



水質試験年報

令和4年度

(第34集)

尼崎市公営企業局

水質試験年報

令和4年度

第34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4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	117
4	各種調査	
(1)	取水場と着水井における水質調査	121
(2)	取水（原水）生物試験	125
(3)	水源水質調査	129
＜第2部＞ 工業用水道事業		
1	試験方法及び成績表示	139
2	定期水質試験	
(1)	園田配水場	143
(2)	神崎浄水場（江口系）	147
＜第3部＞ 各種調査結果		
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	152
参考資料		
	令和4年度 水質検査計画	155
	配水系統図	175
	水質担当組織概要	178

水質試験及び調査結果の概要

[水道事業]

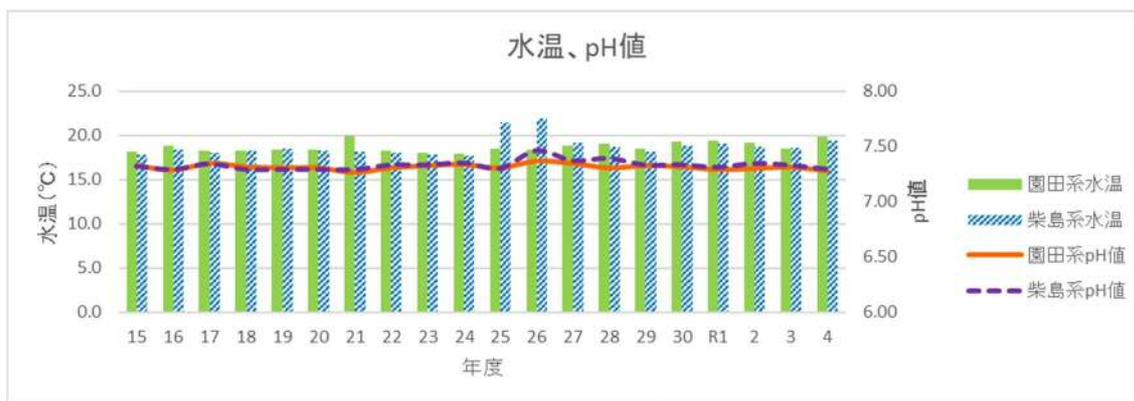
市内への供給は、本市の浄水場である神崎浄水場と阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場から配水するとともに、兵庫県用水供給事業の多田浄水場からの上水と猪名川浄水場からの上水を野間ポンプ室で混合し市内へ配水しています。平均して自己水 16.9%、受水 83.1%（阪神水道企業団 82.4%、兵庫県企業庁 0.7%）の割合で供給しています。

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。

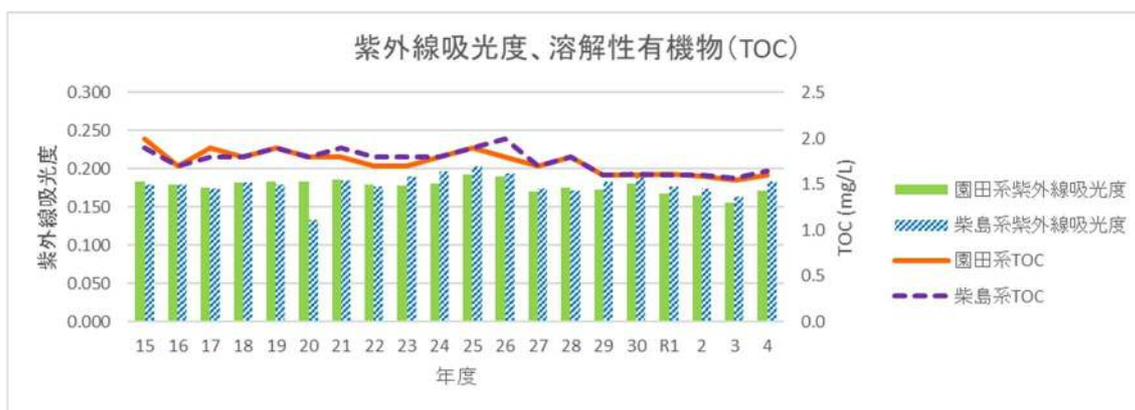
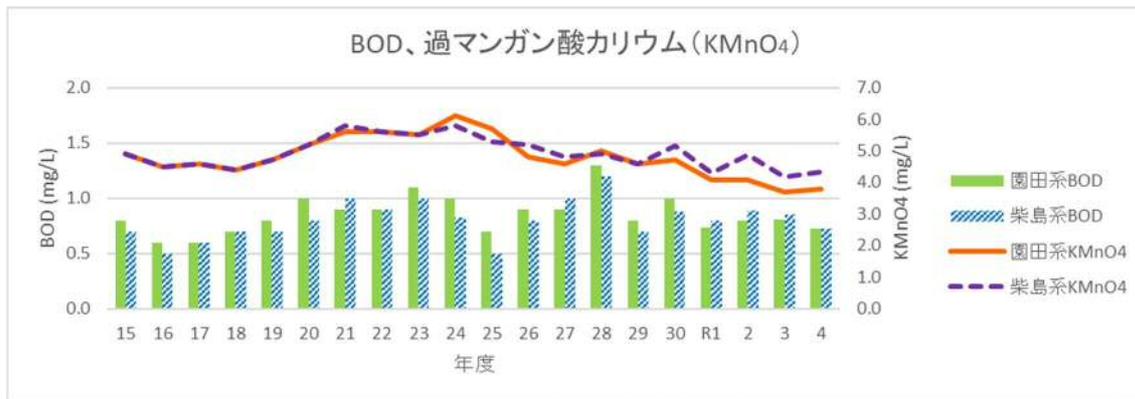
1 着水水質（年平均）の経年変化（過去 20 年）（24 ページから 35 ページ参照）

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。

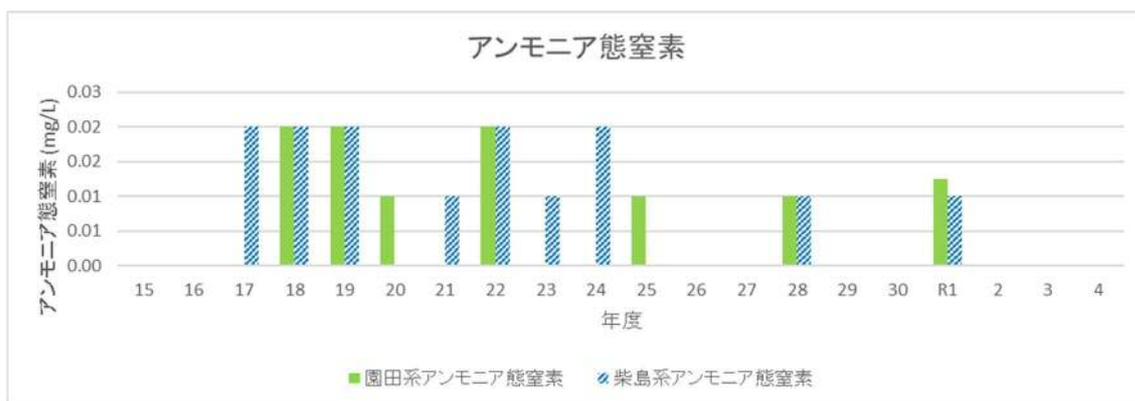
水温及び pH 値については、季節による変動はあるものの 1 年間を平均するとほぼ横ばいで推移しています。

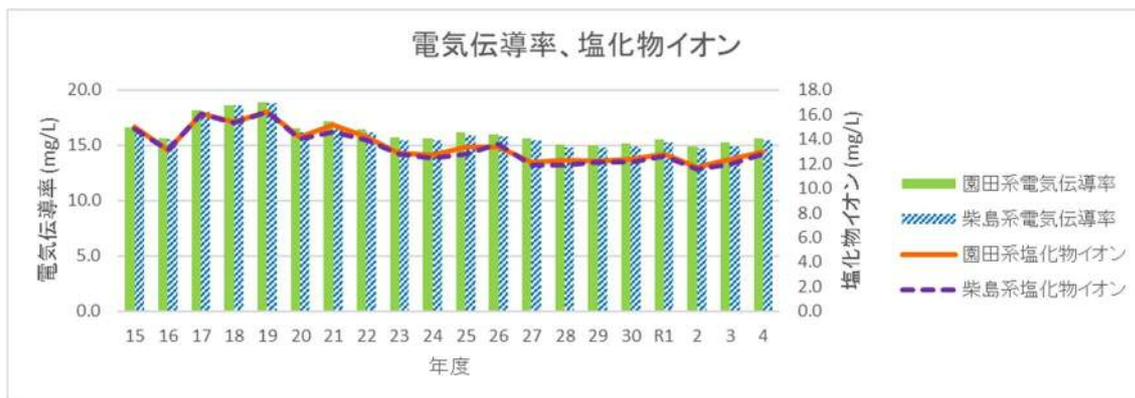


水質の有機汚濁の指標である有機物（BOD、過マンガン酸カリウム、紫外線吸光度及びTOC）の状況については、変動はあるものの、ほぼ横ばいで推移しています。



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 65 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、園田系沈殿池、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 93 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、色度は1度未満、濁度は0.1度以下、遊離残留塩素は0.4～1.0 mg/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)	0.71	0.70	0.74	0.74	0.77

水質モニターによる色度、濁度、遊離残留塩素の年間平均値

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	1.00	0.96	▲		
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	1,2-ジオキソベンゼン及び1,2,4-ジオキソベンゼン	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	0.004	0.005	▲		
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	0.005	▲		
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	0.014	0.017	▲		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	▲		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.006	▲		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 未満	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	15.5	15.0	▲		
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	13.5	14.5	▲		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38	38	▲		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	100	101	▲		
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	0.7	0.8	▲		
47	pH 値	5.8~8.6	7.51	7.57			
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 105 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 89 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 116 ページ参照）

水質検査請求件数は 169 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 131 件、異臭味 17 件、水質に対する不安が 15 件、異物 5 件、色 1 件でした。令和 2 年 10 月から、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ています。



(3) 漏水調査における水質試験（117 ページから 118 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 12 件で、そのうち 7 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 123 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（125 ページから 127 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 135 ページ参照）

本市が参加している淀川水質協議会（他の事業体；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、参加事業体が共同で琵琶湖・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、全て環境基準を達成しています。生活環境項目においては、SS で環境基準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 149 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(CaCO₃として)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	1.2	0.25
pH 値	6.0 以上 8.0 以下	7.29	7.05
アルカリ度	5 mg/L 以上	32.4	29.8
塩素イオン	200 mg/L 以下	13.0	13.2
鉄イオン	1 mg/L 以下	<0.03	<0.03
総硬度 (CaCO ₃ として)	100 mg/L 以下	39	39

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

(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。

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	誘導体化-HPLC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	2	(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	3	(mg/L)
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法又は滴定法	小1位	3	(mg/L)
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1位	3	(mg/L)
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-HPLC法	小2位	2	(mg/L)
42 ジェオスミン	0.0001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(mg/L)
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(mg/L)
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	固相抽出-吸光度法	小3位	2	(mg/L)
45 フェノール類	フェノールの量に換算して 0.005 mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法(燃焼酸化法)	小1位	2	(mg/L)
47 pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	小2位	3	
48 味	異常でないこと	官能法	—	—	
49 臭気	異常でないこと	官能法	—	—	
50 色度	5度以下	透過光測定法(セル長50mm)	小1位	2	(度)
51 濁度	2度以下	積分球式光電光度法	小2位	2	(度)

水質管理目標設定項目

試験項目	指針値	試験方法	表示方法		
			最小単位	有効桁数	(単位)
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して (暫定) 0.002 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小4位	2	(mg/L)
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して (暫定) 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
8 トルエン	0.4 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
10 亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
12 二酸化塩素	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
13 ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
14 抱水クロラール	(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・LCMS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	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	R2A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-LCMS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/10L)
22 嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1位	2	(CFU/ml)
23 臭化イオン	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-ジクロロプロベン (D-D) 注1)	0.05mg/L	バージトラップ-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08mg/L	LCMS法	小3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4位	2	(mg/L)
8	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
9	アニロホス	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)
17	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
18	イミノクタジン	0.006mg/L	固相抽出-LCMS法	小5位	2	(mg/L)
19	インダノファン	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
21	エトフェンブロックス	0.08mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)注3)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
26	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出-GCMS法	小6位	2	(mg/L)
27	カフェンストール	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
28	カルタップ 注4)	0.08mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
29	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
30	カルボフラン	0.0003mg/L	LCMS法	小6位	2	(mg/L)
31	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
32	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
33	クミルロン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
34	グリホサート 注5)	2mg/L	誘導体化-LCMS法	小2位	2	(mg/L)
35	グルホシネート	0.02mg/L	誘導体化-LCMS法	小4位	2	(mg/L)
36	クロメプロップ	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
37	クロルニトロフェン(CNP) 注6)	0.0001mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
38	クロルピリホス 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
40	シアナジン	0.001mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
41	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
44	ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
45	ジクワット	0.01mg/L	固相抽出-LCMS法	小4位	2	(mg/L)
46	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)
48	ジチオピル	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
51	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
52	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
53	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
54	ダイアジノン 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
55	ダイムロン	0.8mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
57	チアジニル	0.1mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
58	チウラム	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
59	チオジカルブ	0.08mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
60	チオフアネートメチル	0.3mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
64	トリクロピル	0.006mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
65	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
67	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
68	ナプロパミド	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
69	パラコート	0.005mg/L	固相抽出-LCMS法	小5位	2	(mg/L)
70	ピペロホス	0.0009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
71	ピラクロニル	0.01mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
76	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
77	フィブロニル	0.0005mg/L	LCMS法	小6位	2	(mg/L)
78	フェニトロチオン(MEP) 注2)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
80	フェリムゾン	0.05mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
81	フェンチオン(MPP) 注7)	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
83	フェントラザミド	0.01mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
84	フサライド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
85	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
86	ブタミホス 注2)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
88	フルアジナム	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
89	プレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
90	プロシミドン	0.09mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
91	プロチオホス 注2)	0.007mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
92	プロピコナゾール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
93	プロピザミド	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
94	プロベナゾール	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
95	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
96	ベノミル 注8)	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)
97	ペンシクロン	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
98	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
100	ベントazon	0.2mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
101	ペンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
103	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)
104	ベンフレセート	0.07mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
106	マラチオン(馬拉ソン) 注2)	0.7mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
108	メソミル	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
109	メタラキシル	0.2mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
110	メチダチオン(DMTP) 注2)	0.004mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
111	メトミノストロビン	0.04mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
112	メトリブジン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
113	メフェナセツト	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
114	メブロニル	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
115	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、プロチオホス、マラチオン(馬拉ソン)及びメチダチオン(DMTP)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)	カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出。					
注5)	グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注6)	クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注7)	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8)	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。					

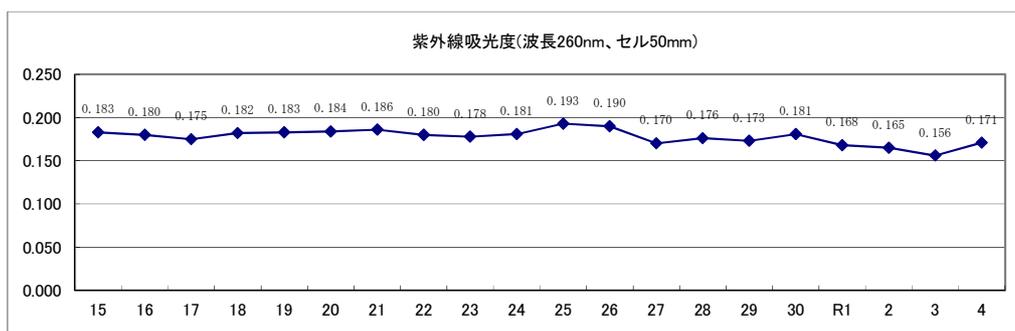
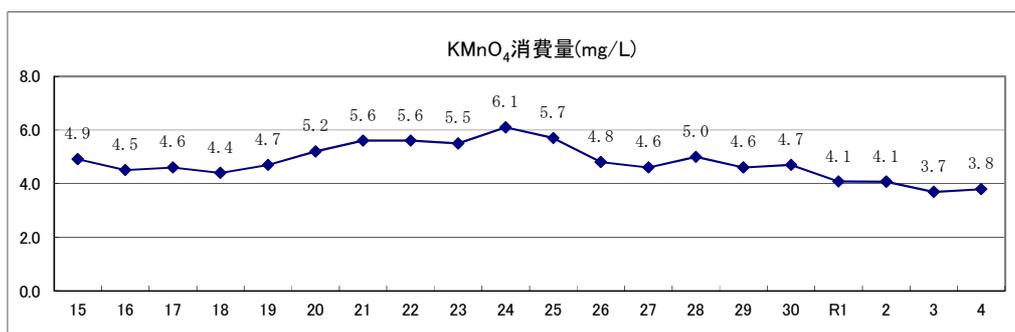
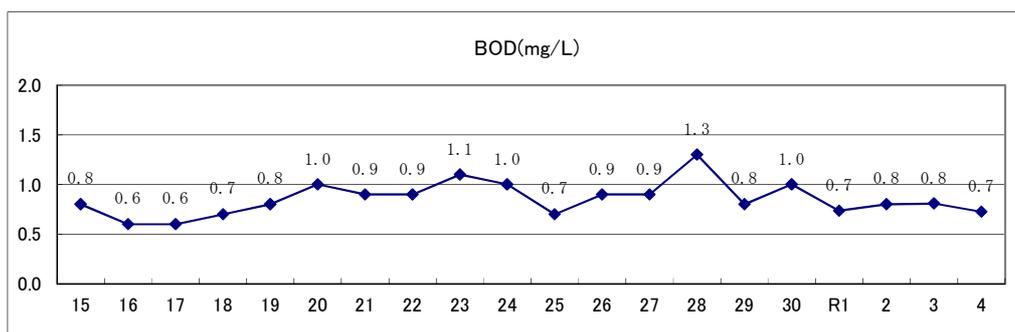
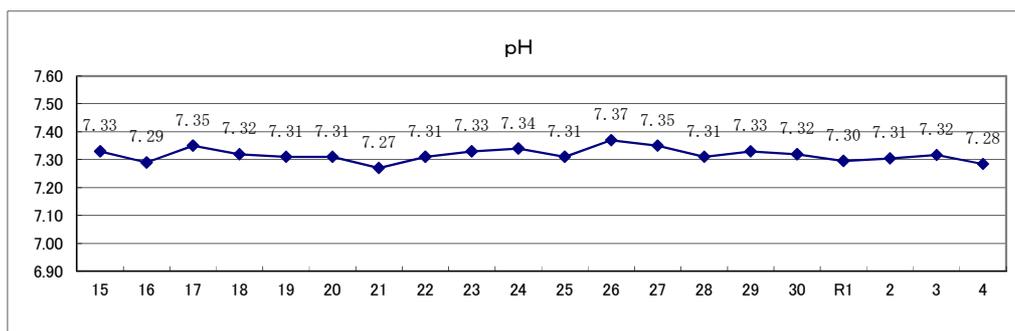
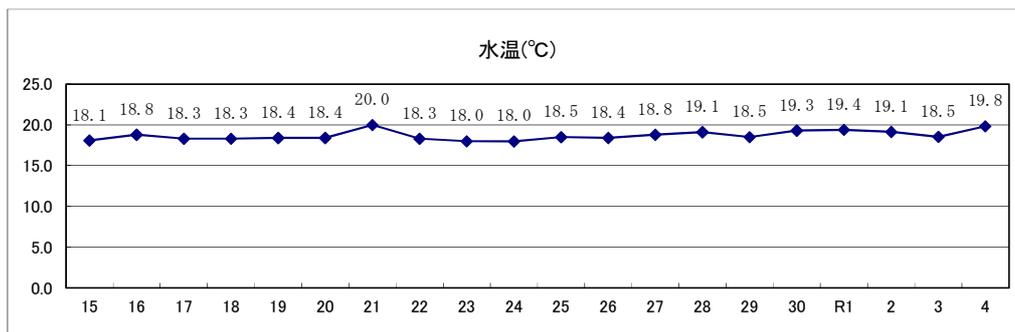
2 定期水質試験

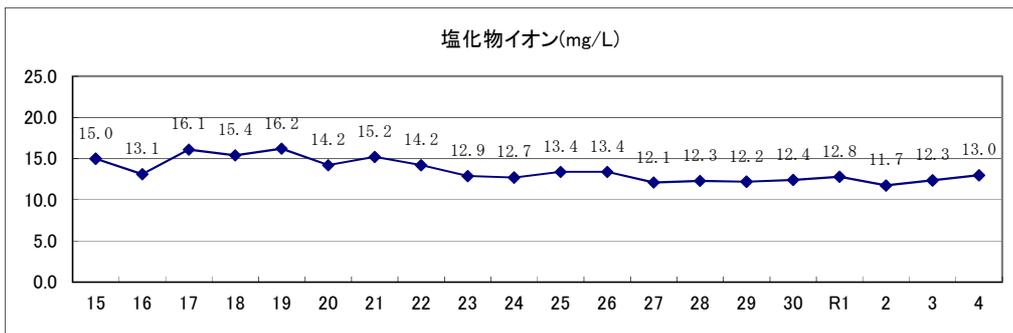
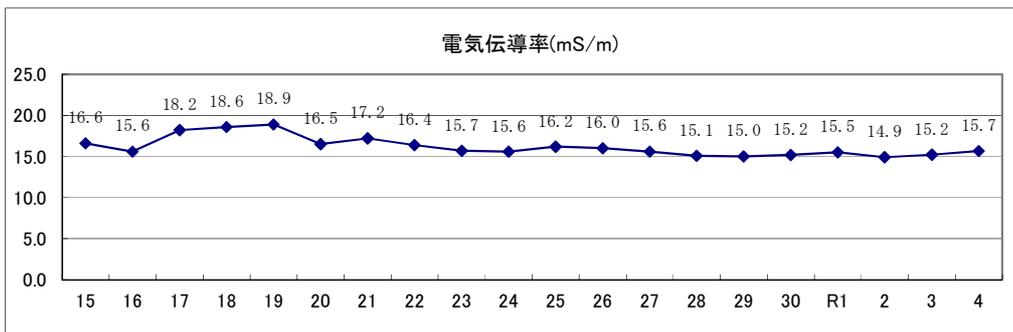
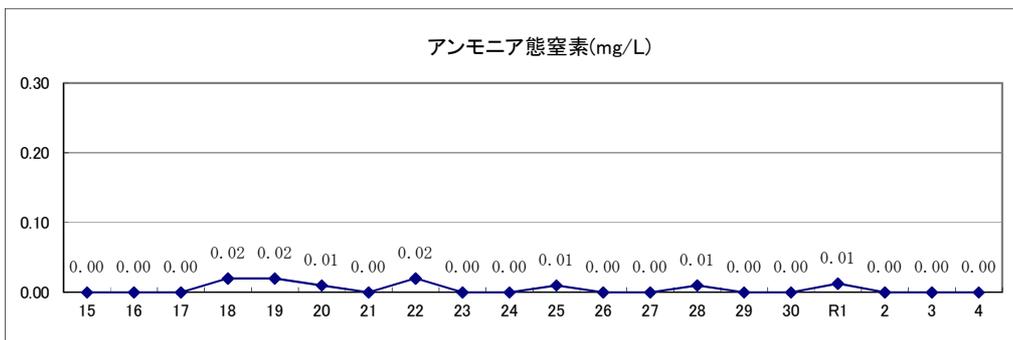
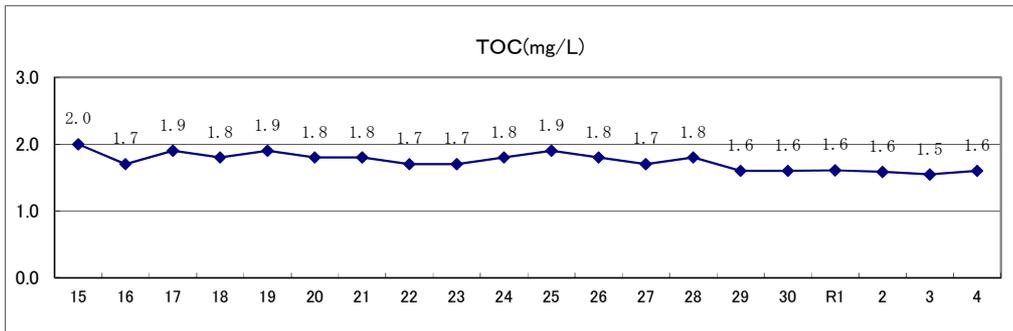
(1) 着水水質経年変化

- 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								
	15	16	17	18	19	20	21	22	
一般細菌 (CFU/ml)	2,500	760	1,700	670	300	760	730	940	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	
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	
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	<0.001	<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)	1.20	1.09	1.19	1.16	1.26	1.07	1.13	1.03	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	0.13	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<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			
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	0.10	0.10	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.10	0.15	0.28	0.22	0.20	0.20	0.19	
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)	14.1	12.2	13.9	14.0	14.7	12.6	13.1	12.9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.011	0.014	0.038	0.028	0.024	0.026	0.019	
塩化物イオン (mg/L)	15.0	13.1	16.1	15.4	16.2	14.2	15.2	14.2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	41	39	42	43	41	41	40	
蒸発残留物 (mg/L)	107	103	101	116	103	101	113	110	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオキシシン (ng/L)		3	3	2	3	3	2	2	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)		2	3	2	3	2	2	2	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.0005	<0.0005	<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	1.8	1.7	
pH 値	7.33	7.29	7.35	7.32	7.31	7.31	7.27	7.31	
臭気	下水臭								
色度 (度)	14	13	10	11	6.9	6.0	5.7	5.6	
濁度 (度)	5.4	12	7.1	8.4	5.0	4.8	4.1	4.9	

※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。

23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
280	510	1,600	400	560	3600	530	290	450	1100	280	320
<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
<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.97	0.90	0.98	0.94	0.90	0.93	0.85	0.90	0.95	0.91	1.00	0.96
0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.12	0.09	0.10	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<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
0.12	0.19	0.15	0.18	0.12	0.14	0.10	0.12	0.05	0.13	0.08	0.08
0.20	0.31	0.26	0.34	0.23	0.24	0.14	0.15	0.09	0.15	0.12	0.12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12.4	11.1	12.3	11.8	11.4	11.4	11.3	11.0	12.0	10.8	11.8	11.5
0.020	0.039	0.035	0.031	0.021	0.026	0.014	0.013	0.008	0.013	0.014	0.013
12.9	12.7	13.4	13.4	12.1	12.3	12.2	12.4	12.8	11.7	12.3	13.0
39	36	38	38	38	39	37	36	38	36	38	38
102	92	102	107	105	104	106	99	100	92	92	90
<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	2	4	3	2	1	3	1	2
3	2	2	2	2	4	2	3	4	2	6	3
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
7.33	7.34	7.31	7.37	7.35	7.31	7.33	7.32	7.30	7.31	7.32	7.28
下水臭											
6.3	6.7	8.9	7.8	6.6	6.6	6.4	7.0	5.3	5.9	5.2	4.8
8.2	9.4	11	8.9	6.2	5.8	6.0	6.8	3.6	5.1	4.8	3.9

