水 質 試 験 年 報

平 成 30 年 度

第 30 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で誕生し、１日最大配水量3,750 ㎥、給水人口11,000人として給水を開始しました。その後、都市の発展に伴う人口や工場の増加に対処すべく、７期にわたる拡張事業を進めながら水道水の安定供給に務め、工業都市尼崎市としての市勢の発展に寄与してまいりました。

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

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

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

尼崎市公営企業局では、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、今後も水道GLPを活用して、水質検査精度の向上を図り、市民の皆さまに信頼性の高い水質検査結果をお知らせするよう努めてまいります。

この水質試験年報は、水質検査計画に基づいて実施した検査結果及び各種調査ならびに工業用水試験成績など、平成29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。

なお、本市における平成30年度の組織改正に伴い、地方公営企業法の適用を受ける事業が集約され、水道局が廃止され、公営企業局が新設されました。また、平成31年度からは神崎浄水場と工業用水課が統合され、浄水管理課になります。

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　…… 123
（２）　取水（原水）生物試験…… 127
（３）　水源水質調査　…… 131

＜第２部＞　工業用水道事業
１ 試験方法及び成績表示　…… 141
２ 定期水質試験
（１）　園田配水場…… 145
（２）　神崎浄水場　（江口系）…… 149

＜第３部＞　各種調査結果
1 原水・浄水の放射能（放射性セシウム・放射性ヨウ素）測定結果 …… 155

参考資料
平成 30 年度 水質検査計画　…… 157
配水系統図　…… 177
水質担当組織概要 …… 180

水質試験及び調査結果の概要

水質試験及び調査結果の概要

［水道事業］

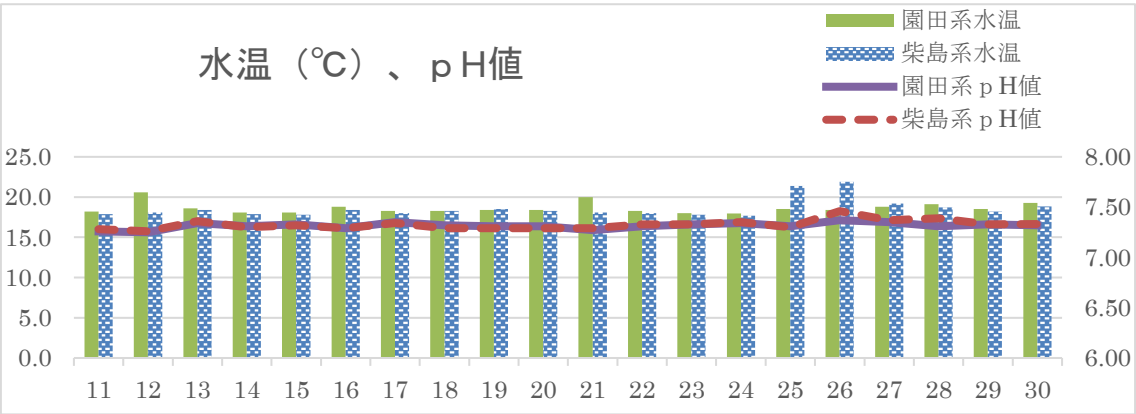
市内への供給は、本市の浄水場である神崎浄水場と阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場から配水するとともに、兵庫県用水供給事業の多田浄水場からの上水と猪名川浄水場からの上水を野間ポンプ室で混合し市内へ配水しています。平均して自己水12.9%、受水 87.1%（阪神水道企業団 86.4%、兵庫県企業庁 0.7%）の割合で供給しています。

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。阪神水道企業団では、淀川表流水を水源として、猪名川浄水場及び尼崎浄水場で当市と同様の処理を行っています。兵庫県企業庁では、猪名川表流水を水源として、多田浄水場において前塩素処理、凝集沈殿処理、中塩素処理、砂ろ過処理、後塩素処理を行っています。

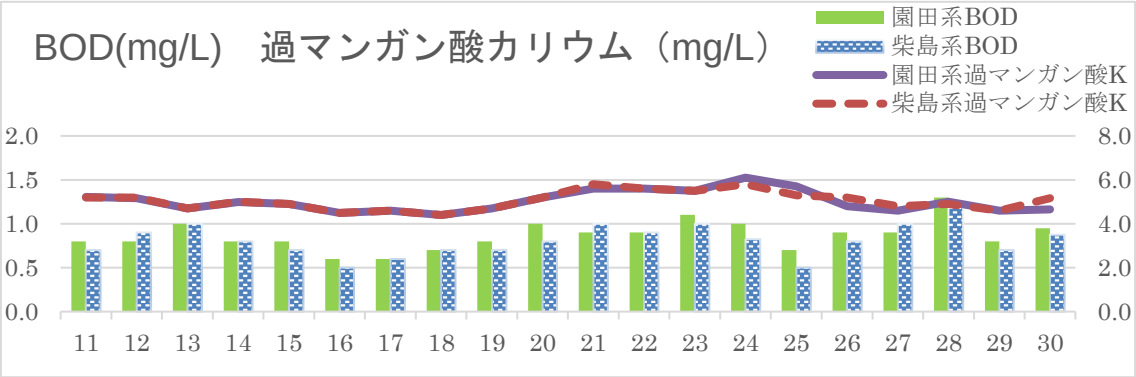
１　着水水質（年平均）の経年変化（過去 20 年）（23 ページから 36 ページ参照）

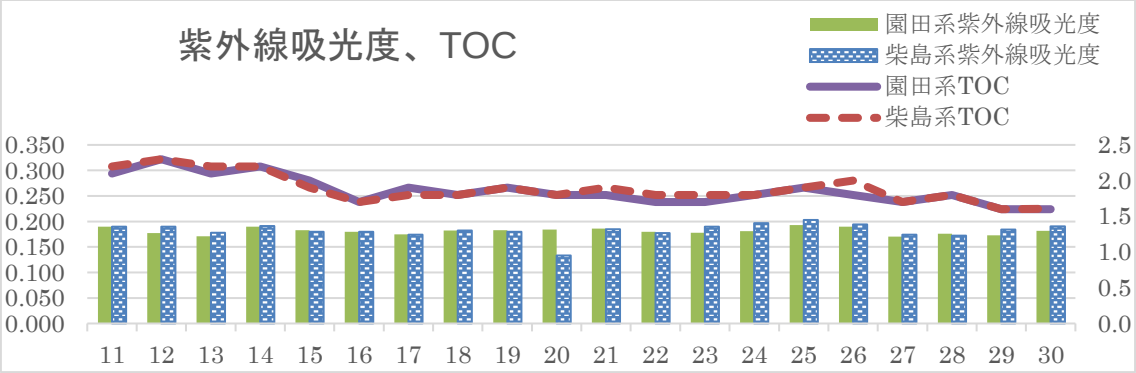
着水とは淀川から神崎浄水場に運ばれてきた水のことを言い、神崎浄水場には一津屋取水場から園田配水場を経て運ばれてきた園田系着水と柴島取水場から取水された柴島系着水の２つの着水井があります。ここ２０年において水質においては大きな変動はなく一定の水質を保つことができています。

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。

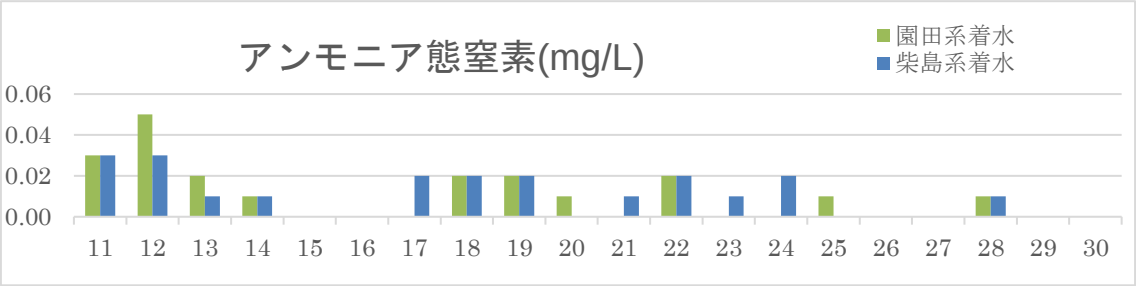


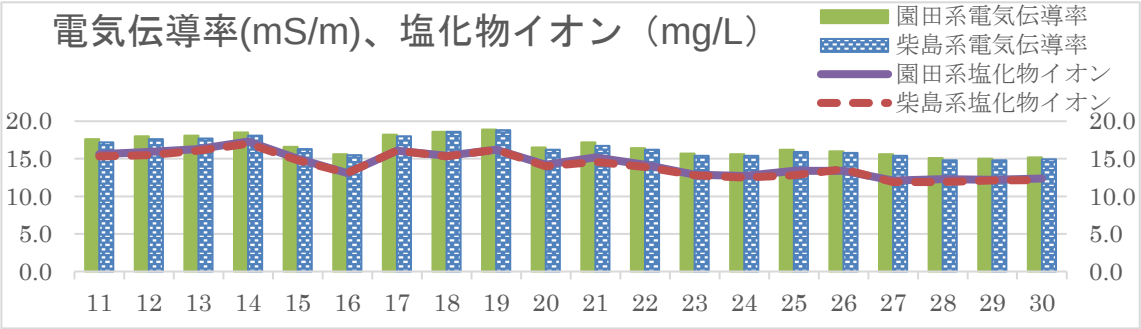
水質の有機汚濁の指標である有機物（BOD、過マンガン酸カリウム、紫外線吸光度及び TOC）の状況については、変動もあるものの横ばいで推移しています。





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





２　神崎浄水場内水質試験（37 ページから 66 ページ参照）

神崎浄水場では浄水処理の過程に沿って、園田系着水、柴島系着水、園田系沈殿水、柴島系沈殿水、オゾン処理水、活性炭処理水、ろ過水及びポンプ井水（配水ポンプ井水）の８箇所で水質試験を実施しています。検査項目は、浄水工程において必要な項目や濁り、臭い及び味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、着水井及びポンプ水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（２５項目）及び独自に行う項目（２３項目）の水質試験の結果においては、国の水質基準値等に対し、多くの項目で定量下限値以下であり、良質な水道水が供給できています。

３　市内供給水水質検査（ 67 ページから 94 ページ参照）

市内への供給は本市の浄水場である神崎浄水場、阪神水道企業団の猪名川浄水場及び尼崎浄水場、兵庫県用水供給事業の多田浄水場からの上水と猪名川浄水場からの上水を野間ポンプ室で混合したものの４系統から市内へ配水しています。

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 箇所の水質自動監視装置による連続測定を行いました。その結果、遊離残留塩素は 0.20～0.90mg/L、濁度は全て 0.1 度未満、色度は全て 1 度未満であり、国の水質基準に適合していました。

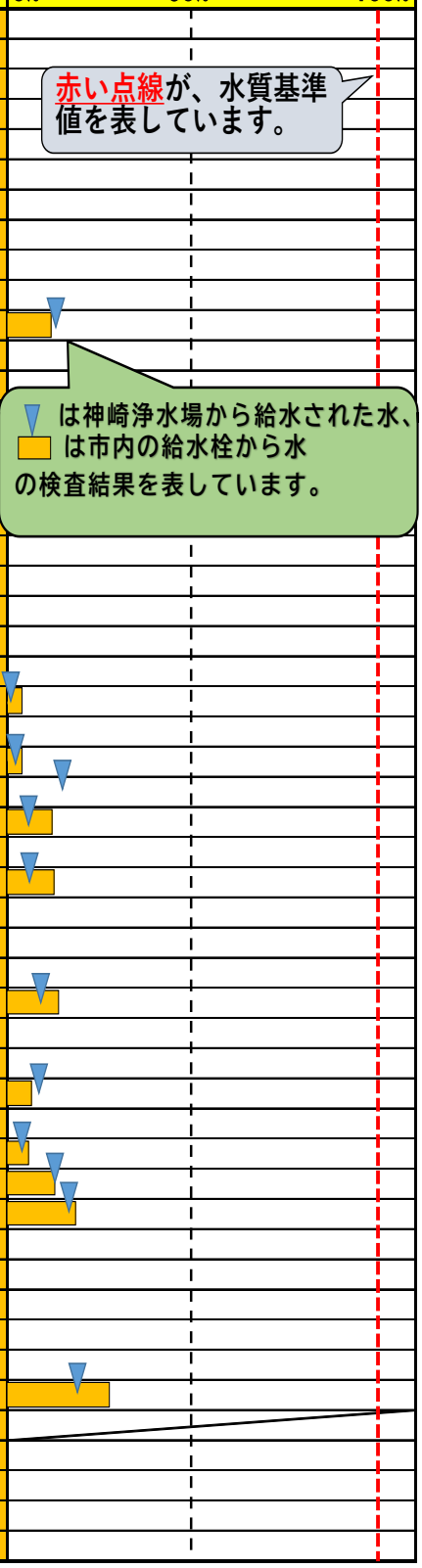
	杭瀬局	東難波局	東園田局	元浜局	西昆陽局
色度	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.61	0.65	0.70	0.62	0.68

また、法令に基づく水質基準項目の全項目を市内１６か所の定点（給水栓水）で検査を実施しました。市内の水道水の水質は、全ての項目で国の水質基準に適合していました。

水質基準項目の検査結果及び水質基準との比較

No.	検査項目	水質基準	神崎浄水場 検査結果	給水栓 検査結果
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	0.05 mg/L以下	0.005　未満	0.005　未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004　未満	0.004　未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001　未満	0.001　未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.95	0.92
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	ｼｽ－1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びﾄﾗﾝｽ－1，2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下	0.004　未満	0.004　未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002　未満	0.002　未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001　未満	0.001　未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001　未満	0.001　未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001　未満	0.001　未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06　未満	0.06　未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002　未満	0.002　未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003　未満	0.003　未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.002	0.001　未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.006	0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003　未満	0.003　未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.004
30	ブロモホルム	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	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03　未満	0.03　未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1　未満	0.1　未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.9	14.2
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001　未満	0.001　未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.7	13.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36	36
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	94	97
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	0.5	0.8
47	pH　値	5.8～8.6	7.50	7.56
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

水質基準値との比較



４　生物試験（95 ページから 106 ページ参照）

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

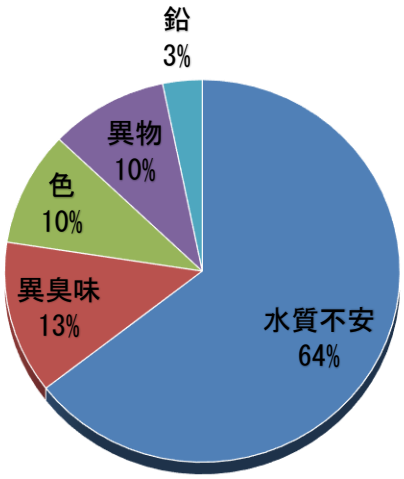
５　その他試験

（１） 配水管通水検査（109 ページから 112 ページ参照）

水道局が行う工事で新しく水道管を布設した場合、洗管した後、通水を開始する前に管内の水が水道水質基準に適合しているかを確認するため、水質検査を実施しています。今年度は 92 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 31 件でした。請求内訳は、水質に対する不安が 20 件、異臭味 4 件、異物 3 件、色 3 件、鉛 1 件、濁り 0 件で、水質に対する不安が全体の 6 割を占め、市民の方の水道水に対する関心の高さが感じられます。



平成30年度の水質検査請求内容の内訳

（３）漏水調査における水質試験（117 ページから 120 ページ参照）

漏水が疑われる場合、通常は現場で水道水または工業用水管の布設状況、漏水の量、残留塩素反応等で漏水している水が水道水か工業用水であるかを検査します。しかし、判定が困難な場合は、水道水、工業用水の水質的特徴を利用し、トリハロメタン、塩化物イオン及び生物など特定の項目について水質試験を行います。今年度、漏水が疑われ水質試験を行った件数は 22 件で、そのうち 11 件を上水道水と判定し、工業用水と判定したものは 0 件でした。

６　各種調査

（１）取水場と着水井における水質調査（123 ページから 126 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 ㎞、柴島取水場 9 ㎞となっています。

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

調査の結果、原水及び着水の水質は、ほぼ安定した状態でした。

（２）取水（原水）生物試験（127 ページから 130 ページ参照）

生物による着臭及び着色、浄水処理工程での凝集阻害・ろ過閉塞等水道障害生物の状況を把握する目的で取水の生物試験を実施しました。今年度、本市の取水場において、水道に障害を及ぼす生物の増殖は見られず、生物による浄水処理への影響はありませんでした。

（３）水源水質調査（131 ページから 138 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、寝屋川市、守口市、吹田市、西宮市、伊丹市、阪神水道企業団）では、参加事業体が共同して琵琶湖・淀川水系の水質調査を実施しています。今年度の淀川本川の水質は、健康項目においては、全て環境基準値を達成していますが、生活環境項目においては、大腸菌群・DO など環境基準値に適合しない地点がありました。

