14.6	12.4 7.4 9.7	12.7 9.9 11.4	14.7 11.7 13.3	86	33.1	7.4	19.8
35.2 31.0 33.3	39.2 34.2 36.2	37.4 34.2 35.8	36.6 31.8 34.4	36.3 33.3 34.4	35.2 31.3 33.4	86	41.8	21.8	34.0
1.2	1.7	3.9	3.0	1.7	1.8	12	3.9	1.2	2.0
0.63	1.03	1.03	1.10	1.40	0.76	12	1.40	0.62	0.91
17.0	19.9	20.9	20.4	21.8	17.1	12	22.2	16.6	19.7
25	32	33	33	32	31	12	33	24	30
7	8	9	9	9	8	12	9	7	8
18.3 14.4 16.6	18.3 17.1 17.9	18.4 17.6 18.1	18.5 17.1 18.0	19.0 15.5 17.0	17.6 14.8 16.4	86	19.0	12.3	16.8
8.7	9.9	10.7	13.2	12.2	12.1	12	13.2	7.2	9.7
0.040 0.020 0.025	0.035 0.025 0.030	0.037 0.030 0.033	0.035 0.027 0.032	0.038 0.026 0.031	0.041 0.026 0.031	86	0.041	0.020	0.029
0.019	0.031	0.041	0.031	0.035	0.039	12	0.046	0.012	0.032
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

4) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水
 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水 (その1)

項目		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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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)	1.03	1.01	0.68	0.65	0.62	1
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<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
	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	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.001	0.005	0.004	0.004	0.009	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.009	0.005	0.004	0.007	0.009
	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.024	0.016	0.012	0.026	0.026
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.008	0.006	0.004	0.009	0.009
	ブromホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	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)	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.5	16.2	14.8	10.6	12.8	15.1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	40	39	31	35	34
	蒸発残留物 (mg/L)	101	98	120	75	87	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (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)	2.6	1.7	1.1	1.7	1.1	1.1
	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	-1.4	-1.1	-1.3
	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		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOS) (ng/L)		10		8			

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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<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
0.63	1.03	1.03	1.10	1.40	0.76	12	1.40	0.62	0.91
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<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
0.005	0.003	0.006	0.002	0.001	0.003	12	0.009	0.001	0.004
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
0.004	0.004	0.009	0.003	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.001
0.014	0.012	0.026	0.008	0.004	0.009	12	0.026	0.004	0.015
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.004	0.009	0.003	0.001	0.003	12	0.009	0.001	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	0.02	0.02	12	0.04	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.3	14.4	16.8	16.2	17.0	13.8	12	17.0	10.6	14.6
32	40	42	42	41	39	12	42	31	38
72	100	111	100	106	93	12	120	72	96
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.1	1.5	3.4	2.6	1.5	1.6	12	3.4	1.1	1.8
<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	-1.3	-1.5	-1.4	-1.4	12	-1.1	-1.5	-1.3
0				0		4	2	0	1
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
8				6		4	10	6	8

阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水（その3）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)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4 — D (2,4 — P A) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
E P N (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
M C P A (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア シ ュ ラ ム (mg/L)		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)									
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)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン (DCMU) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル (DBN) (mg/L)		<0.0003	<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)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)									
ジチオピル (mg/L)		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン (CAT) (mg/L)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)									

項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
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 フ リ ル ト リ オ ン (mg/L)								
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ゴ 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 ゴ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピ ラ ゴ リ ネ ー ト (ピ ラ ゴ 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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 ゴ 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 ゴ 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 ゴ ー ル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 ゴ ビ シ ク ロ ン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベ ン ゴ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゴ ン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペ ン デ イ 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 ラ キ シ ル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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 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

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
一般細菌 (CFU/ml)			0	0	0	0	0	0
大腸菌			-	-	-	-	-	-
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		10.5	15.2	14.4	8.7	13.8	14.7
	最低		10.5	12.3	10.6	7.1	10.7	12.2
	平均		10.5	13.8	12.5	7.9	12.2	13.4
有機物 (TOC) (mg/L)	最高		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0
	最低		0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
	平均		0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
pH 値	最高		7.56	7.55	7.56	7.59	7.58	7.57
	最低		7.56	7.51	7.54	7.51	7.56	7.53
	平均		7.56	7.53	7.55	7.55	7.57	7.55
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		0.04	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
	最低		0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均		0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
遊離残留塩素 (mg/L)	最高		0.70	0.64	0.73	0.75	0.68	0.68
	最低		0.70	0.61	0.61	0.69	0.65	0.65
	平均		0.70	0.62	0.67	0.72	0.66	0.66
残留塩素 (mg/L)	最高		0.74	0.70	0.79	0.80	0.73	0.74
	最低		0.74	0.70	0.67	0.74	0.72	0.73
	平均		0.74	0.70	0.73	4.00	0.72	0.74
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	1.1
水温 (°C)	最高		14.8	23.4	25.4	25.9	31.8	29.7
	最低		14.8	20.8	25.2	24.3	27.7	27.1
	平均		14.8	22.1	25.3	25.1	29.8	28.4
アルカリ度 (mg/L)	最高		28.1	35.8	33.4	26.2	31.8	33.6
	最低		28.1	33.1	29.8	24.7	29.2	29.8
	平均		28.1	34.4	31.6	25.4	30.5	31.7
酸度 (mg/L)			3.1	2.0	1.2	1.9	1.4	1.2
硝酸態窒素 (mg/L)			0.89	0.96	0.63	0.62	0.63	0.90
硫酸イオン (mg/L)			17.5	19.0	16.5	16.7	18.2	18.3
カルシウム硬度 (mg/L)			27	32	31	22	28	27
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	8	6	7	8
電気伝導率 (mS/m)	最高		14.2	17.3	16.4	12.6	17.3	17.0
	最低		14.2	15.4	14.2	12.1	14.7	15.6
	平均		14.2	16.4	15.3	12.4	16.0	16.3
溶存酸素 (mg/L)			10.4	8.8	8.1	8.3	7.5	7.4
紫外線吸光度	最高		0.034	0.031	0.033	0.034	0.034	0.040
	最低		0.034	0.031	0.032	0.028	0.032	0.034
	平均		0.034	0.031	0.032	0.031	0.033	0.037
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.028	0.044	0.049	0.015	0.039	0.045
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
0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	23	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	23	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	23	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
11.7	14.6	15.8	16.5	16.7	13.6	23	16.7	7.1	12.7
10.1	13.5	14.3	14.3	13.1	11.3	23	16.7	7.1	12.7
10.9	14.0	15.0	15.4	14.9	12.4	23	16.7	7.1	12.7
0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	23	1.0	0.6	0.8
0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	23	1.0	0.6	0.8
0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	23	1.0	0.6	0.8
7.56	7.55	7.57	7.59	7.55	7.53	23	7.59	7.49	7.54
7.52	7.54	7.53	7.49	7.54	7.50	23	7.59	7.49	7.54
7.54	7.54	7.55	7.54	7.54	7.52	23	7.59	7.49	7.54
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	23			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	23			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	23	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	23	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	23	<0.5	<0.5	<0.5
0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	23	0.04	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	23	0.04	<0.01	<0.01
0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	23	0.04	<0.01	<0.01
0.75	0.71	0.73	0.84	0.82	0.79	23	0.84	0.61	0.71
0.67	0.65	0.71	0.74	0.72	0.75	23	0.84	0.61	0.71
0.71	0.68	0.72	0.79	0.77	0.77	23	0.84	0.61	0.71
0.81	0.77	0.78	0.91	0.84	0.84	23	0.91	0.67	0.76
0.72	0.71	0.77	0.80	0.79	0.81	23	0.91	0.67	0.76
0.76	0.74	0.78	0.86	0.82	0.82	23	0.91	0.67	0.76
0.7	0.8	0.9	1.3	0.9	0.8	12	1.3	0.6	0.9
23.4	18.3	15.1	11.4	12.3	14.7	23	31.8	8.9	19.5
20.3	18.2	11.7	8.9	11.0	13.0	23	31.8	8.9	19.5
21.8	18.2	13.4	10.2	11.6	13.8	23	31.8	8.9	19.5
32.9	35.8	36.0	35.0	33.4	32.2	23	36.0	24.7	31.6
29.0	34.0	34.6	30.5	30.4	30.6	23	36.0	24.7	31.6
31.0	34.9	35.3	32.8	31.9	31.4	23	36.0	24.7	31.6
1.5	2.0	3.9	2.5	1.6	1.6	12	3.9	1.2	2.0
0.64	1.02	0.96	1.10	1.28	0.84	12	1.28	0.62	0.87
16.2	19.0	19.1	19.9	20.7	17.1	12	20.7	16.2	18.2
26	32	33	33	32	31	12	33	22	30
7	8	9	9	9	8	12	9	6	8
15.8	17.3	17.5	18.1	18.2	16.0	23	18.2	12.1	15.8
13.9	16.8	17.4	16.8	15.8	14.8	23	18.2	12.1	15.8
14.8	17.0	17.4	17.4	17.0	15.4	23	18.2	12.1	15.8
8.7	9.9	10.7	12.8	12.0	12.0	12	12.8	7.4	9.7
0.036	0.039	0.036	0.045	0.042	0.037	23	0.045	0.028	0.035
0.035	0.035	0.036	0.038	0.033	0.034	23	0.045	0.028	0.035
0.036	0.037	0.036	0.042	0.038	0.036	23	0.045	0.028	0.035
0.030	0.038	0.034	0.031	0.047	0.041	12	0.049	0.015	0.037
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

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2)

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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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)	0.89	0.96	0.63	0.62	0.63	0.90
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<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
	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	0.07	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.007	0.005	0.008	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.004
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.010	0.005	0.003	0.004	0.007
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.01	0.027	0.020	0.012	0.019	0.027
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.008	0.007	0.004	0.007	0.009
	ブromホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	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)	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	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)	11	14.8	13.1	9.1	11.3	13.1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	41	39	28	35	35
	蒸発残留物 (mg/L)	88	99	115	75	89	97
	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)		<0.001		<0.001		
	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)		<0.01		<0.01		
	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)	2.7	1.8	1.1	1.7	1.2	1.1
	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	-1.5	-1.3	-1.3	-1.5	-1.2	-1.3
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		3		0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOS) (ng/L)		8		8		

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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<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
0.64	1.02	0.96	1.10	1.28	0.84	12	1.28	0.62	0.87
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.09	<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
0.008	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	12	0.009	0.003	0.005
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
0.004	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	12	0.010	0.002	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.001
0.018	0.011	0.019	0.009	0.009	0.008	12	0.027	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	0.006	0.003	0.003	0.003	12	0.009	0.003	0.005
<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
0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
10.8	13.7	14.9	15.7	15.5	13.2	12	15.7	9.1	13.0
33	40	42	42	41	39	12	42	28	37
87	102	99	93	101	94	12	115	75	95
<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
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
<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
1.3	1.8	3.4	2.2	1.4	1.4	12	3.4	1.1	1.8
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
2	1	1	1	1	1	12	2	1	1
-1.4	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.5	12	-1.2	-1.5	-1.4
1				5		4	5	0	2
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
8				<5		4	8	<5	6

野間ポンプ室系給水栓水（その3）農薬類

項目	月				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA (ダラボン) (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D (2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
エンドスルファン (ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)								
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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0003	<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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)								
ジチオピル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (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 フ リ ル ト リ オ ン (mg/L)									
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ ゴ 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 ゴ キ シ フ ェ ン (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピ ラ ゴ リ ネ ー ト (ピ ラ ゴ 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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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 ゴ 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 ゴ ー ル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゴ ン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペ ン デ イ 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 ラ キ シ ル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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 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

(4) 生物試験

1) 園田系着水

単位：検水1mlの生物数

採水月日	4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水温 (°C)	15.8	23.1	25.0	25.3	31.4	24.7	20.5	17.1	10.9	8.9	11.1	14.6
単位												
藍藻類	4		12		8				4	16	16	
<i>Anabaena</i> アナバエナ	4		12									
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア									4			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム					4					8	12	
その他					4					8	4	
珪藻類	96	568	216	12	60	6	24	32	216	3,012	780	80
<i>Asterionella</i> アステリオネラ		68	12	4					124	1,744	220	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	4				4					4	32	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ		16	12	4	20		4	4	56	892	272	4
<i>Cymbella</i> キンペラ	4	48	16				4				28	4
<i>Fragilaria</i> フラギラリア		32	12		4					4	8	4
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	8							4			16	4
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	8	116	72		8		8	4		4	4	8
<i>Navicula</i> ナビクダ	8	112	24	4			8	4	8	8	28	12
<i>Nitzschia</i> ニツシア	36	24			12	2		16	16	60	92	40
<i>Synedra</i> シネドラ	16	56	32		8	2			8	284	28	
その他	12	96	36		4	2			4	12	52	4
緑藻類	16	124	72	4	8				20	92	20	8
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	8	32	8							4	16	4
<i>Closterium</i> クロステリウム												
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	8									4		4
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス		16	4		4							
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム		52	48									
その他		24	12	4	4				20	84	4	
黄金藻類	4									24		4
<i>Uroglena</i> ウログレナ												
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	4									16		4
その他										8		
クリプト藻類		16	4		4				8	32	24	
渦鞭藻類										8		
鞭毛虫類	8		16						16	20	40	
繊毛虫類	4								20	8	8	
根足虫類												
輪虫類												
その他			12									
生物総数	130	710	330	16	80	6	24	32	280	3,200	890	92

2) 柴島系着水

単位：検水1mlの生物数

採水月日	4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水温 (°C)	15.0	22.7	24.5	26.0	31.0	24.3	20.2	16.7	9.9	8.2	10.4	14.4
単位												
藍藻類			32	4					16	4		
<i>Anabaena</i> アナバエナ 糸状体			28	4								
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス 群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア 糸状体									16			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム 糸状体			4							4		
その他												
珪藻類	172	32	60	40	84	46	92	36	200	2,236	256	88
<i>Asterionella</i> アステリオネテ 細胞	12								156	1,280	116	28
<i>Cocconeis</i> コッコネイス 細胞			4	4								
<i>Cyclotella</i> キクロテテ 細胞			8	4	24	12	20	8		472	64	
<i>Cymbella</i> キンベテ 細胞			12	4		2	4		8			
<i>Fragilaria</i> フラギラリア 細胞	8			8								8
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ 細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ 糸状体	36	24	16			6	40	4			8	12
<i>Navicula</i> ナビクラ 細胞	20		4	4	8	8	12	4	16	40	12	12
<i>Nitzschia</i> ニツチア 細胞	32	8	4	8	44		8	4		132	12	8
<i>Synedra</i> シネドテ 細胞	44		12		4	4	4		12	284	36	20
その他	20			8	4	14	4	16	8	28	8	
緑藻類		36	52	4	56	4	4		8	44	8	4
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス 細胞			4							8	4	4
<i>Closterium</i> クロステリウム 細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウケトチア 糸状体			12									
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム 群体			4		8							
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス 群体			12	4	16	4						
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム 細胞		28	20									
その他		8			32		4		8	36	4	
黄金藻類		16	8							4		
<i>Uroglena</i> ウログレナ 群体			8									
<i>Dinobryon</i> デイノブリーオン 群体		16								4		
その他												
クリプト藻類 細胞	4				12		16	4		20	8	8
渦鞭藻類 個体												
鞭毛虫類 個体	4		12		8		8	20	8	60	20	4
繊毛虫類 個体					4		4	4				
根足虫類 個体												
輪虫類 個体												
その他												
生物総数	180	84	160	48	160	50	120	64	230	2,400	290	100