園田系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

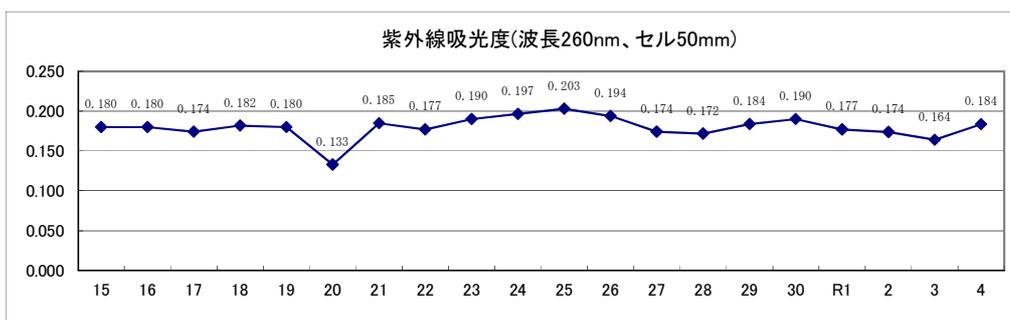
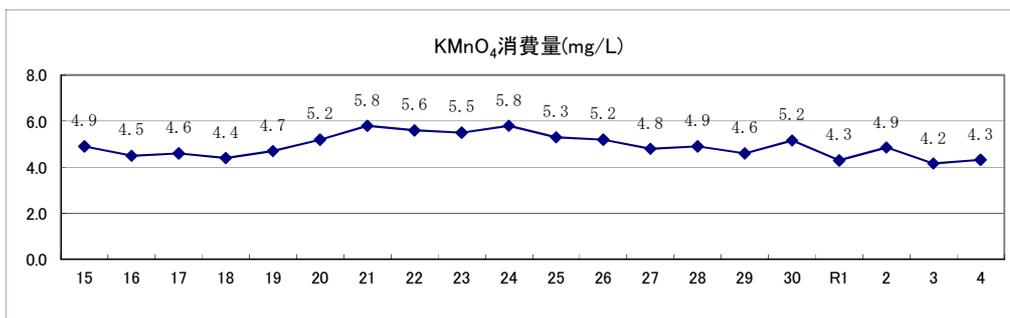
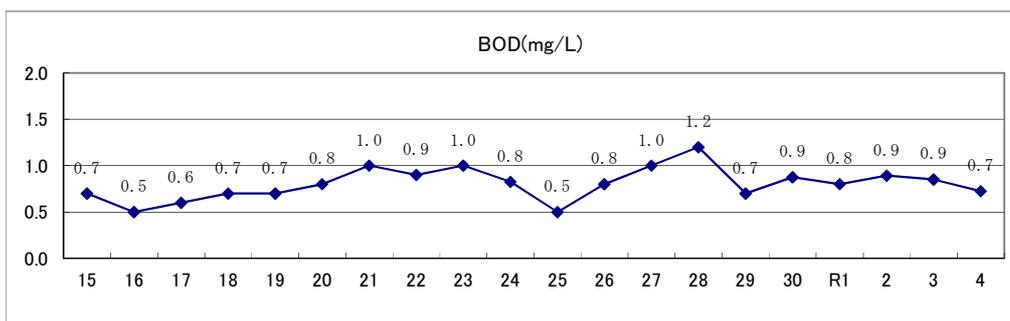
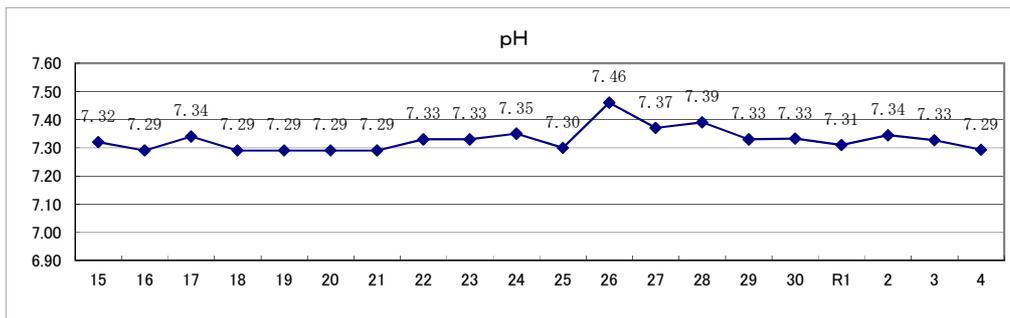
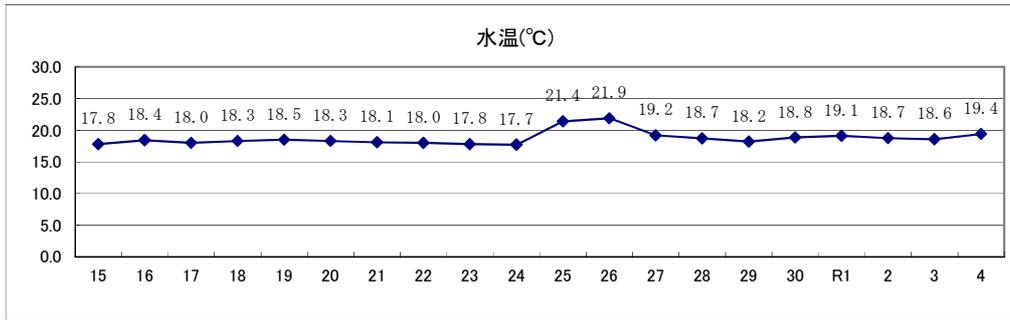
項 目	年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	水 温 (°C)		18.1	18.8	18.3	18.3	18.4	18.4	20.0	18.3
ア ル カ リ 度 (mg/L)		33.8	33.7	36.1	34.9	35.3	34.2	35.0	34.0	32.8
酸 度 (mg/L)		4.7	5.3	5.2	3.5	4.1	5.2	5.4	4.8	4.4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		1.18	1.08	1.19	1.16	1.26	1.07	1.12	1.03	0.97
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		15.5	15.5	15.2	16.1	16.4	14.4	15.0	14.8	13.7
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		34	31	30	32	33	31	31	31	30
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		11	10	9	10	10	10	10	10	9
電 気 伝 導 率 (mS/m)		16.6	15.6	18.2	18.6	18.9	16.5	17.2	16.4	15.7
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.9	8.0	8.9	9.0
浮 遊 物 質 (mg/L)		6	6	4	5	4	4	9	6	7
紫 外 線 吸 光 度		0.183	0.180	0.175	0.182	0.183	0.184	0.186	4:19	0.178
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.014	0.011	0.018	0.013	0.012	0.015	0.011	0.009	<0.001
溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)			1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5
有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)		4.9	4.5	4.6	4.4	4.7	5.2	5.6	5.6	5.5
B O D (mg/L)		0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1
C O D (mg/L)		2.2	2.2	2.6	2.1	2.1	2.3	3.0	2.6	2.3
蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)		0.011	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012
大 腸 菌 (MPN/100ml)		4,500	56	200	200	77	88	32	220	140
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.033	0.028	0.031	0.032	0.035	0.032	0.026	0.032	0.033

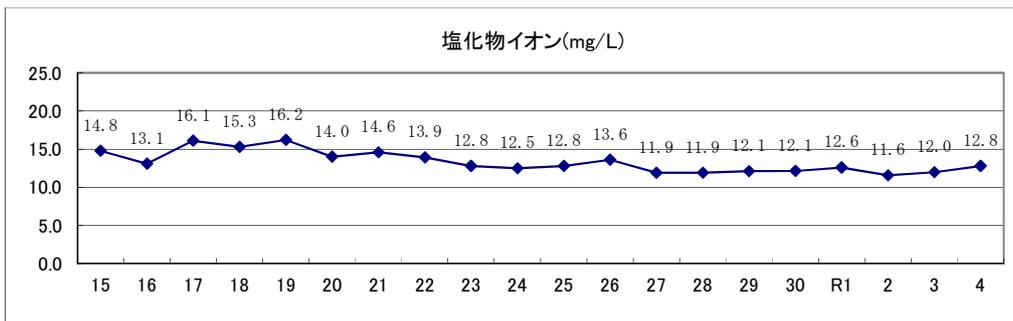
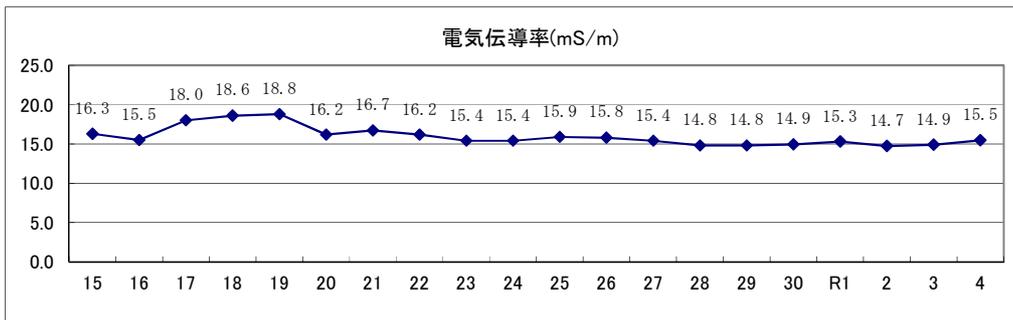
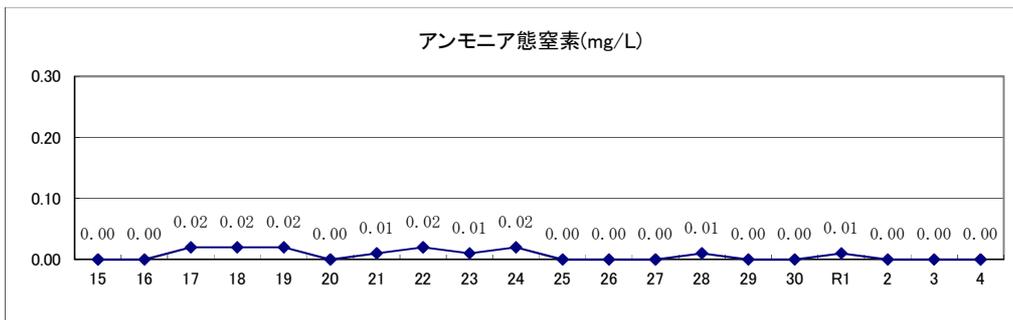
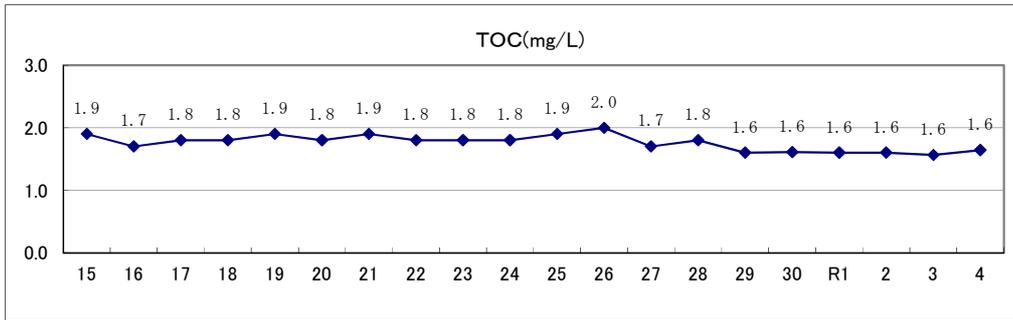
大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.5	19.3	19.4	19.1	18.5	19.8
33.0	33.0	33.4	33.7	34.2	33.3	33.2	34.9	34.3	34.4	34.8
4.6	4.6	3.9	3.1	4.4	3.6	3.2	3.9	3.7	3.9	4.9
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.89	0.97	0.94	0.89	0.92	0.85	0.90	0.94	0.91	0.99	0.96
12.8	13.8	13.0	12.7	12.2	11.8	11.7	12.0	11.2	12.1	11.2
28	29	29	30	30	29	28	30	28	30	29
8	9	8	8	9	8	8	9	8	9	9
15.6	16.2	16.0	15.6	15.1	15.0	15.2	15.5	14.9	15.2	15.7
8.8	8.6	8.8	8.8	8.9	9.3	8.8	8.6	8.6	9.0	8.4
8	8	8	7	7	4	4	2	4	3	2
0.181	0.193	0.190	0.170	0.176	0.173	0.181	0.168	0.165	0.156	0.171
0.010	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.010	0.009
1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6
6.1	5.7	4.8	4.6	5.0	4.6	4.7	4.1	4.1	3.7	3.8
1.0	0.7	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7
2.6	2.2	2.3	1.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3	2.1	2.3
0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
130	70	430	160	260	170	120	180	310	26	34
0.035	0.019	0.025	0.032	0.020	0.018	0.018	0.024	0.016	0.022	0.017

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								
	15	16	17	18	19	20	21	22	
一般細菌 (CFU/ml)	890	940	760	560	280	450	1,500	500	
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	<0.0003	
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	
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	<0.001	<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)	1.22	1.09	1.12	1.16	1.24	1.08	1.12	1.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.11	0.12	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<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			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.12	0.15	0.17	0.10	0.09	0.15	0.11	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	0.12	0.21	0.19	0.18	0.27	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)	13.2	11.8	14.4	14.0	14.6	12.5	13.0	12.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.011	0.013	0.028	0.027	0.021	0.032	0.017	
塩化物イオン (mg/L)	14.8	13.1	16.1	15.3	16.2	14.0	14.6	13.9	
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	40	41	42	43	40	41	40	
蒸発残留物 (mg/L)	103	98	102	116	106	102	105	108	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオオスミン (ng/L)		2	3	2	3	2	2	1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)		1	3	2	3	2	2	2	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.0005	<0.0005	<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	1.9	1.8	
pH 値	7.32	7.29	7.34	7.29	7.29	7.29	7.29	7.33	
臭 気	下水臭								
色 度 (度)	14	13	9.2	9.5	7.4	6.4	6.7	6.4	
濁 度 (度)	5.7	12	6.2	8.4	6.1	5.9	6.8	6.8	

※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。

23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
520	320	1,100	810	1,400	480	530	330	540	1,500	320	350
<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
<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.96	0.93	0.93	0.84	0.86	0.89	0.85	0.86	0.96	0.87	0.95	0.94
0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<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
0.13	0.18	0.10	0.21	0.11	0.08	0.11	0.19	0.06	0.25	0.14	0.13
0.21	0.27	0.18	0.36	0.17	0.15	0.16	0.22	0.11	0.27	0.18	0.19
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12.4	11.3	12.3	11.4	11.3	11.5	11.2	10.9	12.0	10.6	11.4	11.6
0.018	0.039	0.018	0.028	0.013	0.015	0.023	0.017	0.009	0.031	0.023	0.024
12.8	12.5	12.8	13.6	11.9	11.9	12.1	12.1	12.6	11.6	12.0	12.8
38	37	38	36	38	39	37	36	38	36	38	38
104	91	94	116	96	95	98	109	98	98	104	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2	1	<1	1	1	3	3	2	2	3	1	2
3	2	2	2	1	5	2	2	4	2	3	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	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
7.33	7.35	7.30	7.46	7.37	7.39	7.33	7.33	7.31	7.34	7.33	7.29
下水臭											
6.5	6.5	10	10	6.6	6.9	6.1	8.1	6.0	6.7	6.2	5.4
8.5	9.5	11	12	6.1	6.6	4.8	9.5	4.8	6.8	7.1	5.9

柴島系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

項 目	年度	15	16	17	18	19	20	21	22
	水 温 (°C)		17.8	18.4	18.0	18.3	18.5	18.3	18.1
ア ル カ リ 度 (mg/L)		33.7	33.4	35.9	34.9	35.0	33.7	34.2	33.5
酸 度 (mg/L)		4.8	5.8	5.2	3.5	4.3	5.5	5.3	4.5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		1.21	1.08	1.12	1.16	1.23	1.07	1.11	1.01
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		15.6	14.8	15.7	16.1	16.4	14.4	14.9	14.8
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		34	31	32	32	33	31	31	31
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		11	10	9	10	10	10	10	10
電 気 伝 導 率 (mS/m)		16.3	15.5	18.0	18.6	18.8	16.2	16.7	16.2
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.6	8.6	8.8	8.8	8.7	8.8	8.7	9.0
浮 遊 物 質 (mg/L)		4	4	3	5	4	3	6	4
紫 外 線 吸 光 度		0.180	0.180	0.174	0.182	0.180	0.133	0.185	4:14
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.016	0.010	0.016	0.013	0.012	0.010	0.011	0.008
溶 解 性 有 機 物 (TOC) (mg/L)			1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)		4.9	4.5	4.6	4.4	4.7	5.2	5.8	5.6
B O D (mg/L)		0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9
C O D (mg/L)		2.0	2.2	2.7	2.1	2.1	2.3	2.8	2.5
蛍 光 強 度 (濃 度) (mg/L)		0.011	0.013	0.015	0.015	0.017	0.017	0.014	0.013
大 腸 菌 (MPN/100ml)		1,900	28	66	49	54	48	800	74
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.026	0.031	0.028	0.025	0.028	0.024	0.035	0.035

大腸菌：平成15年までは大腸菌群(MPN/100ml)

23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
17.8	17.7	21.4	21.9	19.2	18.7	18.2	18.8	19.1	18.7	18.6	19.4
32.4	32.7	32.6	34.2	33.2	33.8	32.8	32.9	34.5	33.9	33.9	34.4
4.1	4.6	4.8	3.4	2.7	3.9	3.6	3.0	3.7	3.3	3.7	4.4
0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.96	0.92	0.93	0.84	0.85	0.89	0.85	0.86	0.95	0.86	0.95	0.94
13.7	12.8	13.7	12.4	12.6	12.4	11.8	11.6	12.1	11.0	11.8	11.3
30	28	29	29	30	30	29	28	30	28	30	30
9	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9
15.4	15.4	15.9	15.8	15.4	14.8	14.8	14.9	15.3	14.7	14.9	15.5
9.1	8.9	7.9	9.2	8.9	9.4	9.4	9.0	8.8	8.6	8.8	8.4
8	6	4	6	5	3	5	9	3	10	6	4
0.190	0.197	0.203	0.194	0.174	0.172	0.184	0.190	0.177	0.174	0.164	0.184
0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.008	0.007	0.009	0.010
1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
5.5	5.8	5.3	5.2	4.8	4.9	4.6	5.2	4.3	4.9	4.2	4.3
1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	1.2	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7
2.4	2.4	2.2	2.3	1.9	1.9	2.1	2.4	2.2	2.6	2.2	2.4
0.012	0.012	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012
220	260	40	42	120	35	65	29	160	210	12	48
0.036	0.020	0.027	0.036	0.020	0.019	0.016	0.017	0.022	0.016	0.020	0.018

(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)		90	240	90	820	580	540
	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)		0.09	0.12	0.12	0.15	0.07	0.13
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.013	0.016	0.014	0.019	0.007	0.015
	塩化物イオン (mg/L)	最高	17.3	14.0	15.5	14.3	13.4	11.8
		最低	12.9	9.0	8.9	7.6	5.6	7.8
		平均	14.8	12.6	12.2	10.3	10.9	9.6
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	2.6	2.5	2.7	2.9	2.3	2.3
		最低	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6
		平均	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7
	pH 値	最高	7.36	7.30	7.29	7.30	7.32	7.32
		最低	7.10	7.11	7.07	6.98	7.00	7.09
		平均	7.27	7.21	7.18	7.17	7.19	7.21
	味							
臭気		下水臭	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
色度 (度)	最高	31	12	17	22	14	20	
	最低	3.2	3.4	3.4	3.5	3.9	3.7	
	平均	5.1	4.9	5.2	6.3	5.5	5.5	
濁度 (度)	最高	47	26	35	41	13	35	
	最低	1.9	1.9	1.4	1.1	1.1	1.5	
	平均	5.1	5.1	4.4	5.5	4.4	4.1	
規程項目	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)		3.6	3.5	3.3	5.0	3.8	3.9
一般項目	水温 (°C)	最高	20.9	24.1	28.3	29.6	31.6	29.3
		最低	14.3	19.0	23.2	27.4	28.5	25.4
		平均	18.3	21.4	24.9	28.3	29.9	27.6
	アルカリ度 (mg/L)	最高	38.4	35.8	34.9	34.4	35.4	35.5
		最低	34.2	30.2	28.1	28.5	24.3	30.0
		平均	36.3	33.7	33.1	31.3	32.8	32.3
	酸度 (mg/L)		3.4	4.7	4.4	4.8	5.9	5.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.89	0.87	0.65	0.80	0.95	0.88
	硫酸イオン (mg/L)		12.5	11.3	9.3	9.3	11.7	10.6
	カルシウム硬度 (mg/L)		31	31	27	24	28	29
	マグネシウム硬度 (mg/L)		9	9	9	7	9	8
	電気伝導率 (mS/m)	最高	17.4	16.2	16.7	16.5	16.3	15.2
		最低	14.9	13.0	12.8	11.6	10.3	12.1
		平均	16.4	15.0	14.9	13.4	14.2	13.6
	溶存酸素 (mg/L)	最高	9.8	8.4	7.8	6.6	6.5	7.5
		最低	6.5	6.5	5.9	4.7	5.5	5.1
		平均	8.2	7.6	6.7	6.0	5.9	6.4
	浮遊物質 (mg/L)		2	3	2	2	1	2
	紫外線吸光度	最高	0.158	0.175	0.199	0.297	0.204	0.218
		最低	0.130	0.155	0.162	0.161	0.148	0.154
平均		0.144	0.163	0.182	0.236	0.185	0.188	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.008	0.015	0.011	0.010	0.010	0.006	
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.9	1.8	2.5	2.3	2.1	2.0	
	最低	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	
	平均	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	
BOD (mg/L)		1.0	0.8	0.4	0.4	0.6	0.5	
COD (mg/L)		2.7	2.3	2.1	2.3	2.4	2.1	
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.011	0.012	0.011	0.018	0.014	0.014	
大腸菌 (MPN/100ml)		3	1	4	200	3	12	
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.015		0.019			
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)		0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
940	38	110	80	130	80	12	940	38	320
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.17	0.08	0.16	0.15	0.13	0.11	12	0.17	0.07	0.12
0.013	0.005	0.012	0.019	0.012	0.013	12	0.019	0.005	0.013
14.0	14.3	15.7	17.5	18.3	16.6	250	18.3	5.6	13.0
7.5	12.5	10.0	13.1	13.6	11.7				
11.3	13.6	14.3	15.2	16.3	14.7				
1.9	1.7	2.1	2.2	2.3	1.9	250	2.9	1.4	1.7
1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4				
1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6				
7.36	7.43	7.47	7.57	7.49	7.44	250	7.57	6.98	7.28
7.22	7.21	7.24	7.30	7.29	7.19				
7.29	7.34	7.39	7.45	7.40	7.31				
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	250			下水臭
8.9	4.3	12	7.5	9.6	6.5	250	31	3.0	4.8
3.4	3.5	3.8	3.3	3.0	3.2				
4.6	3.8	4.8	3.8	4.0	3.9				
16	1.6	19	16	21	13	250	47	0.81	3.9
1.0	0.81	1.2	2.8	2.3	1.4				
3.0	1.1	3.0	4.2	4.3	3.0				
5.2	3.4	3.7	3.8	3.2	3.1	12	5.2	3.1	3.8
25.7	19.6	16.9	11.9	10.8	16.2	250	31.6	8.5	19.8
19.9	16.7	9.5	8.5	8.6	10.7				
22.5	18.2	12.8	10.1	9.9	14.1				
36.5	37.2	39.3	38.7	37.6	38.5	250	39.3	24.3	34.8
29.2	33.9	34.1	36.6	34.6	33.1				
34.1	36.1	37.5	37.6	36.4	36.2				
5.0	4.7	5.2	5.3	4.4	5.5	12	5.9	3.4	4.9
0.01	0.06	0.02	0.08	0.04	0.04	250	0.08	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01				
0.82	1.03	1.17	1.10	1.16	1.14	12	1.17	0.65	0.96
8.5	12.5	12.1	11.7	12.4	12.5	12	12.5	8.5	11.2
24	30	31	32	32	31	12	32	24	29
7	9	9	9	9	9	12	9	7	9
16.8	17.4	17.8	18.4	18.4	17.7	250	18.4	10.3	15.7
11.8	16.1	15.0	16.5	16.8	14.4				
14.9	16.8	17.0	17.3	17.6	16.7				
8.8	9.3	11.6	12.2	12.2	11.5	250	12.2	4.7	8.4
7.1	8.1	8.6	10.4	10.7	8.5				
8.1	8.9	10.4	11.6	11.5	9.7				
3	1	2	3	2	2	12	3	1	2
0.256	0.176	0.195	0.160	0.150	0.156	48	0.297	0.130	0.171
0.148	0.150	0.157	0.139	0.136	0.137				
0.187	0.162	0.169	0.147	0.143	0.147				
0.005	0.010	0.007	0.012	0.010	0.009	12	0.015	0.005	0.009
1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	250	2.5	1.3	1.6
1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4				
1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5				
0.7	0.5	0.8	0.9	0.9	1.2	12	1.2	0.4	0.7
2.4	2.3	2.3	2.1	2.3	2.1	12	2.7	2.1	2.3
0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.011	12	0.018	0.011	0.013
120	4	22	13	11	9	12	200	1	34
0.017				0.016		4	0.019	0.015	0.017
0				0		4	0	0	0
1				0		4	1	0	0
0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	12	0.05	0.03	0.04

園田系着水 (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 (mg/L)		0.005	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	0.87	0.65	0.80	0.95	0.88	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.11	0.10	0.16	0.11	0.09	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキササン (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)								
	ジブロモクロロメタン (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)								
	ブロモジクロロメタン (mg/L)								
	ブロモホルム (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)		0.05	0.07	0.09	0.11	0.04	0.09	
	銅及びその化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13.4	11.6	10.2	8.2	12.0	9.8	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)		40	40	36	31	37	37	
	蒸発残留物 (mg/L)		94	90	104	73	103	76	
	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	1	<1	3	4	3	
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)		2	10	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		0.003		
		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クタニル酸 (PFOS) (ng/L)			11		16				

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	0.005	0.006	0.012	12	0.012	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.82	1.03	1.17	1.10	1.16	1.15	12	1.17	0.65	0.96
0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	12	0.16	0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.16	0.04	0.09	0.07	0.09	0.05	12	0.16	0.04	0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.0	12.8	12.7	13.5	13.7	13.0	12	13.7	7.0	11.5
31	39	40	41	41	40	12	41	31	38
75	94	98	84	94	99	12	104	73	90
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
2	2	1	1	1	1	12	4	<1	2
2	2	2	3	3	5	12	10	<1	3
<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	<0.003	<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
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
17				15		4	17	11	15