［工業用水道事業］（139 ページから 152 ページ参照）

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

	園田配水場系統	神崎浄水場系統	基準
濁度	1.2 度	0.33 度	20 度以下
pH	7.27	7.00	6.0 以上 8.0 以下
アルカリ度	30.7 mg/L	27.8 mg/L	5 mg/L 以上
塩素イオン	12.3 mg/L	12.4 mg/L	200 mg/L 以下
鉄イオン	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	1 mg/L 以下
総硬度	37 mg/L	37 mg/L	100 mg/L 以下

水質試験及び調査結果一覧

＜第１部＞　水道事業

１　基準値等及び試験方法

1　基準値等及び試験方法

試験方法及び成績表示は「水道法の水質基準に関する厚生労働省令に定める方法」により、これに定めのない試験項目については「上水試験方法（日本水道協会2011年版）」等による。また、水質基準51項目について、水道GLPの認定を取得しております。

水質基準項目

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

水質管理目標設定項目

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

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	全有機ﾊﾛｹﾞﾝ物質	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	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量・滴定法	小１位	3	(mg/L)
16	蛍光強度(濃度)	蛍光分光光度法(硫酸キニーネに対する濃度)	小３位	3	(mg/L)
17	生物試験	検鏡法	１位	2	(N/ml)
18	全窒素	高圧分解法・紫外線吸光光度法	小１位	2	(mg/L)
19	全リン	高圧分解法・モリブデン青法	小２位	2	(mg/L)
20	トリハロメタン生成能	ヘッドスペース-ＧＣＭＳ法	小３位	2	(mg/L)
21	クリプトスポリジウム	メンブレンフィルター濃縮/間接蛍光体染色法	１位	2	(個)
22	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	１位	2	(個)
23	臭素酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	(mg/L)

農薬類

	試　験　項　目	目標値	試験方法	表　示　方　法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
1	1,3-ジクロロプロペン（D-D）　注１）	0.005mg/L	パージトラップ-GCMS法	小４位	2	(mg/L)
2	2,2－ＤＰＡ（ダラポン）	0.08mg/L	LCMS法	小３位	2	(mg/L)
3	2,4-D(2,4-ＰＡ)	0.03mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
4	ＥＰＮ　注２）	0.004mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
5	MCPA	0.005mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
6	アシュラム	0.9mg/L	LCMS法	小３位	2	(mg/L)
7	アセフェート	0.003mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
8	アトラジン	0.7mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
9	アニロホス	0.01mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
10	アミトラズ	0.006mg	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
11	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
12	イソキサチオン　注２）	0.008mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
13	イソフェンホス　注２）	0.001mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
15	イソプロチオラン（IPT)	0.3mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
16	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
17	イミノクタジン	0.006mg/L	LCMS法	小５位	2	(mg/L)
18	インダノファン	0.1mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
19	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
20	エディフェンホス(EDDP)	0.006mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
22	エトリジアゾール（エクロメゾール)	0.004mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)注３）	0.01mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
24	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
25	オキシン銅（有機銅)	0.03mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
26	オリサストロビン	0.1mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
27	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出－GCMS法	小６位	2	(mg/L)
28	カフェンストロール	0.05mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
29	カルタップ　注４）	0.3mg/L				
30	カルバリル(NAC)	0.01mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
31	カルプロパミド	0.04mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
32	カルボフラン	0.005mg/L	LCMS法	小５位	2	(mg/L)
33	キノクラミン（CAN)	0.005mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
34	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
35	クミルロン	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
36	グリホサート　注５）	2mg/L	LCMS法	小２位	2	(mg/L)
37	グルホシネート	0.02mg/L				
38	クロメプロップ	0.02mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
39	クロルニトロフェン(CNP)　注６）	0.0001mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
40	クロルピリホス　注２）	0.003mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
42	シアナジン	0.004mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
43	ジアノホス（CYAP)	0.003mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
47	ジクワット	0.005mg/L	LCMS法	小５位	2	(mg/L)
48	ジスルホトン（エチルチオメトン)	0.004mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
49	ジチアノン	0.03mg/L				
50	ジチオカルバメート系農薬　注７）	0.005mg/L (二硫化炭素として)				

	試　験　項　目	目標値	試験方法	表　示　方　法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
51	ジチオピル	0.009mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
52	シハロホップブチル	0.005mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
53	シマジン(CAT)	0.003mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
54	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
55	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
56	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
57	ジメピペレート	0.9mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
58	ダイアジノン　注２）	0.003mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
59	ダイムロン	0.7mg/L	LCMS法	小３位	2	(mg/L)
60	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアート　注８）	0.01mg/L				
61	チアジニル	0.1mg/L	LCMS法	小３位	2	(mg/L)
62	チウラム	0.02mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
63	チオジカルブ	0.08mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
64	チオファネートメチル	0.3mg/L	LCMS法	小３位	2	(mg/L)
65	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
66	テフリルトリオン	0.002mg/L				
67	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
68	トリクロピル	0.006mg/L	LCMS法	小５位	2	(mg/L)
69	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
70	トリシクラゾール	0.1mg/L	LCMS法	小３位	2	(mg/L)
71	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
72	ナプロパミド	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
73	パラコート	0.005mg/L	LCMS法	小５位	2	(mg/L)
74	ピペロホス	0.0009mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
75	ピラクロニル	0.01mg/L				
76	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
77	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
78	ビリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
79	ピリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
80	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
81	フィプロニル	0.0005mg/L	LCMS法	小６位	2	(mg/L)
82	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)
83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
84	フェリムゾン	0.05mg/L				
85	フェンチオン（MPP）注９）	0.006mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
86	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
87	フェントラザミド	0.01mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
88	フサライド	0.1mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
89	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
90	ブタミホス　注２）	0.02mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
91	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
92	フルアジナム	0.03mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
93	プレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
94	プロシミドン	0.09mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
95	プロチオホス	0.004mg/L				
96	プロピコナゾール	0.05mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
97	プロピザミド	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
98	プロベナゾール	0.05mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
99	ブロモブチド	0.1mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
100	ベノミル　注１０）	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)
101	ペンシクロン	0.1mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
102	ベンゾビシクロン	0.09mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
103	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	LCMS法	小５位	2	(mg/L)
104	ベンタゾン	0.2mg/L	LCMS法	小３位	2	(mg/L)
105	ペンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
106	ベンフラカルブ	0.04mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
107	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)
108	ベンフレセート	0.9mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
109	ホスチアゼート	0.003mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
110	マラチオン（マラソン）　注２）	0.7mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
111	メコプロップ(MCPP)	0.01mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
112	メソミル	0.03mg/L	LCMS法	小４位	2	(mg/L)
113	メタラキシル	0.06mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)
115	メチルダイムロン	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
116	メトミノストロビン	0.04mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
117	メトリブシン	0.03mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
118	メフェナセット	0.02mg/L	固相抽出－GCMS法	小４位	2	(mg/L)
119	メプロニル	0.1mg/L	固相抽出－GCMS法	小３位	2	(mg/L)
120	モリネート	0.005mg/L	固相抽出－GCMS法	小５位	2	(mg/L)

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

注2)　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)、ブタミホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。

注3)　エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、α-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。

注4)　カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出。

注5)　グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。

注6)　クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。

注7)　ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。

注8)　ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアートの濃度は、メチルイソチオシアネート(MITC)として測定し、原体に換算して算出。

注9)　フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキソンスルホキシド及びMPPオキソンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。

注10)　ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出。

２　定期水質試験

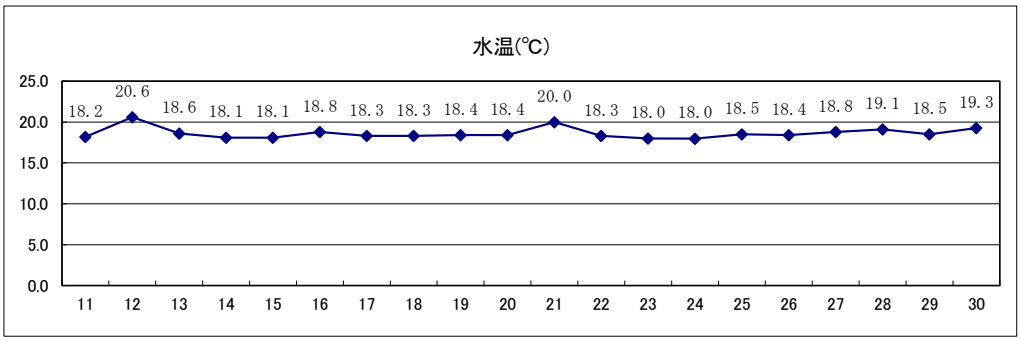
（１）着水水質経年変化

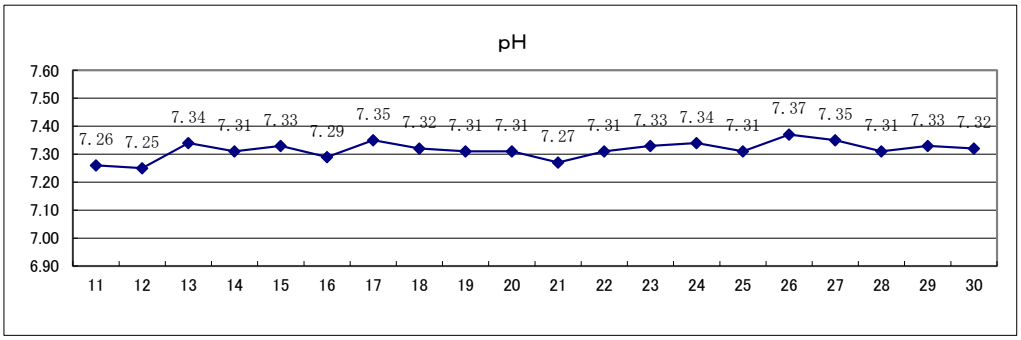
１）園田系着水

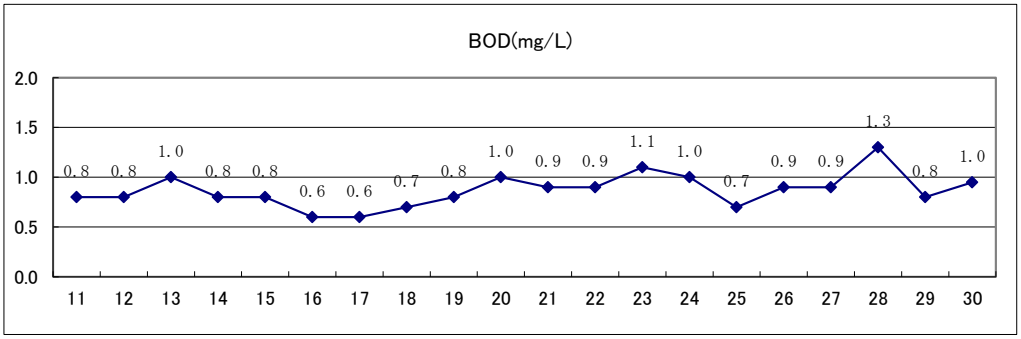
２）柴島系着水

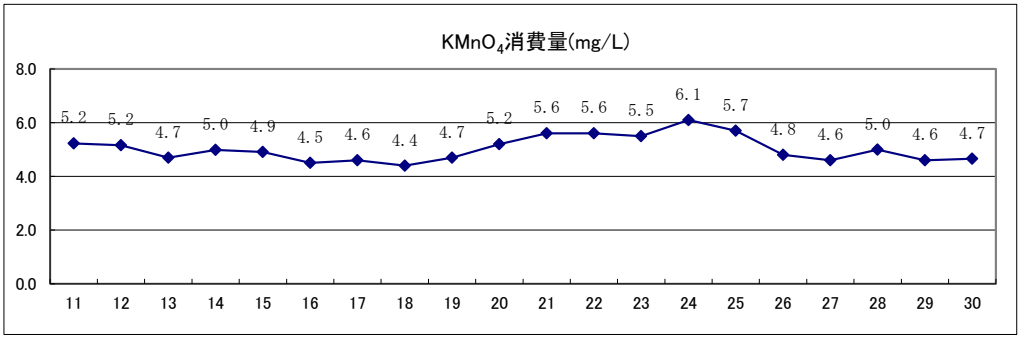
１）園田系着水の水質（年平均）の経年変化

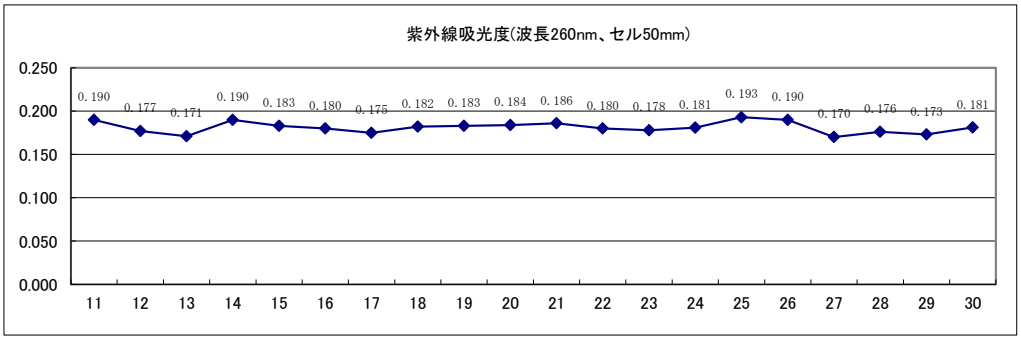
水温、pH及び水質汚濁指標となる項目を選択し、過去20年の各年度平均値をグラフにした。

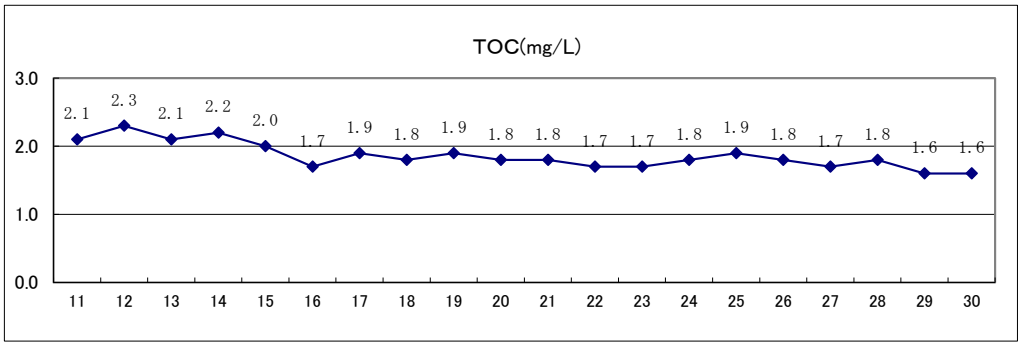


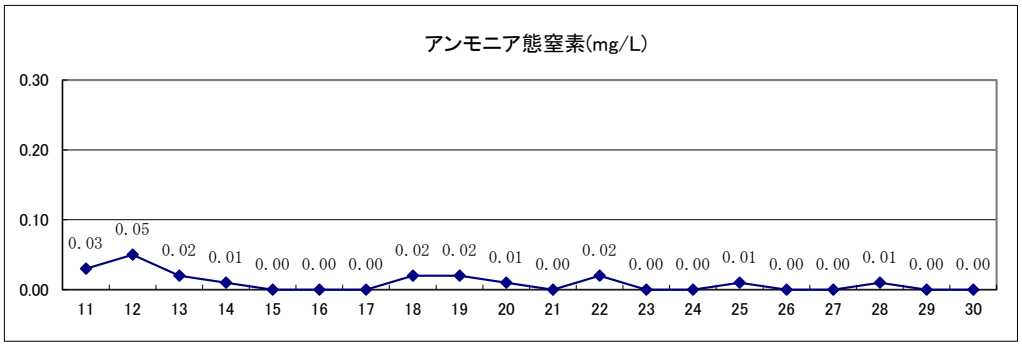


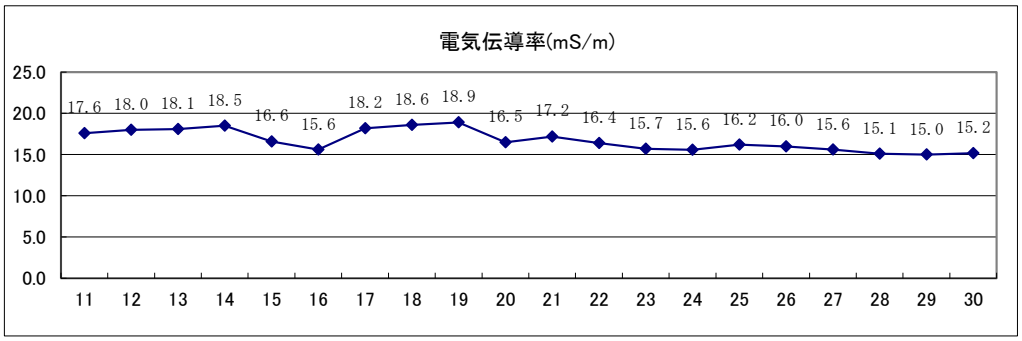


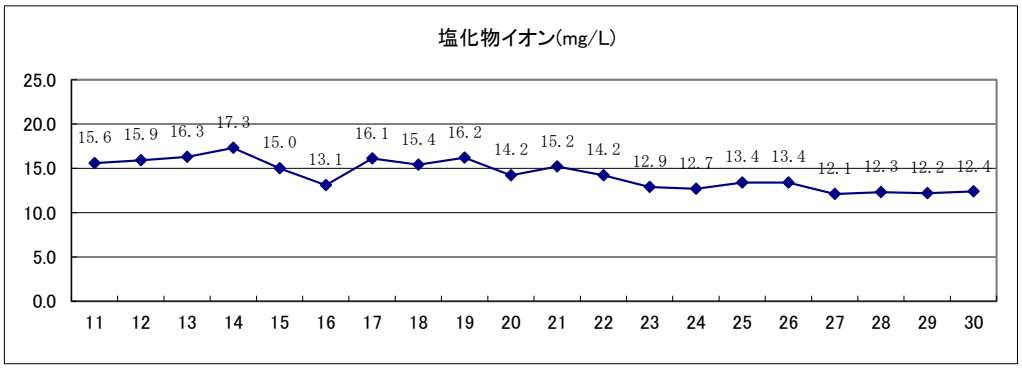





TOC(mg/L)
3.0
2.0
1.0
0.0
2.1 2.3 2.1 2.2 2.0 1.7 1.9 1.8 1.9 1.8 1.8 1.7 1.7 1.8 1.9 1.8 1.7 1.8 1.6 1.6
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30