3) 園田系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採水月日	4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水温 (°C)	15.9	23.6	25.1	26.0	31.5	25.3	20.8	17.3	11.2	9.1	11.4	14.9
単位												
藍藻類	1		6			3			2	1		1
<i>Anabaena</i> アナベナ 糸状体			1			3						
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス 群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア 糸状体									2			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム 糸状体	1		5							1		1
その他												
珪藻類	4		6	1		8	1	1	6	26	17	12
<i>Asterionella</i> アステリオネラ 細胞										18	9	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス 細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテラ 細胞						2			4	5	2	10
<i>Cymbella</i> キンベラ 細胞						1						
<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			3			4						
<i>Navicula</i> ナビクラ 細胞			1	1								
<i>Nitzschia</i> ニツチア 細胞			1			1			1			2
<i>Synedra</i> シネドラ 細胞	3		1					1	1	3	5	
その他	1						1				1	
緑藻類	31		2		1	2			2	7		10
<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												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス 群体					1	1						
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム 細胞			1									
その他	30		1			1			2	7		10
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	1		2		2	12		2	1	1	4	1
渦鞭藻類												
鞭毛虫類	23		3			3		2	5	6	13	20
繊毛虫類	3								1	3		
根足虫類												
輪虫類												
その他	1											
生物総数	64	0	19	1	3	28	1	5	17	44	34	44

4) 柴島系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水	温 (°C)	15.0	22.7	24.5	24.6	31.0	24.3	20.1	16.7	9.7	8.2	10.6	14.3
	単位												
藍藻類				2		4	3		1				
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体						1						
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体						2		1				
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体			2		4							
その他													
珪藻類		13	1	1	1	3	11	2		2	35	25	6
<i>Asterionella</i> アステリオネテ	細胞	1									22	7	2
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞						1				6	5	
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞			1		1	2						
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞						1						
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体							2					1
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	1			1	2	1			2		4	
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	3	1				3				1	3	
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞	8									6	6	3
その他							3						
緑藻類		1		3	1	1	1				3		
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞					1							
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体			1	1		1						
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他		1		2							3		
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	1							4	1		4	
渦鞭藻類	個体												
鞭毛虫類	個体	5		1		1				5	5	4	5
絨毛虫類	個体										1		1
根足虫類	個体												
輪虫類	個体												
その他					1					1			
生物総数		20	1	7	3	9	15	2	5	9	44	33	12

5) オゾン処理水

単位：検水1mlの生物数

採水月日	4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水温 (°C)	15.1	22.6	24.7	24.7	30.9	24.4	20.1	16.7	10.1	8.4	10.7	14.5
単位												
藍藻類						1				1		
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体											
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体											
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体					1						
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体									1		
その他												
珪藻類	6	1	2	2	1	4			3	2	4	
<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> キンペラ	細胞								1			
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞		1									
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞											
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体		1			1						
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	1		1	2	1	1					
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	1									2	
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	4					2		2	1	1	
その他											1	
緑藻類		1	1	1								
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞											
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞											
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体		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											
その他		1										
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	6	2	3	3	1	5	0	0	3	3	4	0

6) 活性炭処理水

単位：検水1Lの生物数

採水月日	4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水温 (°C)	15.7	23.0	25.3	25.2	31.3	24.7	20.4	17.0	10.4	8.9	11.2	15.0
単位												
藍藻類										1		
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体											
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体											
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体											
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体									1		
その他												
珪藻類						1				27	3	1
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞									6		
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞											
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞					1				8		
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞											
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞											
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞											
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体											
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞									4		
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞									5	1	
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞									4	2	1
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					1						
渦鞭藻類	個体											
鞭毛虫類	個体		5		1	18	1					
繊毛虫類	個体				1	3	1	6		3		
根足虫類	個体						6			1		
輪虫類	個体		8	8	13	41		2	3	1	1	3
その他			8	4	10	10	3	1			1	
生物総数	0	21	12	25	72	13	9	3	0	33	5	4

7) ろ過水

単位：検水1Lの生物数

採水月日	4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水温 (°C)	15.2	22.7	24.6	24.8	31.0	24.5	20.3	16.7	10.1	8.3	10.7	14.6
単位												
藍藻類												
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体											
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体											
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体											
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体											
その他												
珪藻類						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> キンペラ	細胞											
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞											
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞											
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体											
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞					1						
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞											
<i>Synedra</i> シネドラ	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											
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			5	10	2	4	5		1			
生物総数	0	0	5	10	2	5	5	0	1	0	0	0

8) ポンプ井水

単位：検水1Lの生物数

採水月日	4/23	5/29	6/18	7/27	8/27	9/29	10/22	11/16	12/21	1/18	2/25	3/25
水温 (°C)	15.4	22.8	24.7	25.5	31.1	24.5	20.2	16.6	10.3	8.2	10.8	14.4
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> キンペラ	細胞											
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞											
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞											
<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> ニツチア	細胞											
<i>Synedra</i> シネドドラ	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											
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			3	8	5	3	3					
生物総数	0	0	3	8	5	3	3	0	0	0	0	0

9) 神崎浄水場系給水栓水

採 水 月 日		6/24	9/23	12/23	3/24
水 温 (°C)		24.3	27.1	11.4	14.9
	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> アステリオネテ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞				
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロテスミス	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> セネデスミス	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		18	5		
生 物 総 数		18	5	0	0

10) 阪神水道企業団

尼崎浄水場系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		6/24	9/23	12/23	3/24
水 温 (°C)		24.6	26.3	13.2	13.8
	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> アステリオネテ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞				
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロテスミス	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> セネデスミス	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		6/24	9/23	12/23	3/24
水 温 (°C)		24.2	25.8	10.2	14.7
	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> アステリオネテ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞				
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロテスミス	細胞				
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
<i>Mougeotia</i> ムウケオチア	糸状体				
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスミス	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> デイノブリアン	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 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		6/24	9/23	12/23	3/24
水 温 (°C)		25.4	27.1	11.7	14.7
	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> アステリオネテ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞				
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロテスミス	細胞				
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
<i>Mougeotia</i> ムウケオチア	糸状体				
<i>Pediastrum</i> ペジアシトルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスミス	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> デイノブリアン	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	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	武庫之荘東2	600	450	R2.4.14	15.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	35.4	13.4	0.9	0.62	0.67	適合
2	南武庫之荘2	500	300	R2.4.14	14.8	0.08	0.5未満	異常なし	7.56	36.0	13.4	0.9	0.67	0.73	適合
3	食満5	100	250	R2.5.21	19.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	30.0	10.3	0.9	0.72	0.79	適合
4	食満5	50	150	R2.5.21	20.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	30.0	10.2	0.9	0.71	0.76	適合
5	食満5	100	250	R2.6.5	23.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	35.0	13.2	0.9	0.62	0.69	適合
6	食満5	50	150	R2.6.5	23.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	34.2	12.6	0.8	0.73	0.79	適合
7	食満5	50	75	R2.6.5	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	34.6	12.8	0.9	0.72	0.77	適合
8	名神町1	75	60	R2.6.25	25.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	31.6	9.2	0.9	0.58	0.64	適合
9	稲葉荘4	100	20	R2.7.15	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	27.4	7.2	0.5	0.71	0.74	適合
10	杭瀬寺島1	75	40	R2.7.16	25.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.53	30.6	6.7	0.8	0.65	0.69	適合
11	久々知1	75・50	4・43	R2.8.6	28.4	0.03	0.6	異常なし	7.58	35.2	11.9	0.7	0.46	0.51	適合
12	田能3	75	60	R2.8.6	28.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.49	34.2	10.8	0.8	0.64	0.67	適合
13	大庄西町1	75	105	R2.8.11	29.0	0.11	0.8	異常なし	7.49	34.7	11.8	0.7	0.40	0.47	適合
14	大庄西町1	75・100	70・30	R2.8.12	29.0	0.05	0.8	異常なし	7.52	34.4	12.9	0.7	0.40	0.47	適合
15	七松町3	75・100	135・115	R2.8.19	30.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.60	32.1	12.2	0.8	0.68	0.72	適合
16	久々知西町1	100	75	R2.8.21	31.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.60	31.6	13.2	0.6	0.72	0.78	適合
17	久々知西町1	100	130	R2.8.21	31.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	32.0	13.2	0.6	0.76	0.80	適合
18	大物町2	100	120	R2.8.25	31.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	33.4	12.1	0.8	0.61	0.67	適合
19	西昆陽1	300	170	R2.8.26	31.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	33.5	12.9	0.9	0.59	0.65	適合
20	大物町2	75	50	R2.8.27	31.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	33.0	13.8	0.8	0.56	0.63	適合
21	七松町3	100	40	R2.8.27	32.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	33.2	13.6	0.7	0.60	0.67	適合
22	長洲中通1	75	125	R2.8.28	31.0	0.08	0.5未満	異常なし	7.52	41.0	13.8	1.0	0.65	0.73	適合
23	西長洲町2	150	210	R2.9.3	31.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	31.3	14.1	0.7	0.68	0.74	適合
24	昭和通1	100	230	R2.9.4	31.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.57	40.1	13.1	0.9	0.50	0.54	適合
25	昭和通1	100	230	R2.9.4	31.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	39.2	12.8	0.8	0.48	0.51	適合
26	長洲中通1	100	170	R2.9.9	28.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.47	38.7	12.2	0.8	0.71	0.78	適合
27	船出	150	204	R2.9.10	30.0	0.06	0.5	異常なし	7.64	30.7	12.2	0.7	0.38	0.43	適合
28	大庄西町1	75・100	75・17	R2.9.11	27.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	33.1	12.2	0.8	0.55	0.63	適合
29	久々知西町1	100	260	R2.9.15	28.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.48	33.8	11.5	0.7	0.71	0.75	適合
30	久々知西町1	100	210	R2.9.15	29.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	32.9	12.3	0.7	0.75	0.80	適合
31	杭瀬本町1	75	30	R2.9.15	28.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.45	38.5	12.4	0.8	0.71	0.76	適合
32	東七松町1	150	130	R2.9.15	27.0	0.03	0.5	異常なし	7.45	32.2	11.6	0.8	0.79	0.85	適合
33	船出	100	30	R2.9.16	29.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.62	31.6	11.9	0.7	0.44	0.50	適合
34	船出	100	10	R2.9.17	29.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	33.5	11.5	0.9	0.40	0.45	適合
35	七松町3	75	90	R2.9.17	28.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	32.9	11.6	0.8	0.65	0.70	適合
36	長洲中通1	150	220	R2.9.17	28.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.61	39.5	10.8	0.6	0.67	0.73	適合
37	食満3	50	30	R2.9.17	27.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	34.0	13.3	1.1	0.73	0.81	適合
38	大庄西町1	75・100	80・8	R2.9.18	28.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	35.5	12.5	0.8	0.52	0.58	適合
39	東大物町1	150	140	R2.9.25	27.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	39.5	12.6	0.8	0.54	0.61	適合
40	東大物町1	75	180	R2.9.25	27.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	39.5	12.8	0.7	0.53	0.60	適合
41	西昆陽1	75	63	R2.9.29	26.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.52	29.3	10.4	1.0	0.60	0.65	適合
42	久々知西町2	100	140	R2.10.1	26.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.65	31.0	11.7	0.8	0.68	0.72	適合
43	西長洲町2	75	30	R2.10.2	26.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	34.7	11.8	0.8	0.50	0.57	適合
44	西長洲町2	150	180	R2.10.6	24.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	39.2	13.3	0.8	0.65	0.69	適合
45	昭和通1	100	30	R2.10.7	24.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	36.8	14.5	0.8	0.57	0.61	適合
46	東園田町3	100	30	R2.10.9	21.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.60	34.8	13.9	0.8	0.73	0.80	適合
47	大庄西町1	75	80	R2.10.13	22.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.57	30.1	7.8	0.7	0.63	0.69	適合
48	大庄西町1	75	90	R2.10.14	22.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	31.0	9.5	0.7	0.63	0.70	適合
49	東園田町3	100	60	R2.10.16	23.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	34.1	10.3	0.7	0.80	0.83	適合
50	北城内	100	20	R2.10.19	21.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	33.6	10.4	0.7	0.70	0.76	適合
51	西長洲町2	150	140	R2.10.21	22.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	33.8	8.5	0.9	0.60	0.66	適合
52	若王寺3	50	75	R2.10.21	20.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.56	35.1	8.6	0.9	0.64	0.68	適合
53	若王寺3	50	75	R2.10.21	20.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	35.3	8.8	1.0	0.73	0.77	適合
54	東園田町3	100	100	R2.10.23	21.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	35.6	10.3	1.0	0.73	0.78	適合
55	久々知西町2	100	250	R2.10.26	20.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	28.4	8.1	0.9	0.63	0.67	適合