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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<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
イプフェンカルバゾン (mg/L)								
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
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)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001
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 ェ イ プ ロ ニ ル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フ ェ リ ム ゴ ン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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

2) 柴島系着水
柴島系着水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		140	130	140	940	930	530	
	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)		0.22	0.17	0.26	0.23	0.15	0.35	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.049	0.026	0.029	0.024	0.033	0.043	
	塩化物イオン (mg/L)	最高		16.1	14.0	15.0	14.1	13.1	12.5
		最低		12.3	8.9	8.5	6.2	4.1	7.2
		平均		14.6	12.5	11.9	10.0	10.3	9.5
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高		2.3	2.0	3.0	2.6	4.9	2.2
		最低		1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7
		平均		1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9
	pH 値	最高		7.43	7.30	7.31	7.32	7.36	7.37
		最低		7.00	7.10	7.05	7.00	7.00	7.11
		平均		7.30	7.21	7.19	7.16	7.19	7.26
	臭気	下水臭		下水臭	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度 (度)		最高		8.9	7.6	16	22	38	10
		最低		2.9	3.1	4.0	4.0	4.3	4.0
	平均		5.5	5.4	6.0	7.3	8.1	6.4	
濁度 (度)	最高		10	10	14	39	95	11	
	最低		1.0	0.87	1.0	1.6	1.4	0.72	
	平均		6.6	6.8	6.0	8.3	12	7.3	
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)		4.2	4.1	4.0	6.8	4.4	4.7	
一般項目	水温 (°C)	最高		21.3	24.1	28.5	29.3	31.1	28.9
		最低		13.7	18.3	22.7	26.5	27.0	24.8
		平均		18.2	21.2	24.7	27.9	29.5	27.0
	アルカリ度 (mg/L)	最高		38.2	35.5	36.2	33.0	35.0	36.0
		最低		31.5	30.3	26.8	25.2	22.9	27.5
		平均		36.0	33.4	32.8	30.3	32.2	32.1
	酸度 (mg/L)		2.4	4.2	4.2	4.6	5.1	5.5	
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高		0.05	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02
		最低		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.82	0.81	0.89	0.64	0.89	0.93	
	硫酸イオン (mg/L)		12.3	11.2	10.1	8.9	11.5	11.0	
	カルシウム硬度 (mg/L)		31	31	29	25	28	29	
	マグネシウム硬度 (mg/L)		9	9	9	7	9	8	
	電気伝導率 (mS/m)	最高		17.2	16.3	16.4	16.2	16.6	15.6
		最低		14.8	13.2	11.8	10.2	9.4	11.3
		平均		16.2	15.0	14.6	12.9	13.9	13.4
	溶存酸素 (mg/L)	最高		9.7	7.9	7.4	6.5	6.7	7.4
		最低		5.5	6.1	5.6	4.8	4.7	4.8
	平均		8.2	7.2	6.6	5.9	5.8	6.5	
	浮遊物質 (mg/L)		6	6	6	6	4	5	
	紫外線吸光度	最高		0.163	0.187	0.225	0.497	0.238	0.300
		最低		0.128	0.163	0.185	0.162	0.162	0.171
平均			0.146	0.170	0.204	0.276	0.215	0.216	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.011	0.009	0.014	0.006	0.009	0.007		
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	最高		2.0	1.9	2.8	2.4	2.7	2.1	
	最低		1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	
	平均		1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	
BOD (mg/L)		1.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7		
COD (mg/L)		3.1	2.4	2.2	2.8	2.5	2.4		
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.010	0.011	0.013	0.016	0.013	0.015		
大腸菌 (MPN/100ml)		<1	2	6	460	<1	10		
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.013		0.023				
クリプトスポリジウム (個/10L)			0		0				
溶解性蒸発残留物 (mg/L)		92	87	109	77	92	89		
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)			0		0				
生物総数 (N/ml)			340		220				
臭化物イオン (mg/L)		0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
990	59	28	90	77	130	12	990	28	350
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.23	0.09	0.10	0.15	0.18	0.14	12	0.35	0.09	0.19
0.018	0.007	0.005	0.017	0.023	0.019	12	0.049	0.005	0.024
14.1	14.6	16.0	17.9	20.0	16.9	252	20.0	4.1	12.8
7.2	12.6	9.2	12.7	13.6	11.6				
11.2	13.5	14.1	15.0	16.3	14.6				
2.2	2.0	2.2	2.1	2.4	2.1	252	4.9	1.5	1.8
1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5				
1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7				
7.40	7.45	7.48	7.55	7.56	7.48	252	7.56	7.00	7.29
7.21	7.15	7.09	7.23	7.25	7.12				
7.33	7.32	7.39	7.44	7.40	7.33				
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	252			下水臭
10	7.8	9.4	5.2	9.4	6.2	252	38	1.3	5.4
4.1	3.4	3.6	3.4	3.2	1.3				
5.2	4.2	4.9	3.9	4.4	4.1				
12	10	7.7	6.7	19	14	252	95	0.56	5.9
1.2	0.56	0.74	2.6	2.4	1.3				
5.5	2.0	2.9	4.6	5.3	4.0				
5.1	3.2	3.7	4.5	3.6	3.5	12	6.8	3.2	4.3
25.5	19.3	17.0	11.5	10.5	16.3	252	31.1	8.0	19.4
18.9	16.3	8.6	8.2	8.0	10.3				
21.7	17.8	12.1	9.8	9.5	14.0				
36.0	37.1	39.4	38.6	37.6	37.2	252	39.4	22.9	34.4
29.4	33.4	30.2	36.2	34.4	32.6				
33.7	35.7	37.1	37.4	36.1	35.4				
4.2	5.2	4.3	4.9	3.1	4.9	12	5.5	2.4	4.4
0.01	0.08	0.05	0.04	0.10	0.06	252	0.10	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01				
0.78	1.05	1.16	1.07	1.14	1.15	12	1.16	0.64	0.94
8.8	12.7	12.2	11.7	12.3	12.8	12	12.8	8.8	11.3
24	31	31	33	33	31	12	33	24	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	9
16.9	17.2	17.9	18.6	18.8	17.7	252	18.8	9.4	15.5
11.5	16.1	13.3	16.6	16.3	14.2				
14.8	16.6	16.9	17.3	17.5	16.6				
8.8	9.4	11.6	12.4	12.4	11.7	252	12.4	4.7	8.4
7.0	7.8	7.9	10.2	10.6	8.4				
8.0	8.8	10.4	11.6	11.5	9.9				
5	1	1	2	4	3	12	6	1	4
0.238	0.186	0.175	0.200	0.172	0.153	48	0.497	0.128	0.184
0.159	0.149	0.149	0.138	0.134	0.145				
0.200	0.162	0.162	0.156	0.149	0.148				
0.010	0.012	0.011	0.010	0.009	0.014	12	0.014	0.006	0.010
1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	252	2.8	1.3	1.6
1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4				
1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5				
0.8	0.5	0.6	0.4	1.0	1.2	12	1.4	0.4	0.7
2.1	2.3	2.1	2.3	2.6	2.0	12	3.1	2.0	2.4
0.013	0.013	0.014	0.011	0.010	0.011	12	0.016	0.010	0.012
72	8	3	2	3	9	12	460	<1	48
0.020				0.015		4	0.023	0.013	0.018
0				0		4	0	0	0
73	94	95	93	92	94	12	109	73	91
1				0		4	1	0	0
150				780		4	780	150	370
0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	12	0.05	0.03	0.04

柴島系着水 (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 (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)		0.82	0.81	0.89	0.64	0.89	0.93
	フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10
	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)							
	ジブロモクロロメタン (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)							
	ブロモジクロロメタン (mg/L)							
	ブロモホルム (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)		0.13	0.10	0.19	0.19	0.12	0.26
	銅及びその化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13.1	11.3	11.1	7.7	11.8	10.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)		40	40	38	32	37	37
蒸発残留物 (mg/L)		98	98	116	83	98	91	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン (ng/L)		2	2	1	2	3	4	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)		3	11	2	1	1	2	
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)			3.7		4.0		
	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)			14		22		
	ランゲリア指数			-1.6		-1.7		
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ナ酸 (PFOS) (ng/L)			5		6			

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	0.005	0.007	12	0.007	<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	1.05	1.16	1.07	1.15	1.15	12	1.16	0.64	0.94
0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	12	0.11	0.08	0.09
<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
0.18	0.06	0.05	0.07	0.12	0.07	12	0.26	0.05	0.13
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.7	13.0	12.6	13.5	13.8	13.1	12	13.8	7.7	11.6
31	40	40	42	42	40	12	42	31	38
75	97	94	92	102	95	12	116	75	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
1	2	2	<1	<1	1	12	4	<1	2
<1	3	2	2	1	2	12	11	<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
3.7				2.7		4	4.0	2.7	3.5
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
10				16		4	22	10	16
-1.7				-1.4		4	-1.4	-1.7	-1.6
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
7				7		4	7	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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<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
イプフェンカルバゾン (mg/L)								
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
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)								

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)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロホン (DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト リ シ ク ラ 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)		0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001
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
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フ ェ リ ム ゾ ン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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
プ ロ モ ブ チ ド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ノ ミ ル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペ ン シ ク ロ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		3	2	9	90	360	60	
	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)			0.013		0.035			
	塩化物イオン (mg/L)								
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高		1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4
		最低		1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
		平均		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	pH 値	最高		7.16	7.14	7.07	7.08	7.08	7.17
		最低		6.93	6.90	6.85	6.78	6.92	6.92
		平均		7.03	7.00	6.97	6.93	7.00	7.00
	味								
	臭気		下水臭	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	色度 (度)	最高		1.6	1.5	2.7	2.3	2.4	2.1
最低			0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	
平均			1.2	1.1	1.3	1.5	1.2	1.3	
濁度 (度)	最高		0.27	0.52	0.41	0.46	0.69	0.45	
	最低		0.12	0.12	0.10	0.13	0.14	0.12	
	平均		0.20	0.20	0.22	0.28	0.36	0.22	
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)		2.4	2.1	2.0	3.0	2.5	2.5	
一般項目	水温 (°C)	最高	21.3	24.7	28.7	30.0	32.2	29.4	
		最低	14.7	19.5	23.5	27.7	28.6	25.3	
		平均	18.7	21.6	25.3	28.6	30.3	27.8	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	33.4	30.5	31.0	28.4	30.6	30.1	
		最低	29.7	26.4	23.7	24.0	25.9	24.0	
		平均	31.2	28.6	28.6	26.2	28.2	26.8	
	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	17.5	16.6	16.6	16.9	16.7	15.8	
		最低	15.0	14.0	13.4	12.0	12.5	12.7	
		平均	16.8	15.3	15.3	13.9	14.8	14.0	
	溶存酸素 (mg/L)								
	浮遊物質 (mg/L)								
	紫外線吸光度	最高	0.098	0.106	0.106	0.128	0.122	0.100	
		最低	0.074	0.076	0.073	0.079	0.067	0.080	
		平均	0.085	0.086	0.092	0.104	0.098	0.090	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.049		0.030				
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)									
BOD (mg/L)									
COD (mg/L)									
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.009	0.009	0.007	0.015	0.010	0.012		
大腸菌 (MPN/100ml)		<1	<1	<1	12	1	2		
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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
48	2	10	0	9	5	12	360	0	50
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.022				0.032		4	0.035	0.013	0.026
1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3				
1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	250	1.6	1.1	1.3
1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2				
7.12	7.17	7.23	7.36	7.19	7.15				
6.89	6.97	6.98	7.11	7.02	6.99	250	7.36	6.78	7.05
7.04	7.08	7.14	7.19	7.12	7.07				
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	250			下水臭
1.5	1.8	2.2	1.5	1.4	1.7				
0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.2	250	2.7	0.7	1.3
1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4				
0.38	0.23	0.26	0.33	0.44	0.41				
0.17	0.11	0.12	0.20	0.24	0.17	250	0.69	0.10	0.24
0.23	0.16	0.17	0.25	0.30	0.28				
2.3	2.1	2.2	2.5	2.3	2.1	12	3.0	2.0	2.3
26.2	20.1	16.7	11.2	10.7	16.4				
20.2	16.7	9.6	8.8	8.5	10.9	250	32.2	8.5	20.1
22.7	18.6	12.8	10.1	9.9	14.4				
31.9	32.6	34.6	34.1	32.9	32.2				
23.4	29.0	29.2	31.8	29.4	28.6	250	34.6	23.4	29.7
28.7	31.1	32.5	32.7	31.2	30.6				
17.1	17.6	18.0	18.5	18.7	17.9				
12.7	16.4	15.3	17.2	17.1	15.0	250	18.7	12.0	16.0
15.2	17.1	17.4	17.7	17.9	17.0				
0.091	0.103	0.090	0.087	0.090	0.093				
0.079	0.078	0.082	0.082	0.083	0.087	48	0.128	0.067	0.089
0.084	0.088	0.086	0.084	0.086	0.089				
0.030				0.015		4	0.049	0.015	0.031
0.011	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	12	0.015	0.007	0.010
<1	<1	<1	<1	1	<1	12	12	<1	1
0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	12	0.05	0.02	0.03

4) 柴島系沈殿池
柴島系沈殿池 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		1	20	29	160	710	630	
	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		0.009			
	塩化物イオン (mg/L)								
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高		1.5	1.3	1.6	1.6	1.7	1.5
		最低		1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
		平均		1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
	pH 値	最高		7.30	7.22	7.23	7.20	7.24	7.24
		最低		7.05	7.01	6.95	6.92	7.05	6.99
		平均		7.17	7.11	7.12	7.07	7.14	7.11
	味								
	臭気		生ぐさ臭	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
	色度 (度)	最高		1.4	1.2	2.8	2.0	2.0	1.7
最低			0.8	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.7	
平均			1.0	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	
濁度 (度)	最高		0.68	0.53	0.59	0.50	0.65	0.48	
	最低		0.18	0.15	0.13	0.14	0.16	0.13	
	平均		0.34	0.27	0.29	0.25	0.27	0.23	
規程項目	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)		2.8	2.3	2.1	3.0	2.7	2.5	
一般項目	水温 (°C)	最高	21.0	24.4	28.7	29.9	30.9	28.9	
		最低	14.1	18.6	22.9	27.0	26.7	24.6	
		平均	18.3	21.3	24.9	28.2	29.6	27.0	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	32.4	30.2	30.1	28.2	30.0	29.8	
		最低	28.9	24.8	21.4	21.7	23.9	22.2	
		平均	30.7	28.0	27.7	25.2	27.6	26.3	
	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	17.6	16.6	16.7	16.9	16.6	15.6	
		最低	15.2	13.4	13.0	11.8	12.1	12.4	
		平均	16.6	15.3	15.1	13.5	14.6	13.8	
	溶解性酸素 (mg/L)								
	浮遊物質 (mg/L)								
	紫外線吸光度	最高	0.087	0.086	0.093	0.092	0.108	0.095	
		最低	0.070	0.071	0.074	0.075	0.067	0.068	
		平均	0.080	0.076	0.086	0.083	0.093	0.082	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.056		0.045				
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)									
BOD (mg/L)									
COD (mg/L)									
蛍光強度 (濃度) (mg/L)		0.009	0.008	0.007	0.011	0.010	0.011		
大腸菌 (MPN/100ml)		<1	<1	<1	<1	<1	<1		
トリハロメタン生成能 (mg/L)									
クリプトスポリジウム (個/10L)									
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)									
臭化物イオン (mg/L)		0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
44	32	12	0	5	3	12	710	0	140
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.008				0.007		4	0.015	0.007	0.010
1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3				
1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	252	1.7	1.0	1.2
1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2				
7.23	7.30	7.30	7.33	7.30	7.32				
6.94	7.12	7.12	7.15	7.07	7.14	252	7.33	6.92	7.17
7.14	7.22	7.23	7.26	7.22	7.20				
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	252			下水臭
1.4	1.5	1.9	1.2	1.2	1.5				
0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	252	2.8	<0.5	1.0
0.9	0.9	1.4	0.9	1.0	1.2				
0.49	0.25	0.42	0.26	0.50	0.46				
0.13	0.07	0.14	0.15	0.17	0.14	252	0.68	0.07	0.25
0.24	0.13	0.24	0.21	0.25	0.23				
2.4	2.2	2.6	2.6	1.9	2.3	12	3.0	1.9	2.4
25.6	19.0	16.4	10.7	10.2	16.0				
18.9	16.2	8.7	7.9	8.0	10.3	252	30.9	7.9	19.5
21.7	17.6	12.0	9.5	9.4	14.0				
30.9	32.1	34.7	32.9	32.4	31.5				
22.4	29.5	27.2	31.0	27.2	27.5	252	34.7	21.4	29.1
28.3	30.6	31.9	31.9	30.8	30.0				
17.2	17.6	18.3	18.8	18.7	17.9				
12.2	16.4	14.7	16.9	17.0	14.9	252	18.8	11.8	15.9
15.1	17.0	17.3	17.6	17.9	16.9				
0.082	0.105	0.098	0.084	0.090	0.087				
0.071	0.076	0.077	0.064	0.071	0.081	48	0.108	0.064	0.082
0.077	0.086	0.088	0.075	0.079	0.084				
0.042				0.009		4	0.056	0.009	0.038
0.009	0.009	0.011	0.009	0.008	0.008	12	0.011	0.007	0.009
<1	<1	<1	1	<1	<1	12	1	<1	<1
0.01	0.02	0.05	0.05	0.06	0.04	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	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)							
	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)			0.011		0.016		
	塩化物イオン (mg/L)							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5
		最低	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
		平均	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2
	pH 値	最高	7.23	7.12	7.20	7.14	7.14	7.20
		最低	7.02	7.00	6.91	6.89	6.94	6.98
		平均	7.13	7.07	7.06	7.03	7.06	7.07
	味							
	臭気		オゾン臭	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	<0.5	0.7	0.6	0.7	<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	0.38	0.45	0.40	0.39	0.56	0.32	
	最低	0.22	0.09	0.16	0.13	0.16	0.11	
	平均	0.29	0.23	0.24	0.23	0.28	0.22	
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)		2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8
一般項目	水温 (°C)	最高	20.8	24.4	28.3	29.8	30.9	28.9
		最低	14.1	18.7	23.0	26.9	27.3	24.8
		平均	18.2	21.4	24.8	28.2	29.6	27.1
	アルカリ度 (mg/L)	最高	32.9	30.4	30.8	28.0	29.6	29.7
		最低	29.2	25.2	21.4	22.2	24.9	22.2
		平均	30.8	28.1	27.8	25.4	27.5	26.2
	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	17.6	16.6	16.7	17.0	16.6	15.6
		最低	15.1	13.5	13.1	11.8	12.5	12.3
		平均	16.7	15.3	15.2	13.7	14.7	13.8
	溶解性酸素 (mg/L)							
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.037	0.039	0.034	0.038	0.037	0.036
		最低	0.027	0.029	0.028	0.029	0.022	0.032
		平均	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.034
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.035		0.022		
	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)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	
トリハロメタン生成能 (mg/L)								
クリプトスポリジウム (個/10L)								
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)								
臭化イオン (mg/L)		0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	
基準項目	臭素酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005
	ホルムアルデヒド (mg/L)		0.009	0.009	<0.008	0.008	0.014	0.014

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	1	0	12	1	0	0
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.011				0.018		4	0.018	0.011	0.014
1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3				
1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	252	1.6	1.0	1.2
1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2				
7.22	7.27	7.30	7.34	7.28	7.24				
6.91	7.14	7.12	7.13	7.07	7.01	252	7.34	6.89	7.13
7.12	7.20	7.22	7.25	7.20	7.17				
オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	252			オゾン臭
1.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	252	1.6	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.34	0.35	0.30	0.34	0.49	0.32				
0.07	0.09	0.14	0.16	0.16	0.14	252	0.56	0.07	0.23
0.23	0.16	0.20	0.23	0.27	0.22				
1.9	1.6	1.5	2.0	1.8	1.8	12	2.0	1.5	1.8
25.7	19.1	16.4	10.7	10.3	16.0				
19.1	16.4	9.0	8.1	8.0	10.4	252	30.9	8.0	19.5
21.9	17.7	12.2	9.6	9.4	13.9				
31.0	32.1	34.0	33.1	32.4	31.4				
22.8	28.2	28.0	31.1	28.4	28.0	252	34.0	21.4	29.2
28.3	30.6	32.0	32.1	30.9	30.2				
17.1	17.7	18.1	18.7	18.7	18.0				
12.4	16.5	15.1	17.0	17.1	15.0	252	18.7	11.8	16.0
15.2	17.0	17.4	17.7	17.9	17.0				
0.038	0.042	0.037	0.038	0.036	0.034				
0.028	0.033	0.031	0.032	0.031	0.031	48	0.042	0.022	0.033
0.035	0.037	0.034	0.034	0.033	0.033				
0.026				0.008		4	0.035	0.008	0.023
0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	12	0.06	0.01	0.03
0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.001	0.003
0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	12	0.014	<0.008	0.010

6) 活性炭処理水
活性炭処理水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	18	66	79
	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		0.002		
	塩化物イオン (mg/L)							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1
		最低	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
		平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	pH 値	最高	7.10	7.00	7.03	6.87	6.94	7.16
		最低	6.95	6.88	6.77	6.71	6.74	6.78
		平均	7.02	6.94	6.89	6.78	6.82	6.88
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
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	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	
	最低	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	
	平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
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)		1.2	0.8	0.7	1.1	0.9	0.9
一般項目	水温 (°C)	最高	21.0	24.5	28.8	30.7	31.3	29.3
		最低	14.4	19.1	23.3	27.8	27.9	25.1
		平均	18.5	21.6	25.2	28.8	30.0	27.5
	アルカリ度 (mg/L)	最高	32.2	30.6	30.2	28.4	29.2	29.6
		最低	29.0	25.1	22.9	23.2	25.2	23.6
		平均	30.6	28.1	27.7	25.3	27.3	26.1
	酸度 (mg/L)							
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.02
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)							
	硫酸イオン (mg/L)							
	カルシウム硬度 (mg/L)							
	マグネシウム硬度 (mg/L)							
	電気伝導率 (mS/m)	最高	17.6	16.6	16.7	17.1	16.6	15.6
		最低	15.1	13.5	13.2	12.1	12.5	12.8
		平均	16.7	15.4	15.3	13.8	14.7	13.9
	溶存酸素 (mg/L)	最高	10.7	8.6	7.5	6.0	6.2	7.2
		最低	7.9	7.0	5.8	5.0	4.6	5.6
		平均	9.0	8.0	6.9	5.5	5.5	6.3
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.027	0.026	0.029	0.032	0.030	0.031
		最低	0.022	0.024	0.024	0.025	0.023	0.024
平均		0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.015		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)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
大腸菌 (MPN/100ml)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	
トリハロメタン生成能 (mg/L)								
クリプトスポリジウム (個/10L)								
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)								
臭化物イオン (mg/L)		0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	
基準項目	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	
基準項目	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
12	0	0	0	0	1	12	79	0	15
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001				0.002		4	0.002	<0.001	0.001
1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	252	1.1	0.5	0.8
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5				
0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6				
7.03	7.06	7.18	7.26	7.21	7.15	252	7.26	6.71	6.97
6.86	6.85	6.97	7.03	7.05	7.00				
6.94	6.98	7.08	7.15	7.13	7.06				
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	252			無臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	252	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.02	0.03	0.04	0.07	0.03	0.06	252	0.07	<0.01	0.02
0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01				
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03				
1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.4	12	1.2	0.4	0.9
26.0	20.0	17.3	11.3	10.8	16.6	252	31.3	8.6	20.0
20.0	17.3	9.9	8.8	8.6	10.9				
22.5	18.7	13.1	10.2	10.0	14.6				
30.8	31.5	33.8	34.6	32.8	31.0	252	34.6	22.9	29.0
23.4	28.5	28.0	30.7	29.0	27.5				
27.9	30.2	31.7	32.1	31.0	29.8				
<0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.02	252	0.05	<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				
17.1	17.7	18.1	18.8	18.7	18.0	252	18.8	12.1	16.0
12.4	16.5	15.2	17.0	17.2	15.0				
15.2	17.1	17.4	17.7	18.0	17.0				
8.9	9.1	12.0	12.8	12.7	12.0	252	12.8	4.6	8.6
6.4	8.0	9.0	11.2	11.6	9.6				
8.0	8.7	10.6	11.9	12.1	10.4				
0.031	0.028	0.028	0.027	0.019	0.018	48	0.032	0.015	0.025
0.024	0.024	0.025	0.021	0.015	0.016				
0.028	0.026	0.027	0.024	0.018	0.017				
0.012				0.006		4	0.015	0.006	0.010
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	12	0.06	0.02	0.04
<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008

7) ろ過水
ろ過水 (その1)

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)							
	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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
		最低	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
		平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	pH 値	最高	7.13	6.99	7.00	6.86	6.87	6.95
		最低	6.95	6.88	6.80	6.73	6.74	6.78
		平均	7.01	6.94	6.88	6.80	6.80	6.85
	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	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	
	最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.48	0.54	0.50	0.53	0.52	0.58
		最低	0.35	0.36	0.31	0.40	0.25	0.46
		平均	0.41	0.45	0.41	0.45	0.38	0.51
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.52	0.58	0.54	0.55	0.56	0.61
		最低	0.39	0.40	0.34	0.43	0.29	0.48
		平均	0.47	0.50	0.44	0.48	0.43	0.54
	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.1	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8
一般項目	水温 (°C)	最高	20.9	24.3	28.8	30.4	31.1	29.3
		最低	14.2	19.0	23.3	27.6	28.0	25.0
		平均	18.3	21.4	25.0	28.5	29.9	27.3
	アルカリ度 (mg/L)	最高	32.8	29.7	30.8	28.2	29.6	29.2
		最低	29.2	25.4	23.2	23.7	24.7	24.0
		平均	30.8	28.2	28.0	25.5	27.5	26.3
	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	17.8	16.8	16.9	17.2	16.8	15.7
		最低	15.2	13.7	13.4	12.2	12.6	12.8
		平均	16.9	15.5	15.4	14.0	14.9	14.0
	溶解性酸素 (mg/L)							
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.027	0.026	0.027	0.028	0.030	0.025
		最低	0.018	0.019	0.020	0.021	0.020	0.023
		平均	0.024	0.023	0.024	0.024	0.027	0.024
全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.034	0.036	0.041	0.036	0.035	0.030	
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)								
嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)								
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	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	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
	臭素酸 (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
	総トリハロメタン (mg/L)		0.002	0.008	0.008	0.009	0.012	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	ブロモホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
管理目標設定項目	亜塩素酸 (mg/L)			<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.002		<0.002		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
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
1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	252	1.0	0.4	0.7
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4				
0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5				
7.05	7.09	7.22	7.26	7.21	7.12	252	7.26	6.73	6.97
6.84	6.87	6.97	7.05	7.01	6.98				
6.94	6.99	7.08	7.15	7.12	7.05				
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	252			塩素臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	252	<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	0.01	0.02	0.03	252	0.05	<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				
0.57	0.62	0.63	0.60	0.60	0.65	252	0.65	0.25	0.47
0.39	0.40	0.42	0.39	0.36	0.40				
0.49	0.50	0.52	0.52	0.48	0.50				
0.59	0.66	0.65	0.65	0.63	0.68	252	0.68	0.29	0.51
0.43	0.46	0.44	0.45	0.42	0.48				
0.52	0.54	0.56	0.55	0.53	0.54				
0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	0.5	12	1.1	0.5	0.8
25.9	19.2	16.5	10.8	10.3	16.2	252	31.1	8.1	19.7
19.1	16.6	9.3	8.3	8.1	10.5				
22.0	17.9	12.4	9.7	9.6	14.1				
30.5	31.5	33.7	34.5	32.1	31.4	252	34.5	23.2	29.2
23.7	29.0	28.2	31.2	29.3	26.7				
28.1	30.5	31.8	32.2	31.0	30.0				
17.2	17.7	18.3	18.9	18.8	18.2	252	18.9	12.2	16.2
12.7	16.7	15.5	17.2	17.2	15.2				
15.3	17.2	17.6	17.8	18.1	17.2				
0.029	0.025	0.034	0.026	0.021	0.020	48	0.034	0.016	0.023
0.025	0.021	0.023	0.019	0.016	0.016				
0.026	0.024	0.027	0.022	0.018	0.017				
0.022	0.027	0.020	0.013	0.012	0.011	12	0.041	0.011	0.026
0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.002
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
0.007	0.010	0.005	0.002	0.002	<0.001	12	0.012	<0.001	0.006
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002