アンモニア態窒素(mg/L)
0.30
0.20
0.10
0.00
0.03 0.05 0.02 0.01 0.00 0.00 0.00 0.02 0.02 0.01 0.00 0.02 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30


電気伝導率(mS/m)
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
17.6 18.0 18.1 18.5 16.6 15.6 18.2 18.6 18.9 16.5 17.2 16.4 15.7 15.6 16.2 16.0 15.6 15.1 15.0 15.2
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30


塩化物イオン(mg/L)
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
15.6 15.9 16.3 17.3 15.0 13.1 16.1 15.4 16.2 14.2 15.2 14.2 12.9 12.7 13.4 13.4 12.1 12.3 12.2 12.4
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

園田系着水の水質経年変化(その1) 基準項目

項目 ＼ 年度	H11	12	13	14	15	16	17	18
一般細菌 (CFU/ml)	4,600	4,800	2,900	960	2,500	760	1,700	670
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)								
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.40	1.37	1.28	1.37	1.20	1.09	1.19	1.16
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.10	0.09	0.10	<0.08	0.09	0.13	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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
1,1－ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
※ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.26	0.16	0.13	0.12	0.10	0.15	0.28
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)	13.9	14.1	15.4	16.1	14.1	12.2	13.9	14.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.024	0.018	0.010	0.012	0.011	0.014	0.038
塩化物イオン (mg/L)	15.6	15.9	16.3	17.3	15.0	13.1	16.1	15.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	45	45	47	46	41	39	42
蒸発残留物 (mg/L)	110	114	108	110	107	103	101	116
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (ng/L)						3	3	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)						2	3	2
非イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)						1.7	1.9	1.8
pH 値	7.26	7.25	7.34	7.31	7.33	7.29	7.35	7.32
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度 (度)	19	16	14	12	14	13	10	11
濁度 (度)	8.0	5.8	4.8	4.2	5.4	12	7.1	8.4

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

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
300	760	730	940	280	510	1600	400	560	3,600	530	290
<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
							<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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
1.26	1.07	1.13	1.03	0.97	0.90	0.98	0.94	0.90	0.93	0.85	0.90
0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.002	<0.002										
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<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	0.10	0.10	0.10	0.12	0.19	0.15	0.18	0.12	0.14	0.10	0.12
0.22	0.20	0.20	0.19	0.20	0.31	0.26	0.34	0.23	0.24	0.14	0.15
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14.7	12.6	13.1	12.9	12.4	11.1	12.3	11.8	11.4	11.4	11.3	11.0
0.028	0.024	0.026	0.019	0.020	0.039	0.035	0.031	0.021	0.026	0.014	0.013
16.2	14.2	15.2	14.2	12.9	12.7	13.4	13.4	12.1	12.3	12.2	12.4
43	41	41	40	39	36	38	38	38	39	37	36
103	101	113	110	102	92	102	107	105	104	106	99
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
3	3	2	2	2	1	2	1	2	4	3	2
3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	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
1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.8
7.31	7.31	7.27	7.31	7.33	7.34	7.31	7.37	7.35	7.31	7.33	7.32
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
7	6.0	5.7	5.6	6.3	6.7	8.9	7.8	6.6	6.6	6.4	7.0
5.0	4.8	4.1	4.9	8.2	9.4	11	8.9	6.2	5.8	6.0	6.8

園田系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

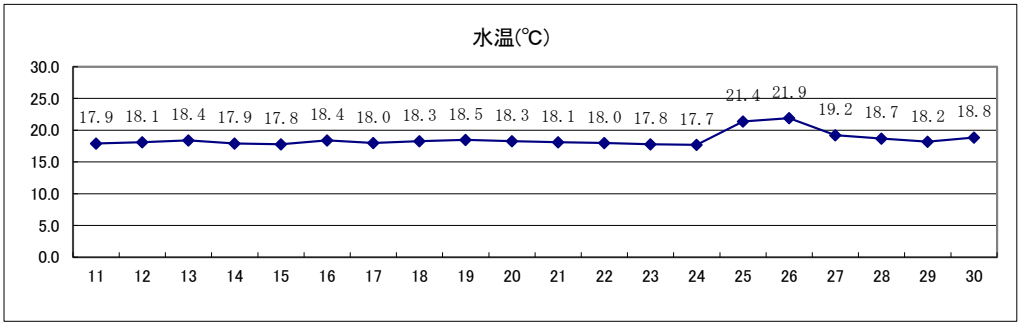
項目＼年度	H11	12	13	14	15	16	17	18	19
水温 (℃)	18.2	20.6	18.6	18.1	18.1	18.8	18.3	18.3	18.4
アルカリ度 (mg/L)	34.0	34.2	34.5	35.4	33.8	33.7	36.1	34.9	35.3
酸度 (mg/L)	5.0	5.5	4.6	4.1	4.7	5.3	5.2	3.5	4.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.05	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
硝酸態窒素 (mg/L)	1.38	1.36	1.28	1.36	1.18	1.08	1.19	1.16	1.26
硫酸イオン (mg/L)	16.7	17.7	17.6	17.6	15.5	15.5	15.2	16.1	16.4
カルシウム硬度 (mg/L)	34	35	35	36	34	31	30	32	33
マグネシウム硬度 (mg/L)	10	10	10	11	11	10	9	10	10
電気伝導率 (mS/m)	17.6	18.0	18.1	18.5	16.6	15.6	18.2	18.6	18.9
溶存酸素 (mg/L)	8.9	8.1	8.4	8.3	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8
浮遊物質 (mg/L)	7	10	5	4	6	6	4	5	4
紫外線吸光度	0.190	0.177	0.171	0.190	0.183	0.180	0.175	0.182	0.183
全有機ハロゲン物質 (mg/L)	0.012	0.010	0.013	0.013	0.014	0.011	0.018	0.013	0.012
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)						1.5	1.7	1.7	1.8
有機物等(KMnO4消費量) (mg/L)	5.2	5.2	4.7	5.0	4.9	4.5	4.6	4.4	4.7
BOD (mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8
COD (mg/L)	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.6	2.1	2.1
蛍光強度(濃度) (mg/L)	0.020	0.018	0.017	0.019	0.011	0.014	0.015	0.015	0.016
大腸菌 (MPN/100ml)	6,600	13,000	2,800	2,000	4,500	56	200	200	77
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.031	0.031	0.047	0.039	0.033	0.028	0.031	0.032	0.035

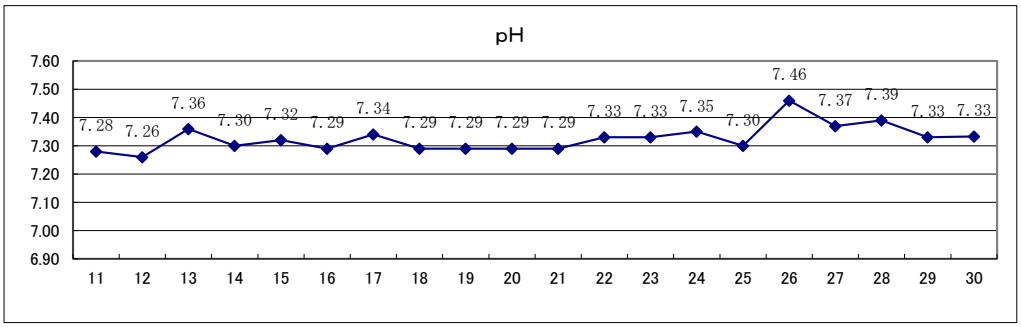
大腸菌：平成１５年までは大腸菌群(MPN/100ml)

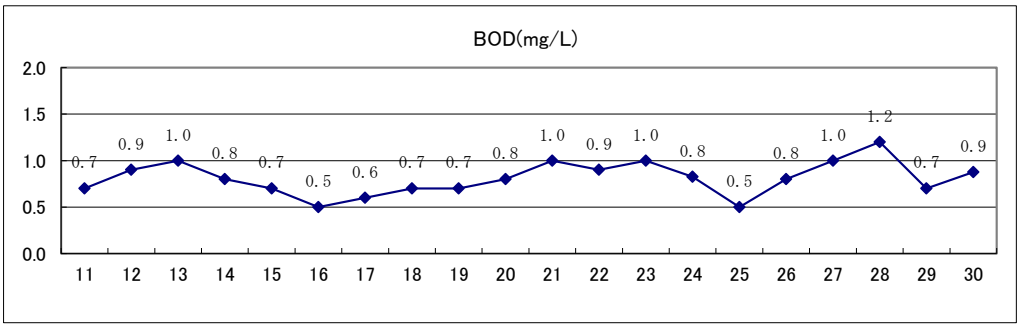
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
18.4	20.0	18.3	18.0	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.5	19.3
34.2	35.0	34.0	32.8	33.0	33.0	33.4	33.7	34.2	33.3	33.2
5.2	5.4	4.8	4.4	4.6	4.6	3.9	3.1	4.4	3.6	3.2
0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.001
1.07	1.12	1.03	0.97	0.89	0.97	0.94	0.89	0.92	0.85	0.90
14.4	15.0	14.8	13.7	12.8	13.8	13.0	12.7	12.2	11.8	11.7
31	31	31	30	28	29	29	30	30	29	28
10	10	10	9	8	9	8	8	9	8	8
16.5	17.2	16.4	15.7	15.6	16.2	16.0	15.6	15.1	15.0	15.2
8.9	8.0	8.9	9.0	8.8	8.6	8.8	8.8	8.9	9.3	8.8
4	9	6	7	8	8	8	7	7	4	4
0.184	0.186	0.180	0.178	0.181	0.193	0.190	0.170	0.176	0.173	0.181
0.015	0.011	0.009	<0.001	0.010	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007
1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
5.2	5.6	5.6	5.5	6.1	5.7	4.8	4.6	5.0	4.6	4.7
1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
2.3	3.0	2.6	2.3	2.6	2.2	2.3	1.9	2.1	2.1	2.2
0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014
88	32	220	140	130	70	430	160	260	170	120
0.032	0.026	0.032	0.033	0.035	0.019	0.025	0.032	0.020	0.018	0.018

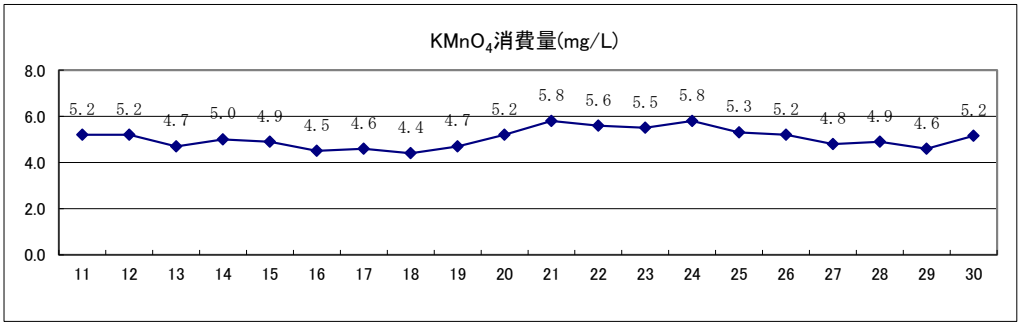
２）柴島系着水の水質（年平均）の経年変化

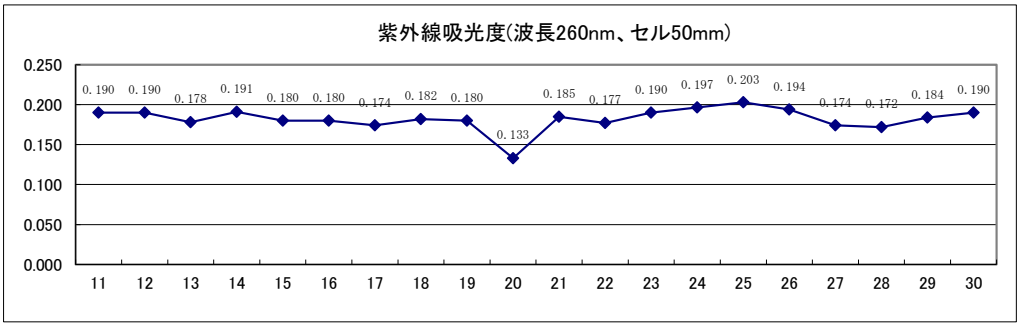
水温、pH及び水質汚濁指標となる項目を選択し、過去20年の各年度平均値をグラフにした。

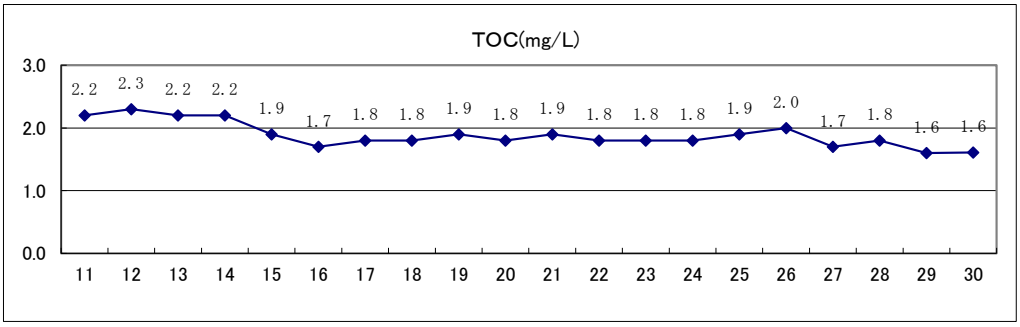


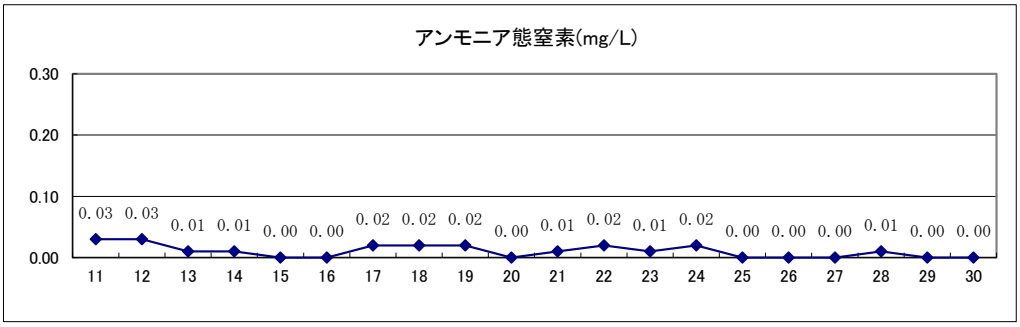


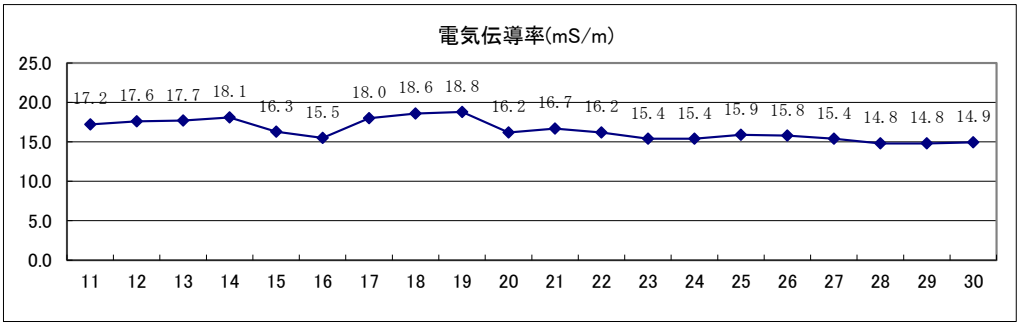


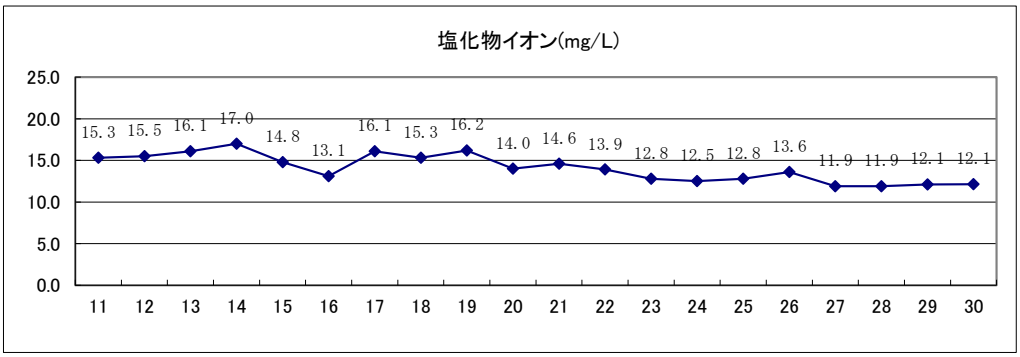





TOC(mg/L)
3.0
2.0
1.0
0.0
2.2 2.3 2.2 2.2 1.9 1.7 1.8 1.8 1.9 1.8 1.9 1.8 1.8 1.8 1.9 2.0 1.7 1.8 1.6 1.6
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30