No.	住所	管径 (mm)	延長 (m)	採水日	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
56	西長洲町2	100	180	R2.11.5	18.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	36.8	12.3	0.8	0.60	0.65	適合
57	東園田町3	150	100	R2.11.5	18.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.55	34.7	10.8	0.8	0.72	0.78	適合
58	金楽寺町2	75	20	R2.11.5	19.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.46	37.2	12.2	0.8	0.71	0.78	適合
59	浜3	75	73	R2.11.6	20.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.45	36.4	11.2	0.9	0.76	0.80	適合
60	西長洲町2	75	100	R2.11.6	18.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.45	36.2	11.3	0.7	0.63	0.67	適合
61	西長洲町2	75	100	R2.11.6	18.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.47	36.6	11.6	0.8	0.65	0.68	適合
62	久々知西町2	100	130	R2.11.10	19.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.63	35.3	13.4	0.7	0.67	0.72	適合
63	西長洲町2	75	60	R2.11.13	17.8	0.03	0.5未満	異常なし	7.57	37.5	12.7	0.8	0.65	0.72	適合
64	丸島町	200・100・75	15・85・60	R2.11.13	18.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	37.5	12.9	0.7	0.57	0.63	適合
65	久々知西町2	100	160	R2.11.16	17.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	36.1	14.0	0.8	0.74	0.78	適合
66	尾浜町2	75	20	R2.11.17	18.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	37.6	14.4	0.8	0.67	0.72	適合
67	丸島町	75	140	R2.11.18	19.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	37.6	14.7	0.8	0.54	0.58	適合
68	大物町2	150	110	R2.11.18	18.1	0.04	0.8	異常なし	7.49	38.4	14.2	1.2	0.51	0.55	適合
69	大物町2	150	30	R2.11.18	18.2	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	38.7	13.5	0.8	0.70	0.72	適合
70	大物町2	75	85	R2.11.18	17.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	38.8	13.9	0.8	0.68	0.72	適合
71	丸島町	200	62	R2.11.19	18.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	37.3	14.8	0.8	0.54	0.60	適合
72	西長洲町2	100	140	R2.11.19	18.5	0.06	0.5未満	異常なし	7.54	38.7	13.5	1.0	0.63	0.70	適合
73	尾浜町1	75	20	R2.11.19	17.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.50	37.0	14.8	0.8	0.75	0.81	適合
74	東園田町3	150	150	R2.11.20	18.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	37.6	14.4	1.0	0.72	0.79	適合
75	下坂部1	75	8	R2.11.26	17.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	39.5	13.0	0.8	0.74	0.79	適合
76	東園田町3	150	150	R2.11.26	18.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	37.3	13.8	1.1	0.69	0.73	適合
77	西昆陽2	75	180	R2.11.27	15.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	37.3	14.1	0.8	0.65	0.73	適合
78	長洲中通1	300	550	R2.11.27	16.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.48	38.3	13.8	0.7	0.72	0.78	適合
79	東園田町3	75	15	R2.12.1	14.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	37.7	14.5	0.9	0.73	0.79	適合
80	久々知西町2	100	130	R2.12.2	15.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	37.2	15.1	0.9	0.69	0.75	適合
81	武庫之荘6	100	366	R2.12.9	13.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	35.4	14.8	1.0	0.78	0.84	適合
82	武庫之荘6	75	240	R2.12.11	13.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	36.6	14.9	1.0	0.69	0.76	適合
83	武庫之荘6	75	240	R2.12.11	13.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	35.9	14.6	1.0	0.74	0.81	適合
84	西長洲町2	100	80	R2.12.14	14.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	37.2	15.9	0.9	0.58	0.66	適合
85	上ノ島町2	50	35	R2.12.16	13.0	0.11	0.5未満	異常なし	7.53	34.2	14.6	0.9	0.75	0.81	適合
86	末広町1	200	55	R2.12.16	13.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	35.5	14.4	0.9	0.67	0.73	適合
87	北竹谷町2	100	150	R2.12.24	11.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	34.4	15.7	1.0	0.72	0.79	適合
88	東園田町8	150	60	R3.1.12	7.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	35.3	15.0	0.8	0.76	0.81	適合
89	東大物町1	150	90	R3.1.12	10.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.46	35.6	15.2	1.3	0.68	0.72	適合
90	東園田町4	75	50	R3.1.14	7.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	35.4	15.7	1.0	0.78	0.85	適合
91	武庫之荘6	100	175	R3.1.15	8.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	35.4	15.4	0.9	0.71	0.79	適合
92	武庫之荘6	150	213	R3.1.15	8.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	35.0	15.5	1.0	0.72	0.79	適合
93	武庫之荘6	100	191	R3.1.21	8.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.44	33.6	14.9	0.9	0.85	0.90	適合
94	武庫之荘6	75	89	R3.1.21	8.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.48	33.8	15.1	0.9	0.84	0.89	適合
95	下坂部1	100	220	R3.1.29	9.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	34.3	13.4	1.0	0.85	0.91	適合
96	潮江4	100	35	R3.2.12	11.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	35.0	14.5	0.8	0.77	0.81	適合
97	猪名寺2	150	40	R3.2.26	8.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	34.7	13.5	0.8	0.82	0.88	適合
98	猪名寺2	150	150	R3.2.26	8.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	34.6	13.2	0.8	0.85	0.89	適合
99	東七松町2	75	50	R3.2.26	10.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.46	34.8	13.7	0.9	0.64	0.70	適合
100	武庫之荘東2	75	40	R3.3.9	9.5	0.05	0.5未満	異常なし	7.51	33.8	12.4	0.8	0.76	0.80	適合
101	大庄北1	100	175	R3.3.10	11.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	33.6	12.0	1.0	0.71	0.75	適合
102	善法寺町	50	45	R3.3.17	12.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	33.0	11.0	0.8	0.76	0.80	適合
103	水堂町1	50	40	R3.3.19	14.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	35.0	12.1	0.7	0.74	0.79	適合
104	武庫元町2	100	15	R3.3.23	12.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	29.4	10.8	0.8	0.76	0.82	適合
105	武庫之荘7	100	125	R3.3.23	12.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	29.4	10.8	0.8	0.82	0.86	適合
106	南七松町1	50	20	R3.3.24	13.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.47	32.7	11.9	0.9	0.77	0.82	適合

2) 耐震性緊急貯水槽の検査

No.	工事場所	管径	延長	採水日	水温	濁度	色度	臭気・味	pH値	アルカリ度	塩化物イオン	有機物(TOC)	遊離残留塩素	残留塩素	判定
		(mm)	(m)		(°C)	(度)	(度)			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
1	大島小学校	2600	19.28	R3.3.12	13.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.53	36.2	13.4	0.8	0.70	0.78	適合

3) ブロック化等の工事に伴う水質調査

No.	工事場所	採水日	水温	濁度	色度	臭気・味	pH値	アルカリ度	塩化物イオン	有機物(TOC)	遊離残留塩素	残留塩素	判定
			(°C)	(度)	(度)			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
1	F2エリアブロック化(作業前)	R2.10.7	24.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.56	32.2	15.0	0.6	0.73	0.76	適合
2	F2エリアブロック化(作業1日後)	R2.10.14	24.0	0.02	0.5未満	異常なし	8.09	27.6	7.3	0.6	0.44	0.49	適合
3	F2エリアブロック化(作業2日後)	R2.10.15	22.0	0.02	0.5未満	異常なし	8.03	30.0	8.4	0.7	0.49	0.56	適合
4	F2エリアブロック化(作業3日後)	R2.10.16	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	8.36	31.6	9.0	0.6	0.45	0.47	適合
5	F2エリアブロック化(作業10日後)(流水)	R2.10.23	21.0	0.11	0.8	異常なし	7.48	33.4	10.3	0.7	0.62	0.67	適合
6	F2エリアブロック化(作業10日後)(滞留水)	R2.10.23	21.0	0.02	0.5未満	異常なし	8.22	34.8	9.4	0.7	0.45	0.48	適合
7	F2エリアブロック化(作業31日後)	R2.11.13	19.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.75	35.7	11.7	0.7	0.59	0.64	適合
8	F2エリアブロック化(作業73日後)	R2.12.28	12.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	35.6	16.0	0.7	0.79	0.85	適合
9	E3エリアブロック化(作業前)	R2.12.16	14.0	0.12	0.5未満	異常なし	7.47	37.4	15.8	0.8	0.60	0.67	適合
10	E3エリアブロック化(作業3日後)	R2.12.21	11.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.43	36.6	15.2	1.0	0.57	0.64	適合
11	E3エリアブロック化(作業3日後)	R2.12.21	11.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.43	36.9	15.3	0.9	0.66	0.73	適合
12	E3エリアブロック化(作業7日後)	R2.12.25	12.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	36.6	14.8	0.9	0.53	0.62	適合
13	E3エリアブロック化(作業7日後)	R2.12.25	12.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.46	36.0	14.7	0.8	0.60	0.69	適合
14	E3エリアブロック化(作業28日後)	R3.1.15	9.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.47	36.0	16.0	0.8	0.63	0.70	適合
15	E3エリアブロック化(作業28日後)	R3.1.15	9.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.48	36.1	15.9	0.8	0.60	0.68	適合
16	応急給水栓設置工事(作業前)	R3.1.6	10.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.47	35.1	15.4	0.9	0.70	0.77	適合
17	応急給水栓設置工事(作業2日後)	R3.1.18	10.0	0.17	0.5未満	異常なし	7.47	36.1	14.9	0.8	0.59	0.65	適合
18	応急給水栓設置工事(作業3日後)	R3.1.19	11.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.53	36.2	14.8	0.9	0.60	0.68	適合
19	応急給水栓設置工事(作業10日後)	R3.1.26	11.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	35.2	14.7	0.9	0.55	0.62	適合
20	F1エリアブロック化(作業前)	R3.2.22	10.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	34.1	12.4	0.8	0.74	0.77	適合
21	F1エリアブロック化(作業前)	R3.2.22	10.0	0.32	0.9	異常なし	7.53	32.2	12.0	0.7	0.68	0.74	適合
22	F1エリアブロック化(作業1日後)	R3.3.5	10.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	31.8	13.7	0.8	0.55	0.63	適合
23	F1エリアブロック化(作業1日後)	R3.3.5	10.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.52	31.8	13.6	0.7	0.56	0.62	適合
24	F1エリアブロック化(作業3日後)	R3.3.8	10.0	0.07	0.5未満	異常なし	7.74	33.8	13.3	0.7	0.38	0.44	適合
25	F1エリアブロック化(作業3日後)	R3.3.8	10.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.71	33.0	13.4	0.7	0.38	0.41	適合
26	F1エリアブロック化(作業7日後)	R3.3.12	11.0	0.05	0.6	異常なし	7.84	33.9	13.5	0.8	0.22	0.27	適合
27	F1エリアブロック化(作業7日後)	R3.3.12	11.0	0.05	0.5	異常なし	8.28	33.8	13.7	0.8	0.28	0.30	適合
28	F1エリアブロック化(作業15日後)	R3.3.19	12.0	0.07	1.0	異常なし	8.86	34.8	14.0	0.8	0.08	0.10	不適合
29	F1エリアブロック化(作業15日後)	R3.3.19	12.0	0.04	0.8	異常なし	8.03	34.9	13.6	0.8	0.12	0.16	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	請求理由	採水日	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)	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)	銅 (mg/L)	鉛 (mg/L)	所見
1	崇徳院2	異臭味	R2.4.8	15.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	12.0	0.8	0.72	0.78				適合
2	西立花町3	異臭味	R2.5.11	22.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	13.7	0.9	0.67	0.74				適合
3	稲葉荘2	異臭味	R2.6.10	26.3	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	13.4	0.9	0.65	0.72				適合
4	塚口町3	水質不安	R2.6.17	25.6	0.01	0.5未満	異常なし	7.59	9.5	0.7	0.72	0.76				適合
5	神田中通7	水質不安	R2.6.18	26.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.62	9.9	0.7	0.58	0.63				適合
6	西難波町3	水質不安	R2.7.2	25.4	0.05	0.5未満	異常なし	7.58	7.0	0.8	0.48	0.54				適合
7	富松町1	水質不安	R2.7.2	25.6	0.03	0.5未満	異常なし	7.64	6.7	0.7	0.65	0.71				適合
8	浜田町5	水質不安	R2.7.6	25.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	6.6	0.7	0.58	0.68				適合
9	西難波町3	水質不安	R2.8.3	28.4	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.59	9.8	0.6	0.79	0.82				適合
10	東園田町1	異物	R2.8.19	31.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	13.1	0.8	0.64	0.70				適合
11	武庫之荘3	異物	R2.8.26	31.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.47	13.9	0.8	0.73	0.83				適合
12	南塚口町6	異臭味	R2.9.3	32.3	0.06	0.5未満	異常なし	7.67	14.7	0.6	0.70	0.76				適合
13	武庫の里2	水質不安	R2.9.10	29.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	11.4	0.9	0.65	0.73				適合
14	大庄西町1	異物	R2.10.1	25.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	11.8	0.8	0.54	0.62				適合
15	大島1	鉛	R2.10.6	26.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.64	13.7	0.7	0.65	0.71			0.002	適合
16	大島3	鉛	R2.10.6	26.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	14.0	0.7	0.61	0.69			0.002	適合
17	塚口町1	水質不安	R2.10.26	20.9	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	9.9	0.8	0.53	0.58				適合
18	大島1	鉛	R2.11.5	19.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.50	11.1	0.8	0.70	0.76			0.001未満	適合
19	大島1	鉛	R2.11.5	19.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.60	11.3	0.8	0.64	0.68			0.001未満	適合
20	大島1	鉛	R2.11.9	18.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	12.9	0.7	0.73	0.78			0.001未満	適合
21	尾浜町3	水質不安	R2.11.12	17.9	0.27	0.5未満	異常なし	7.59	12.2	0.8	0.59	0.63				適合
22	尾浜町3	水質不安	R2.11.16	18.8	0.08	0.8	異常なし	7.52	13.9	0.8	0.38	0.43				適合
23	大島2	鉛	R2.11.17	17.4	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	14.4	0.8	0.70	0.74			0.001未満	適合
24	稲葉元町2	鉛	R2.11.17	17.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	13.9	0.8	0.73	0.81			0.001未満	適合
25	稲葉元町3	鉛	R2.11.17	17.8	0.06	0.5未満	異常なし	7.52	14.6	0.8	0.74	0.80			0.005	適合
26	武庫豊町2	異臭味	R2.12.4	16.8	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	15.2	0.8	0.72	0.78				適合
27	大庄中通3	鉛	R2.12.11	14.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	14.9	0.9	0.72	0.76			0.001	適合
28	大庄北4	鉛	R2.12.11	14.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.43	14.7	0.8	0.75	0.81			0.001未満	適合
29	大庄中通1	鉛	R2.12.17	13.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	14.7	0.8	0.70	0.77			0.002	適合
30	大庄北2	鉛	R2.12.17	13.6	0.09	0.5未満	異常なし	7.50	14.9	0.9	0.65	0.72			0.001	適合
31	大庄川田町	鉛	R2.12.18	13.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.47	14.9	0.9	0.74	0.78			0.001	適合
32	大庄北1	鉛	R2.12.18	12.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	15.0	0.9	0.75	0.80			0.001	適合
33	大庄川田町	鉛	R2.12.18	13.9	0.01	0.5未満	異常なし	7.49	14.9	0.9	0.70	0.74			0.001	適合
34	大庄北5	鉛	R2.12.18	13.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.49	14.7	0.9	0.73	0.79			0.002	適合
35	大庄北5	鉛	R2.12.18	13.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	15.1	0.9	0.75	0.81			0.001未満	適合
36	稲葉荘2	鉛	R2.12.18	12.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	15.1	0.9	0.72	0.76			0.001	適合
37	稲葉荘2	鉛	R2.12.18	12.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	14.8	0.9	0.68	0.73			0.002	適合
38	南武庫之荘2	水質不安	R2.12.21	14.1	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	15.0	0.8	0.72	0.78				適合
39	稲葉荘2	鉛	R2.12.22	11.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	14.3	0.8	0.73	0.79			0.001	適合
40	稲葉荘2	鉛	R3.1.14	8.4	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	15.2	0.8	0.76	0.84			0.001未満	適合
41	神田南通5	鉛	R3.1.21	9.3	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	15.1	0.8	0.79	0.83			0.001未満	適合
42	北竹谷町3	鉛	R3.1.21	8.3	0.03	0.5未満	異常なし	7.34	14.9	0.7	0.85	0.89			0.001未満	適合
43	神田中通3	鉛	R3.1.21	11.9	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.47	15.5	0.7	0.75	0.80			0.001未満	適合
44	神田中通8	鉛	R3.1.22	8.8	0.04	0.5未満	異常なし	7.51	15.1	0.9	0.72	0.81			0.002	適合
45	大庄西町2	鉛	R3.1.26	10.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	12.7	0.9	0.67	0.73			0.001未満	適合
46	神田南通5	鉛	R3.1.27	11.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	14.5	0.8	0.75	0.80			0.001	適合
47	大庄西町4	鉛	R3.1.28	11.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	13.4	0.9	0.71	0.76			0.001未満	適合
48	大庄西町1	鉛	R3.1.28	11.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	12.6	0.9	0.75	0.77			0.001未満	適合
49	武庫之荘1	水質不安	R3.1.29	12.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.50	12.7	1.0	0.80	0.86				適合
50	神田南通3	鉛	R3.2.1	11.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	14.2	0.9	0.82	0.86			0.001未満	適合
51	大庄西町1	鉛	R3.2.1	10.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.56	14.3	0.8	0.70	0.77			0.002	適合
52	北竹谷町2	水質不安	R3.2.4	10.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	14.9	0.7	0.80	0.84			0.001未満	適合
53	大庄西町1	鉛	R3.2.5	11.6	0.04	0.5未満	異常なし	7.61	13.9	0.9	0.62	0.67			0.001未満	適合
54	大庄西町3	鉛	R3.2.5	9.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	13.2	0.8	0.81	0.84			0.002	適合
55	大浜町	鉛	R3.2.5	10.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.62	13.2	0.8	0.72	0.77			0.001未満	適合
56	大庄西町2	鉛	R3.2.8	10.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	13.8	0.8	0.72	0.78			0.001未満	適合
57	長洲本通1	異物	R3.2.9	10.1	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	14.5	0.8	0.64	0.71				適合
58	神田北通6	水質不安	R3.2.26	12.3	0.28	0.7	異常なし	7.54	11.6	0.7	0.82	0.87				適合
59	西難波町2	異物	R3.3.1	13.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	14.3	0.7	0.81	0.87				適合
60	建家町	鉛	R3.3.3	12.3	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	14.3	0.7	0.81	0.86			0.001未満	適合
61	水明町	鉛	R3.3.9	12.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.34	12.9	0.7	0.72	0.79			0.001未満	適合
62	水明町	鉛	R3.3.11	12.8	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	12.5	0.8	0.77	0.83			0.004	適合
63	七松町2	鉛	R3.3.26	14.4	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.49	12.9	0.8	0.79	0.84			0.001未満	適合
64	崇徳院3	鉛	R3.3.26	15.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	12.6	0.8	0.75	0.78			0.001未満	適合
65	武庫元町1	水質不安	R3.3.26	15.3	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	13.4	0.7	0.79	0.84				適合
66	七松町2	鉛	R3.3.26	15.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	12.8	0.8	0.73	0.77			0.001未満	適合
67	七松町1	鉛	R3.3.29	16.1	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	11.9	0.8	0.71	0.76			0.001未満	適合
68	水明町34	鉛	R3.3.29	15.8	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	12.4	0.8	0.74	0.80			0.001未満	適合
69	崇徳院2	鉛	R3.3.29	16.2	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	12.0	0.8	0.78	0.83			0.001未満	適合
70	竹谷町3	鉛	R3.3.30	15.9	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	12.7	0.8	0.70	0.75			0.001未満	適合
71	崇徳院3	鉛	R3.3.30	16.7	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	12.8	0.7	0.75	0.80			0.001未満	適合
72	七松町2	鉛	R3.3.31	15.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	12.3	0.8	0.65	0.72			0.001未満	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	塩化物イオン (mg/L)	pH値	生物	所見
1	大高洲町2	電柱際で漏水	R2.4.15	0.05	0.37	検出	12.8	—	不検出	上水道水
2	久々知3	排水樹で湧水	R2.4.28	不検出	微検出	検出	—	—	不検出	上水道水
3	西向島町2	メーターボックス内に流水	R2.5.13	不検出	微検出	クロロホルム検出	36.6	8.81	不検出	上水道水
4	西向島町2	管上部からの流水	R2.5.20	0.03	0.01	クロロホルム検出	26.0	8.65	—	上水由来の可能性はある
5	西向島町2	バルブ全開での流水	R2.5.20	0.04	0.06	クロロホルム検出	27.9	9.26	—	上水由来の可能性はある
6	西向島町2	バルブ全開での流水	R2.5.20	0.09	0.10	クロロホルム検出	28.0	9.51	—	上水由来の可能性はある
7	西向島町2	下水人孔に流水	R2.5.25	不検出	微検出	クロロホルム検出	25.4	10.40	—	上水由来の可能性はある
8	西向島町2	掘削溝への流水	R2.5.27	不検出	微検出	クロロホルム検出	22.3	10.70	—	上水由来の可能性はある
9	西向島町2	掘削溝への流水	R2.6.19	不検出	微検出	クロロホルム検出	13.2	7.28	—	上水由来の可能性はある
10	浜田町2	側溝への流水	R2.6.22	不検出	微検出	検出	20.0	7.49	不検出	上水道水
11	西向島町2	掘削溝への流水	R2.6.22	不検出	微検出	クロロホルム検出	13.0	9.76	不検出	上水由来の可能性はある
12	西向島町2	掘削溝への流水	R2.7.2	不検出	不検出	クロロホルム検出	17.0	7.17	不検出	上水道水でない
13	丸島町26	側溝で湧水	R2.7.8	不検出	不検出	不検出	100.0	10.80	不検出	上水道水及び工業用水でない
14	武庫町4	掘削現場で湧水	R2.7.15	不検出	不検出	検出	28.0	9.03	不検出	上水道水
15	武庫町4	路上陥没箇所の漏水	R2.7.17	不検出	不検出	検出	27.0	7.55	不検出	上水道水
16	潮江2	路上で湧水	R2.7.17	不検出	不検出	不検出	37.9	6.80	不検出	上水道水及び工業用水でない
17	武庫町4	流水	R2.7.20	微検出	検出	検出	30.1	7.62	繊毛虫類・鞭毛虫類検出	上水道水
18	武庫町4	流水	R2.7.21	不検出	微検出	検出	21.9	7.86	鞭毛虫類検出	上水道水及び工業用水でない
19	武庫町4	流水	R2.7.28	不検出	微検出	検出	24.9	8.65	繊毛虫類・鞭毛虫類検出	上水道水
20	南金田2	流水	R2.7.30	不検出	微検出	不検出	13.0	7.97	珪藻類をわずかに検出	上水道水及び原水でない
21	潮江2	漏水	R2.8.4	不検出	微検出	微検出	6.9	7.13	繊毛虫類をわずかに検出	上水道水及び原水でない
22	戸ノ内町3	流水	R2.8.5	不検出	不検出	検出	100.0	12.10	不検出	上水道水
23	食満3	流水	R2.8.7	0.30	0.40	検出	12.0	7.50	—	上水道水
24	七松町2	溜水	R2.9.3	不検出	検出	検出	14.5	9.00	—	上水道水
25	昭和南通6	流水	R2.9.10	不検出	微検出	検出	11.3	9.11	—	上水道水
26	戸ノ内町3	湧水	R2.9.23	検出	—	検出	14.4	—	不検出	上水道水
27	武庫之荘9	漏水	R2.9.28	不検出	検出	検出	8.8	—	不検出	上水道水
28	武庫之荘9	漏水	R2.9.28	微検出	検出	検出	7.6	—	不検出	上水道水
29	東園田町5	漏水	R2.11.13	不検出	微検出	検出	11.0	8.50	不検出	上水道水
30	西難波町5	漏水	R2.12.7	不検出	不検出	クロロホルム検出	14.3	6.81	繊毛虫類・鞭毛虫類をわずかに検出	上水道水及び工業用水でない
31	西昆陽3	漏水	R3.2.18	不検出	微検出	不検出	22.1	9.62	不検出	上水道水及び工業用水でない