8) ポンプ井水
 ポンプ井水 (その1)

項目		月	4	5	6	7	8	9	
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	
		最低	0	0	0	0	0	0	
		平均	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	最高	-	-	-	-	-	-	
		最低	-	-	-	-	-	-	
		平均	-	-	-	-	-	-	
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	最高	16.6	14.4	15.2	15.1	14.0	12.6		
	最低	13.0	9.7	10.7	8.9	8.1	8.7		
	平均	15.3	12.8	13.0	11.1	11.4	10.2		
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9		
	最低	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7		
	平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7		
pH 値	最高	7.54	7.57	7.57	7.56	7.54	7.54		
	最低	7.47	7.48	7.48	7.44	7.48	7.46		
	平均	7.51	7.52	7.52	7.52	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	0.03	0.02	0.04	0.02		
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	平均	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01		
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.81	0.83	0.83	0.83	0.84	0.85	
		最低	0.73	0.74	0.74	0.76	0.74	0.76	
		平均	0.77	0.79	0.78	0.79	0.79	0.80	
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.86	0.89	0.87	0.89	0.91	0.89	
		最低	0.79	0.81	0.81	0.82	0.81	0.82	
		平均	0.83	0.85	0.84	0.85	0.86	0.86	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			0.9	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	
一般項目	水温 (°C)	最高	20.6	24.2	28.3	29.6	31.0	29.0	
		最低	14.1	19.1	23.5	27.6	28.5	25.2	
		平均	18.0	21.2	24.9	28.3	29.8	27.4	
	アルカリ度 (mg/L)	最高	39.4	36.9	38.4	37.5	39.2	37.7	
		最低	33.8	31.4	33.0	32.3	34.2	31.0	
		平均	36.8	35.0	35.7	34.7	36.8	34.3	
	酸度 (mg/L)			1.9	2.8	2.2	2.4	3.0	3.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)								
	硝酸態窒素 (mg/L)			0.93	0.88	0.59	0.94	0.99	0.95
	硫酸イオン (mg/L)			19.5	17.7	15.6	16.2	18.6	17.0
	カルシウム硬度 (mg/L)			31	30	28	25	28	29
	マグネシウム硬度 (mg/L)			9	9	8	7	8	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	19.0	17.7	18.6	19.0	18.3	17.3	
		最低	15.9	15.2	15.7	13.8	14.2	14.5	
		平均	18.0	16.8	17.0	15.8	16.6	15.6	
	溶存遊離酸素 (mg/L)			9.0	8.4	7.7	6.0	5.6	6.3
	浮遊物質 (mg/L)								
	紫外線吸光度			最高 0.027 最低 0.019 平均 0.024	0.028 0.024 0.026	0.028 0.019 0.024	0.027 0.021 0.025	0.028 0.020 0.025	0.026 0.023 0.024
全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.042	0.042	0.053	0.050	0.049	0.042	
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)									
臭化物イオン (mg/L)			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	186	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	186	-	-	-
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
14.4	15.7	16.9	17.8	19.8	17.4	252	19.8	8.1	13.5
9.1	13.1	12.4	13.8	14.6	13.2				
11.7	14.2	14.8	15.5	16.9	15.3				
1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	252	1.0	0.5	0.7
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5				
0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5				
7.57	7.56	7.54	7.54	7.53	7.60	252	7.60	7.42	7.51
7.48	7.47	7.42	7.47	7.46	7.47				
7.52	7.50	7.49	7.51	7.50	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	252			異常なし
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	252			塩素臭
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	252	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	252	0.04	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
0.84	0.84	0.86	0.89	0.87	0.83	252	0.89	0.70	0.79
0.75	0.75	0.78	0.74	0.70	0.74				
0.80	0.80	0.81	0.79	0.79	0.79				
0.90	0.90	0.92	0.94	0.90	0.89	252	0.94	0.79	0.85
0.81	0.80	0.84	0.81	0.79	0.80				
0.86	0.85	0.87	0.85	0.84	0.85				
0.8	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	12	0.9	0.5	0.7
25.5	19.2	16.5	10.6	10.3	15.9	252	31.0	8.2	19.6
19.2	16.7	9.3	8.4	8.2	10.4				
22.1	18.0	12.7	9.6	9.4	13.8				
37.3	37.8	37.7	37.8	36.0	37.0	252	39.4	30.6	35.6
30.6	34.8	34.8	32.2	34.1	33.8				
34.6	36.6	36.6	36.1	35.0	35.3				
2.6	3.2	3.1	3.6	2.7	2.3	12	3.6	1.9	2.8
0.88	1.11	1.15	1.18	1.23	1.21	12	1.23	0.59	1.00
16.5	19.8	19.0	18.6	19.7	20.2	12	20.2	15.6	18.2
25	30	32	33	33	30	12	33	25	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	8
18.2	18.7	19.0	19.3	19.4	19.0	252	19.4	13.8	17.4
14.0	18.1	17.2	17.8	18.2	16.7				
16.4	18.4	18.3	18.5	18.9	18.2				
8.3	8.7	10.1	11.8	12.4	11.4	12	12.4	5.6	8.8
0.029	0.028	0.032	0.027	0.021	0.026	48	0.032	0.018	0.024
0.024	0.024	0.024	0.020	0.018	0.018				
0.026	0.026	0.028	0.023	0.020	0.021				
0.038	0.031	0.027	0.020	0.018	0.014	12	0.053	0.014	0.036
-	-	-	-	-	-	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	0.02	0.02	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01

ポンプ井水 (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)	0.93	0.88	0.59	0.94	0.99	0.95
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.10	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	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.002	0.004	0.005	0.008	0.008	0.007
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005
	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.012	0.014	0.022	0.027	0.020
	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	0.004	0.005	0.007	0.009	0.007
	ブromホルム (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.1	15.7	14.0	13.9	17.5	14.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	39	36	32	36	36
	蒸発残留物 (mg/L)	103	98	111	93	106	94
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.7	2.5	1.9	2.1	2.6	2.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2
従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			
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)		5		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
0.88	1.11	1.15	1.18	1.23	1.21	12	1.23	0.59	1.00
<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	<0.001	12	0.008	<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	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	12	0.008	0.002	0.004
0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.003	0.001	0.002
0.014	0.015	0.013	0.007	0.007	0.004	12	0.027	0.004	0.014
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	12	0.009	0.002	0.005
<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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
11.7	16.9	16.0	16.5	16.5	15.7	12	17.5	11.7	15.5
32	39	41	42	42	39	12	42	32	38
82	105	102	100	102	99	12	111	82	100
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
2.3	2.8	2.7	3.2	2.4	2.0	12	3.2	1.7	2.4
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-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
10				5		4	10	5	7

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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<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
イプフェンカルバゾン (mg/L)								
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
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)								

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)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
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	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
遊 残 留 塩 離 素 (mg/L)	最高	0.85	0.78	0.73	0.71	0.74	0.75	0.76	0.76	0.81	0.82	0.76	0.76	0.85	0.60	0.71	
	最低	0.76	0.70	0.61	0.60	0.67	0.69	0.69	0.65	0.70	0.61	0.64	0.66				
	平均	0.80	0.75	0.68	0.65	0.70	0.71	0.72	0.70	0.75	0.69	0.68	0.70				

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	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
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	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
遊 残 留 塩 離 素 (mg/L)	最高	0.83	0.78	0.82	0.81	0.78	0.74	0.75	0.75	0.80	0.89	0.85	0.81	0.89	0.48	0.74	
	最低	0.75	0.73	0.52	0.48	0.72	0.68	0.68	0.69	0.72	0.72	0.79	0.72				
	平均	0.80	0.75	0.72	0.69	0.74	0.71	0.72	0.72	0.74	0.78	0.81	0.76				

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	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
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	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
遊 残 留 塩 離 素 (mg/L)	最高	0.85	0.85	0.73	0.75	0.74	0.77	0.76	0.86	0.84	0.88	0.81	0.81	0.88	0.65	0.74	
	最低	0.76	0.68	0.67	0.66	0.67	0.65	0.68	0.75	0.71	0.69	0.72	0.72				
	平均	0.79	0.75	0.71	0.70	0.70	0.72	0.72	0.81	0.78	0.72	0.75	0.75				

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	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
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	0.86	0.79	0.68	0.66	0.72	0.69	0.75	0.76	0.78	0.70	0.74	0.77	0.86	0.47	0.70	
	最低	0.80	0.65	0.61	0.61	0.47	0.65	0.68	0.71	0.65	0.63	0.66	0.66				
	平均	0.82	0.74	0.64	0.64	0.64	0.67	0.70	0.73	0.73	0.67	0.68	0.71				

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	0.85	0.79	0.74	0.75	0.78	0.79	0.80	0.80	0.93	0.91	0.87	0.80	0.93	0.67	0.77
	最低	0.77	0.73	0.67	0.67	0.72	0.74	0.75	0.71	0.70	0.81	0.78	0.75			
	平均	0.81	0.76	0.72	0.72	0.74	0.76	0.78	0.74	0.78	0.83	0.80	0.78			

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		道意町6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)	最高	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	最高	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高	16.4	14.5	13.8	10.3	13.9	10.6
	最低	16.0	14.3	12.6	10.3	9.5	10.1
	平均	16.2	14.4	13.2	10.3	11.7	10.4
有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
	最低	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8
pH 値	最高	7.61	7.62	7.63	7.68	7.65	7.69
	最低	7.60	7.60	7.55	7.65	7.63	7.58
	平均	7.60	7.61	7.59	7.66	7.64	7.64
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	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02
	最低	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.01
規 則 項 目 遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.75	0.80	0.76	0.79	0.74	0.73
	最低	0.70	0.70	0.73	0.72	0.71	0.73
	平均	0.72	0.75	0.74	0.76	0.72	0.73
管 理 目 標 設 定 項 目 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.81	0.84	0.84	0.84	0.79	0.80
	最低	0.75	0.76	0.77	0.76	0.76	0.77
	平均	0.78	0.80	0.80	0.80	0.78	0.78
有 機 物 等 (KMnO ₄ 消 費 量) (mg/L)		0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8
一 般 項 目 水 温 (°C)	最高	20.1	21.8	27.2	28.8	31.8	29.5
	最低	18.3	20.0	23.8	28.3	30.6	26.2
	平均	19.2	20.9	25.5	28.6	31.2	27.8
ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	39.3	36.8	37.6	34.6	37.4	36.0
	最低	36.5	36.2	35.1	33.0	35.1	32.8
	平均	37.9	36.5	36.4	33.8	36.2	34.4
酸 度 (mg/L)		2.4	2.6	2.4	2.3	2.9	2.8
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.94	0.89	0.60	0.95	0.98	0.95
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		19.5	17.7	15.9	16.2	18.4	16.9
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		31	30	28	25	28	28
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		8	8	8	7	8	7
電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	18.9	17.2	17.8	15.3	18.1	15.9
	最低	18.1	17.0	15.9	15.3	14.6	14.8
	平均	18.5	17.1	16.8	15.3	16.4	15.4
溶 存 酸 素 (mg/L)		9.2	8.4	8.0	6.9	6.3	6.9
紫 外 線 吸 光 度	最高	0.026	0.026	0.027	0.028	0.024	0.029
	最低	0.019	0.024	0.022	0.022	0.020	0.025
	平均	0.022	0.025	0.024	0.025	0.022	0.027
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.051	0.044	0.055	0.050	0.050	0.042
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	24	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	24	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
14.2	15.7	16.4	16.8	19.7	17.4	24	19.7	9.3	14.3
9.3	15.2	15.2	16.7	17.6	16.4				
11.8	15.4	15.8	16.8	18.6	16.9				
0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	24	0.9	0.6	0.7
0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6				
0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6				
7.61	7.59	7.56	7.58	7.59	7.56	24	7.69	7.48	7.59
7.57	7.55	7.48	7.55	7.52	7.56				
7.59	7.57	7.52	7.56	7.56	7.56				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	24	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				
0.80	0.79	0.86	0.77	0.79	0.73	24	0.86	0.70	0.74
0.73	0.74	0.70	0.73	0.71	0.72				
0.76	0.76	0.78	0.75	0.75	0.72				
0.85	0.83	0.90	0.80	0.82	0.80	24	0.90	0.75	0.80
0.80	0.80	0.75	0.78	0.76	0.76				
0.82	0.82	0.82	0.79	0.79	0.78				
0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	0.5	12	0.9	0.5	0.7
22.2	19.5	15.3	11.0	10.2	16.2	24	31.8	8.8	20.0
22.2	17.7	10.7	10.0	8.8	9.9				
22.2	18.6	13.0	10.5	9.5	13.0				
36.6	37.0	37.2	36.0	35.4	35.5	24	39.3	31.2	35.7
31.2	36.2	36.3	36.0	35.0	34.0				
33.9	36.6	36.8	36.0	35.2	34.8				
2.1	3.1	3.4	3.2	2.5	2.7	12	3.4	2.1	2.7
0.88	1.10	1.16	1.16	1.23	1.21	12	1.23	0.60	1.00
16.5	19.8	19.2	18.4	20.0	20.2	12	20.2	15.9	18.2
25	31	32	33	34	32	12	34	25	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	8
18.0	18.6	18.4	18.6	19.3	18.2	24	19.3	14.4	17.3
14.4	18.5	18.1	18.3	18.8	18.1				
16.2	18.6	18.2	18.4	19.0	18.2				
8.4	9.1	10.1	11.7	12.3	11.5	12	12.3	6.3	9.1
0.028	0.030	0.035	0.026	0.026	0.025	24	0.035	0.018	0.025
0.026	0.023	0.030	0.023	0.020	0.018				
0.027	0.026	0.032	0.024	0.023	0.022				
0.036	0.029	0.032	0.018	0.025	0.019	12	0.055	0.018	0.038
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)	0.94	0.89	0.60	0.95	0.98	0.95
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	<0.08	0.09	0.09	0.10	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	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.002	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.006
	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.015	0.014	0.021	0.025	0.023
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008
	ブromホルム (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.1	15.6	14.1	13.9	17.5	14.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	38	36	32	36	35	
蒸発残留物 (mg/L)	101	101	113	90	104	100	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クローラー (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	2.1	2.3	2.1	2.0	2.6	2.5
	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	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.0
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			
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)		<5		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
0.88	1.10	1.16	1.16	1.23	1.21	12	1.23	0.60	1.00
<0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.005	0.004	0.003	0.001	0.002	<0.001	12	0.008	<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	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	12	0.007	0.003	0.005
0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.003	0.001	0.002
0.014	0.018	0.016	0.008	0.009	0.005	12	0.025	0.005	0.015
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.006	0.005	0.002	0.003	0.002	12	0.009	0.002	0.005
<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	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
11.9	16.9	15.9	16.5	16.8	16.2	12	17.5	11.9	15.6
32	40	41	42	43	41	12	43	32	38
86	107	103	98	102	100	12	113	86	100
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.8	2.7	3.0	2.8	2.2	2.4	12	3.0	1.8	2.4
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	12	-1.0	-1.4	-1.2
3				0		4	3	0	1
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
9				6		4	9	<5	6

神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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<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
イプフェンカルバゾン (mg/L)								
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
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)								

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)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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 般 細 菌 (CFU/ml)	最高		0	0	0	0	0	0
	最低		0	0	0	0	0	0
	平均		0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	最高		-	-	-	-	-	-
	最低		-	-	-	-	-	-
	平均		-	-	-	-	-	-
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高		16.8	14.5	15.8	11.7	14.3	10.9
	最低		14.9	12.9	12.4	9.8	9.7	8.9
	平均		16.1	14.1	14.2	11.0	12.2	10.0
有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高		0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
	最低		0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	平均		0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
pH 値	最高		7.66	7.68	7.69	7.72	7.73	7.72
	最低		7.54	7.54	7.52	7.46	7.49	7.48
	平均		7.59	7.58	7.57	7.56	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		<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
	最低		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
規 則 項 目	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.88	0.83	0.81	0.84	0.78	0.80
		最低	0.51	0.64	0.48	0.46	0.50	0.45
		平均	0.76	0.78	0.72	0.70	0.66	0.68
管 理 目 標 設 定 項 目	残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.92	0.90	0.87	0.88	0.84	0.84
		最低	0.57	0.70	0.55	0.53	0.55	0.51
		平均	0.81	0.84	0.78	0.75	0.72	0.73
有 機 物 等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			1.1	0.9	0.5	0.6	1.1	0.8
一 般 項 目	水 温 (°C)	最高	20.6	24.1	28.2	29.3	31.5	30.1
		最低	14.7	19.8	23.3	27.8	30.4	25.4
		平均	18.2	22.1	25.4	28.6	30.9	27.7
ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	38.0	36.1	35.5	33.8	33.5	33.6	
	最低	35.0	33.5	32.5	30.2	31.4	27.0	
	平均	36.3	34.8	34.1	31.4	32.7	30.4	
酸 度 (mg/L)			2.4	1.9	2.4	2.6	2.4	2.8
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			0.87	0.90	0.56	0.78	0.90	0.90
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			20.4	18.1	15.3	17.7	21.5	18.6
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)			31	31	28	24	29	29
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)			9	8	8	7	8	7
電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高		19.0	17.4	18.3	15.9	17.9	16.0
	最低		16.8	16.1	15.3	14.7	14.7	13.7
	平均		18.2	17.0	17.1	15.4	16.5	15.0
溶 存 酸 素 (mg/L)			10.8	9.0	9.1	8.2	7.7	7.3
紫 外 線 吸 光 度	最高		0.033	0.035	0.030	0.027	0.030	0.028
	最低		0.021	0.028	0.025	0.023	0.021	0.026
	平均		0.028	0.031	0.028	0.025	0.027	0.027
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)			0.059	0.062	0.062	0.035	0.052	0.053
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	48	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
14.3	16.8	17.5	17.4	20.6	17.9	48	20.6	8.2	14.5
8.2	14.5	15.6	16.0	18.2	15.8				
11.9	15.4	16.4	16.6	19.2	16.9				
1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	48	1.1	0.7	0.9
0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8				
0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9				
7.65	7.62	7.53	7.59	7.60	7.69	48	7.73	7.46	7.56
7.49	7.49	7.52	7.55	7.55	7.50				
7.54	7.55	7.52	7.56	7.58	7.60				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	48	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	48	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				
0.80	0.83	0.78	0.81	0.81	0.82	48	0.88	0.45	0.72
0.52	0.63	0.58	0.63	0.61	0.58				
0.70	0.74	0.70	0.74	0.74	0.74				
0.84	0.90	0.84	0.85	0.85	0.86	48	0.92	0.51	0.78
0.59	0.67	0.64	0.68	0.68	0.65				
0.76	0.80	0.77	0.78	0.79	0.80				
0.9	0.7	1.0	1.2	1.0	1.0	12	1.2	0.5	0.9
28.1	20.8	14.0	12.0	11.0	15.7	48	31.5	7.6	20.1
20.7	17.2	10.4	9.4	7.6	9.8				
23.2	18.9	12.6	10.3	9.8	13.2				
34.6	36.3	36.6	35.8	36.4	35.8	48	38.0	27.0	34.1
28.4	34.4	35.0	35.1	33.8	33.8				
32.4	35.2	36.0	35.5	35.2	35.3				
2.8	3.4	3.2	2.8	2.3	2.4	12	3.4	1.9	2.6
0.82	1.05	1.14	1.10	1.18	1.15	12	1.18	0.56	0.95
16.6	19.6	18.7	20.0	20.2	21.0	12	21.5	15.3	19.0
25	31	31	34	33	32	12	34	24	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	8
17.6	18.5	19.2	19.0	19.5	19.2	48	19.5	13.6	17.3
13.6	17.4	18.0	17.9	18.4	18.0				
16.2	18.0	18.5	18.4	19.0	18.4				
9.4	10.6	11.3	12.8	13.9	13.1	12	13.9	7.3	10.3
0.031	0.035	0.038	0.035	0.037	0.035	48	0.038	0.021	0.030
0.026	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033				
0.029	0.032	0.034	0.033	0.034	0.034				
0.036	0.030	0.036	0.039	0.031	0.030	12	0.062	0.030	0.044
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001
0				0		4	0	0	0

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)	0.87	0.90	0.56	0.78	0.90	0.90
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.10	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
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.007	0.004	0.005	0.008	0.013
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	0.004	0.007	0.007
	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.024	0.011	0.014	0.025	0.031
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.004	0.005	0.008	0.010
	ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.2	15.2	12.7	12.6	16.5	13.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	39	36	31	37	36
	蒸発残留物 (mg/L)	101	96	120	93	112	94
	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)	2.1	1.7	2.1	2.3	2.1	2.5
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.3	-1.1	-1.4	-1.4	-1.2	-1.0
	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ニル酸 (PFOS) (ng/L)		6		7			

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
0.82	1.05	1.14	1.10	1.18	1.15	12	1.18	0.56	0.95
<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	12	0.013	0.002	0.005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	12	0.007	0.003	0.005
<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
0.015	0.011	0.010	0.015	0.009	0.008	12	0.031	0.008	0.015
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.005
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	0.03	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
10.4	15.7	15.5	16.8	16.5	16.3	12	17.2	10.4	14.9
32	40	40	43	42	41	12	43	31	38
80	104	104	103	101	98	12	120	80	100
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	1	<1	12	1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		5	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
2.5	3.0	2.8	2.5	2.5	2.1	12	3.0	1.7	2.4
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	12	-1.0	-1.5	-1.3
0				0		4	2	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
7				8		4	8	6	7

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 — D P A (ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 — D (2,4 — P A) (mg/L)	<0.0002	<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)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ア ミ ト ラ ズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00005	<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
イプフェンカルバゾン (mg/L)								
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
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)								

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)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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

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
一 般 細 菌 (CFU/ml)	最高		0	0	0	0	0	0	0
	最低		0	0	0	0	0	0	0
	平均		0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	最高		-	-	-	-	-	-	-
	最低		-	-	-	-	-	-	-
	平均		-	-	-	-	-	-	-
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高		0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
	最低		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高		0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最低		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高		16.9	14.7	15.8	14.1	14.5	12.8	
	最低		15.1	12.5	11.3	10.3	10.0	9.2	
	平均		16.0	13.8	13.6	11.7	12.5	11.0	
有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高		0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	
	最低		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	平均		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
pH 値	最高		7.62	7.65	7.61	7.61	7.66	7.75	
	最低		7.50	7.50	7.52	7.47	7.50	7.52	
	平均		7.55	7.57	7.54	7.55	7.56	7.59	
味									
臭 気			異常なし						
色 度 (度)	最高		0.6	<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	0.04	0.08	0.04	0.04	
	最低		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	
規 則 項 目	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.76	0.74	0.77	0.81	0.70	0.75	
		最低	0.61	0.55	0.47	0.50	0.36	0.35	
		平均	0.68	0.67	0.62	0.63	0.55	0.59	
管 理 目 標 設 定 項 目	残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.81	0.79	0.79	0.86	0.77	0.81	
		最低	0.67	0.64	0.55	0.56	0.43	0.40	
		平均	0.73	0.73	0.68	0.69	0.61	0.64	
有 機 物 等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	
一 般 項 目	水 温 (°C)	最高	20.4	25.0	25.8	29.6	31.8	30.6	
		最低	13.8	19.3	22.8	25.6	28.3	24.8	
		平均	17.3	21.7	24.3	27.7	30.4	28.5	
	ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	38.5	36.6	36.6	36.2	37.0	35.0	
		最低	34.0	32.6	31.5	29.2	31.9	30.2	
		平均	36.1	34.4	33.8	32.0	33.9	32.1	
	酸 度 (mg/L)			1.9	2.5	2.2	2.5	2.9	2.9
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			0.95	0.90	0.58	0.84	0.93	0.91
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)			19.6	17.7	15.8	18.4	22.5	20.5
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)			31	30	28	24	30	30
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)			8	8	8	7	8	7
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	19.0	17.6	18.4	17.6	18.3	16.8	
		最低	16.8	16.1	15.2	14.9	14.9	14.8	
		平均	18.0	16.9	16.9	15.8	16.9	15.9	
溶 存 酸 素 (mg/L)			9.0	8.2	8.3	7.5	7.6	7.3	
紫 外 線 吸 光 度	最高	0.037	0.032	0.034	0.029	0.033	0.033		
	最低	0.020	0.024	0.021	0.021	0.024	0.023		
	平均	0.029	0.028	0.029	0.026	0.028	0.028		
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)			0.080	0.053	0.063	0.067	0.060	0.051	
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	96	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	96	-	-	-
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-				
0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	96	0.006	<0.001	<0.001
<0.001	<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	0.06	<0.03	<0.03	96	0.06	<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	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	96	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				
14.5	16.5	17.3	17.3	21.4	18.7	96	21.4	9.2	14.7
10.6	14.7	16.0	16.1	18.6	15.9				
12.4	15.5	16.6	16.6	19.8	17.4				
1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	96	1.0	0.5	0.8
0.7	0.7	0.9	0.9	0.5	0.6				
0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8				
7.62	7.62	7.58	7.62	7.63	7.69	96	7.75	7.47	7.57
7.53	7.54	7.51	7.54	7.57	7.54				
7.57	7.57	7.54	7.58	7.59	7.63				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	96			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	96			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	96	0.9	<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	0.04	0.03	0.03	0.01	0.05	96	0.08	<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				
0.76	0.78	0.77	0.78	0.81	0.81	96	0.81	0.35	0.66
0.51	0.59	0.47	0.61	0.68	0.53				
0.63	0.70	0.68	0.70	0.74	0.70				
0.82	0.81	0.84	0.84	0.87	0.86	96	0.87	0.40	0.71
0.55	0.64	0.52	0.66	0.72	0.58				
0.68	0.75	0.74	0.76	0.78	0.76				
0.9	0.6	1.0	1.2	1.0	0.8	12	1.2	0.6	0.8
26.5	20.4	16.8	12.5	11.7	15.6	96	31.8	9.5	20.1
20.4	18.4	10.0	10.0	9.5	9.5				
23.6	19.4	13.4	11.2	10.3	13.5				
36.4	36.8	37.4	36.2	36.6	36.8	96	38.5	29.2	34.6
30.0	34.4	35.7	35.2	34.8	34.0				
33.8	35.6	36.4	35.7	35.6	35.8				
2.3	3.2	3.0	2.7	2.3	2.3	12	3.2	1.9	2.6
0.89	1.07	1.17	1.14	1.18	1.16	12	1.18	0.58	0.98
17.8	19.8	19.4	19.5	20.7	21.4	12	22.5	15.8	19.4
27	31	33	33	33	32	12	33	24	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	8
18.0	18.7	18.8	18.6	20.2	19.6	96	20.2	14.8	17.5
15.0	18.0	18.3	17.8	19.0	17.9				
16.6	18.2	18.6	18.2	19.4	18.8				
9.1	9.8	11.2	12.2	13.1	12.2	12	13.1	7.3	9.6
0.034	0.037	0.042	0.051	0.039	0.039	96	0.051	0.018	0.030
0.023	0.023	0.025	0.028	0.020	0.018				
0.027	0.030	0.034	0.035	0.034	0.033				
0.043	0.038	0.042	0.032	0.031	0.042	12	0.080	0.031	0.050
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)	0.95	0.90	0.58	0.84	0.93	0.91
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	<0.08	0.10	0.09	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	0.07	<0.06	<0.06	0.08	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)	0.003	0.006	0.006	0.010	0.010	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	0.003	0.004	0.006	<0.003	0.004
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.006	0.009	0.007
	臭素酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.020	0.016	0.026	0.031	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)	0.005	0.007	0.006	0.009	0.010	0.009
	ブromホルム (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.2	15.5	13.0	13.1	16.7	15.1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	38	36	31	38	37
	蒸発残留物 (mg/L)	104	99	117	88	109	94
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)		<0.002		0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.7	2.2	1.9	2.2	2.6	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.0	-1.2
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		1		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			
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		7			