アンモニア態窒素(mg/L)
0.30
0.20
0.10
0.00
0.03 0.03 0.01 0.01 0.00 0.00 0.02 0.02 0.02 0.00 0.01 0.02 0.01 0.02 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30


電気伝導率(mS/m)
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
17.2 17.6 17.7 18.1 16.3 15.5 18.0 18.6 18.8 16.2 16.7 16.2 15.4 15.4 15.9 15.8 15.4 14.8 14.8 14.9
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30


塩化物イオン(mg/L)
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
15.3 15.5 16.1 17.0 14.8 13.1 16.1 15.3 16.2 14.0 14.6 13.9 12.8 12.5 12.8 13.6 11.9 11.9 12.1 12.1
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

柴島系着水の水質経年変化(その1) 基準項目

項目＼年度	H11	12	13	14	15	16	17	18
一般細菌 (CFU/ml)	3,300	1,400	4,200	1,100	890	940	760	560
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)								
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.30	1.45	1.25	1.32	1.22	1.09	1.12	1.16
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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
1,1－ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
※ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.30	0.27	0.12	0.09	0.10	0.12	0.21
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.0	14.6	14.7	16.2	13.2	11.8	14.4	14.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.026	0.030	0.008	0.007	0.011	0.013	0.028
塩化物イオン (mg/L)	15.3	15.5	16.1	17.0	14.8	13.1	16.1	15.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	45	45	46	45	40	41	42
蒸発残留物 (mg/L)	111	110	111	109	103	98	102	116
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (ng/L)						2	3	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)						1	3	2
非イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)						1.7	1.8	1.8
pH 値	7.28	7.26	7.36	7.30	7.32	7.29	7.34	7.29
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度 (度)	20	17	15	13	14	13	9.2	9.5
濁度 (度)	8.1	6.5	5.5	4.8	5.7	12	6.2	8.4

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

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
280	450	1,500	500	520	320	1,100	810	1400	480	530	330
<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
							<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.24	1.08	1.12	1.01	0.96	0.93	0.93	0.84	0.86	0.89	0.85	0.86
0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	<0.08	0.09	0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.002	<0.002										
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.10	0.09	0.15	0.11	0.13	0.18	0.10	0.21	0.11	0.08	0.11	0.19
0.19	0.18	0.27	0.18	0.21	0.27	0.18	0.36	0.17	0.15	0.16	0.22
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14.6	12.5	13.0	12.8	12.4	11.3	12.3	11.4	11.3	11.5	11.2	10.9
0.027	0.021	0.032	0.017	0.018	0.039	0.018	0.028	0.013	0.015	0.023	0.017
16.2	14.0	14.6	13.9	12.8	12.5	12.8	13.6	11.9	11.9	12.1	12.1
43	40	41	40	38	37	38	36	38	39	37	36
106	102	105	108	104	91	94	116	96	95	98	109
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
3	2	2	1	2	1	<1	1	1	3	3	2
3	2	2	2	3	2	2	2	1	5	2	2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8	1.6	1.9
7.29	7.29	7.29	7.33	7.33	7.35	7.30	7.46	7.37	7.39	7.33	7.33
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
7.4	6.4	6.7	6.4	6.5	6.5	10	10	6.6	6.9	6.1	8.1
6.1	5.9	6.8	6.8	8.5	9.5	11	12	6.1	6.6	4.8	9.5

柴島系着水の水質経年変化(その2) 一般項目

項目＼年度	H11	12	13	14	15	16	17	18
水温 (℃)	17.9	18.1	18.4	17.9	17.8	18.4	18.0	18.3
アルカリ度 (mg/L)	33.9	33.4	34.4	35.4	33.7	33.4	35.9	34.9
酸度 (mg/L)	4.9	5.6	4.5	4.4	4.8	5.8	5.2	3.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
硝酸態窒素 (mg/L)	1.29	1.43	1.24	1.32	1.21	1.08	1.12	1.16
硫酸イオン (mg/L)	17.0	17.9	17.4	17.8	15.6	14.8	15.7	16.1
カルシウム硬度 (mg/L)	34	35	35	36	34	31	32	32
マグネシウム硬度 (mg/L)	10	10	10	10	11	10	9	10
電気伝導率 (mS/m)	17.2	17.6	17.7	18.1	16.3	15.5	18.0	18.6
溶存酸素 (mg/L)	9.1	8.6	8.5	8.3	8.6	8.6	8.8	8.8
浮遊物質 (mg/L)	8	10	9	3	4	4	3	5
紫外線吸光度	0.190	0.190	0.178	0.191	0.180	0.180	0.174	0.182
全有機ハロゲン物質 (mg/L)	0.011	0.010	0.016	0.015	0.016	0.010	0.016	0.013
溶解性有機物（TOC） (mg/L)						1.5	1.7	1.7
有機物等(KMnO4消費量) (mg/L)	5.2	5.2	4.7	5.0	4.9	4.5	4.6	4.4
BOD (mg/L)	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7
COD (mg/L)	2.2	2.3	2.4	2.2	2.0	2.2	2.7	2.1
蛍光強度（濃度） (mg/L)	0.019	0.018	0.016	0.019	0.011	0.013	0.015	0.015
大腸菌 (MPN/100ml)	3,400	4,000	4,500	960	1,900	28	66	49
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.032	0.041	0.037	0.033	0.026	0.031	0.028	0.025

大腸菌：平成１５年までは大腸菌群(MPN/100ml)

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
18.5	18.3	18.1	18.0	17.8	17.7	21.4	21.9	19.2	18.7	18.2	18.8
35.0	33.7	34.2	33.5	32.4	32.7	32.6	34.2	33.2	33.8	32.8	32.9
4.3	5.5	5.3	4.5	4.1	4.6	4.8	3.4	2.7	3.9	3.6	3.0
0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
1.23	1.07	1.11	1.01	0.96	0.92	0.93	0.84	0.85	0.89	0.85	0.86
16.4	14.4	14.9	14.8	13.7	12.8	13.7	12.4	12.6	12.4	11.8	11.6
33	31	31	31	30	28	29	29	30	30	29	28
10	10	10	10	9	8	9	8	8	8	8	8
18.8	16.2	16.7	16.2	15.4	15.4	15.9	15.8	15.4	14.8	14.8	14.9
8.7	8.8	8.7	9.0	9.1	8.9	7.9	9.2	8.9	9.4	9.4	9.0
4	3	6	4	8	6	4	6	5	3	5	9
0.180	0.133	0.185	0.177	0.190	0.197	0.203	0.194	0.174	0.172	0.184	0.190
0.012	0.010	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008
1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6
4.7	5.2	5.8	5.6	5.5	5.8	5.3	5.2	4.8	4.9	4.6	5.2
0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	1.2	0.7	0.9
2.1	2.3	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.3	1.9	1.9	2.1	2.4
0.017	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013
54	48	800	74	220	260	40	42	120	35	65	29
0.028	0.024	0.035	0.035	0.036	0.020	0.027	0.036	0.020	0.019	0.016	0.017

（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)		110	1,300	190	380	420	250
	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)		0.13	0.19	0.15	0.17	0.14	0.19
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.018	0.011	0.014	0.016	0.022	0.011
	塩化物イオン (mg/L)	最高	13.8	11.7	12.8	14.0	14.8	10.2
		最低	7.4	7.2	8.2	3.9	7.3	5.0
		平均	11.9	10.0	10.3	10.0	12.2	8.6
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	2.2	2.3	2.6	3.5	3.7	4.0
		最低	1.4	1.4	1.6	1.4	2.0	1.5
		平均	1.7	1.7	1.8	1.8	2.4	2.0
	pH値	最高	7.45	7.38	7.40	7.50	7.42	7.34
		最低	7.14	7.11	7.10	7.10	6.92	7.00
		平均	7.28	7.26	7.23	7.30	7.17	7.19
	味							
	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	色度 (度)	最高	17	17	13	68	73	65
		最低	2.9	3.2	3.6	3.8	4.9	5.0
		平均	6.0	6.2	6.6	10	11	14
	濁度 (度)	最高	26	27	22	120	68	83
		最低	1.8	1.7	1.5	2.0	2.1	2.1
		平均	5.5	6.1	6.0	13	11	16
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)		3.9	6.2	4.0	3.8	5.2	3.7
一般項目	水温 (℃)	最高	19.7	22.9	26.1	31.4	30.9	28.6
		最低	15.3	18.5	22.1	24.5	28.1	23.6
		平均	17.2	20.6	23.7	28.7	29.7	25.6
	アルカリ度 (mg/L)	最高	34.6	32.8	33.0	35.2	33.4	33.6
		最低	26.1	25.6	28.4	20.6	21.5	21.9
		平均	31.6	30.7	31.6	31.5	30.5	29.6
	酸度 (mg/L)		2.6	3.6	3.3	2.6	3.8	3.3
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.03	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.85	0.73	0.56	0.33	0.91	0.71
	硫酸イオン (mg/L)		12.0	9.2	9.3	8.9	13.1	10.4
	カルシウム硬度 (mg/L)		29	24	26	26	25	25
	マグネシウム硬度 (mg/L)		8	7	8	8	9	8
	電気伝導率 (mS/m)	最高	15.9	14.5	15.7	16.0	16.6	13.5
		最低	11.2	10.6	11.9	7.9	10.3	9.0
		平均	14.4	13.0	13.7	13.3	15.0	12.3
	溶存酸素 (mg/L)	最高	10.7	10.2	8.2	7.0	6.8	7.9
		最低	8.3	7.1	6.4	5.6	3.9	5.2
		平均	9.5	8.3	7.3	6.5	5.7	6.9
	浮遊物質 (mg/L)		3	5	4	10	6	5
	紫外線吸光度	最高	0.196	0.226	0.177	0.177	0.279	0.421
		最低	0.136	0.137	0.160	0.141	0.194	0.158
		平均	0.155	0.184	0.170	0.163	0.217	0.254
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.004	0.009	0.005	0.004	0.004	0.006
	溶解性有機物（TOC） (mg/L)	最高	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.0
		最低	1.3	1.3	1.4	1.2	1.8	1.4
		平均	1.6	1.5	1.6	1.5	1.9	1.6
	BOD (mg/L)		1.2	2.0	0.3	0.6	1.2	0.4
	COD (mg/L)		1.9	2.3	2.2	1.8	2.8	1.8
	蛍光強度（濃度） (mg/L)		0.012	0.015	0.013	0.009	0.015	0.012
	大腸菌 (MPN/100ml)		23	1,200	28	3	1	24
	トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.027		0.015		
	クリプトスポリジウム (個/10L)			0		0		
	嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)			0		0		
	臭化物イオン (mg/L)		0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
190	160	60	110	5	270	12	1,300	5	290
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.19	0.09	0.09	0.12	0.12	0.19	12	0.19	0.09	0.15
0.013	0.005	0.007	0.010	0.015	0.012	12	0.022	0.005	0.013
13.5 5.5 10.5	16.3 13.2 14.4	16.4 13.9 15.3	16.5 13.2 15.1	18.4 10.5 15.7	16.1 11.1 14.6	246	18.4	3.9	12.4
2.7 1.4 1.6	2.0 1.5 1.6	2.0 1.6 1.7	1.8 1.5 1.6	1.9 1.4 1.6	2.1 1.5 1.8	246	4.0	1.4	1.8
7.45 7.28 7.36	7.46 7.26 7.37	7.57 7.32 7.42	7.54 7.31 7.48	7.53 7.35 7.44	7.41 7.29 7.34	246	7.57	6.92	7.32
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	246	下水臭	下水臭	下水臭
31 3.5 7.0	9.8 3.5 5.0	9.0 3.6 4.7	6.4 3.2 4.3	7.9 3.6 4.3	11 3.4 5.0	246	73	2.9	7.0
65 1.1 8.0	13 0.85 2.8	11 0.73 2.6	8.1 1.4 3.7	9.6 1.7 3.1	15 1.1 3.2	246	120	0.73	6.8
4.0	5.6	5.0	4.5	3.7	6.3	12	6.3	3.7	4.7
23.7 19.7 21.9	19.4 15.5 17.9	16.4 10.6 13.4	11.6 8.9 9.8	11.6 9.0 10.2	14.1 11.8 12.5	246	31.4	8.9	19.3
37.2 22.7 33.3	38.3 35.2 36.7	38.9 36.2 37.4	37.4 35.4 36.5	36.9 34.2 35.6	36.8 28.8 33.7	246	38.9	20.6	33.2
3.2	3.7	2.8	2.5	3.4	4.1	12	4.1	2.5	3.2
<0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01	0.08 <0.01 0.01	0.05 <0.01 <0.01	246	0.08	<0.01	<0.01
0.64	1.23	1.30	1.25	1.19	1.09	12	1.30	0.33	0.90
10.1	14.4	15.0	12.3	14.4	10.9	12	15.0	8.9	11.7
26	32	31	31	31	26	12	32	24	28
8	9	9	9	9	8	12	9	7	8
17.1 9.5 14.3	18.3 16.3 17.3	18.2 16.3 17.5	17.8 16.4 17.2	18.4 17.0 17.5	18.2 13.7 16.7	246	18.4	7.9	15.2
8.9 7.5 8.3	10.0 8.3 9.1	12.3 9.2 10.5	13.2 9.6 11.9	12.4 10.9 11.6	11.1 9.7 10.3	246	13.2	3.9	8.8
4	2	1	2	2	4	12	10	1	4
0.334 0.146 0.209	0.176 0.146 0.160	0.246 0.162 0.194	0.142 0.134 0.139	0.156 0.142 0.148	0.233 0.141 0.183	45	0.421	0.134	0.181
0.006	0.008	0.011	0.009	0.011	0.009	246	0.011	0.004	0.007
1.6 1.3 1.5	1.7 1.4 1.6	2.0 1.4 1.6	1.6 1.4 1.5	1.7 1.2 1.6	2.0 1.4 1.7	246	2.2	1.2	1.6
0.4	1.0	0.6	1.0	1.6	1.1	12	2.0	0.3	1.0
1.8	2.6	2.0	2.5	2.0	2.8	12	2.8	1.8	2.2
0.010	0.017	0.016	0.012	0.013	0.018	12	0.018	0.009	0.014
34	11	15	6	1	79	12	1,200	1	120
0.023				0.008		4	0.027	0.008	0.018
0				0		4	0	0	0
0				0		4	0	0	0
0.03	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	12	0.07	0.02	0.04

園田系着水（その２）

	項目＼月	4	5	6	7	8	9	10
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	<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
	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
	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
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.006	<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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.86	0.74	0.56	0.33	0.91	0.71	0.64
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.12	0.10	0.11	0.08	0.11	0.15
	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
	1,4－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<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
	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
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<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	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.26	0.11	0.16	0.12	0.14	0.10
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.5	7.7	8.7	8.0	12.8	9.0	8.8
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	31	34	34	34	33	34
	蒸発残留物 (mg/L)	110	77	99	101	89	102	98
	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
	ジェオスミン (ng/L)	<1	<1	3	2	1	1	<1
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	2	<1	1	2	5	4	3
	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)	<0.0005	<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			<0.002
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004			<0.0004
	トルエン (mg/L)		<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
	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			<1
	遊離炭酸 (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03			<0.03
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.002		<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			<0.01

11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<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	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<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	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.010	12	0.010	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.23	1.30	1.25	1.20	1.10	12	1.30	0.33	0.90
0.10	0.09	0.09	0.11	<0.08	12	0.15	<0.08	0.10
<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	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<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	12	<0.004	<0.004	<0.004
<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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.04	0.05	0.07	0.07	0.21	12	0.26	0.04	0.12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
13.4	14.9	12.8	14.5	10.3	12	14.9	7.7	11.0
41	40	40	40	34	12	41	31	36
102	101	108	105	98	12	110	77	99
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
2	2	1	<1	2	12	3	<1	1
3	<1	3	<1	<1	12	5	<1	2
<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
			<1		4	<1	<1	<1
			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

園田系着水（その３）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3―ジクロロプロペン（D―D） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 ― D P A（ダラポン） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 ― D（2,4 ― P A） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ（MIPC） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン（IPT） (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス（IBP） (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅） (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル（NAC） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ACN） (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)	<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	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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)								
ジチオピル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン（CAT） (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート (mg/L)								