4 各種調査

(1) 取水場と着水井における水質調査

(1) 取水場と着水井における水質調査
一津屋取水場

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月20日	7月9日	10月22日	2月25日				
水	温 (°C)	20.3	22.4	19.8	10.1	4	22.4	10.1	18.2
濁	度 (度)	9.4	33	4.6	5.3	4	33	4.6	13
色	度 (度)	12	24	7.3	4.0	4	24	4.0	12
臭	気	下水臭	微下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.39	7.41	7.52	7.57	4	7.57	7.39	7.47
アルカリ	度 (mg/L)	30.7	25.2	35.2	36.2	4	36.2	25.2	31.8
酸	度 (mg/L)	2.8	2.3	2.9	2.6	4	2.9	2.3	2.7
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.07	0.03	<0.01	0.03	4	0.07	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.009	0.004	0.006	0.005	4	0.009	0.004	0.006
硝酸態窒素	(mg/L)	0.76	0.49	1.04	0.66	4	1.04	0.49	0.74
塩化物イオン	(mg/L)	9.6	5.7	12.4	12.5	4	12.5	5.7	10.1
有機物 (TOC)	(mg/L)	2.4	2.6	2.0	1.7	4	2.6	1.7	2.2
BOD	(mg/L)	1.2	1.0	0.6	1.5	4	1.5	0.6	1.1
電気伝導率	(mS/m)	12.9	9.5	15.6	14.5	4	15.6	9.5	13.1
溶存酸素	(mg/L)	8.2	8.4	8.6	11.1	4	11.1	8.2	9.1
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.67	1.03	0.30	0.26	4	1.03	0.26	0.57
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.075	0.057	0.037	0.035	4	0.075	0.035	0.051
塩素要求量	(mg/L)	4.2	3.6	3.6	2.8	4	4.2	2.8	3.6
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.059	0.021	0.023	0.005	4	0.059	0.005	0.027
紫外線吸光度		0.289	0.326	0.189	0.123	4	0.326	0.123	0.232
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	2.1	1.5	1.6	1.4	4	2.1	1.4	1.7
一般細菌	(CFU/ml)	2,200	11,000	1,850	620	4	11,000	620	3,900
大腸菌	(MPN/100ml)	490	1,300	22	40	4	1,300	22	460
生物総数	(N/ml)	130	110	56	740	4	740	56	260
全窒素	(mg/L)	1.1	0.9	1.0	0.2	4	1.1	0.2	0.8
全リン	(mg/L)	0.14	0.17	0.08	0.05	4	0.17	0.05	0.11

園田系着水

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月20日	7月9日	10月22日	2月25日				
水	温 (°C)	21.1	23.6	20.5	11.1	4	23.6	11.1	19.1
濁	度 (度)	5.4	99	2.0	16	4	99	2.0	31
色	度 (度)	7.1	60	4.6	8.6	4	60	4.6	20
臭	気	下水臭	微下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.14	7.14	7.31	7.46	4	7.46	7.14	7.26
アルカリ	度 (mg/L)	31.5	20.5	35.0	35.4	4	35.4	20.5	30.6
酸	度 (mg/L)	4.3	2.8	3.7	2.7	4	4.3	2.7	3.4
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	4	0.008	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	(mg/L)	0.91	0.69	1.09	0.59	4	1.09	0.59	0.82
塩化物イオン	(mg/L)	10.8	4.4	11.3	11.8	4	11.8	4.4	9.6
有機物 (TOC)	(mg/L)	2.1	2.7	1.5	2.0	4	2.7	1.5	2.1
BOD	(mg/L)	0.7	0.8	0.5	2.2	4	2.2	0.5	1.1
電気伝導率	(mS/m)	13.8	8.2	15.0	14.4	4	15.0	8.2	12.9
溶存酸素	(mg/L)	7.5	7.6	8.3	11.2	4	11.2	7.5	8.7
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.18	1.92	0.10	0.47	4	1.92	0.10	0.67
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.012	0.094	0.006	0.091	4	0.094	0.006	0.051
塩素要求量	(mg/L)	2.2	4.4	2.1	1.7	4	4.4	1.7	2.6
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.033	0.021	0.013	0.005	4	0.033	0.005	0.018
紫外線吸光度		0.224	0.504	0.187	0.122	4	0.504	0.122	0.259
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.8	1.9	1.5	1.3	4	1.9	1.3	1.6
一般細菌	(CFU/ml)	640	16,000	300	210	4	16,000	210	4,300
大腸菌	(MPN/100ml)	130	1,300	8	26	4	1,300	8	370
全窒素	(mg/L)	1.0	1.2	1.0	0.5	4	1.2	0.5	0.9
全リン	(mg/L)	0.08	0.19	0.08	0.12	4	0.19	0.08	0.12

柴島取水場

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月20日	7月9日	10月22日	2月25日				
水	温 (°C)	20.5	22.4	19.2	9.5	4	22.4	9.5	17.9
濁	度 (度)	13	35	4.6	3.9	4	35	3.9	14
色	度 (度)	16	26	6.6	4.9	4	26	4.9	13
臭	気	下水臭	微下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.32	7.38	7.56	7.63	4	7.63	7.32	7.47
アルカリ	度 (mg/L)	29.2	24.6	34.4	35.6	4	35.6	24.6	31.0
酸	度 (mg/L)	3.2	2.3	2.9	1.9	4	3.2	1.9	2.6
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.09	0.04	0.04	<0.01	4	0.09	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.013	<0.004	0.006	0.006	4	0.013	<0.004	0.006
硝酸態窒素	(mg/L)	0.71	0.48	1.04	0.56	4	1.04	0.48	0.70
塩化物イオン	(mg/L)	8.9	5.7	11.5	12.0	4	12.0	5.7	9.5
有機物 (TOC)	(mg/L)	2.5	3.0	2.1	1.6	4	3.0	1.6	2.3
BOD	(mg/L)	1.2	0.8	0.6	1.5	4	1.5	0.6	1.0
電気伝導率	(mS/m)	12.2	9.4	15.1	14.3	4	15.1	9.4	12.8
溶解性酸素	(mg/L)	7.9	8.0	8.6	11.2	4	11.2	7.9	8.9
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.61	1.31	0.36	0.25	4	1.31	0.25	0.63
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.053	0.114	0.044	0.033	4	0.114	0.033	0.061
塩素要求量	(mg/L)	4.5	3.9	3.3	2.4	4	4.5	2.4	3.5
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.052	0.022	0.019	0.005	4	0.052	0.005	0.025
紫外線吸光度		0.328	0.296	0.193	0.121	4	0.328	0.121	0.235
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	2.3	1.7	1.6	1.4	4	2.3	1.4	1.8
一般細菌	(CFU/ml)	1,630	7,400	2,250	420	4	7,400	420	2,900
大腸菌	(MPN/100ml)	390	730	12	12	4	730	12	290
生物総数	(N/ml)	350	80	110	450	4	450	80	250
全窒素	(mg/L)	0.9	0.8	1.1	1.0	4	1.1	0.8	1.0
全リン	(mg/L)	0.11	0.14	0.08	0.07	4	0.14	0.07	0.10