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
0.89	1.07	1.17	1.14	1.18	1.16	12	1.18	0.58	0.98
<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
0.003	0.008	0.006	0.004	0.003	0.005	12	0.009	0.003	0.006
0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.011	0.023	0.018	0.011	0.009	0.015	12	0.031	0.009	0.018
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	12	0.010	0.003	0.006
<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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
12.6	16.2	16.1	16.5	16.7	16.5	12	17.2	12.6	15.4
34	40	42	42	42	41	12	42	31	38
88	104	109	100	101	104	12	117	88	101
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
2.0	2.8	2.6	2.4	2.0	2.0	12	2.8	1.7	2.2
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	12	-1.0	-1.4	-1.3
0				0		4	1	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
6				8		4	8	6	7

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				回数	最高	最低	平均
	5	7	10	2				
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA (ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D (2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<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)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<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
イプフェンカルバゾン (mg/L)								
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
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)								

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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	最高		0	0	0	0	0	0
	最低		0	0	0	0	0	0
	平均		0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	最高		-	-	-	-	-	-
	最低		-	-	-	-	-	-
	平均		-	-	-	-	-	-
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最高		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高		16.2	14.7	14.5	11.6	14.5	11.8
	最低		16.0	14.6	13.2	10.4	10.2	11.4
	平均		16.1	14.6	13.8	11.0	12.4	11.6
有 機 物 (TOC) (mg/L)	最高		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	最低		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
	平均		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
pH 値	最高		7.57	7.59	7.51	7.53	7.54	7.55
	最低		7.52	7.53	7.50	7.50	7.54	7.54
	平均		7.54	7.56	7.50	7.52	7.54	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		0.01	0.02	<0.01	0.01	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	0.02	<0.01
規 則 項 目	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.78	0.78	0.74	0.78	0.71	0.73
		最低	0.76	0.70	0.71	0.67	0.62	0.70
		平均	0.77	0.74	0.72	0.72	0.66	0.72
管 理 目 標 設 定 項 目	残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.83	0.82	0.77	0.82	0.77	0.79
		最低	0.82	0.76	0.75	0.74	0.69	0.76
		平均	0.82	0.79	0.76	0.78	0.73	0.78
	有 機 物 等 (KMnO ₄ 消 費 量) (mg/L)		0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8
一 般 項 目	水 温 (°C)	最高	20.1	22.3	28.4	28.7	30.5	29.3
		最低	18.3	20.8	24.2	27.9	29.6	26.2
		平均	19.2	21.6	26.3	28.3	30.0	27.8
	ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	34.0	34.2	32.3	30.2	32.0	31.2
		最低	33.4	31.8	32.2	28.1	29.2	29.4
		平均	33.7	33.0	32.2	29.2	30.6	30.3
	酸 度 (mg/L)		2.4	1.9	3.4	2.1	3.5	2.4
	硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.86	0.81	0.58	0.78	0.90	0.92
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)		19.4	18.3	15.1	17.8	21.2	21.5
	カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		31	31	29	25	30	31
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 (mg/L)		8	9	8	7	8	8
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	18.0	17.1	17.4	15.4	17.6	16.4
		最低	17.5	16.8	15.4	14.6	14.7	15.0
		平均	17.8	17.0	16.4	15.0	16.2	15.7
	溶 存 酸 素 (mg/L)		9.5	9.0	8.3	7.4	7.2	7.4
紫 外 線 吸 光 度	最高	0.034	0.034	0.037	0.034	0.036	0.039	
	最低	0.030	0.032	0.036	0.033	0.029	0.034	
	平均	0.032	0.033	0.036	0.034	0.032	0.036	
全 有 機 ハ ロ ゲ ン 物 質 (mg/L)		0.061	0.059	0.070	0.060	0.071	0.051	
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	24	0	0	0
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	24	<0.03	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
14.0	15.0	16.9	17.3	18.6	17.2	24	18.6	8.6	14.5
8.6	14.8	15.5	17.2	17.9	16.0				
11.3	14.9	16.2	17.2	18.2	16.6				
1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	24	1.0	0.7	0.9
0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8				
0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8				
7.54	7.55	7.55	7.62	7.60	7.55	24	7.62	7.49	7.54
7.54	7.53	7.52	7.53	7.58	7.49				
7.54	7.54	7.54	7.58	7.59	7.52				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	24	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	0.02				
0.76	0.79	0.78	0.79	0.79	0.81	24	0.81	0.62	0.74
0.70	0.70	0.70	0.73	0.76	0.78				
0.73	0.74	0.74	0.76	0.78	0.80				
0.83	0.85	0.84	0.83	0.87	0.85	24	0.87	0.69	0.80
0.78	0.76	0.76	0.77	0.83	0.85				
0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85				
1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.1	0.7	0.9
22.0	18.6	14.8	10.5	11.1	15.1	24	30.5	8.8	19.9
20.3	18.4	10.3	9.9	8.8	10.7				
21.2	18.5	12.6	10.2	10.0	12.9				
33.6	34.2	36.9	36.3	34.2	33.4	24	36.9	27.4	32.6
27.4	33.8	33.9	35.2	33.2	31.8				
30.5	34.0	35.4	35.8	33.7	32.6				
2.1	3.0	2.7	3.1	2.2	2.2	12	3.5	1.9	2.6
0.78	1.02	1.21	1.03	1.12	1.17	12	1.21	0.58	0.93
16.3	19.1	19.1	18.9	20.3	20.7	12	21.5	15.1	19.0
25	31	32	32	33	32	12	33	25	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	8
17.3	17.5	18.6	18.4	18.8	17.8	24	18.8	13.4	17.0
13.4	17.3	17.6	18.4	18.3	17.7				
15.4	17.4	18.1	18.4	18.6	17.8				
9.0	10.0	10.4	12.1	12.7	11.6	12	12.7	7.2	9.6
0.040	0.036	0.042	0.038	0.029	0.035	24	0.042	0.028	0.034
0.031	0.035	0.040	0.028	0.029	0.028				
0.036	0.036	0.041	0.033	0.029	0.032				
0.051	0.035	0.038	0.027	0.027	0.030	12	0.071	0.027	0.048
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)	0.86	0.81	0.58	0.78	0.90	0.92	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10	0.09	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	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)	0.006	0.006	0.007	0.010	0.011	0.007	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.005	
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.018	0.017	0.024	0.030	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)	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.007	
	ブromホルム (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	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	0.05	0.04	0.06	0.04	
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.5	14.0	12.4	11.9	15.3	13.7	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	40	37	32	38	39	
	蒸発残留物 (mg/L)	105	105	110	80	103	105	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン (ng/L)	<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)		2.1	1.7	3.0	1.8	3.1	2.1	
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	-1.2	-1.2	
従属栄養細菌 (CFU/ml)		0		0				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01				
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 (PFOS) (ng/L)		5		10				

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	1.02	1.21	1.03	1.12	1.17	12	1.21	0.58	0.93
<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.11	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.07	<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
0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	12	0.011	0.003	0.006
0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	12	0.008	0.003	0.005
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
0.019	0.018	0.016	0.009	0.009	0.010	12	0.030	0.009	0.017
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<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	0.02	12	0.06	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
9.7	14.8	14.8	15.7	16.1	15.5	12	16.1	9.7	14.1
32	40	41	41	42	41	12	42	32	38
80	98	108	110	102	91	12	110	80	100
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.8	2.6	2.4	2.7	1.9	1.9	12	3.1	1.7	2.3
<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
-1.5	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	12	-1.2	-1.5	-1.4
0				1		4	1	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
7				5		4	10	5	7

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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<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
イプフェンカルバゾン (mg/L)								
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
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)								

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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 バ ミ ド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パ ラ コ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ ラ ク ロ ニ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0003	<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
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン (バスロジン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
メトミノストロピン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メ ト リ ブ ジ ン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メ フ ェ ナ セ 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	4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水温 (°C)	20.8	24.1	27.2	28.6	29.0	25.7	19.9	17.0	9.7	9.4	10.2	15.5
単位												
藍藻類	4			20	48	4			4	4		
<i>Anabaena</i> アナバエナ 糸状体				20	32							
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス 群体					16							
<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									4	4		
その他						4						
珪藻類	312	120	76	84	148	36	40	52	360	788	628	68
<i>Asterionella</i> アステリオネラ 細胞	8	4		4	4				16		4	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス 細胞	12	4		4						4	4	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ 細胞	88	20	8	16	28		8	20	220	620	212	4
<i>Cymbella</i> キンペラ 細胞	12	4	8	4	16				16		12	8
<i>Fragilaria</i> フラギラリア 細胞	8		4		8							
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ 細胞	8	12		4	4				4	8		
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ 糸状体	56	20	8		20	8	8			4		16
<i>Navicula</i> ナビクラ 細胞	20	4	16	12	32	8	4		12	52	40	16
<i>Nitzschia</i> ニツシア 細胞	20	12	8	4	12	8	8	12	16	36	220	
<i>Synedra</i> シネドラ 細胞	56	16	12	20	8	4	4	20	20	36	124	24
その他	24	24	12	16	16	8	8		56	28	12	
緑藻類	20	4	16	4	40		4	12	48	44	24	
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス 細胞	4		4		16			8	20	32		
<i>Closterium</i> クロステリウム 細胞										8		
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア 糸状体	4		4		4		4				16	
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム 群体					4					4		
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス 群体	12		4		4			4				
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム 細胞		4										
その他			4	4	12				28		8	
黄金藻類	4		4					4	4			
<i>Uroglena</i> ウログレナ 群体	4											
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン 群体			4					4	4			
その他												
クリプト藻類	4	4	4		4	4			28	12	16	
渦鞭藻類												
鞭毛虫類	8	4	8	4	16		4	8	136	36	40	4
繊毛虫類				4		4			32			
根足虫類			4						16			
輪虫類												
その他												
生物総数	350	130	110	120	260	48	48	76	630	880	710	72

2) 柴島系着水

単位：検水1mlの生物数

採水月日	4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水温 (°C)	20.4	24.1	27.5	27.9	28.3	25.3	18.9	16.8	8.9	9.3	9.7	15.4
単位												
藍藻類				56	108	8					4	
<i>Anabaena</i> アナバエナ 糸状体				48	80	8						
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス 群体					28							
<i>Oscillatoria</i> オシトリア 糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム 糸状体				8							4	
その他												
珪藻類	288	196	124	76	156	176	112	52	424	1,228	688	76
<i>Asterionella</i> アステリオネテ 細胞	32	12	4	16	4	8	20	4			20	
<i>Cocconeis</i> コッコネイス 細胞		4	4		8	8	8		4	4	8	4
<i>Cyclotella</i> キクロテテ 細胞	72	24	4	12	8	24	20	12	300	1100	196	16
<i>Cymbella</i> キンベテ 細胞	16		12			8	12			12	8	4
<i>Fragilaria</i> フラギラリア 細胞	4	16	12		12	4	4		4	4		
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ 細胞	4	12	8		4	4	4	8			4	
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイテ 糸状体	20	40	12	12	8	48	8	8	8	4	4	4
<i>Navicula</i> ナビクラ 細胞	56	24	32	8	16	40	16	8	28	36	88	20
<i>Nitzschia</i> ニツシア 細胞	20	20	8	12			8			8	20	8
<i>Synedra</i> シネドテ 細胞	36	28	20	12	36	24	8	8	16	40	324	20
その他	28	16	8	4	60	8	4	4	64	20	16	
緑藻類	44	40	24	44	8	8	20	24	56	252	36	12
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス 細胞	16	28	8	20		8	12	12	16	36	20	12
<i>Closterium</i> クロステリウム 細胞		4	4				4	4	8	180	8	
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア 糸状体	8		4	8				4		28		
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム 群体					4			4				
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス 群体	4		4						8			
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム 細胞	4			8	4		4					
その他	12	8	4	8					24	8	8	
黄金藻類	12	4						8				
<i>Uroglena</i> ウログレナ 群体	12							8				
<i>Dinobryon</i> デイノブリンオン 群体		4										
その他												
クリプト藻類	8			8			8	8	20	12	12	8
渦鞭藻類			4									
鞭毛虫類	12	12	8	8	20	16	16	20	40	22	48	16
絨毛虫類					4							
根足虫類												
輪虫類												
その他												
生物総数	360	250	160	190	300	210	160	110	540	1,500	790	110

3) 園田系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水	温 (°C)	21.1	24.7	27.8	29.0	29.4	26.0	20.2	17.1	9.8	9.6	10.7	16.1
	単位												
藍藻類		10		2	1	3				8	2	5	
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体										1	5	
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体					1							
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	8		1	1								
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体	2		1						8	1		
その他						2							
珪藻類		33	3	3	1	3	7	9	4	27	11	23	2
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	1											
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	1							1				
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	9	1		1		2	3	1	22	10	11	
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞	2					3	1	1		1		1
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞		1										
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	1	1							1			
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞								1				
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	2		3		1		1		1		4	
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	12				1	2	1		2		6	1
その他		5				1		3		1		2	
緑藻類		11	2	5	10	3	1		3	4	2	2	6
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞	1	1									1	1
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞								1		1		
<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					1							
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	3		5	9	2				1		1	
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞	1											1
その他		6	1		1		1		2	3	1		4
黄金藻類									1				
<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									1				
クリプト藻類	細胞	1						1	4	2	2	4	2
渦鞭藻類	個体												
鞭毛虫類	個体	13	4	9	16	2	3	2	7		6	3	7
繊毛虫類	個体	3		2		2			1		2		
根足虫類	個体							1					
輪虫類	個体												
その他		1											
生物総数		72	9	21	28	13	11	13	20	41	25	37	17

4) 柴島系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水	温 (°C)	20.7	24.4	27.7	28.5	28.4	24.7	18.9	16.6	8.9	8.6	9.9	15.5
	単位												
藍藻類		4			2	1			2	1	1		1
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体	1			1	1			1				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	3							1	1			
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				1						1		
その他													
珪藻類		14	8	13	5	22	5	2	6	15	13	24	1
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞		1		1	1							
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞					4	1						
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	5	1	1	1	5		1		11	8	4	
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞	3	2	2		1	1		1			1	
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞		1			1							
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	1				1	1		2				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体		3	1	1	1							
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	1		5	1	4						1	
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞					1	1		1		5	3	
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	3		3	1	3		1	2			13	1
その他		1		1			1			4		2	
緑藻類		3	4	2	2	5		2	1	2	2	2	1
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞	1	2	2	1	2				2		2	
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞	1											
<i>Mougeotia</i> ムウケチア	糸状体	1			1	2							
<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			2					2	1		2		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	1						1			1	1	20
渦鞭藻類	個体									16			
鞭毛虫類	個体	3	2	2	2				3		7	10	5
繊毛虫類	個体										2	3	3
根足虫類	個体												
輪虫類	個体												
その他													
生物総数		25	14	17	11	28	5	5	12	34	26	40	31

5) オゾン処理水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水	温 (°C)	20.6	24.4	27.5	28.3	28.5	24.9	19.1	16.7	9.0	8.8	10.1	15.6
	単位												
藍藻類										3		1	
<i>Anabaena</i> アナベナ	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									2		1	
その他													
珪藻類		4	6	5		4	10	7	3	15	5	19	9
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞							2					1
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞						1						
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	2	2	1		1	1	2		9	2	5	3
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞						2					1	1
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞	1											
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞								1				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	1	1	1						1		1	2
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞		1				4	2	1	1	1	1	1
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞												
<i>Synedra</i> シネドドラ	細胞		1	3		1	2	1	1	1	2	10	
その他			1			2				3		1	1
緑藻類		1						1	2		2	3	2
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞	1						1	2		1	2	2
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞											1	
<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												
<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													
渦鞭藻類													
鞭毛虫類												1	
絨毛虫類													
根足虫類													
輪虫類													
その他													
生物総数		5	6	5		4	10	8	5	18	7	24	11

6) 活性炭処理水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水	温 (°C)	20.7	24.5	27.8	29.1	28.9	25.1	20.0	17.6	9.9	9.4	10.7	16.3
	単位												
藍 藻 類					1	1							
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				1	1							
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類		7	8	3	8	5	4	3	2	28	20	21	8
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞										1		
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	2	8	1						24	14	1	
<i>Cymbella</i> キンペラ	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												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	3			5	4	3	2		2		1	1
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞			1				1	2			1	4
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	2		1	3	1	1			1	5	17	3
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											1	
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	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									1		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													
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体			1	1	2		8	10		11	4	3
繊 毛 虫 類	個体	1	22	12	9	29	1	5				2	
根 足 虫 類	個体			2	3	4		1	1		1		
輪 虫 類	個体	1	2	24	21	24	4	3					
そ の 他			2	1	5	4			2	1			
生 物 総 数		9	34	43	48	69	9	20	16	29	33	28	11

7) ろ過水

単位：検水1Lの生物数

採水月日	4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水温 (°C)	20.6	24.3	27.6	29.0	28.9	25.0	19.1	17.0	9.3	8.9	10.2	16.0
単位												
藍藻類					3							
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体											
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体				3							
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体											
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体											
その他												
珪藻類			1	1	3				8	6		2
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞											
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞											
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞			1	1				8	5		2
<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				1							
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞		1		1					1		
<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				1	1							
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞				1							
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞											
<i>Mougeotia</i> ムウケチア	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											
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞											
その他												
黄金藻類												
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体											
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体											
その他												
クリプト藻類	細胞											
渦鞭藻類	個体											
鞭毛虫類	個体											
繊毛虫類	個体											
根足虫類	個体											
輪虫類	個体			4	1							
その他		3	5	3	3	1						
生物総数		3	10	6	10	1			8	6		2

8) ポンプ井水

単位：検水1Lの生物数

採水月日	4/28	5/30	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/30	12/27	1/26	2/27	3/28
水温 (°C)	20.5	24.2	27.2	28.3	29.0	25.2	19.2	16.8	9.6	9.1	10.3	15.9
単位												
藍藻類												
<i>Anabaena</i> アナベナ	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									10	13	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								10	12	1	
<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					2						
その他			3	2	5							1
生物総数			3	2	7				10	13	1	1

9) 神崎浄水場系給水栓水

採 水 月 日		6/29	9/28	12/26	3/22
水 温 (°C)		27.2	26.2	10.7	16.2
	単位				
藍 藻 類					
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体				
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体				
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
その他					
珪 藻 類					
<i>Asterionella</i> アステリオネテ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテテ	細胞	2			
<i>Cymbella</i> キンベテ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	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		1		
そ の 他		3	2		
生 物 総 数		5	3		

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		6/29	9/28	12/26	3/22
水 温 (°C)		28.2	25.4	12.6	14.8
	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		1		
<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		2		
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞		1		
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドテ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロテスミス	細胞				
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
<i>Mougeotia</i> ムウケチア	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			4		

1 1) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

採 水 月 日		6/29	9/28	12/26	3/22
水 温 (°C)		28.4	24.8	10.0	15.6
	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					
<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		1		
そ の 他					
生 物 総 数			1		

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		6/29	9/28	12/26	3/22
水 温 (°C)		25.4	26.2	10.3	15.1
	単位				
藍 藻 類					
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体				
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	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	3			
そ の 他					
生 物 総 数		3			

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	浜2	100	60	R4.4.1	13.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	33.5	13.9	0.8	0.69	0.80	適合
2	西難波町1	75	110	R4.4.7	16.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	34.2	15.3	0.9	0.71	0.76	適合
3	西難波町1	100	250	R4.4.7	16.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	36.3	15.9	1.0	0.70	0.75	適合
4	西難波町1	75	30	R4.4.12	19.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	36.0	15.8	0.8	0.64	0.70	適合
5	西難波町1	75	100	R4.4.12	19.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.56	35.4	15.7	0.8	0.68	0.74	適合
6	潮江2	150	170	R4.4.12	16.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	36.6	16.3	0.8	0.68	0.72	適合
7	西難波町1	75	80	R4.4.19	19.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	36.2	15.5	0.9	0.62	0.69	適合
8	西難波町1	75	90	R4.4.19	19.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	36.9	15.6	0.9	0.64	0.71	適合
9	西川1	200	30	R4.4.21	19.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	38.4	16.3	0.8	0.69	0.76	適合
10	西川1	200	60	R4.4.21	19.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	39.0	16.4	0.8	0.70	0.77	適合
11	武庫之荘8	100	300	R4.4.27	18.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	34.6	15.5	1.0	0.74	0.81	適合
12	浜2	100	120	R4.4.28	20.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	37.9	14.7	0.9	0.74	0.81	適合
13	大島2	150	140	R4.4.28	21.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	36.6	15.6	1.0	0.65	0.75	適合
14	大島2	200	65	R4.5.11	20.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.58	35.4	14.1	0.8	0.62	0.69	適合
15	武庫之荘8	75	300	R4.5.12	20.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	33.3	14.8	0.9	0.74	0.82	適合
16	武庫之荘8	75	150	R4.5.13	21.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	32.5	12.5	0.9	0.75	0.79	適合
17	戸ノ内町3	150	150	R4.5.20	20.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.61	35.1	14.2	0.8	0.69	0.75	適合
18	武庫之荘8	75	200	R4.5.24	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	32.9	14.3	1.0	0.71	0.77	適合
19	武庫之荘8	75	100	R4.5.24	23.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	32.8	15.0	0.8	0.74	0.80	適合
20	戸ノ内町3	150	120	R4.5.26	22.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	37.0	13.5	0.7	0.64	0.70	適合
21	大島2	200	35	R4.5.26	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	34.8	13.5	0.8	0.58	0.66	適合
22	大島2	200	30	R4.5.27	22.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	34.8	14.4	0.9	0.63	0.71	適合
23	大西町3	75	30	R4.5.27	23.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.50	34.4	14.7	0.8	0.83	0.89	適合
24	潮江1	300	230	R4.6.10	21.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.60	34.4	10.8	0.8	0.65	0.70	適合
25	南七松町2	75・100	25・185	R4.6.16	25.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	35.8	14.4	1.0	0.62	0.70	適合
26	南七松町2	75	35	R4.6.16	25.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	34.6	14.5	1.0	0.62	0.69	適合
27	南七松町2	100	90	R4.6.16	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	35.0	14.1	1.0	0.58	0.64	適合
28	南七松町2	75	100	R4.6.20	25.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.50	36.1	15.0	1.1	0.60	0.66	適合
29	東難波町5	100	90	R4.7.7	28.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	28.5	10.5	1.0	0.66	0.73	適合
30	潮江1	300	70	R4.7.15	25.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.56	32.2	9.2	0.8	0.69	0.76	適合
31	杭瀬北新町3	75	20	R4.7.19	26.7	0.05	0.5未満	異常なし	7.57	34.8	10.8	0.9	0.72	0.77	適合
32	猪名寺1	75	40	R4.7.26	29.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	32.6	10.8	0.8	0.69	0.77	適合
33	立花町3	75	35	R4.7.27	28.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.47	31.8	10.6	0.7	0.71	0.78	適合
34	若王寺3	50	70	R4.8.3	30.0	0.09	0.5未満	異常なし	7.63	37.8	13.1	0.7	0.54	0.60	適合
35	神田南通5	75	30	R4.8.3	32.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.57	33.8	13.9	0.8	0.58	0.66	適合
36	東園田町4	75	35	R4.8.9	31.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	32.8	11.4	0.8	0.69	0.74	適合
37	東難波町4	75	70	R4.8.19	28.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	22.0	4.7	0.8	0.63	0.67	適合
38	東難波町5	150	300	R4.8.19	28.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	22.8	5.0	0.9	0.48	0.57	適合
39	西川1	200	110	R4.8.23	28.7	0.03	0.5未満	異常なし	7.59	34.4	8.9	0.6	0.76	0.80	適合
40	若王寺3	50	110	R4.8.23	30.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.72	34.0	8.7	0.6	0.46	0.50	適合
41	戸ノ内町2	100	34	R4.8.24	30.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	34.5	8.7	0.6	0.62	0.67	適合
42	三反田町3	75	40	R4.9.1	29.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	34.6	12.9	0.9	0.70	0.76	適合
43	潮江2・3	100	130	R4.9.6	29.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	35.7	9.1	0.7	0.65	0.70	適合
44	南清水	100	30	R4.9.8	29.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	32.2	10.6	0.8	0.78	0.84	適合
45	東難波町4	100	220	R4.9.13	29.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	32.4	9.6	0.9	0.60	0.65	適合
46	大物町1	75	20	R4.9.22	27.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.55	32.6	9.9	0.6	0.66	0.71	適合
47	浜3	100	200	R4.9.27	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	31.8	8.8	0.9	0.68	0.75	適合
48	東難波町4	150	220	R4.9.28	25.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.48	30.2	9.7	0.9	0.65	0.69	適合
49	浜3	100	20	R4.9.28	26.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	33.4	9.2	0.8	0.75	0.80	適合
50	西昆陽2	100	200	R4.9.29	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.60	30.0	9.4	1.0	0.64	0.71	適合
51	東難波町4	75	100	R4.10.4	25.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	31.8	11.9	0.8	0.66	0.75	適合
52	東難波町4	100	50	R4.10.4	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.45	32.2	11.8	0.7	0.64	0.71	適合
53	西昆陽2	100	150	R4.10.5	26.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	30.3	12.4	1.0	0.64	0.70	適合
54	東難波町4	100	190	R4.10.12	21.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	27.2	7.7	1.0	0.68	0.75	適合
55	東難波町4	100	140	R4.10.18	22.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	34.8	10.4	0.9	0.57	0.64	適合