園田系着水（その４）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)								
テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン（ＤＥＰ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート（ピラゾレート） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン（ＭＰＰ） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート（ＰＡＰ） (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン（ベスロジン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン（マラソン） (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ（ＭＣＰＰ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン（ＤＭＴＰ） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (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)		120	600	500	570	370	510
	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)		0.24	0.26	0.19	0.47	0.12	0.14
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.029	0.014	0.016	0.034	0.017	0.007
	塩化物イオン (mg/L)	最高	15.4	11.6	12.4	13.0	14.5	10.1
		最低	6.3	6.9	7.6	3.9	7.2	5.0
		平均	11.9	9.6	9.9	9.0	12.0	8.3
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	2.8	2.5	3.9	3.6	3.5	4.5
		最低	1.5	1.3	1.5	1.4	2.0	1.4
		平均	1.8	1.7	1.9	2.0	2.6	2.4
	pH値	最高	7.46	7.34	7.34	7.74	7.52	7.39
		最低	7.11	7.07	7.08	7.01	6.85	7.04
		平均	7.29	7.27	7.23	7.36	7.21	7.21
	味							
	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	色度 (度)	最高	17	21	21	80	52	50
		最低	4.4	3.5	5.1	3.3	5.0	4.0
		平均	6.7	6.9	7.4	17	10	15
	濁度 (度)	最高	24	34	37	130	52	98
		最低	1.3	1.6	2.1	1.8	2.0	1.9
		平均	6.6	7.8	7.2	25	11	26
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)		4.8	6.8	4.3	5.6	6.1	4.0
一般項目	水温 (℃)	最高	19.5	22.6	26.1	30.8	30.6	28.0
		最低	15.1	18.3	21.7	23.0	27.8	23.0
		平均	17.0	20.3	23.5	27.6	29.4	25.0
	アルカリ度 (mg/L)	最高	35.2	33.7	33.3	35.7	33.4	33.4
		最低	24.8	24.3	28.2	20.4	22.8	20.8
		平均	31.1	30.5	31.2	29.9	30.5	29.1
	酸度 (mg/L)		2.6	4.1	3.4	2.1	2.7	3.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.02	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.82	0.66	0.50	0.27	0.84	0.70
	硫酸イオン (mg/L)		11.8	9.3	9.1	8.5	12.9	10.2
	カルシウム硬度 (mg/L)		29	24	26	26	27	26
	マグネシウム硬度 (mg/L)		8	7	7	8	9	8
	電気伝導率 (mS/m)	最高	15.8	14.9	15.1	15.8	16.4	13.6
		最低	10.7	10.1	11.7	7.7	10.7	9.4
		平均	14.1	12.9	13.4	12.4	14.8	12.0
	溶存酸素 (mg/L)	最高	10.8	10.3	8.4	8.1	7.2	7.9
		最低	8.4	7.5	6.7	5.9	5.1	5.9
		平均	9.7	8.5	7.5	7.0	6.1	7.2
	浮遊物質 (mg/L)		7	11	5	36	6	5
	紫外線吸光度	最高	0.227	0.292	0.186	0.226	0.282	0.391
		最低	0.137	0.145	0.163	0.145	0.192	0.171
		平均	0.167	0.192	0.175	0.174	0.218	0.248
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.005	0.005	0.007	0.005	0.009	0.002
	溶解性有機物（TOC） (mg/L)	最高	2.0	1.8	2.1	2.7	2.1	2.1
		最低	1.3	1.3	1.4	1.3	1.8	1.4
		平均	1.6	1.5	1.6	1.5	2.0	1.7
	BOD (mg/L)		0.6	1.7	0.5	0.9	0.9	0.2
	COD (mg/L)		1.9	2.5	2.2	2.6	3.0	1.7
	蛍光強度（濃度） (mg/L)		0.012	0.016	0.012	0.008	0.015	0.012
	大腸菌 (MPN/100ml)		12	110	11	16	5	10
	トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.027		0.018		
	クリプトスポリジウム (個/10L)			0		0		
	嫌気性芽胞菌 (CFU/ml)			0		0		
	臭化物イオン (mg/L)		0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
170	380	100	40	6	540	12	600	6	330
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.16	0.26	0.11	0.12	0.16	0.35	12	0.47	0.11	0.22
0.008	0.020	0.007	0.009	0.022	0.016	12	0.034	0.007	0.017
13.5 5.4 10.5	16.3 12.6 14.3	16.4 13.7 15.1	16.4 12.7 15.0	19.3 13.9 16.1	16.5 11.0 14.3	255	19.3	3.9	12.2
3.9 1.4 1.7	3.8 1.4 1.7	2.1 1.5 1.8	2.0 1.5 1.7	2.2 1.4 1.7	2.6 1.5 1.9	255	4.5	1.3	1.9
7.42 7.23 7.36	7.43 7.27 7.38	7.55 7.26 7.42	7.54 7.46 7.50	7.52 7.25 7.43	7.45 7.27 7.34	255	7.74	6.85	7.33
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	255	下水臭	下水臭	下水臭
47 3.5 7.6	43 3.4 6.3	9.6 3.9 5.1	8.4 3.5 4.1	16 3.5 4.9	12 4.2 6.0	255	80	3.3	8.1
93 0.63 9.1	66 0.65 5.2	11 1.3 3.5	11 1.9 3.5	23 2.0 4.1	16 2.6 4.5	255	130	0.63	9.5
4.0	5.6	4.7	4.5	4.0	7.5	12	7.5	4.0	5.2
23.3 19.3 21.5	19.4 14.7 17.2	15.9 9.8 12.7	10.4 8.6 9.3	11.6 8.7 9.9	13.7 11.3 12.3	255	30.8	8.6	18.8
37.5 24.2 33.4	38.4 35.2 36.6	38.8 35.3 37.2	37.1 35.2 36.2	36.9 32.0 35.5	37.5 27.4 33.4	255	38.8	20.4	32.9
3.2	3.4	2.9	2.3	3.3	3.6	12	4.1	2.1	3.1
<0.01 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.07 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.10 <0.01 0.02	0.06 <0.01 <0.01	255	0.10	<0.01	<0.01
0.65	1.22	1.26	1.24	1.17	1.01	12	1.26	0.27	0.86
10.1	14.3	15.1	12.2	14.4	10.7	12	15.1	8.5	11.6
27	33	31	31	31	24	12	33	24	28
8	9	9	9	9	7	12	9	7	8
17.2 9.6 14.2	18.1 16.0 17.2	18.2 16.1 17.4	17.8 16.3 17.1	18.6 16.5 17.5	17.9 12.7 16.4	255	18.6	7.7	15.0
9.0 7.5 8.3	10.0 8.4 9.3	12.4 8.7 10.6	13.4 11.1 12.1	12.4 11.1 11.7	11.4 9.9 10.6	255	13.4	5.1	9.1
3	16	2	4	3	10	12	36	2	9
0.465 0.154 0.254	0.191 0.148 0.165	0.256 0.147 0.194	0.145 0.133 0.138	0.162 0.137 0.147	0.338 0.152 0.214	48	0.465	0.133	0.191
0.005	0.015	0.014	0.008	0.008	0.007	12	0.015	0.002	0.008
1.7 1.3 1.5	1.8 1.4 1.6	1.9 1.4 1.6	1.6 1.4 1.5	1.8 1.1 1.5	2.1 1.5 1.7	255	2.7	1.1	1.6
0.6	0.8	0.7	0.9	1.4	1.3	12	1.7	0.2	0.9
1.8	3.0	2.0	2.6	2.0	3.1	12	3.1	1.7	2.4
0.010	0.017	0.015	0.012	0.013	0.018	12	0.018	0.008	0.013
9	15	4	9	22	120	12	120	4	29
0.019				0.005		4	0.027	0.005	0.017
0				0		4	0	0	0
0				0		4	0	0	0
0.03	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	12	0.07	0.02	0.04

柴島系着水（その２）

	項目＼月	4	5	6	7	8	9	10
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	<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
	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
	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
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	<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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.82	0.66	0.50	0.27	0.84	0.70	0.65
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	<0.08	0.15	0.09	0.10	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	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<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
	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
	ジクロロメタン (mg/L)	<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
	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
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<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	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.39	0.14	0.44	0.11	0.12	0.09
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.5	7.5	8.6	8.0	12.8	9.2	8.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	31	33	34	36	34	35
	蒸発残留物 (mg/L)	118	91	111	133	92	95	94
	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
	ジェオスミン (ng/L)	<1	<1	1	2	2	1	1
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	1	<1	2	2	7	4	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)	<0.0005	<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			<0.002
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004			<0.0004
	トルエン (mg/L)		<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
	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			<1
	遊離炭酸 (mg/L)		3.6		1.8			2.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03			<0.03
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002
	臭気強度 (TON)		10		40			10
	ランゲリア指数		-1.8		-1.3			-1.6
	従属栄養細菌 (CFU/ml)							
	1,1－ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			<0.01

11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<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	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<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	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
0.006	<0.004	0.005	0.006	0.007	12	0.007	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.23	1.26	1.24	1.18	1.02	12	1.26	0.27	0.86
0.09	0.09	0.10	0.09	<0.08	12	0.15	<0.08	0.08
<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	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<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	12	<0.004	<0.004	<0.004
<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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.16	0.06	0.07	0.09	0.48	12	0.48	0.06	0.19
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
13.5	15.0	12.9	14.2	9.2	12	15.0	7.5	10.9
42	40	40	40	31	12	42	31	36
124	106	121	113	107	12	133	91	109
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
2	2	2	3	2	12	3	<1	2
3	<1	3	1	<1	12	7	<1	2
<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
			<1		4	<1	<1	<1
			2.9		4	3.6	1.8	2.8
			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			11		4	40	10	18
			-1.5		4	-1.3	-1.8	-1.6
			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

柴島系着水（その３）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3―ジクロロプロペン（D―D） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 ― D P A（ダラポン） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 ― D（2,4 ― P A） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
E P N (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ（MIPC） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン（IPT） (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス（IBP） (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅） (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル（NAC） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ACN） (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)	<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	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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチ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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン（ＤＥＰ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート（ピラゾレート） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン（ＭＰＰ） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート（ＰＡＰ） (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン（ベスロジン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン（マラソン） (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ（ＭＣＰＰ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン（ＤＭＴＰ） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

3）園田系沈殿池

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		13	190	90	330	19	15
	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		0.006		
	塩化物イオン (mg/L)							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.4
		最低	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	0.9
		平均	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.1
	pH値	最高	7.10	7.23	7.04	7.13	7.03	6.98
		最低	6.83	6.80	6.82	6.84	6.74	6.32
		平均	6.99	6.96	6.94	6.97	6.88	6.83
	味							
	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	色度 (度)	最高	1.7	1.6	2.0	2.5	2.4	2.2
		最低	0.9	0.9	1.0	0.6	1.4	0.9
		平均	1.2	1.1	1.3	1.2	1.7	1.4
	濁度 (度)	最高	0.44	0.45	0.35	0.51	1.2	1.6
		最低	0.18	0.16	0.15	0.19	0.28	0.27
		平均	0.28	0.28	0.25	0.31	0.56	0.50
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)		2.4	2.4	2.0	1.7	3.4	1.6
一般項目	水温 (℃)	最高	20.3	23.2	26.3	31.7	31.2	29.1
		最低	16.1	18.7	22.6	25.7	28.4	24.0
		平均	17.7	20.9	24.0	29.1	29.9	26.0
	アルカリ度 (mg/L)	最高	29.4	27.8	28.2	30.3	28.5	27.1
		最低	21.0	19.9	22.1	22.8	20.8	13.8
		平均	26.2	25.2	26.2	26.8	25.1	24.2
	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	16.2	14.7	15.5	16.4	17.2	13.8
		最低	12.2	11.3	13.1	12.0	12.8	11.2
		平均	14.8	13.4	14.0	14.0	15.5	13.1
	溶存酸素 (mg/L)							
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.100	0.084	0.088	0.086	0.116	0.098
		最低	0.075	0.071	0.073	0.054	0.095	0.066
		平均	0.084	0.078	0.082	0.075	0.108	0.078
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.008		0.027		
	溶解性有機物（TOC） (mg/L)							
	BOD (mg/L)							
	COD (mg/L)							
	蛍光強度（濃度） (mg/L)		0.010	0.011	0.010	0.006	0.012	0.010
	大腸菌 (MPN/100ml)		1	120	<1	2	3	3
	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	0.02	0.03	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
9	40	38	8	2	61	12	330	2	68
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.011				0.041		4	0.041	0.006	0.018
1.2 0.9 1.1	1.4 1.1 1.2	1.4 1.1 1.2	1.3 1.1 1.2	1.5 1.0 1.2	1.5 1.2 1.3	246	1.8	0.8	1.2
7.13 6.87 7.02	7.14 6.98 7.05	7.32 6.84 7.11	7.36 7.03 7.16	7.20 6.95 7.11	7.14 6.92 7.03	246	7.36	6.32	7.00
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	246	下水臭	下水臭	下水臭
1.6 1.0 1.3	1.9 1.4 1.6	2.1 1.4 1.7	1.5 1.1 1.3	1.7 1.3 1.4	2.0 1.4 1.6	246	2.5	0.6	1.4
0.51 0.19 0.28	0.47 0.16 0.23	0.38 0.14 0.26	0.43 0.23 0.31	0.38 0.21 0.28	0.48 0.16 0.28	246	1.6	0.14	0.32
2.0	3.0	2.6	2.7	2.8	3.3	12	3.4	1.6	2.5
23.8 19.8 22.1	19.7 15.8 18.2	16.5 10.7 13.5	11.2 9.3 10.0	12.0 9.3 10.5	14.2 12.0 12.9	246	31.7	9.3	19.6
32.0 22.6 28.4	32.6 29.8 31.4	34.4 28.4 32.1	33.2 29.9 31.4	31.7 28.2 30.3	31.2 22.8 28.7	246	34.4	13.8	28.0
17.3 11.5 14.8	18.3 16.5 17.5	18.4 16.7 17.8	18.0 16.7 17.5	18.4 17.1 17.8	18.2 14.1 16.9	246	18.4	11.2	15.6
0.088 0.064 0.081	0.093 0.091 0.092	0.180 0.096 0.124	0.083 0.081 0.082	0.092 0.077 0.088	0.108 0.090 0.098	45	0.180	0.054	0.089
0.019				0.008		4	0.027	0.008	0.016
0.008	0.014	0.013	0.010	0.012	0.014	12	0.014	0.006	0.011
3	1	55	<1	1	8	12	120	<1	16
0.02	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	12	0.07	0.02	0.04

4）柴島系沈殿池

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		7	60	230	370	24	14
	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)			0.010		0.009		
	塩化物イオン (mg/L)							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.4	1.3	1.4	1.8	1.8	1.5
		最低	1.0	0.9	1.1	0.8	1.3	0.9
		平均	1.1	1.0	1.2	1.1	1.6	1.1
	pH値	最高	7.32	7.27	7.29	7.40	7.30	7.21
		最低	6.97	7.01	7.05	6.89	7.05	6.90
		平均	7.19	7.19	7.19	7.20	7.17	7.09
	味							
	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	色度 (度)	最高	1.5	1.3	1.6	3.4	1.9	1.4
		最低	0.8	0.8	0.8	0.5	1.2	<0.5
		平均	1.1	1.0	1.2	1.1	1.5	0.8
	濁度 (度)	最高	0.45	0.48	0.25	0.79	0.87	0.63
		最低	0.15	0.11	0.10	0.12	0.20	0.15
		平均	0.22	0.18	0.17	0.25	0.52	0.34
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)		2.4	2.4	2.3	2.9	3.4	1.4
一般項目	水温 (℃)	最高	19.4	22.7	25.9	30.8	30.6	27.9
		最低	15.2	18.1	22.0	22.8	27.5	23.1
		平均	17.0	20.4	23.6	27.8	29.2	25.0
	アルカリ度 (mg/L)	最高	29.2	28.4	28.1	30.2	29.0	28.1
		最低	20.0	20.2	23.7	17.8	21.0	18.3
		平均	25.8	25.2	26.1	25.5	25.1	24.1
	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	15.9	14.5	15.3	16.1	16.8	14.0
		最低	11.9	11.9	12.8	11.6	12.4	11.4
		平均	14.5	13.4	13.9	13.4	15.2	13.0
	溶存酸素 (mg/L)							
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.102	0.094	0.091	0.095	0.114	0.089
		最低	0.073	0.072	0.072	0.057	0.103	0.057
		平均	0.084	0.082	0.082	0.075	0.110	0.069
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.009		0.027		
	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	0.011	0.009	0.006	0.012	0.006
	大腸菌 (MPN/100ml)		1	6	1	<1	5	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	0.02	0.03	0.01