柴島系着水

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月20日	7月9日	10月22日	2月25日				
水	温 (°C)	20.1	23.0	20.2	10.4	4	23.0	10.4	18.4
濁	度 (度)	18	69	6.7	4.6	4	69	4.6	25
色	度 (度)	16	45	6.4	3.7	4	45	3.7	18
臭	気	下水臭	微下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.16	7.17	7.35	7.41	4	7.41	7.16	7.27
アルカリ	度 (mg/L)	28.1	24.0	33.8	35.1	4	35.1	24.0	30.3
酸	度 (mg/L)	4.2	3.3	2.9	2.9	4	4.2	2.9	3.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004	<0.004	<0.004	0.009	4	0.009	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	(mg/L)	0.82	0.61	1.07	0.64	4	1.07	0.61	0.79
塩化物イオン	(mg/L)	8.7	5.6	11.3	12.1	4	12.1	5.6	9.4
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.0	2.8	1.8	1.6	4	3.0	1.6	2.3
BOD	(mg/L)	0.8	1.0	0.6	1.6	4	1.6	0.6	1.0
電気伝導率	(mS/m)	12.1	9.3	15.0	14.5	4	15.0	9.3	12.7
溶解性酸素	(mg/L)	7.3	7.4	8.4	10.9	4	10.9	7.3	8.5
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.71	1.37	0.21	0.15	4	1.37	0.15	0.61
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.061	0.080	0.012	0.020	4	0.080	0.012	0.043
塩素要求量	(mg/L)	3.4	4.0	2.2	1.6	4	4.0	1.6	2.8
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.048	0.020	0.016	0.005	4	0.048	0.005	0.022
紫外線吸光度		0.373	0.313	0.192	0.121	4	0.373	0.121	0.250
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	2.3	1.7	1.5	1.3	4	2.3	1.3	1.7
一般細菌	(CFU/ml)	1,320	14,000	500	180	4	14,000	180	4,000
大腸菌	(MPN/100ml)	220	2,400	11	3	4	2,400	3	660
全窒素	(mg/L)	1.0	0.9	1.1	2.0	4	2.0	0.9	1.3
全リン	(mg/L)	0.10	0.18	0.12	0.06	4	0.18	0.06	0.12

(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20日	7月9日	10月22日	2月5日
水温 (°C)	20.3	22.4	19.8	10.1
分類群/生物名	計数単位			
藍藻類 (計)	4	18		8
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体	14		
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体	2		
<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			8
その他		2		
珪藻類 (計)	100	46	44	600
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞			152
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞			4
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	4		336
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	12	2	8
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞			4
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞			4
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	40	34	20
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞		2	4
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	8		4
<i>Synedra</i> シネトラ	細胞	32	6	12
その他	4	2	4	12
緑藻類 (計)	12	22	4	16
<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> ムウゲオチア	糸状体		14	
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体			
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体		2	4
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞	12	2	
その他		4		8
黄金藻類 (計)				
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体			
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体			
その他				
クリプト藻類	細胞		4	8
渦鞭藻類	個体		2	
鞭毛虫類	個体	12	10	60
繊毛虫類	個体	4	6	20
根足虫類	個体			
輪虫類	個体			
その他				
生物総数 (計)	130	110	56	740

柴島取水場

単位：検水1mL中の生物数

採水月日	5月20日	7月9日	10月22日	2月5日
水温 (°C)	20.5	22.4	19.2	9.5
分類群/生物名	計数単位			
藍藻類 (計)	4	2		
<i>Anabaena</i> アナベナ	糸状体	2		
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体			
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体	4		
その他				
珪藻類 (計)	288	46	68	296
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	8		152
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	4		8
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	28	4	8
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	32		
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞		4	
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	8		4
<i>Aulacoseira</i> オウラクセイラ	糸状体	12	18	20
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	40	8	4
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	76	4	20
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	12	8	
その他		68		4
緑藻類 (計)	28	24	4	24
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞		2	
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞	4		
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体		6	4
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体		2	
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	12		
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞	4	14	
その他		8		24
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		2	4
鞭毛虫類	個体	12	8	36
繊毛虫類	個体	4		
根足虫類	個体			
輪虫類	個体			
その他				
生物総数 (計)	350	80	110	450

(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9団体：大阪広域水道企業団、大阪市、守口市、枚方市、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) 水源水質調査
淀川本川調査結果 (その1)

採水場所		宇治川 御幸橋			木津川 御幸橋			桂川 宮前橋		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
試験項目	水温 ℃	34.5	5.6	19.8	33.5	5.6	20.1	34.1	6.2	20.3
	水温 ℃	29.3	4.7	17.8	29.2	4.5	16.7	27.7	9.0	18.0
基準項目	一般細菌 個/ml	3,400	280	1,400	8,100	70	2,600	22,000	460	4,100
	大腸菌 MPN/100ml	310	16	97	310	<1	90	730	7	390
	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
	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	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0.009	<0.004	0.005	0.016	<0.004	0.007	0.020	0.004	0.011
	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	<0.001	<0.001	<0.001
基準項目	フッ素及びその化合物 mg/L	0.12	0.10	0.11	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<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
	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
	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
	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
	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
基準項目	鉄及びその化合物 mg/L	0.78	0.14	0.32	1.01	0.13	0.43	0.96	0.12	0.36
	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
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.083	0.024	0.041	0.068	0.013	0.033	0.054	0.022	0.042
	塩化物イオン mg/L	13.7	8.9	11.7	14.4	5.3	9.9	22.0	8.3	15.2
	陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジエオスミン mg/L	0.000087	<0.000001	0.000011	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000009	0.000002	0.000004
	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.000012	<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000008	<0.000001	0.000006
	非イオン界面活性剤 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
	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	2.5	1.5	1.8	2.9	1.2	1.8	2.4	1.2	1.8
水質管理目標設定項目	pH 値	7.80	7.50	7.63	8.50	7.50	7.70	7.90	7.30	7.49
	臭気 度	32	8.0	13	32	6.0	16	50	6.0	15
	濁 度	16	2.0	5.5	12	1.5	4.6	28	2.0	6.0
	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
	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
	トリエタン 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
	農薬類(検出値と目標値の比の和)	0.21	<0.01	0.07	0.53	<0.01	0.19	0.28	<0.01	0.13
その他項目	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
	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	8.6	4.1	5.2	9.8	4.3	6.7	11.4	3.4	6.5
	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
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA) mg/L	0.000010	<0.000005	0.000006	0.000015	0.000005	0.000010	0.000026	<0.000005	0.000013
	大腸菌群 MPN/100ml	22,000	1,300	6,800	28,000	110	8,000	41,000	2,000	12,000
	電気伝導率 µS/cm	153	114	136	165	95	130	222	114	169
	浮遊物質 mg/L	17	6	10	29	2	10	34	2	8
	溶解性有機炭素 mg/L	13.2	7.5	9.9	13.3	7.9	10.4	12.0	7.3	10.1
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.6	0.8	1.1	2.6	0.4	1.2	2.4	0.5	1.1
溶解性有機炭素(DOC) mg/L	2.1	1.2	1.5	2.5	1.1	1.6	1.9	1.1	1.6	
紫外線吸光度(260nm)	0.058	0.023	0.032	0.082	0.032	0.050	0.066	0.030	0.040	
蛍光強度	0.38	0.17	0.26	0.77	0.31	0.47	1.02	0.36	0.59	
臭化物イオン mg/L	0.06	0.02	0.04	0.07	0.02	0.05	0.07	0.02	0.04	
アンモニア態窒素 mg/L	0.07	<0.02	0.04	0.08	<0.02	0.03	0.22	0.02	0.07	
硝酸態窒素 mg/L	0.5	<0.2	0.3	1.6	0.5	1.1	3.2	1.1	2.1	
全窒素 mg/L	1.1	0.3	0.7	1.8	0.8	1.3	3.6	1.3	2.5	
クロム及びその化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
総トリハロメタン生成能 mg/L	0.058	0.025	0.037	0.089	0.041	0.059	0.053	0.031	0.043	

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
32.3	4.8	19.2	32.3	4.8	19.1	34.3	4.7	19.7	33.7	4.7	20.1
28.8	4.9	17.1	28.7	5.0	17.5	30.3	6.3	17.7	29.7	6.6	18.1
6,400	460	2,300	9,100	330	2,600	71,000	360	9,300	37,000	340	5,200
520	5	180	3,200	8	450	1,700	9	250	1,000	3	190
<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
0.001	<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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.014	<0.004	0.008	0.013	<0.004	0.008	0.015	<0.004	0.008	0.017	<0.004	0.008
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.1	<0.08	0.08	0.11	<0.08	0.09
<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
0.84	0.22	0.36	0.72	0.18	0.34	0.64	0.16	0.28	0.74	0.17	0.31
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.067	0.023	0.037	0.069	0.029	0.040	0.057	0.025	0.036	0.066	0.030	0.038
17.3	7.8	12.6	16.2	8.7	12.7	15.7	7.9	12.2	15.8	8.7	12.5
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000048	0.000001	0.000007	0.000056	0.000002	0.000009	0.000075	0.000001	0.000011	0.000074	0.000001	0.000011
0.000009	<0.000001	0.000003	0.000010	0.000001	0.000003	0.000008	<0.000001	0.000003	0.000010	0.000001	0.000003
<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
2.9	1.7	1.9	2.5	1.7	1.8	2.6	1.6	1.9	2.5	1.5	1.8
7.70	7.40	7.59	7.70	7.40	7.57	8.00	7.50	7.64	7.90	7.40	7.61
48	8.0	16	32	8.0	15	32	8.0	15	26	8.0	13
24	2.5	6.5	24	2.5	7.3	16	2.0	5.4	13	2.0	5.4
<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
0.25	0.02	0.10	0.21	0.02	0.10	0.28	0.02	0.11	0.24	0.02	0.10
<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
12.0	4.5	6.1	9.8	4.4	5.9	10.1	4.1	5.7	9.2	4.1	5.5
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.000018	<0.000005	0.000008	0.000016	<0.000005	0.000007	0.000021	<0.000005	0.000010	0.000018	<0.000005	0.000008
13,000	2,200	6,400	17,000	940	7,300	31,000	790	6,400	61,000	980	9,600
181	110	144	180	117	145	176	114	144	175	117	145
29	4	11	24	2	10	14	2	7	18	2	7
12.6	7.4	9.7	12.2	7.2	9.8	12.2	7.0	9.6	12.6	7.0	9.7
2.6	0.4	1.0	2.7	0.2	1.1	2.5	0.4	1.0	2.2	0.6	1.0
2.4	1.4	1.6	2.2	1.4	1.6	2.3	1.4	1.6	2.1	1.4	1.6
0.074	0.027	0.039	0.064	0.027	0.036	0.069	0.027	0.039	0.057	0.027	0.036
0.54	0.29	0.40	0.55	0.27	0.38	0.56	0.28	0.39	0.54	0.28	0.37
0.05	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04
0.12	<0.02	0.05	0.12	0.02	0.05	0.16	<0.02	0.06	0.22	<0.02	0.07
1.0	0.5	0.8	1.1	0.4	0.8	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8
1.5	0.6	1.1	1.7	0.6	1.2	1.4	0.7	1.1	1.5	0.7	1.1
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.067	0.036	0.047	0.064	0.037	0.043	0.063	0.033	0.045	0.067	0.033	0.044

淀川本川調査結果（その2）農薬1

試験項目	採水場所	宇治川 御幸橋			木津川 御幸橋			桂川 宮前橋		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
		1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<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	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L	<0.00006	<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	<0.0003
イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	<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	<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	<0.0009
イミノクタジン	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	<0.0003
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	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<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	<0.001
カズサホス	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<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	<0.00008	<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	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボラシオン	mg/L	<0.00005	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤブタン	mg/L	<0.003	<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	<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	<0.02
グルホシネート	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<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	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
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	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003	<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	<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	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクワット	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<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	<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	<0.0003
ダイアジノン	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<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	<0.008
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート(MITC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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

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 御幸橋			木津川 御幸橋			桂川 宮前橋		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
		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
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
テフリルトリオン	mg/L	0.00038	<0.00008	0.00011	0.00096	<0.00008	0.00034	0.00053	<0.00008	0.00020
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
トリクロビル	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
パラコート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0002	<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(ピララート)	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ピリダフェンチオン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリプチカルブ	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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
プレチラクロール	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	<0.00004	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
ペノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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(ベスロジン)	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.00025	<0.00003	0.00008
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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
メブロニル	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
検出指標値		0.21	<0.01	0.07	0.53	<0.01	0.19	0.28	<0.01	0.13

<第2部> 工業用水道事業

1 試験方法及び成績表示

1 試験方法及び成績表示

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

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

※平成15年7月22日厚生労働省告示第261号による

尼崎市工業用水道条例施行規程第29条に規定する水質基準

項目	基準	項目	基準
濁度	20度以下	鉄イオン	1 mg/L以下
pH	6.0 以上8.0 以下	総硬度 (CaCO 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	温 (°C)	最高	16.3	22.7	25.7	26.5	30.8	30.6
		最低	13.1	16.8	22.2	21.2	27.8	23.2
		平均	14.4	20.6	24.2	23.8	29.6	27.0
濁	度 (度)	最高	14	17	19	52	12	9.6
		最低	3.5	3.1	3.3	5.6	2.4	4.1
		平均	6.9	6.5	6.3	17	5.0	5.9
pH		最高	7.42	7.35	7.43	7.41	7.42	7.40
		最低	7.22	7.18	7.11	7.04	7.06	7.13
		平均	7.36	7.28	7.35	7.27	7.29	7.29
アルカリ度 (mg/L)		最高	37.0	37.3	37.0	32.6	36.0	36.0
		最低	29.2	29.1	26.4	22.8	31.6	30.7
		平均	33.3	34.5	33.7	29.0	34.3	33.5
塩素イオン (mg/L)		最高	13.5	15.3	13.6	8.1	13.4	14.1
		最低	8.4	8.7	6.9	5.0	8.8	8.9
		平均	10.9	12.2	10.5	6.8	11.8	11.8
総硬度 (mg/L)			31	39	38	23	35	35
カルシウム硬度 (mg/L)			24	31	29	18	28	27
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	8	9	5	7	8
蒸発残留物 (mg/L)			94	101	111	122	83	90
鉄イオン (mg/L)		最高	0.06	0.03	<0.03	0.12	0.04	0.06
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.04