No.	住 所	管径 (mm)	延長 (m)	採水日	水温 (°C)	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	浜3	150	200	R4.10.25	21.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	36.2	14.1	0.8	0.72	0.77	適合
57	富松町4	50	20	R4.10.25	21.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	35.5	13.7	0.8	0.68	0.76	適合
58	富松町4	50	30	R4.10.25	21.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	35.8	13.4	0.8	0.72	0.76	適合
59	大庄西町3	75	21	R4.11.9	18.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	35.4	12.7	0.8	0.68	0.75	適合
60	浜3	100	40	R4.11.15	18.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	37.0	15.0	0.7	0.79	0.85	適合
61	常吉2	150	370	R4.11.24	16.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	34.1	13.3	1.0	0.64	0.72	適合
62	東難波町4	100	210	R4.11.25	16.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	35.9	13.7	1.0	0.72	0.80	適合
63	浜3	100	200	R4.11.25	18.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.51	36.0	13.7	1.0	0.75	0.80	適合
64	下坂部3	100	93	R4.11.28	17.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	36.8	13.6	0.7	0.68	0.73	適合
65	武庫元町2	100	70	R4.12.1	16.5	0.05	0.5未満	異常なし	7.51	31.0	9.9	0.9	0.61	0.67	適合
66	下坂部3	100	120	R4.12.2	16.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	37.0	14.3	0.7	0.70	0.75	適合
67	額田町	150	80	R4.12.2	16.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	36.4	13.0	0.7	0.71	0.77	適合
68	下坂部3	75	70	R4.12.9	14.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.49	37.0	13.9	0.7	0.71	0.76	適合
69	下坂部3	75	50	R4.12.12	14.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	36.0	13.8	0.7	0.69	0.76	適合
70	田能3	50	16	R4.12.12	14.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	37.0	14.5	0.9	0.75	0.81	適合
71	下坂部3	75	50	R4.12.13	15.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	36.1	14.6	0.7	0.71	0.78	適合
72	額田町	150	110	R4.12.14	14.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	36.8	14.7	0.8	0.69	0.74	適合
73	武庫元町1	150	280	R5.1.10	9.5	0.04	0.5未満	異常なし	7.54	34.0	14.3	0.9	0.65	0.72	適合
74	下坂部3	100	170	R5.1.11	11.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	36.6	14.8	0.7	0.75	0.79	適合
75	塚口本町3	100	180	R5.1.20	8.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.54	37.1	16.0	0.9	0.78	0.84	適合
76	額田町	150	110	R5.1.27	9.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.52	35.8	14.9	0.8	0.82	0.84	適合
77	塚口本町2	150	120	R5.1.27	8.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.49	35.5	16.1	0.9	0.85	0.87	適合
78	塚口本町2	150	160	R5.1.27	8.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	36.4	15.8	0.9	0.82	0.87	適合
79	額田町	150	52	R5.1.31	8.0	0.07	0.5未満	異常なし	7.55	35.7	17.0	0.6	0.74	0.80	適合
80	大島2	150	260	R5.2.10	9.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.59	35.3	17.4	0.9	0.63	0.72	適合
81	神崎町	150	360	R5.2.14	9.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	36.0	17.0	0.5	0.79	0.83	適合
82	元浜町4	200	45	R5.3.16	15.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	36.8	15.2	1.0	0.62	0.66	適合
83	塚口本町2	150	300	R5.3.17	14.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	37.4	16.8	0.9	0.77	0.82	適合
84	西難波町5	100	20	R5.3.22	15.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	36.1	15.7	0.8	0.68	0.74	適合
85	次屋1	100	300	R5.3.23	15.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.46	35.4	15.0	0.5	0.75	0.80	適合
86	次屋1	100	300	R5.3.23	15.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.50	36.7	14.8	0.5	0.80	0.84	適合
87	南武庫之荘8	75	31	R5.3.24	15.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.55	34.4	16.9	0.7	0.68	0.76	適合
88	久々知3	150	110	R5.3.27	15.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	35.8	15.2	0.8	0.66	0.73	適合
89	神崎町	200	300	R5.3.31	17.5	0.05	0.5未満	異常なし	7.58	34.5	12.9	0.6	0.70	0.75	適合

2) 耐震性緊急貯水槽の検査

No.	場所	採水日	採水時間	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	武庫南小学校	R4.8.22	10:55	27.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	25.0	8.5	0.8	0.42	0.50	適合
2	常陽中学校	R4.9.26	9:10	24.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	28.8	9.6	0.9	0.70	0.77	適合
3	尼崎北小学校	R4.9.26	10:20	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.60	30.2	9.4	0.9	0.51	0.57	適合
4	武庫南小学校	R4.9.26	13:20	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.59	28.1	9.3	0.8	0.53	0.58	適合
5	大島小学校	R4.9.26	14:05	24.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	31.1	9.2	0.8	0.70	0.75	適合
6	潮江緑遊公園	R4.9.26	15:20	26.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	32.0	9.4	0.8	0.56	0.64	適合
7	常陽中学校	R5.3.6	9:50	6.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	35.5	15.8	0.8	0.70	0.76	適合
8	尼崎北小学校	R5.3.6	10:55	6.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	34.4	16.2	0.9	0.62	0.68	適合
9	武庫南小学校	R5.3.6	14:00	7.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.48	32.6	16.0	0.7	0.65	0.71	適合
10	大島北小学校	R5.3.6	15:00	6.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	35.4	15.6	0.8	0.76	0.84	適合
11	潮江緑遊公園	R5.3.8	10:00	7.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.59	34.2	15.5	0.6	0.74	0.80	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	D3エリアブロック化(作業後1ヵ月)	R4.4.14	18.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.60	36.6	16.0	0.8	0.52	0.60	適合
2	B3エリアブロック化(作業前)	R4.12.14	13.0	0.16	0.5未満	異常なし	7.53	36.8	15.0	0.9	0.71	0.78	適合
3	B3エリアブロック化(作業1週間後)	R4.12.27	10.1	0.04	0.5未満	異常なし	7.54	36.8	14.2	0.9	0.68	0.75	適合
4	B3エリアブロック化(作業3週間後)	R5.1.11	11.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.51	36.4	14.7	0.9	0.72	0.79	適合
5	B3エリアブロック化(作業4週間後)	R5.1.19	10.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	36.2	14.7	0.9	0.65	0.71	適合

(2) 水質検査請求に伴う検査

(2) 水質検査請求に伴う検査

No.	住所	請求理由	採水日	水温 (°C)	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	武庫之荘東1	鉛	R4.4.4	15.3	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	14.7	0.7	0.69	0.77			0.001未満	適合
2	武庫之荘2	鉛	R4.4.4	14.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	14.7	0.8	0.80	0.85			0.001未満	適合
3	武庫之荘5	鉛	R4.4.4	14.7	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	15.1	0.8	0.75	0.82			0.002	適合
4	武庫之荘2	鉛	R4.4.4	14.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	14.8	0.8	0.79	0.84			0.001未満	適合
5	武庫之荘5	鉛	R4.4.5	15.0	0.08	0.5未満	異常なし	7.48	14.7	0.9	0.83	0.86			0.001未満	適合
6	武庫之荘5	鉛	R4.4.5	15.9	0.04	0.5未満	異常なし	7.47	15.2	0.8	0.79	0.83			0.001未満	適合
7	武庫之荘2	鉛	R4.4.5	15.0	0.09	0.5未満	異常なし	7.54	14.9	0.8	0.73	0.79			0.001未満	適合
8	武庫町4	鉛	R4.4.6	15.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.44	15.5	0.8	0.73	0.78			0.001未満	適合
9	武庫之荘6	鉛	R4.4.6	15.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	15.6	0.8	0.75	0.81			0.001未満	適合
10	武庫之荘5	鉛	R4.4.6	15.3	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	16.1	0.8	0.77	0.82			0.001未満	適合
11	武庫之荘5	鉛	R4.4.7	15.9	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	15.8	0.9	0.81	0.87			0.001未満	適合
12	武庫之荘9	鉛	R4.4.7	16.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	15.1	0.8	0.79	0.84			0.001未満	適合
13	武庫之荘5	鉛	R4.4.8	16.6	0.06	0.5未満	異常なし	7.49	16.3	0.8	0.83	0.89			0.001未満	適合
14	武庫之荘5	鉛	R4.4.8	16.6	0.01	0.5未満	異常なし	7.45	15.0	0.8	0.82	0.89			0.001未満	適合
15	立花町2	鉛	R4.4.8	16.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.63	14.0	0.8	0.78	0.80			0.001未満	適合
16	武庫之荘5	鉛	R4.4.14	19.8	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	16.0	0.8	0.72	0.76			0.001未満	適合
17	武庫之荘本町3	鉛	R4.4.14	21.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.59	15.9	0.8	0.50	0.57			0.001未満	適合
18	武庫之荘8	鉛	R4.4.12	18.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	15.6	0.8	0.75	0.84			0.001未満	適合
19	武庫之荘5	鉛	R4.4.15	19.6	0.03	0.5未満	異常なし	7.48	16.3	0.9	0.81	0.86			0.001	適合
20	武庫之荘本町2	鉛	R4.4.15	19.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	16.4	0.9	0.82	0.87			0.001未満	適合
21	武庫之荘2	鉛	R4.4.15	19.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	15.6	0.8	0.77	0.84			0.001未満	適合
22	武庫之荘4	鉛	R4.4.15	19.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.59	15.6	0.9	0.76	0.83			0.001	適合
23	武庫豊町2	鉛	R4.4.18	19.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	15.2	0.8	0.72	0.77			0.003	適合
24	大庄北4	水質不安	R4.4.22	19.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	16.5	0.8	0.73	0.78				適合
25	大庄北4	水質不安	R4.4.22	19.6	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	16.4	0.8	0.73	0.78				適合
26	東七松町1	水質不安	R4.4.28	21.2	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	14.1	0.9	0.66	0.72				適合
27	武庫之荘9	鉛	R4.4.26	19.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	16.5	0.9	0.73	0.80			0.001未満	適合
28	武庫之荘6	鉛	R4.4.27	20.8	0.03	0.5未満	異常なし	7.55	15.9	0.8	0.77	0.84			0.01	適合
29	武庫之荘本町3	鉛	R4.4.27	20.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	15.9	0.8	0.75	0.81			0.001未満	適合
30	西難波町2	鉛	R4.5.10	21.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	13.0	0.9	0.67	0.73			0.002	適合
31	南塚口町2	異物	R4.5.12	22.7	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	14.2	0.8	0.70	0.75				適合
32	水堂町2	異臭味	R4.5.20	22.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.74	14.4	0.8	0.54	0.60				適合
33	東園田町3	水質不安	R4.5.24	24.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	14.8	0.8	0.66	0.69				適合
34	若王寺2	異臭味	R4.6.2	24.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	14.0	0.8	0.71	0.77				適合
35	若王寺2	異臭味	R4.6.2	24.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	13.9	0.8	0.70	0.78				適合
36	武庫の里1	鉛	R4.6.1	23.7	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	14.5	0.9	0.75	0.82			0.001	適合
37	武庫町2	鉛	R4.6.1	24.2	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	14.4	0.8	0.72	0.79			0.002	適合
38	武庫の里2-	鉛	R4.6.1	23.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	14.4	0.9	0.76	0.81			0.003	適合
39	武庫元町2-	鉛	R4.6.2	23.4	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	14.2	0.9	0.76	0.85			0.001未満	適合
40	武庫町1-	鉛	R4.6.2	29.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	14.6	0.9	0.58	0.63			0.001未満	適合
41	武庫之荘東2-	鉛	R4.6.2	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	14.2	0.9	0.76	0.82			0.001未満	適合
42	武庫町1-	鉛	R4.6.3	25.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.61	13.9	0.8	0.72	0.76			0.001未満	適合
43	武庫町1-	鉛	R4.6.3	25.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.60	13.7	0.9	0.71	0.76			0.004	適合
44	武庫町1-	鉛	R4.6.3	24.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.57	13.4	0.9	0.74	0.80			0.001未満	適合
45	武庫町1-	鉛	R4.6.6	25.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.59	13.3	0.9	0.65	0.72			0.001未満	適合
46	武庫町3-	鉛	R4.6.6	24.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.60	13.3	0.8	0.53	0.60			0.003	適合
47	武庫元町2	鉛	R4.6.7	23.7	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	11.2	0.9	0.72	0.78			0.001未満	適合
48	武庫町1	鉛	R4.6.8	24.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	10.6	0.8	0.70	0.76			0.001未満	適合
49	武庫町1	鉛	R4.6.8	24.4	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.60	10.6	0.9	0.62	0.67			0.005	適合
50	武庫町3	鉛	R4.6.8	25.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	10.6	0.8	0.60	0.65			0.001	適合
51	武庫之荘7	鉛	R4.6.9	23.1	0.01	0.5未満	異常なし	7.47	11.1	0.9	0.73	0.79			0.003	適合
52	武庫町2	鉛	R4.6.13	24.6	0.03	0.5未満	異常なし	7.66	12.8	0.8	0.64	0.67			0.002	適合
53	武庫元町1	鉛	R4.6.13	24.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.61	13.0	0.8	0.74	0.80			0.001未満	適合
54	武庫元町1	鉛	R4.6.17	25.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	12.6	0.9	0.57	0.62			0.001未満	適合
55	武庫町1	鉛	R4.6.17	24.6	0.03	0.5未満	異常なし	7.48	12.3	1.0	0.70	0.76			0.001未満	適合
56	武庫町1	鉛	R4.6.17	23.7	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	12.1	0.9	0.72	0.77			0.001未満	適合
57	立花町4	鉛	R4.6.17	23.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	12.4	0.9	0.78	0.80			0.001	適合
58	立花町4	鉛	R4.6.17	23.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.62	12.5	1.0	0.80	0.84			0.002	適合
59	七松町2	異物	R4.6.20	24.8	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.61	14.8	0.9	0.72	0.78				適合
60	武庫元町3	鉛	R4.6.21	24.9	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	16.2	1.0	0.70	0.75			0.002	適合

No.	住所	請求理由	採水日	水温 (°C)	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
61	武庫町3	鉛	R4.6.21	25.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.60	15.7	1.0	0.62	0.69			0.004	適合
62	塚口本町2	異臭味	R4.6.24	26.2	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	9.9	1.0	0.71	0.76				適合
63	武庫之荘9	鉛	R4.6.28	29.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	12.7	0.9	0.72	0.79			0.001未満	適合
64	武庫町2	鉛	R4.6.29	27.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.56	13.5	0.9	0.53	0.60			0.001未満	適合
65	長洲東通3	異臭味	R4.6.29	27.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	12.6	0.8	0.69	0.73				適合
66	潮江1	水質不安	R4.6.30	28.8	0.03	0.5未満	異常なし	7.55	13.4	0.8	0.62	0.65				適合
67	武庫町3	鉛	R4.7.6	27.3	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	11.3	0.9	0.68	0.76			0.002	適合
68	東園田町5	水質不安	R4.7.6	28.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.56	10.8	0.8	0.68	0.72				適合
69	富松町2	鉛	R4.7.21	27.6	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	9.6	0.7	0.72	0.78			0.001未満	適合
70	富松町2	鉛	R4.7.21	27.3	0.07	0.5未満	異常なし	7.50	8.3	0.7	0.78	0.83			0.008	適合
71	南武庫之荘3	鉛	R4.7.21	27.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	8.6	0.7	0.77	0.82			0.001未満	適合
72	富松町2	鉛	R4.7.22	27.9	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	10.0	0.7	0.79	0.85			0.001未満	適合
73	富松町2	鉛	R4.7.25	28.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.59	10.1	0.7	0.74	0.77			0.001未満	適合
74	富松町1	鉛	R4.7.25	29.1	0.05	0.5未満	異常なし	7.52	10.7	0.7	0.76	0.80			0.003	適合
75	武庫町2	鉛	R4.7.26	29.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	10.8	0.7	0.72	0.81			0.001未満	適合
76	南武庫之荘1	鉛	R4.7.29	30.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	13.1	0.8	0.69	0.76			0.003	適合
77	南武庫之荘2	鉛	R4.8.1	30.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	13.4	0.8	0.67	0.74			0.001未満	適合
78	富松町2	鉛	R4.8.2	30.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	13.8	0.8	0.76	0.83			0.008	適合
79	西大物町	異臭味	R4.8.4	31.7	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	13.2	0.7	0.39	0.45				適合
80	武庫之荘8	異臭味	R4.8.4	31.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	13.9	0.9	0.71	0.78				適合
81	東難波町4	水質不安	R4.8.10	33.6	0.19	0.6	異常なし	7.77	12.0	0.8	0.08	0.13				不適合
82	富松町2	鉛	R4.8.10	31.6	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	12.0	0.8	0.66	0.73			0.001	適合
83	立花町4	鉛	R4.8.12	31.4	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	12.4	0.7	0.71	0.76			0.002	適合
84	南七松町1	鉛	R4.8.12	31.6	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	12.8	0.7	0.63	0.70			0.001未満	適合
85	富松町3	鉛	R4.8.16	30.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	12.4	0.8	0.73	0.79			0.001未満	適合
86	富松町3	鉛	R4.8.17	30.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.47	12.1	0.8	0.75	0.80			0.001未満	適合
87	富松町4	鉛	R4.8.16	30.8	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	12.8	0.8	0.72	0.77			0.001未満	適合
88	南武庫之荘9	鉛	R4.8.19	29.1	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	5.6	0.7	0.65	0.70			0.001未満	適合
89	南武庫之荘6	鉛	R4.8.19	29.9	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	6.1	0.8	0.69	0.76			0.007	適合
90	田能5	水質不安	R4.8.23	29.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	8.4	0.7	0.76	0.81				適合
91	東難波町2	異臭味	R4.8.22	31.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.63	9.9	0.7	0.46	0.51				適合
92	猪名寺1	異臭味	R4.8.24	30.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	9.6	0.7	0.82	0.87				適合
93	猪名寺1	異臭味	R4.8.24	30.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	10.1	0.7	0.81	0.86				適合
94	富松町4	鉛	R4.8.22	30.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.64	9.0	0.7	0.61	0.68			0.001未満	適合
95	富松町4	鉛	R4.8.23	29.8	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	9.2	0.7	0.73	0.74			0.002	適合
96	富松町4	鉛	R4.8.23	29.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	9.6	0.7	0.72	0.78			0.002	適合
97	南武庫之荘2	鉛	R4.8.24	29.3	0.03	0.5未満	異常なし	7.54	9.6	0.7	0.75	0.80			0.002	適合
98	南武庫之荘9	鉛	R4.8.24	29.3	0.04	0.5未満	異常なし	7.54	10.0	0.7	0.63	0.68			0.001未満	適合
99	昭和通5	異臭味	R4.8.29	30.2	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	10.9	0.7	0.60	0.65				適合
100	南武庫之荘8	鉛	R4.8.30	30.4	0.03	0.5未満	異常なし	7.67	11.7	0.8	0.63	0.68			0.001	適合
101	富松町3	鉛	R4.8.30	29.2	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	11.4	0.7	0.70	0.76			0.001	適合
102	富松町1	鉛	R4.9.1	28.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	13.3	0.8	0.79	0.86			0.004	適合
103	南武庫之荘11	鉛	R4.9.1	30.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.58	13.7	0.8	0.59	0.66			0.001未満	適合
104	大島2	水質不安	R4.9.8	30.1	0.04	0.5	異常なし	8.00	10.2	0.8	0.35	0.43				適合
105	大島2	水質不安	R4.9.8	29.8	0.1	0.7	異常なし	7.87	10.5	0.8	0.52	0.64				適合
106	立花町3	鉛	R4.9.15	29.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	10.8	0.8	0.72	0.78			0.001未満	適合
107	西難波町5	鉛	R4.9.15	30.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	10.8	0.8	0.48	0.54			0.004	適合
108	神崎町1	異臭味	R4.9.15	29.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	10.7	0.7	0.79	0.84				適合
109	常光寺2	水質不安	R4.9.15	30.1	0.01	0.5未満	異常なし	7.57	10.4	0.7	0.79	0.80				適合
110	食満6	異物	R4.9.22	26.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	9.3	0.7	0.81	0.85				適合
111	富松町4	鉛	R4.9.26	26.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	8.9	0.8	0.66	0.72			0.001未満	適合
112	南武庫之荘3	鉛	R4.9.27	26.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.51	9.5	0.7	0.71	0.77			0.001未満	適合
113	元浜町2	水質不安	R4.10.4	23.8	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.46	12.5	0.7	0.40	0.43				適合
114	富松町4	鉛	R4.10.3	27.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	11.2	0.7	0.68	0.73			0.001未満	適合
115	富松町3	鉛	R4.10.17	23.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.47	11.3	-	0.79	0.83			0.001未満	適合
116	南武庫之荘3	鉛	R4.10.17	23.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	10.6	-	0.66	0.68			0.001未満	適合
117	上ノ島町2	鉛	R4.10.19	22.9	0.01	0.5未満	異常なし	7.60	10.8	-	0.67	0.73			0.001未満	適合
118	上ノ島町2	鉛	R4.10.19	22.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	11.5	-	0.71	0.78			0.001未満	適合
119	上ノ島町2	鉛	R4.10.19	22.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	11.2	-	0.71	0.76			0.003	適合
120	上ノ島町2	鉛	R4.10.20	22.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	11.8	0.7	0.65	0.70			0.007	適合

No.	住所	請求理由	採水日	水温 (°C)	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
121	上ノ島町2	鉛	R4.10.20	22.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	11.9	0.7	0.73	0.77			0.001未満	適合
122	富松町2	鉛	R4.10.20	21.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	11.9	0.7	0.78	0.81			0.001	適合
123	上ノ島町1	鉛	R4.10.21	21.7	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	12.1	0.7	0.76	0.82			0.001未満	適合
124	上ノ島町3	鉛	R4.10.25	21.4	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	14.0	0.7	0.78	0.83			0.001未満	適合
125	上ノ島町2	鉛	R4.10.25	21.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.56	13.8	0.7	0.69	0.75			0.001未満	適合
126	上ノ島町2	鉛	R4.10.25	20.4	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	13.5	0.7	0.63	0.68			0.002	適合
127	田能2	異臭味	R4.10.28	21.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	13.4	0.7	0.81	0.84				適合
128	水堂町1	鉛	R4.10.28	21.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	13.3	0.7	0.73	0.78			0.001未満	適合
129	上ノ島町2	鉛	R4.10.28	21.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	13.4	0.7	0.68	0.72			0.001未満	適合
130	上ノ島町2	鉛	R4.11.1	19.7	0.06	0.5未満	異常なし	7.60	14.3	0.7	0.68	0.75			0.001未満	適合
131	水堂町1	鉛	R4.11.1	20.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.59	14.6	0.8	0.72	0.77			0.001未満	適合
132	武庫之荘東2	鉛	R4.11.1	20.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	14.4	0.7	0.73	0.77			0.001未満	適合
133	塚口町2	水質不安	R4.11.4	19.6	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	13.7	0.8	0.75	0.81	0.03未満			適合
134	水堂町3	鉛	R4.11.15	18.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.43	14.5	0.8	0.79	0.85			0.001未満	適合
135	常吉1	鉛	R4.11.16	18.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.48	12.6	0.8	0.72	0.77			0.001未満	適合
136	浜田町3	異物	R4.11.18	17.6	0.01	0.5未満	異常なし	7.46	13.3	0.8	0.77	0.83				適合
137	大庄北4	異臭味	R4.11.22	17.6	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	14.0	0.9	0.70	0.76				適合
138	大庄中通1	水質不安	R4.11.24	19.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	13.2	0.8	0.53	0.60				適合
139	常松1	鉛	R4.12.1	17.4	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	10.2	0.8	0.76	0.82			0.002	適合
140	上ノ島町2	鉛	R4.12.2	16.9	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	10.7	0.7	0.66	0.71			0.002	適合
141	大西町3	異物	R4.12.5	14.6	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.35	14.2	0.9	0.81	0.86				適合
142	西昆陽1	鉛	R4.12.5	15.3	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	15.2	0.9	0.79	0.84			0.006	適合
143	上ノ島町1	鉛	R4.12.9	15.7	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	13.5	0.8	0.72	0.81			0.001未満	適合
144	上ノ島町3	鉛	R4.12.9	14.6	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	13.3	0.9	0.75	0.81			0.001未満	適合
145	上ノ島町3	鉛	R4.12.9	14.6	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.48	13.7	0.9	0.82	0.86			0.001未満	適合
146	武庫町1	鉛	R4.12.13	14.7	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	15.7	0.8	0.65	0.70			0.001未満	適合
147	常松1	鉛	R4.12.14	14.1	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.49	15.1	0.9	0.76	0.81			0.001未満	適合
148	塚口本町3	異臭味	R4.12.30	8.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	16.1	0.9	0.79	0.84				適合
149	北初島町	鉛	R5.1.13	10.9	0.02	0.5未満	異常なし	7.52	15.3	0.9	0.61	0.68			0.001未満	適合
150	北大物町	鉛	R5.1.16	12.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.50	17.2	0.9	0.77	0.82			0.001未満	適合
151	常吉1	鉛	R5.1.16	11.7	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.58	16.7	0.9	0.80	0.84			0.001	適合
152	長洲本通1	鉛	R5.1.16	13.2	0.01	0.5未満	異常なし	7.59	14.9	0.9	0.37	0.42			0.001	適合
153	長洲中通3	鉛	R5.1.17	12.7	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	17.4	0.9	0.54	0.61			0.001未満	適合
154	長洲中通1	鉛	R5.1.17	10.8	0.02	0.5未満	異常なし	7.62	17.6	0.9	0.74	0.80			0.001未満	適合
155	長洲中通1	鉛	R5.1.17	11.1	0.02	0.5未満	異常なし	7.62	17.4	0.9	0.80	0.84			0.001未満	適合
156	長洲中通2	鉛	R5.1.18	12.4	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.47	14.5	0.9	0.62	0.68			0.003	適合
157	大物町2	鉛	R5.2.8	9.9	0.03	0.5未満	異常なし	7.46	16.8	0.9	0.62	0.69			0.001未満	適合
158	東大物町2	鉛	R5.2.8	10.7	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	17.0	0.9	0.60	0.67			0.001未満	適合
159	武庫町2	異臭味	R5.2.13	11.5	0.08	0.5未満	異常なし	7.47	16.2	0.7	0.79	0.84				適合
160	上ノ島町1	鉛	R5.2.10	10.4	0.01	0.5未満	異常なし	7.45	17.6	0.9	0.73	0.80			0.001未満	適合
161	東大物町1	鉛	R5.2.10	10.3	0.01	0.5未満	異常なし	7.51	17.3	0.8	0.67	0.75			0.001未満	適合
162	塚口本町2	水質不安	R5.2.16	10.7	0.04	0.5未満	異常なし	7.53	15.9	0.9	0.76	0.82				適合
163	長洲中通1	鉛	R5.2.21	11.3	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	16.5	0.8	0.71	0.76			0.001未満	適合
164	御園3	異臭味	R5.3.2	12.6	0.06	0.5未満	異常なし	7.50	14.0	0.9	0.76	0.82				適合
165	常光寺2	鉛	R5.3.9	12.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	15.8	0.7	0.71	0.75			0.005	適合
166	上ノ島町1	鉛	R5.3.9	12.6	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	16.3	0.8	0.79	0.85			0.001未満	適合
167	御園2	色	R5.3.15	15.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.63	14.6	0.9	0.59	0.66				適合
168	常光寺1	鉛	R5.3.17	14.7	0.03	0.5未満	異常なし	7.47	15.2	0.7	0.73	0.79			0.001未満	適合
169	東浜町4	鉛	R5.3.22	17.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.49	15.5	0.8	0.80	0.85			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	東灘波町5	ガス工事中、道路から流水	R4.5.23	不検出	不検出	クロロホルム検出	13.3	10.90	不検出	上水道水及び工業用水でない
2	武庫元町1	マンホールから流水	R4.5.30	不検出	不検出	不検出	35.4	8.56	不検出	上水道水及び工業用水でない
3	水堂町4	水路暗渠の護岸から流水	R4.5.30	検出	検出	検出	13.5	7.46	不検出	上水道水である
4	大浜町1	側溝から流水	R4.7.21	不検出	不検出	不検出	172.5	8.22	珪藻類を少量検出	上水道水及び工業用水でない
5	七松町3	家の砂利に溜水	R4.8.1	微検出	微検出	検出	13.7	7.88	鞭毛虫類を検出	上水道水である
6	七松町3	神社から流水	R4.8.2	微検出	微検出	検出	14.6	7.08	鞭毛虫類を少量検出	上水道水である
7	武庫元町2	道路の仕切弁内から流水	R4.11.4	不検出	不検出	検出	15.5	7.64	鞭毛虫類を極々少量検出	上水道水である
8	武庫元町3	道路の仕切弁内に溜水	R4.11.14	不検出	不検出	不検出	0.0	7.38	輪虫類を少量検出	上水道水及び工業用水でない
9	鶴町	道路のクラックから流水	R5.1.6	検出	検出	検出	—	—	不検出	上水道水である
10	西昆陽1	電柱下部から流水	R5.1.13	不検出	不検出	不検出	26.1	9.51	鞭毛虫類を検出 繊毛虫類・輪虫類を少量検出	上水道水及び工業用水でない
11	大庄西町2	メーターボックス内に溜水	R5.1.17	不検出	微検出	検出	13.8	9.79	鞭毛虫類を少量検出	上水道水である
12	塚口町1	地下室の壁から流水	R5.1.24	不検出	微検出	クロロホルム検出	14.9	7.73	不検出	上水道水である