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
35	28	28	7	4	22	12	370	4	69
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.011				0.007		4	0.011	0.007	0.009
1.2 0.9 1.1	1.4 1.1 1.2	1.5 1.1 1.2	1.3 1.1 1.2	1.5 1.0 1.2	1.4 1.1 1.3	255	1.8	0.8	1.2
7.32 7.04 7.22	7.31 7.14 7.25	7.34 7.21 7.27	7.35 7.17 7.29	7.33 7.20 7.25	7.26 7.04 7.19	255	7.40	6.89	7.21
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	255	下水臭	下水臭	下水臭
1.6 0.5 1.1	1.7 1.3 1.6	1.9 1.3 1.5	1.4 1.0 1.1	1.4 1.0 1.2	1.9 1.2 1.5	255	3.4	<0.5	1.2
0.46 0.10 0.18	0.22 0.09 0.14	0.24 0.11 0.17	0.40 0.18 0.22	0.32 0.15 0.19	0.50 0.12 0.21	255	0.87	0.09	0.23
1.4	3.3	2.6	2.7	2.8	3.0	12	3.4	1.4	2.6
23.1 19.3 21.4	19.2 14.6 17.0	15.7 9.9 12.6	9.5 8.5 9.1	11.5 8.4 9.8	13.7 11.4 12.2	255	30.8	8.4	18.8
31.6 17.6 27.4	32.7 29.4 31.4	32.8 30.4 31.8	31.8 29.8 30.8	31.2 29.1 30.0	30.8 22.3 27.8	255	32.8	17.6	27.6
17.3 10.4 14.4	18.3 16.5 17.5	18.2 16.7 17.7	18.0 16.5 17.3	18.6 17.1 17.7	18.2 13.5 16.7	255	18.6	10.4	15.4
0.093 0.056 0.078	0.103 0.088 0.097	0.098 0.081 0.089	0.084 0.079 0.082	0.103 0.085 0.091	0.111 0.086 0.097	47	0.114	0.056	0.086
0.006				0.006		4	0.027	0.006	0.012
0.008	0.014	0.013	0.010	0.011	0.013	12	0.014	0.006	0.010
<1	<1	61	<1	<1	4	12	61	<1	7
0.03	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	12	0.07	0.01	0.04

5）オゾン処理水

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	17	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)			0.009		0.006		
	塩化物イオン (mg/L)							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.2	1.1	1.2	1.5	1.7	1.3
		最低	0.9	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9
		平均	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0
	pH値	最高	7.25	7.23	7.18	7.27	7.21	7.18
		最低	6.96	6.98	6.90	6.95	6.95	6.76
		平均	7.14	7.12	7.11	7.14	7.09	7.04
	味							
	臭気		オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	無臭	オゾン臭
	色度 (度)	最高	1.1	0.8	0.6	1.3	3.6	1.8
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5
	濁度 (度)	最高	0.36	0.59	0.64	0.41	0.75	0.54
		最低	0.11	0.10	0.01	0.08	0.13	0.11
		平均	0.17	0.16	0.17	0.18	0.29	0.28
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)		2.4	1.8	1.7	1.7	2.5	1.1
一般項目	水温 (℃)	最高	19.5	22.8	26.1	30.8	30.5	28.1
		最低	15.3	18.2	22.1	22.9	27.6	23.3
		平均	17.0	20.3	23.5	27.8	29.2	25.2
	アルカリ度 (mg/L)	最高	28.6	27.6	28.5	30.5	28.6	27.4
		最低	20.3	20.6	24.0	18.2	21.2	17.5
		平均	26.1	25.1	26.0	25.4	25.2	24.0
	酸度 (mg/L)							
	アンモニア態窒素 (mg/L)							
	硝酸態窒素 (mg/L)							
	硫酸イオン (mg/L)							
	カルシウム硬度 (mg/L)							
	マグネシウム硬度 (mg/L)							
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.0	14.6	15.4	16.6	17.0	13.9
		最低	12.3	11.7	13.0	11.6	12.6	11.4
		平均	14.8	13.4	14.0	13.6	15.4	13.0
	溶存酸素 (mg/L)							
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.042	0.031	0.034	0.034	0.053	0.048
		最低	0.024	0.022	0.024	0.020	0.040	0.022
		平均	0.030	0.027	0.030	0.029	0.046	0.036
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.009		0.018		
	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	0.002	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)		0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02
基準項目	臭素酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
	ホルムアルデヒド (mg/L)		0.008	0.010	0.008	<0.008	<0.008	<0.008

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	1	12	17	0	2
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
0.007				0.016		4	0.016	0.006	0.010
1.1 0.9 1.0	1.3 1.0 1.1	1.3 1.1 1.2	1.2 1.0 1.1	1.4 1.0 1.2	1.4 1.1 1.2	256	1.7	0.8	1.1
7.26 7.00 7.17	7.26 7.07 7.19	7.33 7.08 7.22	7.36 7.14 7.24	7.30 7.10 7.20	7.24 6.98 7.14	256	7.36	6.76	7.15
オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭	256	オゾン臭	オゾン臭	オゾン臭
2.6 <0.5 <0.5	1.5 <0.5 <0.5	2.7 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	0.9 <0.5 <0.5	256	3.6	<0.5	<0.5
0.31 0.06 0.15	0.22 0.07 0.11	0.23 0.07 0.14	0.40 0.11 0.17	0.24 0.09 0.14	0.50 0.09 0.16	256	0.75	<0.01	0.18
0.4	2.1	2.0	1.8	1.6	2.1	12	2.5	0.4	1.8
23.3 19.4 21.7	19.5 14.8 17.4	15.8 10.3 13.0	10.3 8.7 9.5	11.6 8.6 10.0	13.8 11.3 12.3	256	30.8	8.6	18.9
31.8 20.6 27.8	32.3 29.4 31.4	33.4 30.0 31.8	32.4 29.9 31.1	31.2 29.2 30.1	31.0 22.6 28.1	257	33.4	17.5	27.7
17.3 11.2 14.6	18.3 16.7 17.6	18.3 16.9 17.8	18.0 16.7 17.4	18.4 17.2 17.8	18.2 13.9 16.8	256	18.4	11.2	15.5
0.037 0.028 0.034	0.038 0.035 0.037	0.043 0.024 0.035	0.033 0.032 0.033	0.043 0.032 0.036	0.044 0.038 0.040	48	0.053	0.020	0.034
0.007				0.005		4	0.018	0.005	0.010
<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.03	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	12	0.07	0.02	0.04
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	12	0.004	0.001	0.003
0.008	<0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	12	0.010	<0.008	<0.008

6）活性炭処理水

項目		月	4	5	6	7	8	9
基準項目	一般細菌 (CFU/ml)		0	9	0	0	9	1
	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)			0.003		<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)							
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6
		最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
		平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	pH値	最高	7.11	7.03	6.98	6.96	6.88	6.90
		最低	6.88	6.78	6.85	6.72	6.64	6.61
		平均	7.00	6.93	6.89	6.83	6.79	6.74
	味							
	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	1.5	0.8
		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	0.06	0.12	0.05	0.10	0.06
		最低	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01
		平均	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	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)							
	有機物等 ($KMnO_4$消費量) (mg/L)		0.9	0.3	0.5	0.8	1.0	0.5
一般項目	水温 (℃)	最高	20.1	23.5	26.7	31.5	31.2	29.3
		最低	15.8	18.9	22.8	23.6	28.3	23.5
		平均	17.5	21.0	24.2	28.5	29.8	25.8
	アルカリ度 (mg/L)	最高	28.6	27.5	28.3	29.9	28.0	26.7
		最低	21.8	21.1	24.0	18.2	21.4	19.0
		平均	25.8	24.8	25.8	24.8	25.0	23.6
	酸度 (mg/L)							
	アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)							
	硫酸イオン (mg/L)							
	カルシウム硬度 (mg/L)							
	マグネシウム硬度 (mg/L)							
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.1	14.5	15.4	16.6	17.1	13.9
		最低	12.5	11.8	13.1	11.5	12.9	11.6
		平均	14.9	13.5	14.1	13.6	15.4	13.0
	溶存酸素 (mg/L)	最高	10.6	10.4	8.1	7.6	5.9	7.8
		最低	8.6	7.5	6.6	4.7	4.2	4.2
		平均	9.6	8.4	7.3	5.9	4.9	6.0
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.012	0.012	0.016	0.017	0.024	0.020
		最低	0.007	0.010	0.012	0.011	0.016	0.012
		平均	0.010	0.011	0.014	0.014	0.020	0.016
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.003		0.006		
	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	0.02	0.04	0.03
基準項目	臭素酸 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.003	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

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	1	0	0	0	0	12	9	0	2
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001				<0.001		4	0.003	<0.001	<0.001
0.6 0.4 0.5	0.9 0.5 0.6	0.8 0.6 0.7	0.8 0.6 0.7	0.9 0.7 0.8	0.9 0.7 0.8	256	0.9	0.3	0.6
6.97 6.75 6.87	7.06 6.87 6.98	7.11 6.97 7.03	7.20 7.02 7.10	7.10 7.00 7.06	7.03 6.88 6.97	256	7.20	6.61	6.93
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	256	無臭	無臭	無臭
<0.5 <0.5 <0.5	0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	256	1.5	<0.5	<0.5
0.03 <0.01 0.02	0.03 <0.01 0.02	0.02 0.01 0.02	0.03 <0.01 0.02	0.03 <0.01 0.02	0.03 0.01 0.02	256	0.12	<0.01	0.03
0.4	1.2	0.8	0.9	1.0	0.9	12	1.2	0.3	0.8
24.4 20.5 22.7	20.3 16.0 18.4	16.9 11.2 14.0	11.3 9.8 10.6	12.8 9.8 11.1	14.8 12.4 13.5	256	31.5	9.8	19.8
31.1 20.8 27.2	32.0 29.2 30.9	32.4 30.0 31.3	31.8 29.6 30.7	31.4 28.7 29.9	30.9 23.3 28.0	256	32.4	18.2	27.3
<0.01 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	256	0.04	<0.01	<0.01
17.3 11.5 14.6	18.3 16.6 17.6	18.3 16.8 17.8	18.0 16.7 17.4	18.6 16.9 17.8	18.0 14.0 16.8	256	18.6	11.5	15.5
8.1 5.9 7.0	9.8 7.4 8.7	12.8 9.0 10.6	13.5 11.0 12.2	16.9 11.2 12.0	11.6 9.8 10.5	256	16.9	4.2	8.6
0.021 0.014 0.017	0.022 0.017 0.020	0.020 0.010 0.018	0.021 0.016 0.020	0.023 0.020 0.021	0.040 0.022 0.028	48	0.040	0.007	0.017
0.005				0.002		4	0.006	0.002	0.004
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
0.03	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	12	0.07	0.02	0.04
0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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

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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5
	pH値	最高	7.14	7.06	6.97	6.92	6.91	6.89
		最低	6.88	6.82	6.82	6.78	6.69	6.62
		平均	7.01	6.94	6.90	6.85	6.79	6.73
	味							
	臭気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度 (度)	最高	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.01
		最低	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.54	0.53	0.49	0.52	0.44	0.50
		最低	0.35	0.36	0.32	0.33	0.24	0.31
		平均	0.44	0.42	0.40	0.40	0.36	0.40
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.59	0.57	0.52	0.55	0.47	0.55
		最低	0.38	0.39	0.36	0.37	0.29	0.36
		平均	0.48	0.45	0.44	0.44	0.41	0.44
	有機物等 ($KMnO_4$消費量) (mg/L)		0.6	0.3	0.5	0.8	0.4	0.5
一般項目	水温 (℃)	最高	19.5	22.7	26.1	30.9	30.6	28.6
		最低	15.4	18.4	22.2	23.0	27.8	23.3
		平均	17.0	20.4	23.6	27.9	29.4	25.4
	アルカリ度 (mg/L)	最高	28.6	26.6	27.6	29.3	27.9	26.6
		最低	21.8	21.2	24.1	18.8	21.2	19.0
		平均	25.9	24.7	25.6	24.7	24.8	23.1
	酸度 (mg/L)							
	アンモニア態窒素 (mg/L)							
	硝酸態窒素 (mg/L)							
	硫酸イオン (mg/L)							
	カルシウム硬度 (mg/L)							
	マグネシウム硬度 (mg/L)							
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.2	14.5	15.6	16.7	17.1	14.2
		最低	13.1	12.0	13.2	11.6	13.0	11.9
		平均	15.0	13.6	14.2	13.8	15.6	13.2
	溶存酸素 (mg/L)							
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.013	0.011	0.013	0.013	0.023	0.015
		最低	0.006	0.010	0.011	0.008	0.014	0.010
		平均	0.010	0.011	0.012	0.011	0.017	0.013
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)			0.012		0.027		
	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	0.08
	クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
	ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.002	0.004	0.001	0.006	0.002
	臭素酸 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
	総トリハロメタン (mg/L)		0.001	0.003	0.011	0.005	0.016	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)		<0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.002
	ブロモホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<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
0.6 0.4 0.5	0.8 0.5 0.6	0.7 0.6 0.6	0.7 0.6 0.7	0.9 0.6 0.7	0.8 0.6 0.7	256	0.9	0.3	0.5
6.94 6.76 6.87	7.06 6.88 6.98	7.12 6.97 7.03	7.19 7.04 7.11	7.14 7.00 7.06	7.04 6.92 6.98	256	7.19	6.62	6.94
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	256	塩素臭	塩素臭	塩素臭
<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	256	<0.5	<0.5	<0.5
0.04 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 0.01	0.02 <0.01 <0.01	256	0.05	<0.01	<0.01
0.52 0.35 0.43	0.53 0.33 0.43	0.47 0.35 0.42	0.52 0.37 0.45	0.51 0.40 0.45	0.51 0.34 0.43	256	0.54	0.24	0.42
0.56 0.38 0.47	0.57 0.41 0.48	0.52 0.40 0.47	0.57 0.42 0.50	0.59 0.45 0.50	0.59 0.41 0.48	256	0.59	0.29	0.46
0.4	0.9	0.8	0.6	1.0	0.6	12	1.0	0.3	0.6
23.6 19.6 21.8	19.3 14.9 17.4	15.9 10.2 12.9	10.3 8.7 9.5	11.5 8.6 9.9	13.7 11.3 12.4	256	30.9	8.6	19.0
31.0 21.4 27.1	31.9 29.0 30.9	32.5 30.0 31.3	31.8 29.6 30.6	31.0 28.7 29.9	30.2 23.4 28.0	256	32.5	18.8	27.2
17.5 11.5 14.7	18.4 16.8 17.7	18.5 16.8 17.9	18.1 16.9 17.5	18.7 16.2 17.8	18.2 14.2 17.0	256	18.7	11.5	15.7
0.018 0.013 0.016	0.019 0.015 0.016	0.020 0.007 0.016	0.022 0.017 0.019	0.021 0.018 0.020	0.025 0.020 0.023	48	0.025	0.006	0.015
0.029				0.026		4	0.029	0.012	0.024
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<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	0.08	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.006	<0.001	0.002
0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.003	0.001	0.002
0.007	<0.001	0.003	0.004	0.001	0.004	12	0.016	<0.001	0.005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12	0.004	<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)		0	0	0	0	0	0
	大腸菌		−	−	−	−	−	−
	鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン (mg/L)	最高	15.7	12.1	13.1	13.1	15.7	12.2
		最低	7.7	8.2	8.4	5.6	7.9	6.9
		平均	12.6	10.8	10.5	9.8	12.4	9.1
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5
	pH値	最高	7.67	7.59	7.57	7.64	7.67	7.57
		最低	7.39	7.38	7.42	7.41	7.41	7.40
		平均	7.51	7.51	7.49	7.51	7.51	7.49
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度 (度)	最高	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
規則項目	遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.85	0.89	0.83	0.84	0.85	0.86
		最低	0.74	0.75	0.74	0.77	0.76	0.76
		平均	0.79	0.80	0.79	0.80	0.79	0.80
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.89	0.93	0.87	0.89	0.90	0.90
		最低	0.80	0.80	0.78	0.81	0.81	0.80
		平均	0.84	0.85	0.83	0.84	0.84	0.84
	有機物等（$KMnO_4$消費量） (mg/L)		0.6	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5
一般項目	水温 (℃)	最高	19.5	22.7	25.7	31.1	30.8	28.7
		最低	15.5	18.6	22.3	24.3	28.4	23.3
		平均	17.1	20.5	23.6	28.1	29.6	25.4
	アルカリ度 (mg/L)	最高	33.3	32.0	33.2	37.0	36.9	34.8
		最低	28.6	26.5	31.2	25.6	30.8	27.6
		平均	31.1	30.4	32.0	32.2	33.4	32.3
	酸度 (mg/L)		2.0	1.8	1.5	1.8	1.4	1.7
	アンモニア態窒素 (mg/L)							
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.83	0.79	0.68	0.38	0.85	0.75
	硫酸イオン (mg/L)		18.4	17.1	16.0	17.0	20.9	17.8
	カルシウム硬度 (mg/L)		29	27	26	26	26	25
	マグネシウム硬度 (mg/L)		8	7	7	8	8	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	17.2	15.6	16.7	18.7	18.7	16.8
		最低	14.6	13.0	14.5	12.5	15.0	13.5
		平均	15.9	14.6	15.4	15.3	17.3	14.9
	溶存酸素 (mg/L)		9.8	9.2	7.8	6.8	6.7	6.9
	浮遊物質 (mg/L)							
	紫外線吸光度	最高	0.015	0.014	0.016	0.020	0.022	0.020
		最低	0.008	0.012	0.014	0.012	0.017	0.013
		平均	0.012	0.013	0.015	0.015	0.019	0.017
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.010	0.012	0.020	0.037	0.041	0.027
	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	191	0	0	0
−	−	−	−	−	−	191	−	−	−
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
14.1 6.8 10.5	17.0 12.6 14.6	17.1 13.8 15.5	16.9 12.9 15.2	18.3 14.7 16.4	16.8 11.2 14.8	256	18.3	5.6	12.7
0.6 0.4 0.5	0.8 0.5 0.6	0.7 0.6 0.6	0.7 0.6 0.7	0.8 0.6 0.7	0.8 0.6 0.7	256	0.8	0.3	0.5
7.59 7.44 7.51	7.54 7.42 7.49	7.55 7.44 7.49	7.54 7.45 7.50	7.55 7.47 7.50	7.56 7.47 7.52	256	7.67	7.38	7.50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	256	塩素臭	塩素臭	塩素臭
<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	256	<0.5	<0.5	<0.5
0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	256	0.04	<0.01	<0.01
0.85 0.77 0.80	0.83 0.77 0.80	0.81 0.75 0.79	0.86 0.77 0.81	0.84 0.76 0.80	0.84 0.76 0.80	256	0.89	0.74	0.80
0.90 0.81 0.85	0.91 0.82 0.85	0.87 0.81 0.84	0.92 0.83 0.87	0.90 0.83 0.86	0.90 0.82 0.86	256	0.93	0.78	0.85
0.4	0.9	0.8	0.6	1.0	0.9	12	1.0	0.3	0.7
23.3 19.7 21.7	19.2 15.1 17.4	15.7 10.4 12.9	10.9 8.8 9.5	11.6 8.6 9.9	13.7 11.3 12.3	256	31.1	8.6	19.0
37.7 25.3 34.2	38.8 35.8 37.2	38.7 34.8 37.0	36.6 34.1 35.1	36.4 33.6 34.8	36.6 29.4 34.3	256	38.8	25.3	33.7
1.6	1.8	2.0	2.5	2.1	1.6	12	2.5	1.4	1.8
0.69	1.26	1.32	1.29	1.27	1.24	12	1.32	0.38	0.95
16.7	21.2	22.4	18.7	21.7	19.0	12	22.4	16.0	18.9
26	31	31	31	31	29	12	31	25	28
8	9	9	9	9	9	12	9	7	8
18.7 13.1 16.0	19.7 18.1 18.9	19.4 17.5 18.8	19.0 17.6 18.3	19.2 18.1 18.8	19.3 15.7 18.1	256	19.7	12.5	16.9
7.3	9.2	9.6	11.5	11.8	10.6	12	11.8	6.7	8.9
0.019 0.010 0.016	0.020 0.015 0.018	0.022 0.009 0.018	0.022 0.020 0.021	0.022 0.021 0.022	0.028 0.022 0.025	48	0.028	0.008	0.018
0.026	0.049	0.043	0.030	0.036	0.043	12	0.049	0.010	0.031
<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	0.01	<0.01	0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01