2) 園田配水場 ポンプ井水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	16.4	22.3	26.7	27.2	31.9	31.7
		最低	13.5	17.0	22.6	22.2	28.3	24.1
		平均	14.5	20.7	24.3	24.4	30.5	27.7
濁	度 (度)	最高	1.2	1.5	2.3	1.7	1.5	1.3
		最低	0.60	0.63	0.54	0.60	0.54	0.67
		平均	0.94	0.88	0.99	0.96	0.90	0.97
pH		最高	7.39	7.37	7.48	7.32	7.48	7.39
		最低	7.02	6.99	6.93	6.88	7.18	7.11
		平均	7.27	7.25	7.30	7.11	7.32	7.26
アルカリ度 (mg/L)		最高	34.0	34.4	35.1	30.0	35.0	33.1
		最低	24.0	22.9	21.6	21.3	29.6	27.1
		平均	30.1	31.7	31.1	25.3	32.2	31.1
塩素イオン (mg/L)		最高	13.5	14.7	13.4	9.8	13.0	14.1
		最低	8.6	9.4	6.7	5.4	9.0	8.6
		平均	10.9	12.0	10.3	6.9	11.5	11.8
総硬度 (mg/L)			32	39	38	29	36	35
カルシウム硬度 (mg/L)			25	31	30	23	28	27
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	8	8	6	8	8
蒸発残留物 (mg/L)			80	86	114	72	79	86
鉄イオン (mg/L)		最高	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.8 17.5 20.5	17.4 14.5 15.9	14.1 8.6 11.2	10.1 5.7 7.5	12.0 7.7 9.2	15.2 9.5 12.5	243	30.8	5.7	18.0
13 3.2 5.5	5.0 2.3 3.1	5.5 2.2 3.2	13 4.1 6.6	15 4.1 7.0	19 3.8 6.8	243	52	2.2	6.6
7.44 7.28 7.34	7.44 7.29 7.38	7.52 7.38 7.46	7.59 7.29 7.47	7.50 7.32 7.43	7.44 7.16 7.35	243	7.59	7.04	7.36
36.0 28.8 33.7	39.2 34.8 37.4	38.5 36.4 37.5	37.7 33.0 36.0	37.2 31.8 34.8	35.8 28.0 33.6	243	39.2	22.8	34.3
13.7 7.0 10.3	14.9 10.7 12.9	15.9 13.2 14.5	16.1 12.3 14.4	17.8 11.2 13.3	15.5 9.0 11.8	243	17.8	5.0	11.8
35	41	42	42	39	39	12	42	23	37
28	32	33	33	31	31	12	33	18	29
7	9	9	9	8	8	12	9	5	8
88	100	106	98	108	95	12	122	83	100
0.06 <0.03 0.03	0.04 <0.03 <0.03	0.07 <0.03 0.04	0.05 <0.03 <0.03	0.06 <0.03 0.04	0.05 0.04 0.04	44	0.12	<0.03	0.02

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
24.4 18.5 21.1	17.8 15.2 16.5	14.6 9.2 11.8	9.8 6.3 7.9	12.0 8.2 9.4	14.9 10.1 12.4	243	31.9	6.3	18.4
1.9 0.66 1.0	1.1 0.78 0.89	1.3 0.83 0.99	1.9 1.1 1.4	1.4 0.87 1.2	1.5 1.1 1.2	243	2.3	0.54	1.0
7.36 7.05 7.27	7.43 7.25 7.35	7.43 7.27 7.38	7.47 7.14 7.35	7.43 7.15 7.32	7.39 7.12 7.29	243	7.48	6.88	7.29
34.1 21.9 30.9	37.2 31.4 35.1	37.0 34.1 35.3	36.4 29.4 33.4	34.1 28.8 32.0	34.0 26.4 31.4	243	37.2	21.3	31.6
13.7 5.9 10.4	15.7 10.4 12.9	15.4 13.5 14.3	16.1 12.4 14.4	16.1 11.5 13.1	14.4 9.4 11.9	243	16.1	5.4	11.7
34	40	41	42	41	39	12	42	29	37
27	32	32	33	32	31	12	33	23	29
7	8	9	9	9	8	12	9	6	8
78	99	106	93	98	84	12	114	72	90
<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	44	0.03	<0.03	<0.03

(2) 神崎浄水場 (江口取水場系)

- 1) 着水
- 2) ポンプ井水

1) 神崎浄水場(江口系) 着水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	17.2	23.1	25.7	26.8	31.4	31.5
		最低	14.4	17.5	23.2	23.3	27.8	24.7
		平均	15.3	21.1	24.6	25.0	30.1	28.1
濁	度 (度)	最高	48	30	43	61	12	26
		最低	1.7	1.4	1.4	2.2	1.1	1.8
		平均	5.7	4.3	5.8	10	4.0	4.9
pH		最高	7.37	7.27	7.33	7.33	7.43	7.43
		最低	7.19	7.05	7.02	7.06	7.12	7.16
		平均	7.30	7.18	7.25	7.21	7.27	7.25
アルカリ度 (mg/L)		最高	37.3	37.0	36.9	32.8	38.3	35.4
		最低	30.4	29.6	26.8	24.6	31.6	30.6
		平均	33.4	34.4	33.5	29.2	34.4	33.4
塩素イオン (mg/L)		最高	13.6	15.1	13.3	9.6	13.3	13.8
		最低	8.7	9.9	6.5	4.6	8.9	9.0
		平均	11.0	12.2	10.1	6.8	11.5	11.6
総硬度 (mg/L)			31	37	38	28	33	31
カルシウム硬度 (mg/L)			24	29	29	22	26	24
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	8	9	6	7	7
蒸発残留物 (mg/L)			89	97	98	97	85	80
鉄イオン (mg/L)		最高	0.04	<0.03	<0.03	0.12	0.04	0.05
		最低	0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.03	0.04
		平均	0.04	<0.03	<0.03	0.08	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	温 (°C)	最高	17.5	23.6	26.3	27.0	32.1	31.8
		最低	14.6	18.0	23.5	23.6	28.1	25.2
		平均	15.7	21.6	25.0	25.3	30.7	28.5
濁	度 (度)	最高	0.50	0.32	0.48	0.99	0.60	0.55
		最低	0.15	0.13	0.13	0.15	0.16	0.19
		平均	0.26	0.18	0.26	0.39	0.38	0.32
pH		最高	7.14	7.09	7.08	7.03	7.17	7.06
		最低	6.80	6.87	6.81	6.76	6.91	6.87
		平均	7.04	6.98	6.99	6.88	7.02	6.98
アルカリ度 (mg/L)		最高	31.6	32.0	31.4	27.2	30.2	29.4
		最低	22.4	25.2	22.1	19.2	26.1	24.3
		平均	28.1	29.5	28.1	23.1	28.9	27.9
塩素イオン (mg/L)		最高	12.9	14.4	13.3	11.0	13.5	13.7
		最低	8.7	10.0	7.5	5.0	8.6	8.4
		平均	11.0	12.2	10.5	7.3	11.6	11.7
総硬度 (mg/L)			37	41	37	32	35	37
カルシウム硬度 (mg/L)			29	32	29	25	28	28
マグネシウム硬度 (mg/L)			8	9	8	7	7	9
蒸発残留物 (mg/L)			90	94	110	68	81	94
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
25.1 19.3 21.9	18.9 16.2 17.5	15.8 10.1 13.1	10.8 7.7 9.2	12.0 9.5 10.6	15.9 11.2 13.4	240	31.5	7.7	19.2
16 1.7 3.8	2.0 1.1 1.5	2.3 1.2 1.7	16 3.0 5.3	16 2.2 4.4	12 1.9 4.0	240	61	1.1	4.6
7.39 7.16 7.30	7.43 7.24 7.35	7.48 7.35 7.43	7.52 7.29 7.43	7.46 7.28 7.38	7.40 7.17 7.30	240	7.52	7.02	7.30
36.8 23.4 33.6	38.5 34.6 37.4	39.0 36.6 37.7	38.0 33.2 36.3	37.6 32.9 34.9	36.5 30.2 34.0	240	39.0	23.4	34.3
13.5 5.4 10.3	15.1 10.6 12.9	15.5 13.5 14.5	16.5 13.2 14.6	16.7 11.6 13.4	14.3 8.9 11.8	240	16.7	4.6	11.7
33	39	41	42	40	39	12	42	28	36
26	31	32	33	31	31	12	33	22	28
7	8	9	9	9	8	12	9	6	8
78	95	97	93	103	93	12	103	78	92
0.06 0.03 0.04	0.04 <0.03 <0.03	0.04 <0.03 <0.03	0.04 <0.03 <0.03	0.03 <0.03 <0.03	0.04 <0.03 <0.03	44	0.12	<0.03	0.02

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
25.4 19.6 22.3	19.1 16.4 17.8	16.2 10.7 13.3	10.9 7.8 9.4	12.0 9.5 10.7	16.2 11.7 13.7	240	32.1	7.8	19.5
0.57 0.14 0.22	0.27 0.19 0.23	0.45 0.24 0.30	0.76 0.24 0.49	0.52 0.32 0.40	0.35 0.16 0.24	240	0.99	0.13	0.31
7.08 6.81 7.00	7.17 6.96 7.09	7.22 7.09 7.16	7.27 6.97 7.12	7.42 7.02 7.11	7.13 6.93 7.04	240	7.42	6.76	7.04
30.6 20.4 27.8	33.4 29.3 32.1	33.5 31.2 32.6	32.7 28.4 30.8	31.2 26.5 29.6	31.0 25.7 29.0	240	33.5	19.2	29.0
13.9 6.7 10.2	15.1 10.9 12.9	15.3 13.7 14.5	16.1 12.9 14.7	15.8 11.4 13.4	14.4 9.8 12.0	240	16.1	5.0	11.8
34	40	42	42	42	39	12	42	32	38
27	32	33	33	33	31	12	33	25	30
7	8	9	9	9	8	12	9	7	8
81	97	99	101	98	87	12	110	68	92
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	44	<0.03	<0.03	<0.03

< 第 3 部 > 各種調查結果

1 原水・浄水の放射能（放射性ヨウ素・放射性セシウム）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（放射性ヨウ素、¹³¹放射性セシウム134・137）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

放射性ヨウ素¹³¹、放射性セシウム¹³⁴・¹³⁷

（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

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 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
令和2年6月15日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.5
	放射性セシウム134	検出せず	0.5	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.5	検出せず	0.5	検出せず	0.7
令和2年9月14日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.5	検出せず	0.5	検出せず	0.6
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.5	検出せず	0.5
	放射性セシウム137	検出せず	0.5	検出せず	0.5	検出せず	0.5
令和2年12月21日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.7	検出せず	0.8	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.5	検出せず	0.7
令和3年3月15日	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
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.5	検出せず	0.6	検出せず	0.5

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

令和2年度水質検査計画



尼崎市公営企業局

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。尼崎市公営企業局では、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。

令和2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の保証
- 10 関係者との連携

1 基本方針

尼崎市公営企業局は、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, 650 ^m	232, 523 ^m		1, 400 ^m
配水量 (平成30年度 平均値)	19, 305 ^m	128, 569 ^m		980 ^m
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 30 年度末日現在〕

区分	内容
給水区域	尼崎市
給水人口	451, 179人
給水戸数	244, 176戸
普及率	100 %
一日最大配水量	165, 731 ^m
一日平均配水量	148, 919 ^m

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。取水点が淀川の下流域であるため、上流域の生活、工業排水の影響を受けることがありますが、神崎浄水場で高度浄水処理をはじめとする浄水処理を行い、水道水は水質基準を完全に満たしています。



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30年度の市内の給水栓（じゃ口）での水質検査結果は、17、18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。(5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。

(12ページ 資料-1参照)

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(13ページ 資料-2参照)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(13ページ 資料-2参照)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。

(13ページ 資料-2参照)

イ 水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目のうち二酸化塩素を除く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。(14ページ 資料-3参照)

ウ 独自で行う項目

独自で行う29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。(15ページ 資料-4参照)

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、年4回以上行います。

（16ページ 資料 - 5参照）

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。

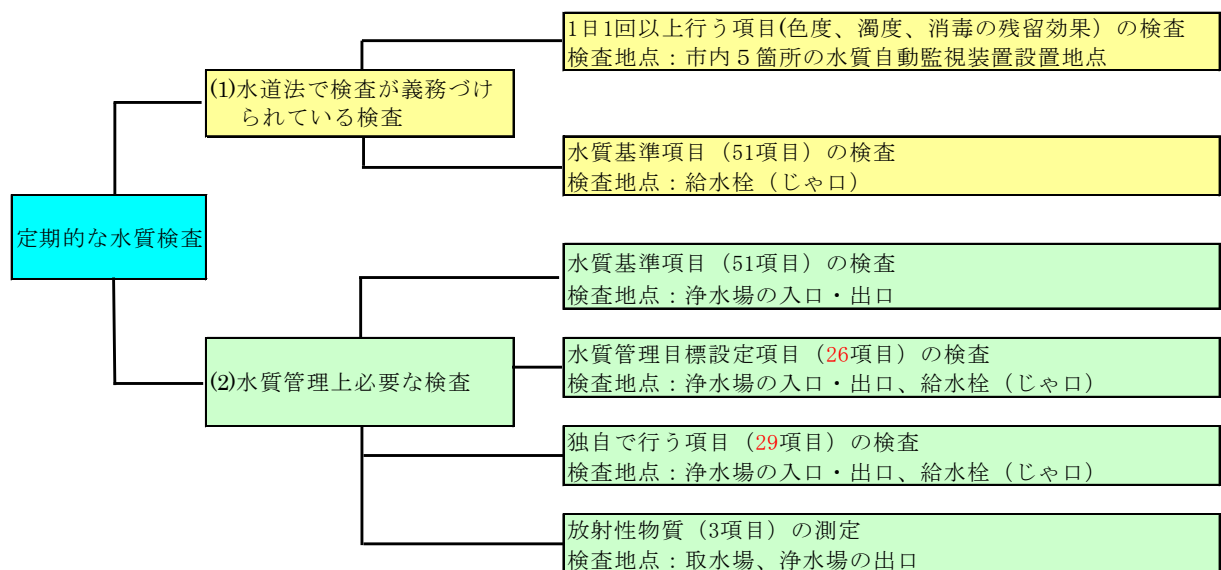


図 - 1 尼崎市公営企業局が定期的に行う水質検査

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）

（7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。（7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。