4 各種調査

(1) 取水場と着水井における水質調査

(1) 取水場と着水井における水質調査
一津屋取水場

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月19日	7月7日	10月20日	2月9日				
水	温 (°C)	21.1	28.3	20.4	8.7	4	28.3	8.7	19.6
色	度 (度)	4.8	6.4	5.3	5.2	4	6.4	4.8	5.4
濁	度 (度)	4.5	4.0	3.3	5.4	4	5.4	3.3	4.3
臭	気	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.50	7.41	7.47	7.59	4	7.59	7.41	7.49
アルカリ	度 (mg/L)	33.8	29.3	35.1	37.5	4	37.5	29.3	33.9
酸	度 (mg/L)	3.4	3.4	4.4	3.9	4	4.4	3.4	3.8
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.04	4	0.04	0.03	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.010	4	0.010	0.005	0.007
硝酸態窒素	(mg/L)	0.55	0.52	1.01	1.06	4	1.06	0.52	0.78
塩化物イオン	(mg/L)	12.3	9.6	12.7	17.0	4	17.0	9.6	12.9
有機物 (TOC)	(mg/L)	2.4	2.2	1.6	2.1	4	2.4	1.6	2.1
BOD	(mg/L)	1.2	0.7	1.1	1.6	4	1.6	0.7	1.2
電気伝導率	(mS/m)	14.6	13.3	16.0	17.7	4	17.7	13.3	15.4
溶存酸素	(mg/L)	8.4	6.8	8.9	11.9	4	11.9	6.8	9.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.17	0.33	0.13	0.37	4	0.37	0.13	0.25
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.031	0.048	0.030	0.057	4	0.057	0.030	0.042
塩素要求量	(mg/L)	2.5	2.7	2.6	1.7	4	2.7	1.7	2.4
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.014	0.020	0.021	0.017	4	0.021	0.014	0.018
紫外線吸光度		0.172	0.213	0.167	0.155	4	0.213	0.155	0.177
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.8	2.0	1.5	1.6	4	2.0	1.5	1.7
一般細菌	(CFU/ml)	380	3,900	610	230	4	3,900	230	1300
大腸菌	(MPN/100ml)	38	220	18	36	4	220	18	78
生物総数	(N/ml)	730	160	200	860	4	860	160	490
全窒素	(mg/L)	0.7	1.1	1.1	1.0	4	1.1	0.7	1.0
全リン	(mg/L)	0.07	0.08	0.11	0.12	4	0.12	0.07	0.10

園田系着水

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月19日	7月7日	10月20日	2月9日				
水	温 (°C)	21.2	28.1	21.9	10.0	4	28.1	10.0	20.3
色	度 (度)	5.6	22	3.7	9.6	4	22	3.7	10.2
濁	度 (度)	8.7	41	1.5	21	4	41	1.5	18.0
臭	気	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.29	7.10	7.26	7.46	4	7.46	7.10	7.28
アルカリ	度 (mg/L)	33.6	29.2	35.6	37.5	4	37.5	29.2	34.0
酸	度 (mg/L)	3.1	5.7	4.7	4.5	4	5.7	3.1	4.5
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	0.007	4	0.007	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	(mg/L)	0.63	0.61	1.12	1.12	4	1.12	0.61	0.87
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	8.9	12.2	17.1	4	17.1	8.9	12.6
有機物 (TOC)	(mg/L)	1.8	2.9	1.6	2.3	4	2.9	1.6	2.2
BOD	(mg/L)	1.0	1.0	1.2	1.6	4	1.6	1.0	1.2
電気伝導率	(mS/m)	14.5	12.4	16.0	17.6	4	17.6	12.4	15.1
溶存酸素	(mg/L)	7.7	5.9	7.8	12.2	4	12.2	5.9	8.4
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.20	0.72	0.10	0.43	4	0.72	0.10	0.36
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.021	0.17	0.008	0.10	4	0.17	0.008	0.075
塩素要求量	(mg/L)	1.9	1.9	1.7	1.6	4	1.9	1.6	1.8
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.014	0.022	0.014	0.019	4	0.022	0.014	0.017
紫外線吸光度		0.158	0.219	0.160	0.153	4	0.219	0.153	0.172
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.6	1.9	1.6	1.6	4	1.9	1.6	1.7
一般細菌	(CFU/ml)	230	2,400	320	440	4	2,400	230	850
大腸菌	(MPN/100ml)	17	130	52	4	4	130	4	51
全窒素	(mg/L)	0.8	1.0	1.1	1.7	4	1.7	0.8	1.2
全リン	(mg/L)	0.08	0.18	0.09	0.16	4	0.18	0.08	0.13

柴島取水場

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月19日	7月7日	10月20日	2月9日				
水	温 (°C)	20.9	28.0	20.6	8.2	4	28.0	8.2	19.4
色	度 (度)	4.0	5.2	5.1	4.4	4	5.2	4.0	4.7
濁	度 (度)	1.9	2.1	2.8	4.6	4	4.6	1.9	2.8
臭	気	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.35	7.35	7.48	7.61	4	7.61	7.35	7.45
アルカリ度	(mg/L)	33.6	28.1	35.3	37.1	4	37.1	28.1	33.5
酸度	(mg/L)	4.2	3.8	4.4	3.6	4	4.4	3.6	4.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.07	0.04	0.04	0.03	4	0.07	0.03	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.011	0.005	0.007	0.011	4	0.011	0.005	0.008
硝酸態窒素	(mg/L)	0.58	0.41	0.96	1.13	4	1.13	0.41	0.77
塩化物イオン	(mg/L)	12.3	9.3	12.2	17.4	4	17.4	9.3	12.8
有機物 (TOC)	(mg/L)	2.0	2.1	1.5	1.9	4	2.1	1.5	1.9
BOD	(mg/L)	1.0	0.6	1.2	1.5	4	1.5	0.6	1.1
電気伝導率	(mS/m)	14.6	12.7	15.7	17.5	4	17.5	12.7	15.1
溶存酸素	(mg/L)	7.8	6.5	8.6	12.0	4	12.0	6.5	8.7
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.25	0.20	4	0.25	0.09	0.16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.034	0.028	0.043	0.046	4	0.046	0.028	0.038
塩素要求量	(mg/L)	3.2	2.9	3.1	1.7	4	3.2	1.7	2.7
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.011	0.017	0.020	0.016	4	0.020	0.011	0.016
紫外線吸光度		0.165	0.210	0.172	0.148	4	0.210	0.148	0.174
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.9	2.1	1.5	1.7	4	2.1	1.5	1.8
一般細菌	(CFU/ml)	200	1,600	280	210	4	1,600	200	570
大腸菌	(MPN/100ml)	13	52	15	6	4	52	6	22
生物総数	(N/ml)	310	170	68	890	4	890	68	360
全窒素	(mg/L)	0.7	0.8	1.3	1.2	4	1.3	0.7	1.0
全リン	(mg/L)	0.07	0.06	0.09	0.10	4	0.10	0.06	0.08

柴島系着水

項目		採水月日				回数	最高	最低	平均
		5月19日	7月7日	10月20日	2月9日				
水	温 (°C)	20.7	27.1	21.2	9.5	4	27.1	9.5	19.6
色	度 (度)	3.4	6.0	4.5	4.2	4	6.0	3.4	4.5
濁	度 (度)	0.87	6.1	5.1	4.6	4	6.1	0.9	4.2
臭	気	かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH	値	7.21	7.12	7.35	7.44	4	7.44	7.12	7.28
アルカリ度	(mg/L)	34.0	29.2	34.6	36.5	4	36.5	29.2	33.6
酸度	(mg/L)	2.7	4.8	4.9	3.9	4	4.9	2.7	4.1
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	0.006	4	0.006	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	(mg/L)	0.70	0.51	1.05	1.20	4	1.20	0.51	0.86
塩化物イオン	(mg/L)	12.2	9.1	12.1	17.5	4	17.5	9.1	12.7
有機物 (TOC)	(mg/L)	1.5	1.9	1.7	1.7	4	1.9	1.5	1.7
BOD	(mg/L)	1.2	0.4	0.7	1.0	4	1.2	0.4	0.8
電気伝導率	(mS/m)	14.6	12.4	15.6	17.7	4	17.7	12.4	15.1
溶存酸素	(mg/L)	7.7	6.1	8.1	11.9	4	11.9	6.1	8.5
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.18	0.19	0.12	4	0.19	0.05	0.14
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.029	0.015	0.022	4	0.029	0.004	0.018
塩素要求量	(mg/L)	1.7	1.9	1.9	1.2	4	1.9	1.2	1.7
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.011	0.018	0.016	0.016	4	0.018	0.011	0.015
紫外線吸光度		0.153	0.206	0.166	0.148	4	0.206	0.148	0.168
溶解性有機物 (TOC)	(mg/L)	1.5	1.8	1.7	1.5	4	1.8	1.5	1.6
一般細菌	(CFU/ml)	40	860	260	80	4	860	40	310
大腸菌	(MPN/100ml)	6	49	26	5	4	49	5	22
全窒素	(mg/L)	0.7	0.6	1.5	1.0	4	1.5	0.6	1.0
全リン	(mg/L)	0.06	0.06	0.09	0.09	4	0.09	0.06	0.08

(2) 取水（原水）生物試験

(2) 取水 (原水) 生物試験

一津屋取水場

単位：検水1mL中の生物数

採水月日		5月19日	7月7日	10月21日	2月9日
水	温 (°C)	21.1	28.3	20.4	8.7
	分類群/生物名	計数単位			
藍	藻類 (計)	12	24	12	
	<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体	4	8	8
	<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体			
	<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体		4	
	<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体	4		
	その他		4	12	4
珪	藻類 (計)	596	104	136	592
	<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	32		
	<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	8		4
	<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	200	24	24
	<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	8		16
	<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞	16	20	
	<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	8		20
	<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	68	4	4
	<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	36	24	24
	<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞	44	8	12
	<i>Synedra</i> シネドレラ	細胞	80	16	24
	その他		96	8	8
緑	藻類 (計)	36	20	16	156
	<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞	4		
	<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞			152
	<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体	12	4	4
	<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体		4	
	<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	4		8
	<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞	8		8
	その他		8	12	
黄	金藻類 (計)	4			
	<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		4		
ク	リプト藻類	細胞	16		12
渦	鞭藻類	個体			
鞭	毛虫類	個体	48		16
繊	毛虫類	個体	8	16	8
根	足虫類	個体	8		
輪	虫類	個体			4
そ	の他				
生	物総数 (計)	730	160	200	860

柴島取水場

単位：検水1mL中の生物数

採水月日	5月19日	7月7日	10月21日	2月9日
水温 (°C)	20.9	28.0	20.6	8.2
分類群/生物名	計数単位			
藍藻類 (計)	24	16	4	4
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体			
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体	8		
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	4	4	
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体	20		4
その他		4		
珪藻類 (計)	228	112	36	732
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	12	16	4
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	4		20
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	72	16	8
<i>Cymbella</i> キンペラ	細胞	16		16
<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	48	16	4
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	44	20	4
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	4	8	8
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	20	20	4
その他		4	8	4
緑藻類 (計)	40	32	8	72
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞	12	8	
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞	8	12	
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体	12		
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体	4		4
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	4	4	8
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞			4
その他			8	
黄金藻類 (計)				
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体			
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体			
その他				
クリプト藻類	細胞	4		4
渦鞭藻類	個体		4	
鞭毛虫類	個体	16	12	
繊毛虫類	個体			16
根足虫類	個体			
輪虫類	個体			
その他				
生物総数 (計)	310	170	68	890

(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	気温 ℃	33.2	8.3	20.5	31.2	8.5	20.1	35.1	7.7	20.7
	水温 ℃	28.8	6.7	18.0	27.9	7.2	17.5	26.8	10.5	18.3
基	一般細菌 個/mL	25,000	200	4,303	18,000	200	3,898	76,000	1,100	16,375
	大腸細菌 MPN/100mL	1,300	13	177	410	4	86	4,400	140	1,154
準	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
項	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
目	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.002	<0.001	0	<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	<0.002	<0.002	<0.002
水	亜硝酸態窒素 mg/L	0.009	<0.004	0.005	0.015	<0.004	0.008	0.031	0.004	0.015
	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
質	フッ素及びその化合物 mg/L	0.14	0.08	0.11	0.1	<0.08	<0.08	0.10	<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
管	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
理	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
目	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
標	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
設	鉄及びその化合物 mg/L	0.37	0.19	0.26	0.88	0.13	0.33	0.72	0.14	0.25
	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
定	マンガン及びその化合物 mg/L	0.042	0.024	0.035	0.086	0.012	0.030	0.094	0.023	0.043
	塩化物イオン mg/L	15.6	9.2	12.1	17.5	6.9	11.8	21.0	5.0	14.3
項	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
	ジオオスミン mg/L	0.000098	0.000001	0.000014	0.000005	<0.000001	0.000001	0.000007	0.000002	0.000004
目	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.000049	<0.000001	0.000006	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000018	0.000002	0.000007
	非イオン界面活性剤 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0
水	フエノール類 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	2.2	1.6	1.8	3.1	1.5	2.1	0.000004	1.3	1.8
質	pH 値	7.90	7.40	7.65	7.90	7.40	7.67	7.60	7.30	7.43
	臭気									
管	色度 度	16	10	12	56	10	18	28	10	14
	濁度 度	10	3.5	5.3	22	2.0	6.2	20	2.0	5.3
理	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
目	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
標	トルエン mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
設	農薬類(検出値と目標値の比の和)	0.15	0.02	0.04	0.33	<0.01	0.14	0.16	<0.01	0.06
	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
定	メチル-t-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	8.0	4.1	5.2	15.0	4.9	7.5	12.4	4.6	6.5
項	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
	PFOS 及び PFOA mg/L	0.000009	<0.000005	0.000005	0.000015	0.000007	0.000010	0.000011	<0.000005	0.000008
目	電気伝導率 $\mu S/cm$	161	112	138	175	113	146	210	86	158
	浮遊物質 mg/L	17	4	9	52	5	12	45	3	4
水	溶解性酸素 mg/L	12	8	10	13	8	10	12	8	10
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.8	0.4	1.0	1.6	0.4	0.9	1.5	0.2	1.0
質	溶解性有機炭素(DOC) mg/L	1.9	1.4	1.6	2.6	1.4	1.8	2.0	1.1	1.6
	紫外線吸光度(260nm) 度	0.052	0.024	0.030	0.095	0.034	0.053	0.073	0.032	0.038
管	蛍光強度 度	0.360	0.160	0.256	0.830	0.290	0.512	0.950	0.370	0.553
	臭化イオン mg/L	0.05	0.02	0.04	0.10	0.03	0.06	0.05	0.02	0.04
理	アンモニア態窒素 mg/L	0.08	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.25	0.03	0.08
	硝酸態窒素 mg/L	0.60	0.10	0.33	1.50	0.70	1.13	2.80	0.70	1.88
目	全窒素 mg/L	0.9	0.4	0.7	1.9	1.0	1.5	3.4	1.1	2.3
	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	0.053	0.028	0.038	0.098	0.046	0.061	0.078	0.027	0.050

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
31.2	8.8	19.4	30.4	8.8	19.5	31.3	9.0	20.0	32.6	9.9	20.6
28.0	8.1	17.4	27.9	7.9	17.5	28.2	8.5	18.3	28	8.4	18.2
69,000	310	8,393	55,000	150	11,662	210,000	260	21,511	140,000	430	19,621
4,700	45	688	8,200	22	1,225	52,000	8	4,701	24,000	4	1,500
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<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
0.016	<0.004	0.008	0.015	0.006	0.010	0.016	0.005	0.010	0.016	0.005	0.010
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.13	0.09	0.10	0.13	<0.08	0.09	0.13	0.09	0.10	0.12	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<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
0.71	0.21	0.36	0.77	0.14	0.30	0.60	0.14	0.26	0.86	0.16	0.30
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.082	0.029	0.047	0.093	0.028	0.043	0.066	0.031	0.043	0.089	0.025	0.043
17.6	9.0	13.1	17.1	8.0	13.0	17.4	8.0	13.2	17.0	7.0	13.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000059	0.000001	0.000009	0.000045	0.000002	0.000008	0.000053	0.000002	0.000008	0.000045	0.000002	0.000008
0.000034	0.000001	0.000006	0.000036	0.000002	0.000006	0.000035	0.000001	0.000006	0.000034	0.000002	0.000006
<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0	0.006	<0.005	0	0.005	<0.005	0
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2.4	1.7	1.9	2.4	1.7	1.9	2.5	1.6	1.9	2.3	1.6	1.9
7.70	7.40	7.57	7.70	7.30	7.55	7.70	7.40	7.57	7.70	7.40	7.54
24	10	15	32	10	15	24	8.0	13	28	8.0	13
18	3.0	6.5	24	3.5	6.5	18	3.0	5.6	20	3.0	5.7
<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
0.23	0.01	0.07	0.19	0.02	0.06	0.23	0.02	0.07	0.21	0.01	0.06
<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
11.1	4.7	6.2	12.9	4.8	6.1	12.2	4.4	6.0	11.0	4.6	5.9
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.000011	0.000007	0.000009	0.000010	<0.000005	0.000007	0.000012	0.000007	0.000010	0.000010	0.000006	0.000008
173	115	150	173	103	148	175	109	151	176	100	150
42	3	12	43	3	11	32	4	9	34	3	8
12	8	9	12	8	9	13	7	9	12	7	9
1.7	0.3	1.1	1.8	0.2	1.0	1.9	0.4	1.0	1.5	0.3	0.9
2.0	1.5	1.6	2.0	1.5	1.6	2.2	1.5	1.7	2.1	1.5	1.7
0.068	0.030	0.037	0.074	0.029	0.036	0.083	0.029	0.040	0.082	0.028	0.038
0.530	0.290	0.340	0.500	0.280	0.383	0.560	0.220	0.401	0.510	0.230	0.385
0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.06	0.02	0.04
0.09	<0.02	0.05	0.13	0.02	0.06	0.24	0.03	0.08	0.16	0.03	0.07
1.10	0.30	0.75	1.10	0.40	0.78	1.20	0.40	0.83	1.20	0.50	0.87
1.5	0.7	1.1	1.5	0.8	1.2	1.7	0.8	1.2	1.6	0.9	1.2
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.085	0.037	0.048	0.095	0.028	0.047	0.092	0.026	0.047	0.078	0.025	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
アセフエート	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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(ベンゾエビン)	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	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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
カルボラフ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.000011	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<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
		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	<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	0.00030	<0.00008	<0.00008	0.00059	<0.00008	0.00012	0.00032	<0.00008	0.00008
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロロホン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピララート)	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	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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	0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	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
メプロニル	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)		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	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	20.6	24.4	28.3	29.6	30.6	28.5
		最低	13.0	17.8	22.0	25.5	25.6	24.3
		平均	17.4	20.7	24.2	27.8	29.0	26.8
濁	度 (度)	最高	10	10	18	39	51	13
		最低	3.7	4.6	4.2	4.3	3.7	4.9
		平均	5.8	6.6	6.9	9.0	9.8	6.8
pH		最高	7.42	7.36	7.38	7.38	7.51	7.41
		最低	7.09	7.12	7.11	7.07	7.04	7.12
		平均	7.32	7.24	7.25	7.23	7.26	7.30
アルカリ度 (mg/L)		最高	39.2	36.5	36.0	33.5	35.9	35.5
		最低	32.7	30.6	27.1	24.5	22.8	28.3
		平均	36.5	34.0	33.0	30.6	32.4	32.5
塩素イオン (mg/L)		最高	17.2	14.8	15.7	14.7	14.1	12.2
		最低	12.6	8.7	9.1	7.4	4.0	7.3
		平均	14.9	12.9	12.2	10.2	10.6	9.7
総硬度 (mg/L)			40	40	38	33	38	38
カルシウム硬度 (mg/L)			31	31	29	26	29	30
マグネシウム硬度 (mg/L)			9	9	9	7	9	8
蒸発残留物 (mg/L)			102	117	129	84	102	89
鉄イオン (mg/L)		最高	0.03	0.04	0.06	0.31	0.05	0.06
		最低	<0.03	0.03	0.04	<0.03	0.03	0.05
		平均	<0.03	0.04	0.05	0.10	0.04	0.05

2) 園田配水場 ポンプ井水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	20.3	24.1	29.4	30.4	31.8	28.8
		最低	13.1	18.1	22.3	26.7	26.4	24.7
		平均	17.3	20.8	24.3	28.6	29.9	27.2
濁	度 (度)	最高	1.7	1.4	2.3	2.6	1.8	1.4
		最低	0.98	0.79	0.94	0.69	0.67	0.70
		平均	1.5	1.2	1.2	1.3	1.1	0.96
pH		最高	7.42	7.29	7.39	7.30	7.37	7.35
		最低	7.13	6.94	6.96	6.94	6.85	7.14
		平均	7.33	7.23	7.24	7.16	7.23	7.24
アルカリ度 (mg/L)		最高	35.8	33.4	34.2	31.4	33.8	33.0
		最低	31.8	26.6	23.2	23.6	20.1	25.8
		平均	34.2	31.6	30.9	27.9	30.6	30.0
塩素イオン (mg/L)		最高	16.9	14.1	15.1	14.4	13.7	12.1
		最低	13.4	8.6	9.3	5.9	3.8	8.2
		平均	14.9	12.8	12.3	10.2	10.7	9.7
総硬度 (mg/L)			40	40	37	33	38	38
カルシウム硬度 (mg/L)			31	31	29	26	29	30
マグネシウム硬度 (mg/L)			9	9	8	7	9	8
蒸発残留物 (mg/L)			102	90	118	85	97	91
鉄イオン (mg/L)		最高	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
24.9	18.4	15.8	9.6	9.7	15.6	241	30.6	6.6	18.6
18.1	15.3	7.7	6.6	6.7	9.7				
21.0	16.7	10.7	8.2	8.4	13.0				
12	6.7	8.4	6	7.5	7.6	241	51	2.2	6.0
2.6	2.2	2.2	4.1	3.6	3.3				
5.4	3.4	4.1	4.8	4.8	4.6				
7.46	7.49	7.58	7.60	7.61	7.58	241	7.61	7.04	7.34
7.23	7.25	7.24	7.29	7.39	7.25				
7.34	7.38	7.45	7.49	7.49	7.38				
36.6	37.4	40.0	38.8	37.4	37.8	241	40.0	22.8	34.7
28.8	34.9	33.0	35.8	34.5	33.6				
34.2	36.1	37.5	37.2	36.3	36.0				
13.6	14.8	16.2	19.1	19.4	16.8	241	19.4	4.0	13.0
8.3	11.9	10.1	13.4	13.7	11.3				
11.6	13.6	14.3	15.3	16.1	14.6				
31	41	41	42	42	40	12	42	31	39
24	32	32	33	33	31	12	33	24	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	9
82	101	103	102	96	96	12	129	82	100
0.07	0.06	0.09	0.04	0.05	0.05	48	0.31	<0.03	0.04
0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
0.05	0.05	0.06	0.03	0.03	0.04				