ポンプ井水（その２）

	項目＼月	4	5	6	7	8	9	10
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	<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
	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
	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
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.83	0.79	0.68	0.38	0.85	0.75	0.69
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<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
	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
	ジクロロメタン (mg/L)	<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
	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
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.10	0.08	0.08	0.11	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003
	臭素酸 (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003
	総トリハロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.008	0.007	0.014	0.010	0.009
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.0	12.6	12.8	11.9	17.3	14.5	13.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	34	33	34	34	32	34
	蒸発残留物 (mg/L)	100	102	85	84	101	96	82
	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
	ジェオスミン (ng/L)	<1	<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	<1
	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)	<0.0005	<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			<0.002
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004			<0.0004
	トルエン (mg/L)		<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
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		0.002			<0.001
	抱水クロラール (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002
	農薬類		<1		<1			<1
	遊離炭酸 (mg/L)	1.8	1.6	1.3	1.6	1.2	1.5	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03		<0.03			<0.03
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.5	-1.5	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		2		0			0
	1,1－ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01			<0.01

11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<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	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
<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	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.26	1.32	1.29	1.27	1.24	12	1.32	0.38	0.95
0.09	0.10	<0.08	0.09	0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
<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	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<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	12	<0.004	<0.004	<0.004
<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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06
<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	12	0.003	<0.001	0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.005	0.002	0.003
0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	12	0.014	0.004	0.008
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.002
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	12	<0.008	<0.008	<0.008
<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	12	0.03	0.02	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
16.8	18.5	14.8	17.6	15.0	12	18.5	11.9	14.9
40	40	40	40	38	12	40	32	36
103	104	91	102	90	12	104	82	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
			<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
			<0.001		4	0.002	<0.001	<0.001
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
			<1		4	<1	<1	<1
1.6	1.8	2.2	1.8	1.4	12	2.2	1.2	1.6
			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.4	-1.4	-1.5	-1.4	-1.5	12	-1.3	-1.5	-1.4
			0		4	2	0	0
			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

ポンプ井水（その３）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3―ジクロロプロペン（D―D） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 ― ＤＰＡ（ダラポン） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 ― Ｄ（2,4 ― ＰＡ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ＥＰＮ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
イソフェンホス (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ（ＭＩＰＣ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン（ＩＰＴ） (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅） (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル（ＮＡＣ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ＡＣＮ） (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)	<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	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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチ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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン（ＤＥＰ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート（ピラゾレート） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン（ＭＰＰ） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート（ＰＡＰ） (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン（ベスロジン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン（マラソン） (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ（ＭＣＰＰ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン（ＤＭＴＰ） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色度（度）	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			
濁度（度）	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
遊離残留塩素(mg/L)	最高	0.73	0.70	0.65	0.61	0.61	0.80	0.77	0.71	0.65	0.63	0.61	0.65	0.80	0.36	0.61
	最低	0.59	0.57	0.36	0.38	0.44	0.44	0.70	0.64	0.58	0.57	0.52	0.51			
	平均	0.66	0.62	0.56	0.55	0.52	0.64	0.72	0.67	0.61	0.61	0.57	0.57			

東 難 波 局

項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色度（度）	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			
濁度（度）	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
遊離残留塩素(mg/L)	最高	0.70	0.67	0.67	0.70	0.69	0.65	0.70	0.73	0.73	0.77	0.63	0.76	0.77	0.47	0.65
	最低	0.55	0.59	0.50	0.47	0.60	0.57	0.59	0.68	0.58	0.56	0.55	0.55			
	平均	0.66	0.62	0.61	0.64	0.64	0.63	0.66	0.70	0.65	0.72	0.57	0.67			

東 園 田 局

項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色度（度）	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1			
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1			
濁度（度）	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<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			
遊離残留塩素(mg/L)	最高	0.82	0.80	0.80	0.78	0.79	0.78	0.78	0.79	0.81	0.75	0.77	0.74	0.82	0.34	0.70
	最低	0.76	0.73	0.60	0.62	0.59	0.34	0.70	0.72	0.65	0.65	0.61	0.62			
	平均	0.79	0.76	0.71	0.67	0.68	0.56	0.73	0.76	0.76	0.70	0.68	0.66			

元　浜　局

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色度（度）	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			
濁度（度）	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
遊離残留塩素（mg/L）	最高	0.74	0.67	0.64	0.64	0.63	0.66	0.77	0.80	0.74	0.71	0.62	0.68	0.80	0.38	0.62
	最低	0.59	0.53	0.52	0.43	0.38	0.51	0.58	0.62	0.63	0.62	0.53	0.49			
	平均	0.65	0.60	0.59	0.57	0.54	0.58	0.74	0.68	0.67	0.68	0.56	0.58			

西昆陽局

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
色度（度）	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			
濁度（度）	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
遊離残留塩素（mg/L）	最高	0.79	0.69	0.66	0.76	0.73	0.69	0.80	0.80	0.77	0.75	0.72	0.69	0.80	0.53	0.68
	最低	0.67	0.64	0.57	0.55	0.61	0.60	0.67	0.71	0.66	0.62	0.60	0.53			
	平均	0.74	0.66	0.62	0.68	0.65	0.65	0.76	0.75	0.71	0.69	0.66	0.58			

水質モニター設置場所

名称	給水系統	設置場所
杭瀬局	阪神水道企業団猪名川浄水場系	杭瀬本町１丁目　宮前公園内
東園田局		東園田１丁目　冨田公園内
元浜局		元浜町１丁目　西消防署大庄出張所内
東難波局	阪神水道企業団尼崎浄水場系	東難波４丁目　難波小学校内
西昆陽局	野間ポンプ室系	西昆陽１丁目　西昆陽ヨウ田団地内

２）神崎浄水場系給水栓水

神崎浄水場系給水栓水（その１）

	項目	月	4	5	6	7	8	9
	一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	0
	大腸菌		－	－	－	－	－	－
	鉛及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン (mg/L)	最高	13.3	12.0	10.3	12.8	15.3	10.3
		最低	12.6	10.4	10.0	9.8	14.3	9.6
		平均	13.0	11.2	10.2	11.3	14.8	10.0
	有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
		最低	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5
		平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5
	pH値	最高	7.57	7.58	7.60	7.63	7.65	7.62
		最低	7.55	7.53	7.50	7.48	7.46	7.59
		平均	7.56	7.56	7.55	7.56	7.56	7.60
	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	0.79	0.76	0.76	0.76	0.78	0.82
		最低	0.74	0.74	0.75	0.62	0.65	0.78
		平均	0.76	0.75	0.76	0.69	0.72	0.80
管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	最高	0.82	0.80	0.81	0.80	0.83	0.85
		最低	0.79	0.79	0.80	0.70	0.75	0.82
		平均	0.80	0.80	0.80	0.75	0.79	0.84
	有機物等 ($KMnO_4$ 消費量) (mg/L)		0.6	0.3	0.5	0.8	0.4	<0.3
一般項目	水温 (℃)	最高	19.3	21.4	24.8	31.1	30.2	26.0
		最低	16.9	18.8	23.6	29.9	30.0	25.2
		平均	18.1	20.1	24.2	30.5	30.1	25.6
	アルカリ度 (mg/L)	最高	32.2	31.2	32.0	37.0	35.2	34.5
		最低	32.0	31.2	31.9	30.2	32.6	32.1
		平均	32.1	31.2	32.0	33.6	33.9	33.3
	酸度 (mg/L)		1.8	1.7	1.5	1.8	1.0	1.6
	硝酸態窒素 (mg/L)		0.83	0.79	0.70	0.37	0.86	0.74
	硫酸イオン (mg/L)		18.6	17.0	16.3	16.8	21.2	17.9
	カルシウム硬度 (mg/L)		29	28	26	26	25	25
	マグネシウム硬度 (mg/L)		8	7	7	8	8	7
	電気伝導率 (mS/m)	最高	16.2	15.2	14.7	17.1	18.2	15.5
		最低	16.0	14.4	14.5	14.1	17.3	14.7
		平均	16.1	14.8	14.6	15.6	17.8	15.1
	溶存酸素 (mg/L)		10.4	8.8	8.0	7.0	6.7	7.0
	紫外線吸光度	最高	0.015	0.014	0.018	0.017	0.024	0.018
		最低	0.009	0.013	0.014	0.012	0.019	0.017
		平均	0.012	0.014	0.016	0.014	0.022	0.018
	全有機ハロゲン物質 (mg/L)		0.010	0.017	0.028	0.030	0.035	0.026
	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
－	－	－	－	－	－	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	<0.001 <0.001 <0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	24	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
14.2 9.9 12.0	17.2 15.1 16.2	17.2 16.2 16.7	17.2 16.2 16.7	17.7 17.6 17.6	16.9 13.7 15.3	24	17.7	9.6	13.7
0.6 0.4 0.5	0.7 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.8	0.8 0.7 0.8	24	0.8	0.3	0.6
7.62 7.56 7.59	7.57 7.54 7.56	7.56 7.51 7.54	7.56 7.46 7.51	7.59 7.53 7.56	7.58 7.56 7.57	24	7.65	7.46	7.56
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01 <0.01 <0.01	0.01 0.01 0.01	0.02 <0.01 0.01	0.02 0.01 0.02	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 0.01	24	0.02	<0.01	<0.01
0.80 0.62 0.71	0.74 0.73 0.74	0.73 0.73 0.73	0.80 0.72 0.76	0.77 0.74 0.76	0.76 0.74 0.75	24	0.82	0.62	0.74
0.85 0.66 0.76	0.79 0.78 0.78	0.78 0.77 0.78	0.85 0.77 0.81	0.83 0.80 0.82	0.81 0.80 0.80	24	0.85	0.66	0.79
0.4	0.9	0.5	0.9	0.7	0.9	24	0.9	<0.3	0.6
24.0 21.8 22.9	19.0 17.1 18.0	16.2 13.0 14.6	11.3 10.2 10.8	11.6 10.4 11.0	14.1 12.3 13.2	24	31.1	10.2	19.9
37.9 33.8 35.8	36.6 36.6 36.6	37.4 36.2 36.8	36.5 35.2 35.8	35.5 35.2 35.4	36.4 31.7 34.0	24	37.9	30.2	34.2
1.4	1.8	1.9	2.7	2.1	1.3	12	2.7	1.0	1.7
0.68	1.28	1.33	1.35	1.28	1.28	12	1.4	0.4	1.0
16.8	21.6	22.5	19.3	21.9	19.5	12	22.5	16.3	19.1
26	30	31	33	31	28	12	33	25	28
8	9	9	9	9	8	12	9	7	8
18.0 14.6 16.3	19.3 18.1 18.7	19.4 18.7 19.0	18.6 17.8 18.2	18.7 16.2 17.4	18.8 16.2 17.5	24	19.4	14.1	16.8
7.1	8.9	9.5	11.6	11.5	10.6	12	11.6	6.7	8.9
0.022 0.017 0.020	0.027 0.018 0.022	0.025 0.023 0.024	0.025 0.023 0.024	0.022 0.022 0.022	0.027 0.022 0.024	24	0.027	0.009	0.019
0.037	0.046	0.053	0.030	0.036	0.045	12	0.053	0.010	0.033
<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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)	0.83	0.79	0.70	0.37	0.86	0.74
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.09	<0.08	0.10	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.09	0.07	0.08	0.11
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002
	臭素酸 (mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001
	総トリハロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.008	0.006	0.013	0.006
	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	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.9	12.5	12.7	11.3	17.1	14.5
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	35	33	34	33	32
	蒸発残留物 (mg/L)	101	116	89	89	100	102
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.002		<0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.008		<0.008		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)		<0.002		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.5	1.3	1.6	0.9	1.4
	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	-1.4	-1.3	-1.4	-1.2	-1.3
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		2		1		
	1,1－ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.68	1.28	1.33	1.35	1.28	1.28	12	1.35	0.37	0.96
0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	<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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	12	0.005	0.002	0.003
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	12	0.004	0.001	0.002
0.013	0.007	0.012	0.004	0.004	0.006	12	0.013	0.003	0.007
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	12	0.005	0.001	0.002
<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.03	0.01	0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
13.0	16.9	18.7	15.0	17.7	14.9	12	18.7	11.3	14.9
34	39	40	42	40	36	12	42	32	36
83	107	100	98	105	93	12	116	83	99
<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
1.2	1.6	1.7	2.4	1.8	1.1	12	2.4	0.9	1.5
<0.03				<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
-1.2	-1.3	-1.3	-1.5	-1.4	-1.5	12	-1.2	-1.5	-1.4
0				0		4	2	0	1
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