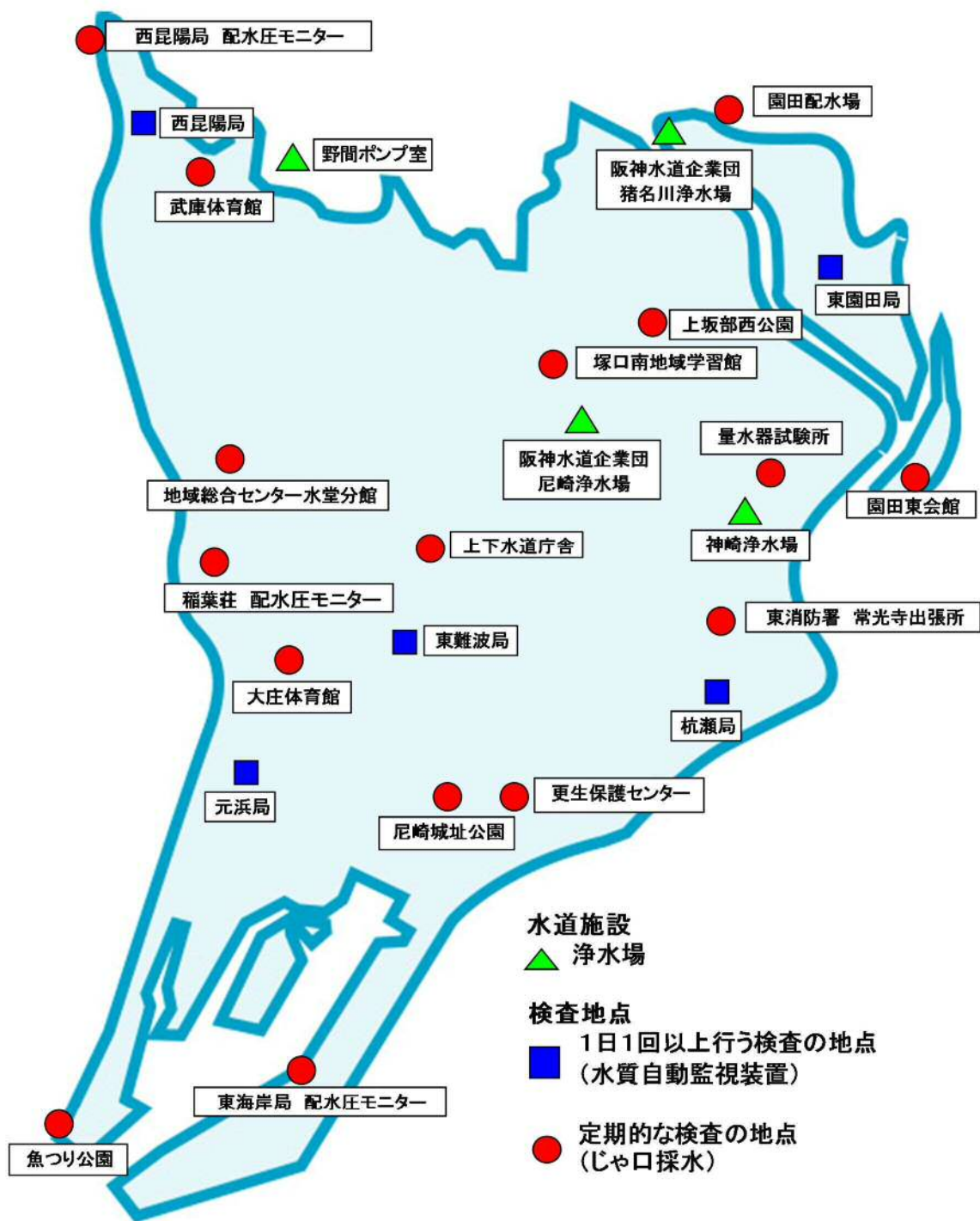


図-2 給水栓における検査地点及び浄水場位置図

6 水質検査の方法

(1) 水質基準項目

「水質基準に関する省令に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成 15 年 7 月 22 日付厚生労働省告示第 261 号）」による方法に従い行います。

(2) 水質管理目標設定項目

「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成 15 年 10 月 10 日健水発第 1010001 号）」による方法に従い行います。

(3) その他の項目

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) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- (4) 浄水過程に異常があったとき
- (5) 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (6) その他特に必要があると認められたとき

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浄水管理課（神崎浄水場）、尼崎市公営企業局上下水道庁舎等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。

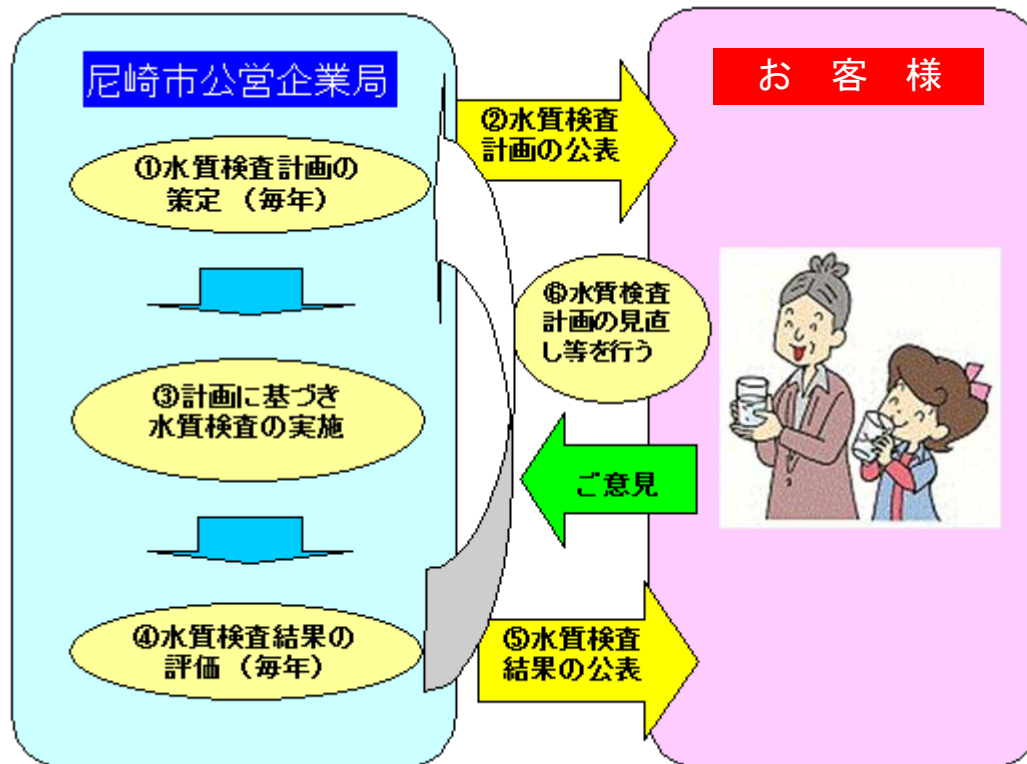
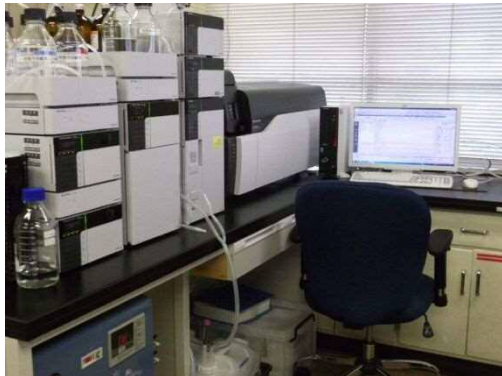


図 - 3 水質検査計画及び水質検査結果の公表

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、(公社)日本水道協会が策定した「水道 GLP」に基づく品質管理システムを運用し、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、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。(一部項目を除く)



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・団体で構成され、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9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、外部精度管理も実施しています。

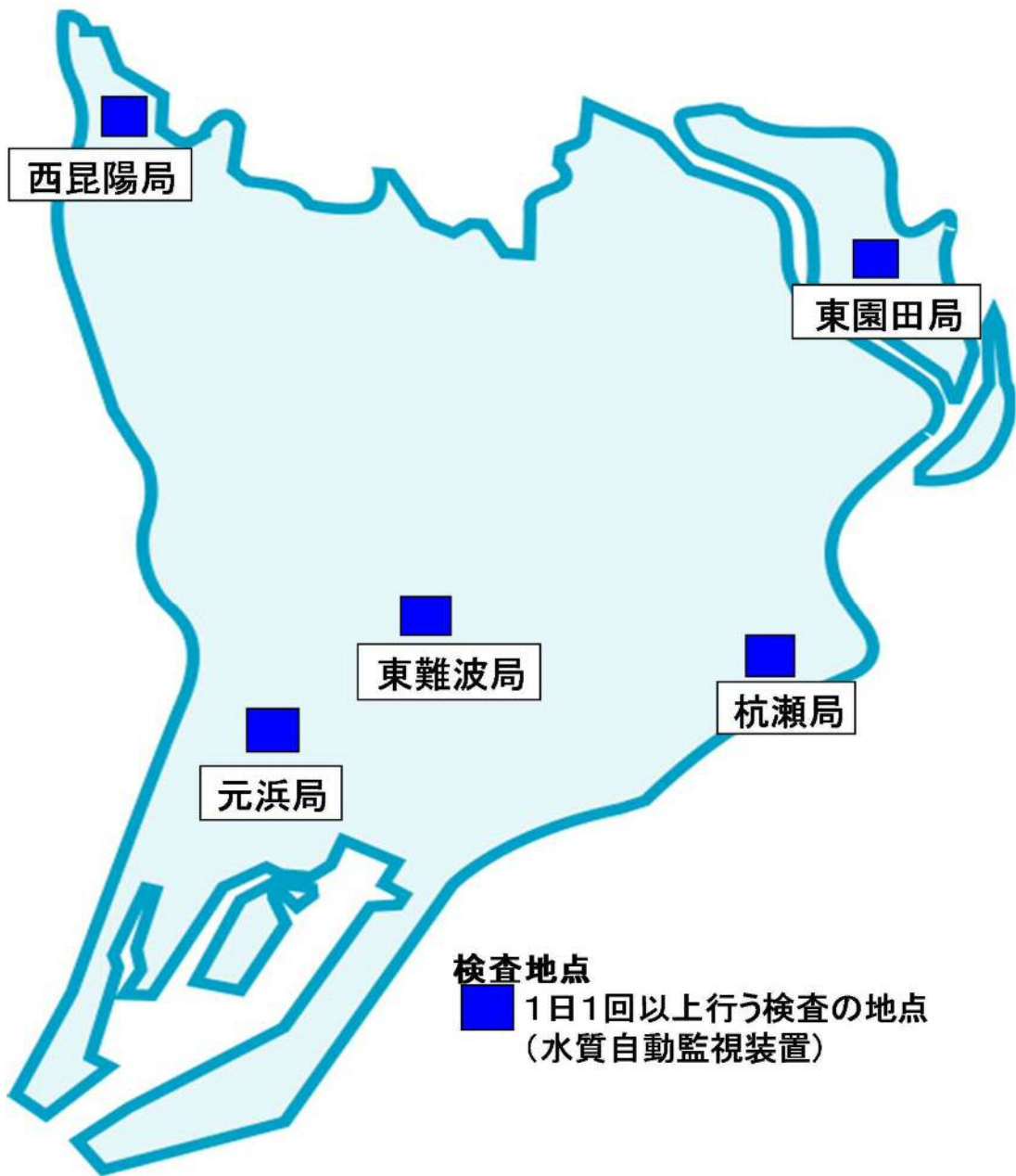
(2) 給水区域での連携

水道水に水質汚染事故が発生した場合には、尼崎市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

給水栓水(じゃ口)で1日1回以上行う検査

No.	検査項目	基準値	検査頻度	備考
			計画	
1	色度	5度以下	毎日	水道法施行規則第15条第1項に基づき、1日1回以上検査を行わなければならない項目
2	濁度	2度以下	毎日	
3	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	毎日	



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)

水質基準項目

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

※1 休日、休前日を除く毎日

※2 休日を除く毎日

※3 3ヶ月に1度以上の検査頻度でよいが、より安全で快適な使用をしていただくため、1ヶ月に1度の検査を行う。

※4 1ヶ月に1度以上の検査頻度でよいが、より安全で快適な使用をしていただくため、1ヶ月に4度の検査を行う。

※5 3ヶ月に1度以上の検査頻度でよいが、より安全で快適な使用をしていただくため、1ヶ月に4度の検査を行う。

※6 浄水場入口原水は園田系、柴島系の2系統で運用する。

※7 給水栓水検査については4浄水場系統16地点で採水を行う。月1回の検査については、1ヶ月で全4系統の水質を把握できるよう4地点で採水を行うが、4回の検査については、より細かい水質状況を把握するため1ヶ月で全16地点を把握できるよう採水を行う。

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			備考
				原水 (浄水場入口)	ポンプ井水 (浄水場出口)	給水栓水 ^{※4} (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	年4回	年4回	年4回	
2		ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	年4回	年4回	年4回	
3		ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
5	有機物	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
8		トルエン	0.4 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
9		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
10	消毒剤・ 消毒副生成物	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-	年4回	年4回	
12		二酸化塩素					*1
13		ジクロロアセトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-	年4回	年4回	
14		抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-	年4回	年4回	
15	農薬類	農薬類	1以下 (検出値と目標値の比の和)	年4回	年4回	年4回	
16	消毒剤・ 消毒副生成物	残留塩素	1 mg/L程度以下	-	月1回	月1回	*2
17	無機物	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	年4回	月1回	月1回	*2 *3
18	金属類	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*3
19	無機物	遊離炭酸	20 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*2
20	有機物	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
21		メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
22	その他	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*2
23		臭気強度(TON)	3 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*2
24	無機物	蒸発残留物	30~200 mg/L	年4回	月1回	月1回	*2 *3
25	その他	濁度	1度以下	年4回	月1回	月1回	*2 *3
26		pH値	7.5程度	年4回	月1回	月1回	*2 *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	年4回	月1回	月1回	
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)	-	年4回	年4回	
29	有機物	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
30	金属類	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	
31	有機物	有機フッ素化合物 ^{※5}	50 ng/L以下 ^{※6} (暫定)	年4回	年4回	年4回	

注 ※1 NO.12の二酸化塩素は本市では浄水処理薬品として使用していない

※2 おいしい水の要件

※3 水質基準に準じた回数

※4 給水栓水検査については4浄水場系統16地点で採水を行う。月1回の検査については、1ヶ月で全4系統の水質を把握できるよう採水を行う。

※5 PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)

※6 PFOSとPFOAの合算値として

資料-4

独自で行う項目

No.	検査項目	検査頻度			備考
		原水 ^{※2} (浄水場入口)	ポンプ井水 (浄水場出口)	給水栓水 ^{※3} (蛇口)	
		計画			
1	水温	毎日 ^{※1}	毎日 ^{※1}	月4回	
2	アルカリ度	毎日 ^{※1}	毎日 ^{※1}	月4回	
3	酸度	月1回	月1回	月1回	
4	アンモニア態窒素	毎日 ^{※1}	-	-	
5	硝酸態窒素	月1回	月1回	月1回	
6	硫酸イオン	月1回	月1回	月1回	
7	全窒素	年4回	-	-	
8	全リン	年4回	-	-	
9	カルシウム硬度	月1回	月1回	月1回	
10	マグネシウム硬度	月1回	月1回	月1回	
11	電気伝導率	毎日 ^{※1}	毎日 ^{※1}	月4回	
12	溶存酸素	毎日 ^{※1}	月1回	月1回	
13	浮遊物質	月1回	-	-	
14	紫外線吸光度	月4回	月4回	月4回	
15	全有機ハロゲン物質	月1回	月1回	月1回	
16	溶解性有機物(TOC)	毎日 ^{※1}	-	-	
17	BOD	月1回	-	-	
18	COD	月1回	-	-	
19	蛍光強度(濃度)	月1回	月1回	月1回	
20	大腸菌(MPN)	月1回	-	-	
21	トリハロメタン生成能	年4回	-	-	
22	クリプトスポリジウム等	年4回	年4回	年4回	
23	生物	月1回	月1回	年4回	
24	嫌気性芽胞菌	年4回	-	-	
25	溶解性蒸発残留物	月1回 ^{※4}	-	-	
26	臭化物イオン	月1回	月1回	月1回	
27	遊離残留塩素	-	毎日 ^{※1}	月4回	
28	残留塩素	-	毎日 ^{※1}	月4回	
29	塩素要求量	年4回	-	-	