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
25.3	19.0	16.4	10.0	9.4	15.4	242	31.8	6.9	19.0
19.0	15.7	8.0	7.0	6.9	9.5				
21.7	17.2	11.3	8.6	8.5	13.1				
1.2	1.6	1.4	2.1	1.8	2.4	242	2.6	0.65	1.2
0.65	0.72	0.79	1.0	1.1	0.94				
0.87	0.96	1.1	1.4	1.6	1.5				
7.41	7.49	7.49	7.42	7.48	7.46	242	7.49	6.85	7.29
7.11	7.25	7.02	7.14	7.25	7.18				
7.30	7.34	7.37	7.36	7.39	7.32				
35.4	35.4	37.5	36.2	34.8	35.7	242	37.5	20.1	32.4
25.2	32.9	27.4	33.9	31.7	30.6				
31.9	34.3	35.3	34.8	33.8	33.4				
14.1	14.8	16.2	18.1	19.3	17.5	242	19.3	3.8	13.0
7.5	12.2	10.7	13.5	13.6	12.3				
11.6	13.5	14.4	15.2	16.0	14.7				
31	40	42	42	42	42	12	42	31	39
24	31	33	33	33	32	12	33	24	30
7	9	9	9	9	10	12	10	7	9
74	94	104	97	96	100	12	118	74	96
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	48	0.04	<0.03	<0.03
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				

(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	20.9	24.1	28.3	29.6	31.6	29.3
		最低	14.3	19.0	23.2	27.1	28.5	25.7
		平均	18.1	21.5	25.0	28.3	29.9	27.7
濁	度 (度)	最高	47	26	35	41	13	35
		最低	1.9	1.9	1.4	1.1	1.1	1.6
		平均	5.3	5.1	4.4	5.9	3.9	4.3
pH		最高	7.36	7.31	7.29	7.28	7.32	7.28
		最低	7.10	7.11	7.07	6.98	7.06	7.09
		平均	7.28	7.21	7.18	7.16	7.20	7.21
アルカリ度 (mg/L)		最高	38.0	35.8	34.9	34.4	35.4	34.6
		最低	34.4	30.2	28.1	26.2	29.2	30.0
		平均	36.3	33.8	33.1	30.9	33.2	32.2
塩素イオン (mg/L)		最高	17.3	14.0	15.5	14.3	13.4	11.8
		最低	13.5	9.0	8.9	7.1	7.8	7.8
		平均	14.8	12.7	12.2	10.1	11.1	9.5
総硬度 (mg/L)			40	40	36	31	37	37
カルシウム硬度 (mg/L)			31	31	27	24	28	29
マグネシウム硬度 (mg/L)			9	9	9	7	9	8
蒸発残留物 (mg/L)			94	90	104	73	103	76
鉄イオン (mg/L)		最高	<0.03	0.04	0.06	0.14	0.04	0.06
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04
		平均	<0.03	<0.03	0.04	0.07	<0.03	0.05

2) 神崎浄水場(江口系) ポンプ井水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	21.3	24.7	28.7	30.0	32.2	29.4
		最低	14.7	19.5	23.5	27.7	28.6	25.8
		平均	18.6	21.7	25.3	28.6	30.4	27.9
濁	度 (度)	最高	0.27	0.52	0.41	0.74	0.69	0.45
		最低	0.12	0.12	0.10	0.15	0.14	0.14
		平均	0.20	0.19	0.23	0.31	0.36	0.23
pH		最高	7.16	7.29	7.07	7.04	7.08	7.17
		最低	6.93	6.90	6.85	6.78	6.92	6.92
		平均	7.04	7.01	6.96	6.92	6.99	7.00
アルカリ度 (mg/L)		最高	33.4	30.5	31.0	29.0	30.6	30.1
		最低	29.7	26.4	23.7	24.3	25.9	24.0
		平均	31.2	28.6	28.6	26.4	28.3	26.8
塩素イオン (mg/L)		最高	17.0	14.1	15.0	14.9	13.7	12.3
		最低	12.8	9.8	10.0	7.6	8.8	7.9
		平均	15.0	12.8	12.6	10.6	11.3	9.7
総硬度 (mg/L)			41	40	37	32	38	38
カルシウム硬度 (mg/L)			32	31	29	25	29	30
マグネシウム硬度 (mg/L)			9	9	8	7	9	8
蒸発残留物 (mg/L)			98	92	117	79	98	90
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
25.7 19.9 22.5	19.6 16.7 18.2	16.9 9.5 12.7	11.9 8.5 10.1	10.8 8.6 9.9	16.2 10.7 14.1	239	31.6	8.5	19.8
16 1.0 3.1	1.6 0.81 1.1	19 1.2 3.0	16 2.9 4.2	21 2.3 4.3	13 1.4 3.0	239	47	0.81	4.0
7.36 7.22 7.30	7.43 7.21 7.33	7.47 7.26 7.39	7.57 7.30 7.45	7.49 7.29 7.40	7.44 7.19 7.31	239	7.57	6.98	7.28
36.5 29.2 34.3	37.2 33.9 36.1	39.3 35.0 37.7	38.7 36.6 37.6	37.6 34.6 36.4	38.5 33.1 36.2	239	39.3	26.2	34.8
14.0 7.5 11.5	14.3 12.5 13.6	15.7 12.3 14.5	17.5 13.1 15.3	18.3 13.6 16.3	16.6 11.7 14.7	239	18.3	7.1	13.0
31	39	40	41	41	40	12	41	31	38
24	30	31	32	32	31	12	32	24	29
7	9	9	9	9	9	12	9	7	9
75	94	98	84	94	99	12	104	73	90
0.08 0.04 0.06	0.05 0.04 0.05	0.09 0.05 0.06	0.05 0.04 0.04	0.05 0.04 0.04	0.04 0.04 0.04	48	0.14	<0.03	0.04

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
26.2 20.2 22.8	20.1 16.7 18.5	16.7 9.6 12.7	11.2 8.8 10.1	10.7 8.5 9.9	16.4 10.9 14.4	239	32.2	8.5	20.1
0.38 0.17 0.23	1.1 0.11 0.21	0.26 0.12 0.17	0.33 0.20 0.26	0.44 0.24 0.30	0.41 0.17 0.28	239	1.1	0.10	0.25
7.12 6.89 7.04	7.18 6.97 7.08	7.23 6.98 7.14	7.36 7.11 7.19	7.19 7.02 7.12	7.15 6.99 7.07	239	7.36	6.78	7.05
31.9 23.4 28.9	34.2 29.0 31.3	34.6 30.2 32.6	33.8 31.8 32.7	37.1 29.4 31.5	32.2 28.6 30.6	239	37.1	23.4	29.8
14.1 8.7 11.7	15.3 12.6 13.8	15.9 13.1 14.6	17.3 12.8 15.3	19.3 13.5 16.3	17.1 12.0 14.7	239	19.3	7.6	13.2
33	40	40	42	42	41	12	42	32	39
26	31	31	33	33	32	12	33	25	30
7	9	9	9	9	9	12	9	7	8
75	98	102	99	98	97	12	117	75	95
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03

< 第 3 部 > 各種調查結果

1 原水・浄水の放射能（放射性ヨウ素・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4年5月23日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.9	検出せず	0.8	検出せず	0.6
	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	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.7
令和4年7月25日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.9	検出せず	0.8	検出せず	0.6
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.5
令和4年10月24日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.9	検出せず	0.8	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6
令和5年2月27日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.9	検出せず	1.1	検出せず	0.5
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6

検出せず : 測定値が検出限界値を下回っていることを表わす。

測定 : 阪神水道企業団猪名川浄水場水質試験所

令和4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項の規定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4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 (令和2年度 平均値)	28, 106 ^m	118, 993 ^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

〔令和2年度末日現在〕

区分	内容
給水区域	尼崎市
給水人口	450, 233人
給水戸数	247, 181戸
普及率	100 %
一日最大配水量	158, 713 ^m
一日平均配水量	148, 161 ^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。令和2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。

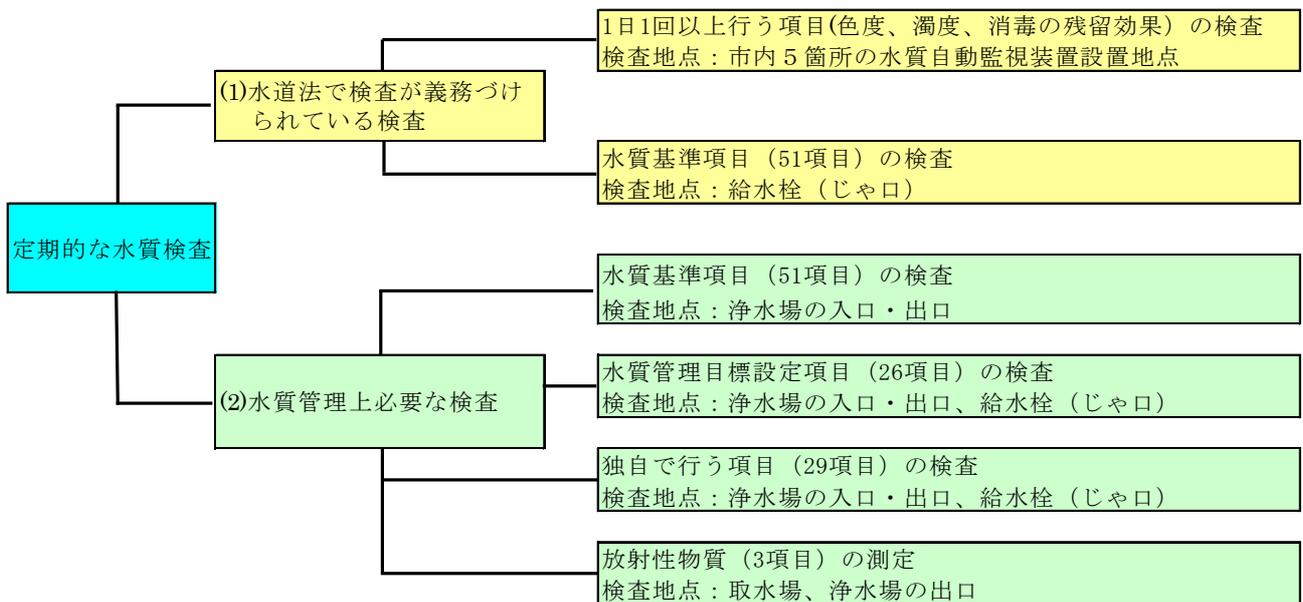


図 - 1 尼崎市公営企業局が定期的に行う水質検査

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※	道意町6丁目6番地	（西消防署大庄出張所内）

※ 令和3年7月、西消防署大庄出張所の移転に伴い、元浜町1丁目25番地から移設
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）

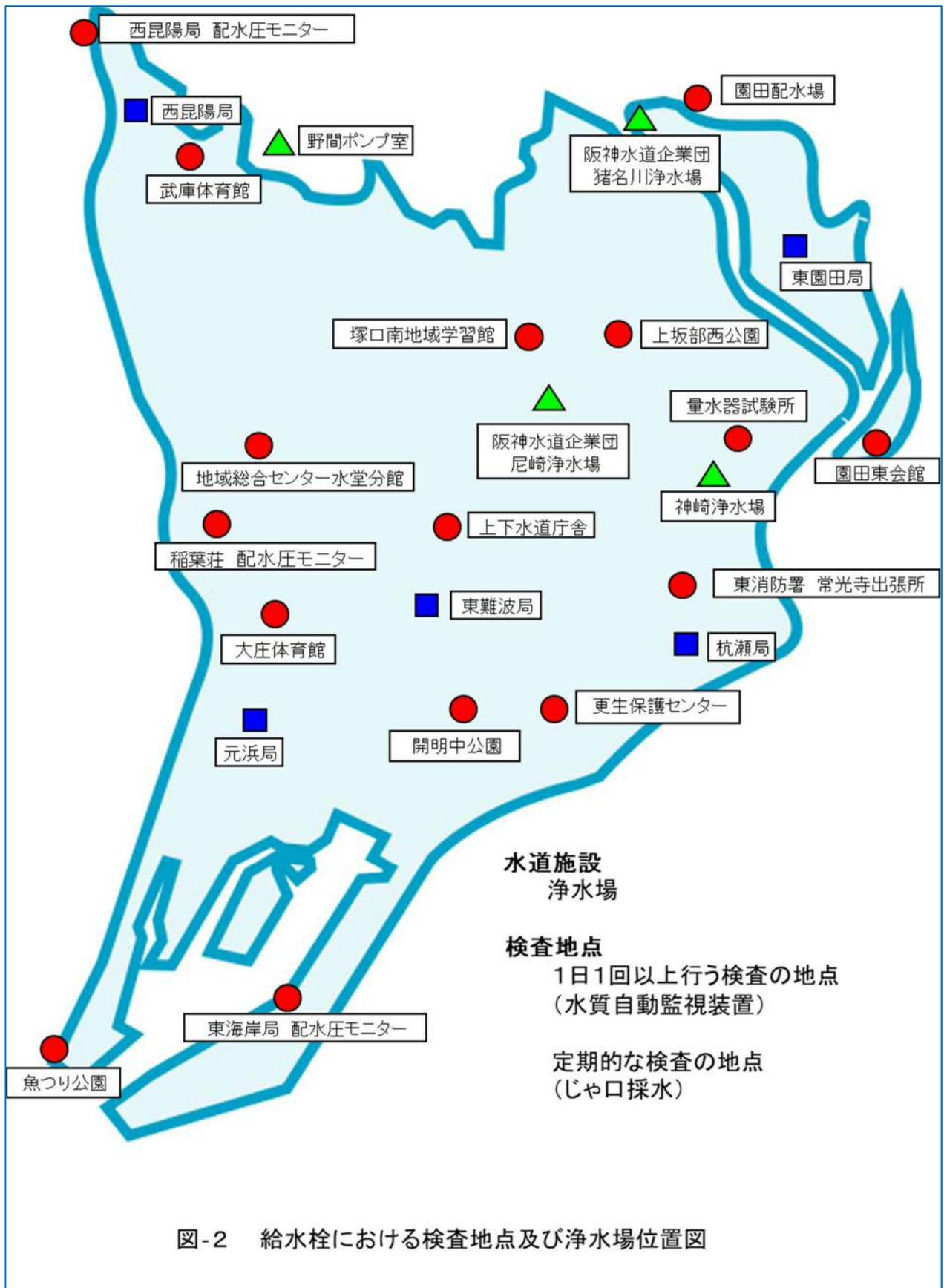


市内に設置している水質自動監視装置

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。



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。

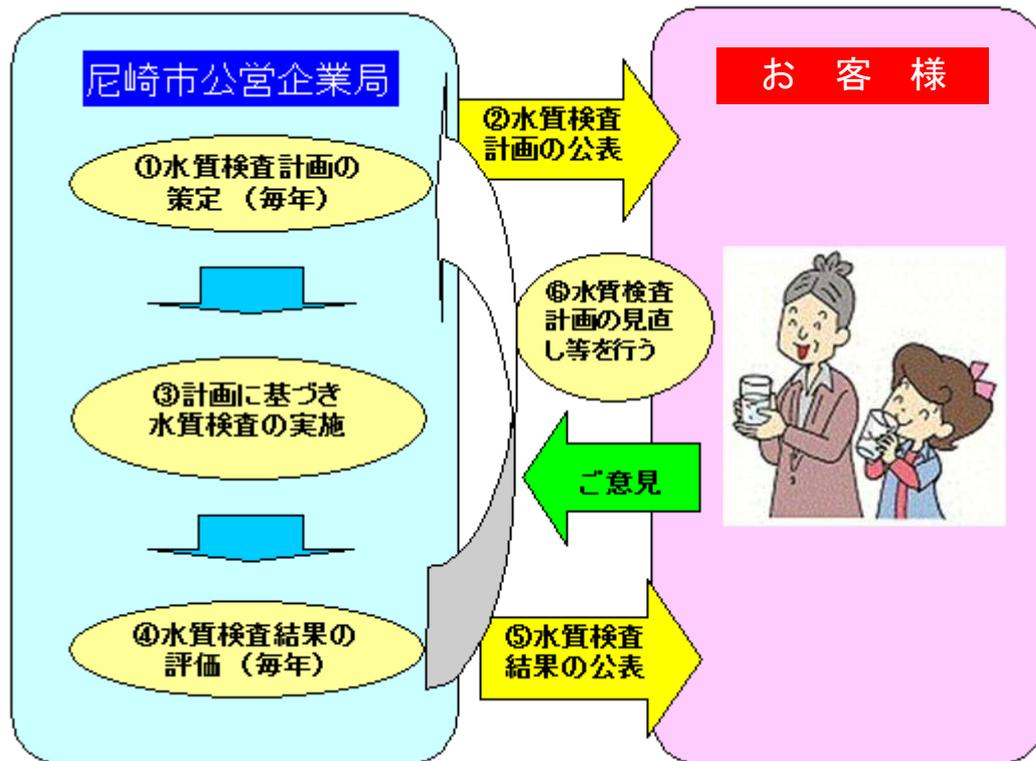


図 - 3 水質検査計画及び水質検査結果の公表

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。

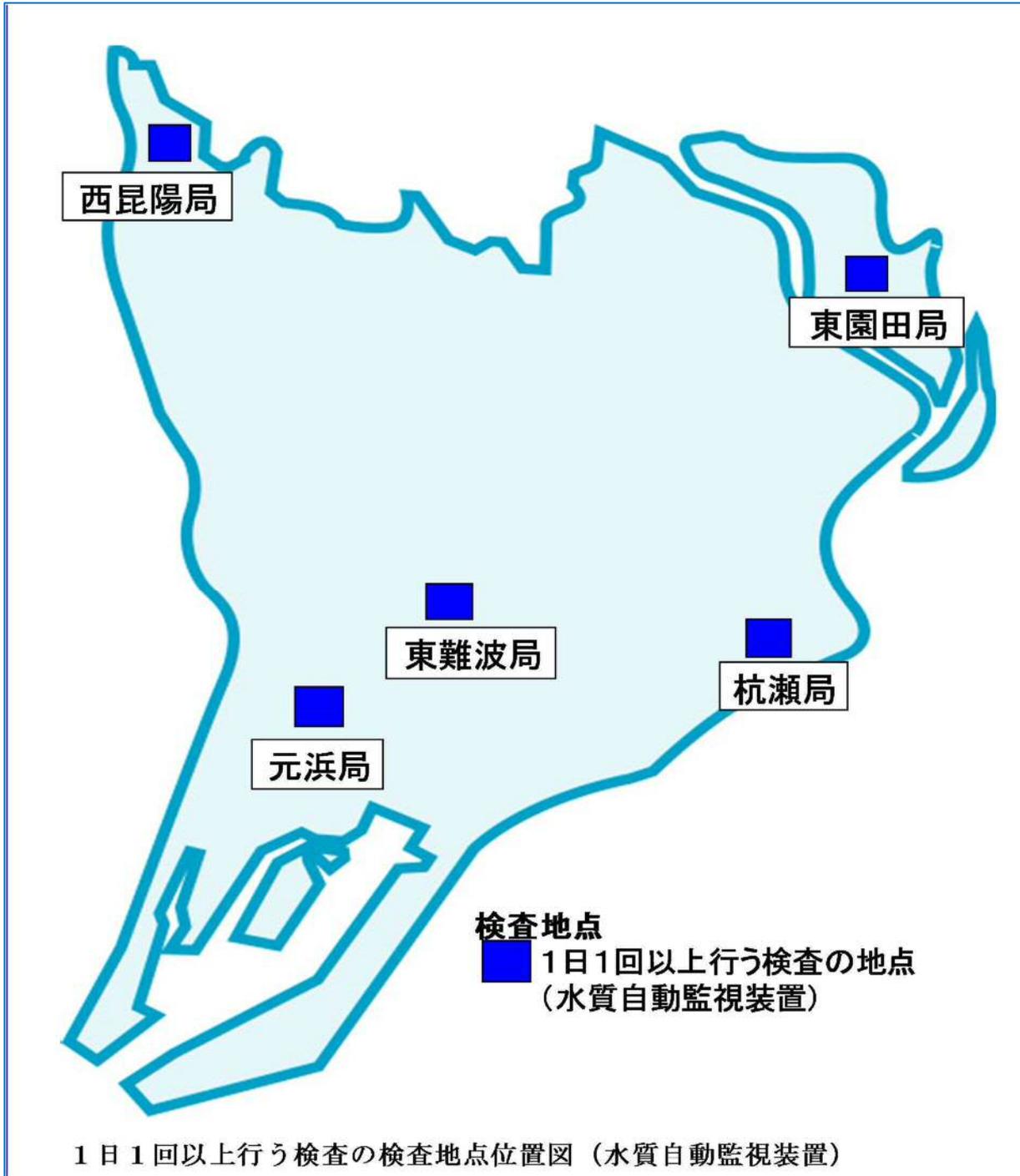
(2) 給水区域での連携

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	



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。↓
			令和2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 未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	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	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.90	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	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	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 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 未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	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	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満	
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	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	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.9	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	96	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 未満	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満	
46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.8	
47	pH 値	5.8~8.6	7.55	
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 未満	
51	濁度	2度 以下	0.01 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	令和2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未満	1未満
2	濁度	連続測定	2度以下	0.1未満	0.1未満
3	遊離残留塩素	連続測定	0.1 mg/L以上	(0.49 mg/L)※	0.71 mg/L

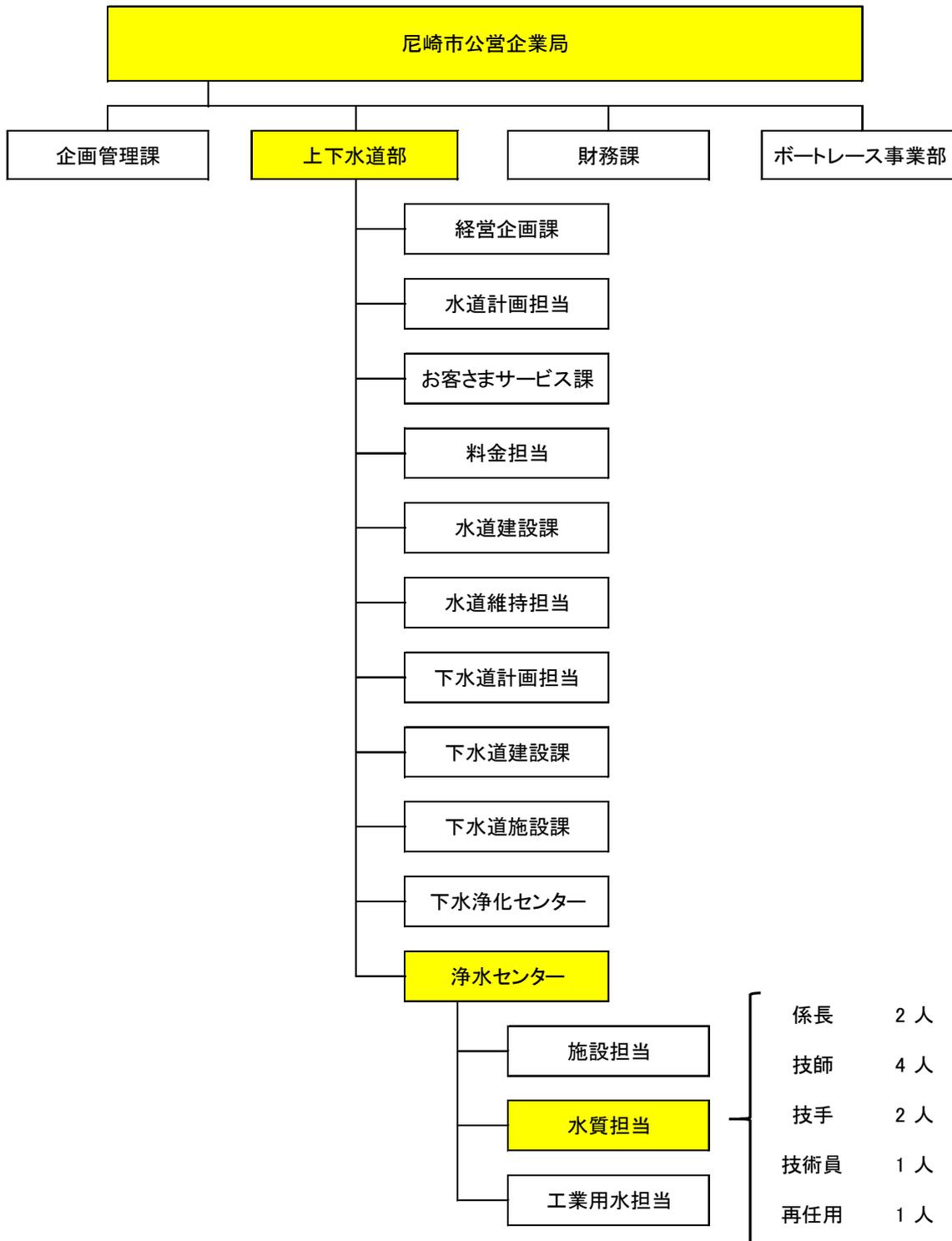
※ 遊離残留塩素は最低値

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	令和2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	カドミウム及びその化合物	月1回	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 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 未満	0.00005 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 未満	0.001 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	0.003	0.001 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 未満	0.001 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、0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	月1回	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	月1回	シアンの量に関して、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	月1回	10 mg/L以下	1.40	0.90
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	0.08 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 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	月1回	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	月1回	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 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 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	月1回	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	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	月1回	0.6 mg/L以下	0.11	0.06 未満
22	クロロ酢酸	月1回	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
23	クロホルム	月1回	0.06 mg/L以下	0.009	0.004
24	ジクロロ酢酸	月1回	0.03 mg/L以下	0.004	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	月1回	0.1 mg/L以下	0.010	0.004
26	臭素酸	月1回	0.01 mg/L以下	0.005	0.001
27	総トリハロメタン	月1回	0.1 mg/L以下	0.027	0.013
28	トリクロロ酢酸	月1回	0.03 mg/L以下	0.003	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	月1回	0.03 mg/L以下	0.009	0.004
30	ブロモホルム	月1回	0.09 mg/L以下	0.003	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	月1回	0.08 mg/L以下	0.008 未満	0.008 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 未満	0.1 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	0.03
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	0.03 未満	0.03 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 未満	0.1 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	17.2	14.2
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	0.001	0.001 未満
38	塩化物イオン	週1回	200 mg/L以下	17.4	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	月1回	300 mg/L以下	42	37
40	蒸発残留物	月1回	500 mg/L以下	120	96
41	陰イオン界面活性剤	月1回	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	月1回	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	月1回	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	月1回	0.02 mg/L以下	0.005 未満	0.005 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 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素の量)	週1回	3 mg/L以下	1.0	0.8
47	pH 値	週1回	5.8 以上 8.6 以下	7.69	7.55
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	0.6	0.5 未満
51	濁度	週1回	2度以下	0.05	0.01 未満

配水系統図

水質担当組織概要(令和4年4月1日)



令和4年度
水質試験年報
第34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

上下水道部浄水センター水質担当

TEL (06) 6499-0345

FAX (06) 6499-0558

ホームページアドレス <http://amasui.org/>