※1 休日を除く毎日

※2 浄水場入口原水は園田系、柴島系の2系統で運用する。

※3 給水栓水検査については4浄水場系統16地点で採水を行う。月1回の検査については、1ヶ月で全4系統の水質を把握できるよう採水を行うが、月4回の検査については、より細かい水質状況を把握するため1ヶ月で全16地点を把握できるよう採水、検査を行う。

※4 柴島系のみ、検査を行う。

資料-5

放射性物質測定項目

No.	検査項目	管理目標値 ^{*2}	検査頻度		
			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:Bq/L	計画		
1	ヨウ素131 ^{*1}	—	年4回	年4回	年4回
2	セシウム134	合計で10	年4回	年4回	年4回
3	セシウム137		年4回	年4回	年4回

*1 事故発生当初、暫定的な指標値として300Bq/kg(乳児の場合100Bq/kg)が定められましたが、
現在管理目標値は定められていません。

*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。

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水質基準 満たしていました。↓
			平成30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	0.92 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	0.003 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	0.004 mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004 mg/L	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004 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	14.2 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	13.8 mg/L	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36 mg/L	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	97 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	0.8 mg/L	
47	pH 値	5.8~8.6	7.56	
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	

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30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	(0.34 mg/L)※	0.65 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

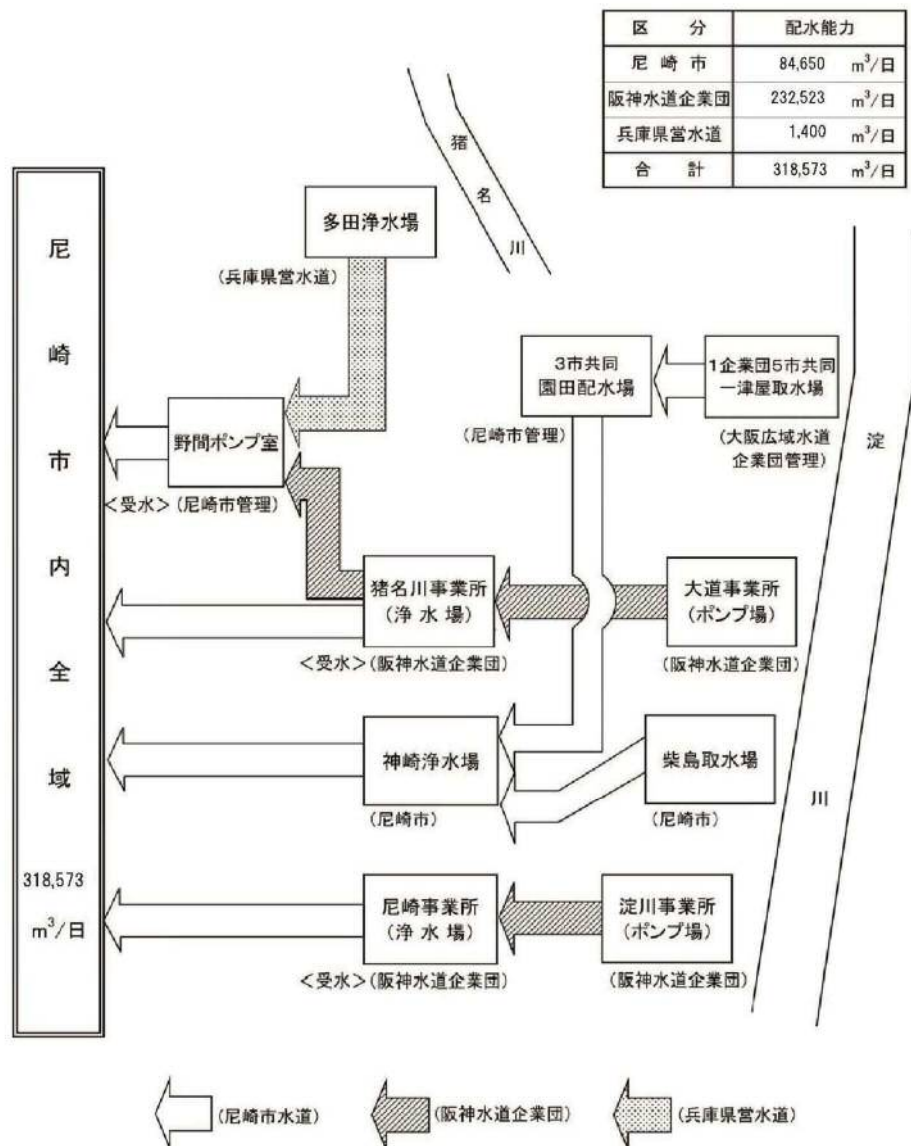
No.	検査項目	検査頻度	基準値	平成30年度検査結果	
				最高値	平均値
1	一般細菌	週1回	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0
2	大腸菌	週1回	検出されないこと	不検出	不検出
3	ガドミウム及びその化合物	月1回	ガドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	月1回	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	月1回	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	週1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	10 mg/L以下	1.35 mg/L	0.92 mg/L
12	フッ素及びその化合物	月1回	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	0.10 mg/L	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	月1回	0.6 mg/L以下	0.11 mg/L	0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	月1回	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
23	クロホルム	月1回	0.06 mg/L以下	0.009 mg/L	0.004 mg/L
24	ジクロロ酢酸	月1回	0.03 mg/L以下	0.007 mg/L	0.003 mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	月1回	0.1 mg/L以下	0.009 mg/L	0.004 mg/L
26	臭素酸	月1回	0.01 mg/L以下	0.004 mg/L	0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	月1回	0.1 mg/L以下	0.030 mg/L	0.012 mg/L
28	トリクロロ酢酸	月1回	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L	0.003 mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	月1回	0.03 mg/L以下	0.010 mg/L	0.004 mg/L
30	ブromホルム	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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	週1回	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	月1回	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	月1回	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	18.7 mg/L	14.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	週1回	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	週1回	200 mg/L以下	20.3 mg/L	13.8 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	月1回	300 mg/L以下	42 mg/L	36 mg/L
40	蒸発残留物	月1回	500 mg/L以下	116 mg/L	97 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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	月1回	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)	週1回	3 mg/L以下	1.1 mg/L	0.8 mg/L
47	pH値	週1回	5.8以上8.6以下	7.74	7.56
48	味	週1回	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	週1回	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	週1回	5度以下	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	週1回	2度以下	0.07度	0.01度未満

配水系統図

配水系統図

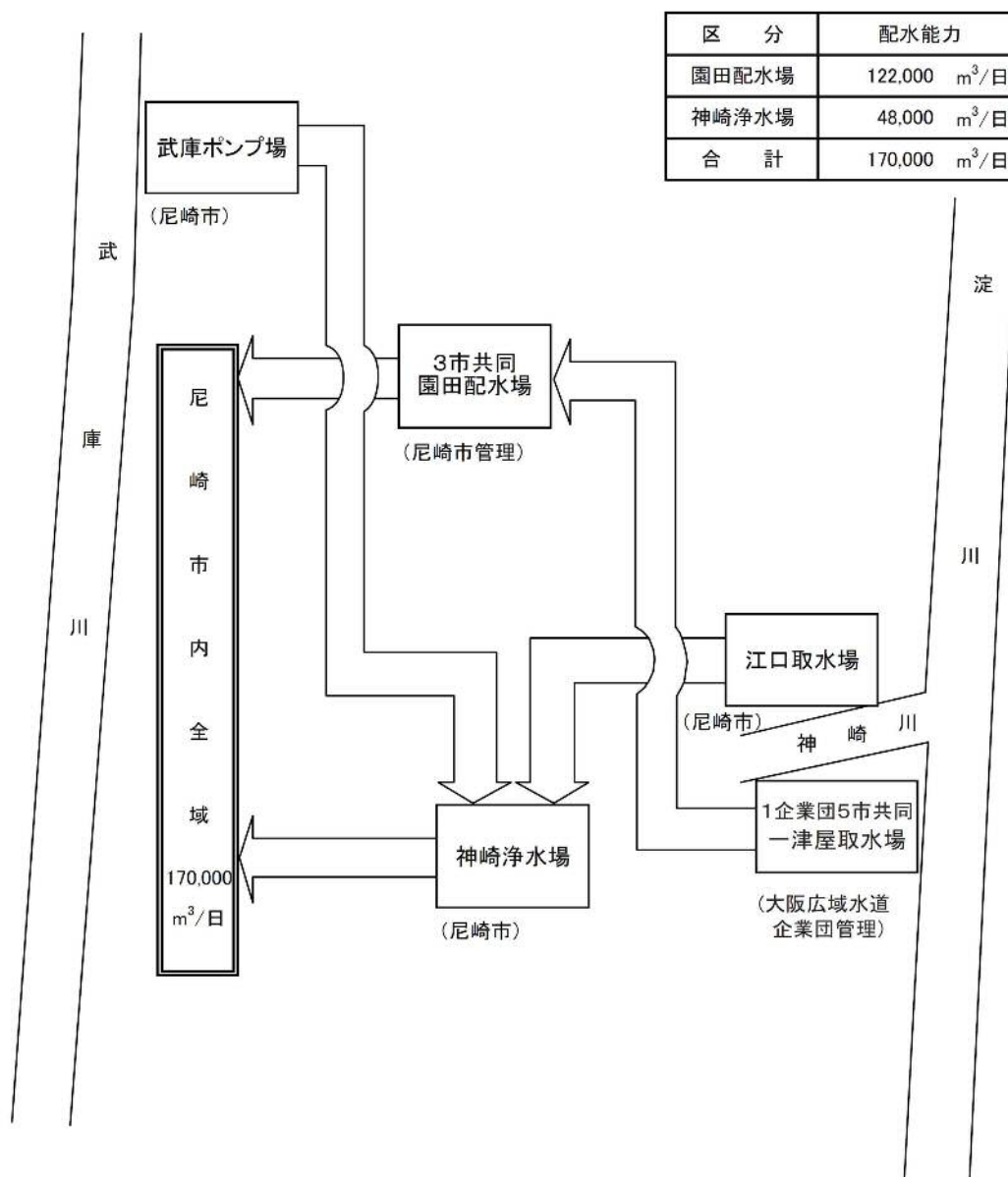
1 上水

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

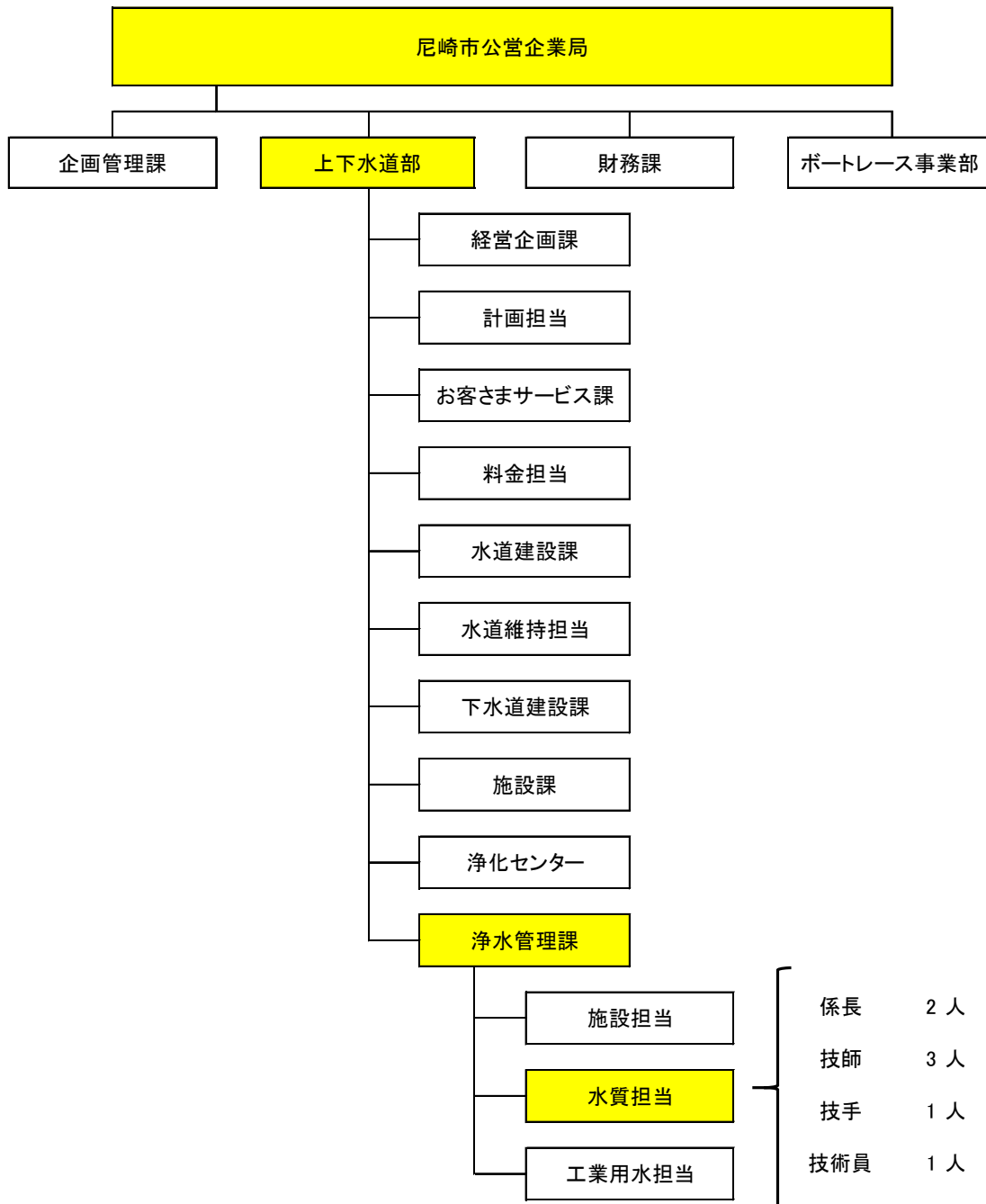


2 工業用水

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



水質担当組織概要(令和2年4月1日)



令和2年度
水質試験年報
第32集

発行所 尼崎市東七松町2丁目4番16号

尼崎市公営企業局

編集 尼崎市次屋4丁目6番1号

上下水道部浄水管理課水質担当

TEL (06) 6499-0345

FAX (06) 6499-0558

ホームページアドレス <http://amasui.org/>