神崎浄水場系給水栓水　（その３）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3―ジクロロプロペン（D―D）　(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 ― ＤＰＡ（ダラポン）　(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 ― Ｄ（2,4 ― ＰＡ）　(mg/L)	<0.0002	<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
イプロベンホス（ＩＢＰ）　(mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン　(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン　(mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ　(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）　(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス　(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール（エクロメゾール）　(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン（ベンゾエピン）　(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン　(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅）　(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン　(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス　(mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール　(mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ　(mg/L)								
カルバリル（ＮＡＣ）　(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド　(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン　(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ＡＣＮ）　(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン　(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン　(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート　(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート　(mg/L)	<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	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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン（エチルチオメトン）　(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチ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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン（ＤＥＰ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート（ピラゾレート） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン（ＭＰＰ） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート（ＰＡＰ） (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン（ベスロジン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン（マラソン） (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ（ＭＣＰＰ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン（ＤＭＴＰ） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (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)		0	0	0	0	0	0
	大腸菌			－	－	－	－	－	－
	鉛及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
			最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
			平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
			最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	最高	13.8	12.9	13.8	13.4	15.8	10.6
			最低	11.6	9.4	10.1	7.0	9.6	8.4
			平均	13.1	11.5	12.0	10.5	14.0	9.9
	有機物 (TOC)	(mg/L)	最高	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7
			最低	0.7	0.6	0.4	0.5	0.8	0.6
			平均	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7
	pH値		最高	7.65	7.68	7.67	7.74	7.63	7.70
			最低	7.52	7.52	7.49	7.49	7.46	7.45
			平均	7.57	7.57	7.55	7.57	7.53	7.53
	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	(度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	(度)	最高	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	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	0.03	<0.01
規則項目	遊離残留塩素	(mg/L)	最高	0.78	0.82	0.82	0.79	0.83	0.81
			最低	0.58	0.60	0.62	0.70	0.50	0.61
			平均	0.72	0.73	0.74	0.76	0.71	0.74
管理目標設定項目	残留塩素	(mg/L)	最高	0.84	0.86	0.86	0.87	0.89	0.86
			最低	0.64	0.66	0.70	0.73	0.59	0.69
			平均	0.78	0.78	0.80	0.82	0.77	0.80
	有機物等 ($KMnO_4$ 消費量)	(mg/L)		1.2	0.9	0.5	0.8	1.0	0.5
一般項目	水温	(℃)	最高	20.1	21.6	25.6	31.6	31.9	27.6
			最低	15.3	19.5	23.9	25.8	28.8	24.5
			平均	17.3	20.4	24.5	28.6	30.6	26.0
	アルカリ度	(mg/L)	最高	32.6	32.2	33.2	29.8	29.2	29.7
			最低	28.0	27.0	29.8	22.2	26.4	23.8
			平均	31.2	30.1	31.4	27.6	27.6	27.0
	酸度	(mg/L)		1.8	1.5	1.5	1.5	1.0	1.1
	硝酸態窒素	(mg/L)		0.87	0.96	0.62	0.34	0.81	0.72
	硫酸イオン	(mg/L)		18.1	17.6	15.8	18.8	27.7	23.7
	カルシウム硬度	(mg/L)		29	30	26	27	27	27
	マグネシウム硬度	(mg/L)		8	8	7	8	9	7
	電気伝導率	(mS/m)	最高	16.3	15.8	16.6	17.4	19.2	15.5
			最低	15.2	13.4	14.3	12.7	14.1	13.3
			平均	15.9	14.8	15.4	14.9	17.6	14.4
	溶存酸素	(mg/L)		11.4	9.0	9.1	8.1	7.7	8.3
	紫外線吸光度		最高	0.032	0.028	0.020	0.021	0.034	0.040
			最低	0.025	0.026	0.011	0.016	0.027	0.021
			平均	0.029	0.027	0.017	0.019	0.030	0.028
	全有機ハロゲン物質	(mg/L)		0.033	0.036	0.021	0.056	0.062	0.052
	蛍光強度（濃度）	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	クリプトスポリジウム	(個/20L)			0		0		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
–	–	–	–	–	–	48	–	–	–
<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	48	0.001	<0.001	<0.001
14.8 6.5 11.1	17.5 15.2 16.4	17.6 17.2 17.4	17.4 16.3 17.0	18.5 17.4 18.0	17.4 11.5 15.6	48	18.5	6.5	13.9
0.8 0.6 0.7	0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9	0.9 0.8 0.9	1.0 0.8 0.9	1.0 0.9 1.0	48	1.0	0.4	0.8
7.67 7.54 7.57	7.60 7.51 7.55	7.61 7.53 7.56	7.57 7.55 7.56	7.59 7.52 7.56	7.59 7.54 7.56	48	7.74	7.45	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	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	48	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01	48	0.05	<0.01	<0.01
0.82 0.64 0.76	0.80 0.57 0.73	0.79 0.60 0.74	0.81 0.63 0.75	0.79 0.66 0.73	0.78 0.60 0.70	48	0.83	0.50	0.70
0.88 0.69 0.82	0.87 0.66 0.80	0.87 0.68 0.80	0.88 0.69 0.82	0.84 0.71 0.79	0.82 0.65 0.75	48	0.89	0.59	0.79
0.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	48	1.2	0.4	0.9
25.5 20.2 22.8	19.2 15.0 17.8	16.0 11.6 13.8	12.3 8.8 10.0	11.4 9.4 10.3	14.6 11.7 12.6	48	31.9	8.8	19.5
37.0 22.2 30.4	37.2 33.9 35.2	36.6 34.8 35.7	34.3 33.6 33.9	34.5 33.2 33.7	35.2 27.7 32.2	48	37.2	22.2	31.3
1.6	1.3	1.9	1.8	2.1	1.4	12	2.1	1.0	1.5
0.72	1.23	1.26	1.34	1.20	1.09	12	1.34	0.34	0.93
17.0	21.1	22.8	19.3	21.8	18.8	12	27.7	15.8	20.2
26	30	31	32	31	26	12	32	26	29
8	9	9	9	9	7	12	9	7	8
17.7 12.3 15.1	19.4 17.6 18.5	19.0 18.7 18.9	18.5 17.4 18.0	18.7 18.2 18.6	18.9 14.8 17.6	48	19.4	12.3	16.6
8.3	10.3	10.9	12.8	13.3	12.1	12	13.3	7.7	10.1
0.035 0.025 0.028	0.035 0.030 0.032	0.037 0.018 0.031	0.037 0.033 0.034	0.035 0.030 0.033	0.038 0.035 0.037	48	0.040	0.011	0.029
0.046	0.067	0.081	0.063	0.058	0.059	12	0.081	0.021	0.053
<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 ＼ 月	4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.87	0.96	0.62	0.34	0.81	0.72
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	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	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.006	0.006	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.003	0.006	0.004
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	<0.001
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.017	0.006	0.014	0.020	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.007	0.002	0.005	0.007	0.005
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.0	13.3	11.7	11.3	16.6	12.9
	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	37	38	33	35	36	34
	蒸発残留物 (mg/L)	89	84	93	86	105	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)		0.003		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.3	1.3	1.3	0.9	1.0
	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)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数	-1.4	-1.2	-1.4	-1.3	-1.3	-1.2
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		2		0		
	1,1－ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.72	1.23	1.26	1.34	1.2	1.09	12	1.34	0.34	0.93
0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	<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	0.10	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.004
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
0.004	0.005	0.006	0.005	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004
0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001
0.014	0.013	0.014	0.013	0.006	0.008	12	0.020	0.006	0.012
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	12	0.007	0.002	0.004
<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.03	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
11.7	16.0	17.8	14.6	16.8	12.4	12	17.8	11.3	14.1
34	39	40	41	40	33	12	41	33	37
97	100	101	109	111	91	12	111	84	97
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
0.002				<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.4	1.1	1.7	1.6	1.8	1.2	12	1.8	0.9	1.4
<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	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.6	12	-1.2	-1.6	-1.4
0				0		4	2	0	1
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

尼崎浄水場系給水栓水（その３）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3―ジクロロプロペン（D―D） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 ― ＤＰＡ（ダラポン） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 ― Ｄ（2,4 ― ＰＡ） (mg/L)	<0.0002	<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
イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール（エクロメゾール） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン（ベンゾエピン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅） (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル（ＮＡＣ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ＡＣＮ） (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)	<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	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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン（エチルチオメトン） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチ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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン（ＤＥＰ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート（ピラゾレート） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン（ＭＰＰ） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート（ＰＡＰ） (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン（ベスロジン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン（マラソン） (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ（ＭＣＰＰ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン（ＤＭＴＰ） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (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)		0	0	0	0	0	0
	大腸菌			－	－	－	－	－	－
	鉛及びその化合物	(mg/L)	最高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.005
			最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	鉄及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
			最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
			平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001
			最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	最高	14.0	12.8	14.1	13.6	16.0	11.4
			最低	10.6	8.9	10.4	7.0	9.4	7.9
			平均	12.8	10.8	13.0	10.0	13.4	9.2
	有機物 (TOC)	(mg/L)	最高	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8
			最低	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6
			平均	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7
	pH値		最高	7.59	7.60	7.58	7.61	7.58	7.62
			最低	7.54	7.53	7.54	7.53	7.50	7.53
			平均	7.56	7.56	7.56	7.56	7.54	7.58
	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	(度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	(度)	最高	0.02	0.04	0.07	0.02	0.06	0.03
			最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
			平均	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01
規則項目	遊離残留塩素	(mg/L)	最高	0.78	0.79	0.75	0.74	0.72	0.75
			最低	0.54	0.59	0.37	0.38	0.12	0.41
			平均	0.66	0.68	0.60	0.60	0.48	0.61
管理目標設定項目	残留塩素	(mg/L)	最高	0.84	0.84	0.83	0.79	0.77	0.80
			最低	0.60	0.67	0.43	0.46	0.18	0.47
			平均	0.73	0.73	0.66	0.65	0.54	0.67
	有機物等（$KMnO_4$消費量）	(mg/L)		0.6	0.9	0.5	0.8	1.3	0.5
一般項目	水温	(℃)	最高	19.5	21.3	24.7	32.1	32.5	29.2
			最低	15.2	18.6	22.2	24.3	28.0	23.8
			平均	16.6	20.1	23.5	27.4	30.1	26.8
	アルカリ度	(mg/L)	最高	33.3	31.6	34.0	34.0	34.9	31.7
			最低	26.6	26.4	30.4	22.6	26.8	24.6
			平均	30.8	28.9	32.7	28.7	30.0	28.1
	酸度	(mg/L)		1.6	1.5	1.5	1.8	1.2	1.4
	硝酸態窒素	(mg/L)		0.85	0.75	0.63	0.36	0.82	0.86
	硫酸イオン	(mg/L)		18.9	16.6	16.1	18.3	26.2	19.7
	カルシウム硬度	(mg/L)		29	26	26	27	28	25
	マグネシウム硬度	(mg/L)		8	7	7	8	8	7
	電気伝導率	(mS/m)	最高	16.4	15.7	17.1	18.1	19.2	15.5
			最低	14.5	13.2	14.5	13.3	14.0	13.1
			平均	15.8	14.4	16.0	14.9	17.2	14.5
	溶存酸素	(mg/L)		10.5	10.2	8.8	7.6	6.8	7.8
	紫外線吸光度		最高	0.037	0.038	0.032	0.025	0.089	0.032
			最低	0.015	0.015	0.014	0.018	0.025	0.021
			平均	0.028	0.027	0.025	0.023	0.040	0.027
	全有機ハロゲン物質	(mg/L)		0.028	0.036	0.029	0.062	0.065	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
－	－	－	－	－	－	96	－	－	－
0.003 <0.001 <0.001	0.003 <0.001 <0.001	0.001 <0.001 <0.001	0.001 <0.001 <0.001	0.001 <0.001 <0.001	0.001 <0.001 <0.001	96	0.006	<0.001	<0.001
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	0.04 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	96	0.04	<0.03	<0.03
0.002 <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	96	0.002	<0.001	<0.001
14.4 7.4 10.6	17.3 15.7 16.4	17.6 15.9 17.1	17.6 16.7 17.2	20.3 17.5 18.6	17.4 11.4 15.9	96	20.3	7.0	13.7
0.8 0.5 0.7	1.0 0.7 0.8	0.9 0.7 0.8	0.9 0.7 0.8	1.0 0.6 0.8	1.0 0.8 0.9	96	1.1	0.4	0.8
7.65 7.53 7.58	7.59 7.53 7.57	7.64 7.52 7.57	7.59 7.52 7.56	7.59 7.53 7.56	7.58 7.55 7.57	96	7.65	7.50	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	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	96	<0.5	<0.5	<0.5
0.05 <0.01 0.01	0.02 <0.01 0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	96	0.07	<0.01	<0.01
0.78 0.43 0.66	0.78 0.54 0.64	0.75 0.47 0.63	0.75 0.60 0.68	0.78 0.49 0.65	0.75 0.59 0.68	96	0.79	0.12	0.63
0.82 0.49 0.72	0.82 0.61 0.71	0.82 0.55 0.70	0.82 0.69 0.76	0.84 0.57 0.72	0.79 0.67 0.74	96	0.84	0.18	0.69
0.8	1.5	0.8	1.2	1.0	0.9	96	1.5	0.5	0.9
23.5 22.5 23.0	21.1 17.3 18.7	17.5 12.2 14.2	11.9 8.4 10.6	11.4 9.3 10.7	13.9 11.7 12.6	96	32.5	8.4	19.5
36.2 23.8 30.8	38.2 35.2 36.8	38.6 34.2 36.7	35.2 33.4 34.6	36.4 33.6 34.9	35.5 27.5 33.2	96	38.6	22.6	32.2
1.6	1.5	1.7	2.2	2.1	1.5	12	2.2	1.2	1.6
0.69	1.31	1.26	1.33	1.20	1.05	12	1.33	0.36	0.93
17.0	21.7	22.9	19.8	21.7	20.4	12	26.2	16.1	19.9
26	32	32	31	31	26	12	32	25	28
8	9	9	9	9	7	12	9	7	8
17.9 12.9 15.2	19.3 18.1 18.8	19.3 18.3 18.9	18.6 18.0 18.3	19.8 18.1 18.8	18.7 15.2 18.0	96	19.8	12.9	16.7
7.9	9.7	10.5	12.4	13.1	11.5	12	13.1	6.8	9.7
0.033 0.018 0.025	0.037 0.024 0.031	0.037 0.017 0.029	0.044 0.026 0.035	0.036 0.027 0.034	0.038 0.030 0.036	96	0.089	0.014	0.030
0.044	0.080	0.076	0.064	0.054	0.066	12	0.080	0.028	0.055
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
0				0		4	0	0	0

４）阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水（その１）

	項目 ＼ 月		4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.85	0.75	0.63	0.36	0.82	0.86
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	<0.08	0.09	0.10	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	(mg/L)	<0.06	0.07	0.07	<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)	0.002	0.004	0.003	0.007	0.009	0.004
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009	0.005
	臭素酸	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.011	0.009	0.020	0.030	0.015
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.007	0.010	0.005
	ブロモホルム	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02
	銅及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.3	10.7	11.8	11.7	17.6	14.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	33	33	35	36	32
	蒸発残留物	(mg/L)	101	86	85	82	106	106
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	(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		0.003		
	農薬類			<1		<1		
	遊離炭酸	(mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.6	1.0	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.03		<0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)		<0.002		<0.002		
	臭気強度	(TON)	1	1	1	1	1	1
	ランゲリア指数		-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	-1.3
	従属栄養細菌	(CFU/ml)		0		0		
	1,1－ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01		<0.01		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.69	1.31	1.26	1.33	1.20	1.05	12	1.33	0.36	0.93
0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.004
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
0.003	0.007	0.008	0.005	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.005
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001
0.011	0.020	0.021	0.013	0.007	0.011	12	0.030	0.007	0.015
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.005
<0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.05	0.02	0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.2	17.1	18.3	15.7	16.8	13.1	12	18.3	10.7	14.5
34	41	41	40	40	33	12	41	32	36
85	102	104	93	103	99	12	106	82	96
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008				<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002				<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.4	1.3	1.5	1.9	1.8	1.3	12	1.9	1.0	1.4
<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	-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.6	12	-1.2	-1.6	-1.3
0				0		4	0	0	0
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水（その３）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3―ジクロロプロペン（D―D） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 ― ＤＰＡ（ダラポン） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 ― Ｄ（2,4 ― ＰＡ） (mg/L)	<0.0002	<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
イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール（エクロメゾール） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン（ベンゾエピン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅） (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル（ＮＡＣ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ＡＣＮ） (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)	<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	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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン（エチルチオメトン） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチ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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン（ＤＥＰ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート（ピラゾレート） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン（ＭＰＰ） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート（ＰＡＰ） (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン（ベスロジン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン（マラソン） (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ（ＭＣＰＰ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン（ＤＭＴＰ） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

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

野間ポンプ室系給水栓水（その１）

	項目		月	4	5	6	7	8	9
	一般細菌	(CFU/ml)		0	0	0	0	0	0
	大腸菌			－	－	－	－	－	－
	鉛及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
			最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
			平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
			最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	最高	14.1	11.5	10.9	13.6	15.9	11.4
			最低	13.5	10.1	10.5	10.7	15.2	10.7
			平均	13.8	10.8	10.7	12.2	15.6	11.0
	有機物	(TOC) (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9
			最低	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8
			平均	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8
	pH値		最高	7.54	7.53	7.57	7.52	7.54	7.55
			最低	7.53	7.51	7.52	7.49	7.50	7.47
			平均	7.54	7.52	7.54	7.50	7.52	7.51
	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	(度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	(度)	最高	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
			最低	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01
			平均	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
規則項目	遊離残留塩素	(mg/L)	最高	0.70	0.67	0.72	0.70	0.63	0.72
			最低	0.68	0.62	0.65	0.64	0.58	0.68
			平均	0.69	0.64	0.68	0.67	0.60	0.70
管理目標設定項目	残留塩素	(mg/L)	最高	0.78	0.73	0.78	0.76	0.73	0.77
			最低	0.72	0.66	0.71	0.72	0.67	0.75
			平均	0.75	0.70	0.74	0.74	0.70	0.76
	有機物等（$KMnO_4$ 消費量）	(mg/L)		1.5	0.9	0.8	1.1	1.3	0.8
一般項目	水温	(℃)	最高	19.6	21.3	25.3	30.9	30.8	26.6
			最低	15.9	20.6	23.0	30.0	30.7	25.0
			平均	17.8	21.0	24.2	30.4	30.8	25.8
	アルカリ度	(mg/L)	最高	31.2	29.5	30.6	31.6	29.7	30.1
			最低	31.0	25.9	29.7	28.8	29.6	29.7
			平均	31.1	27.7	30.2	30.2	29.6	29.9
	酸度	(mg/L)		1.9	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5
	硝酸態窒素	(mg/L)		0.81	0.66	0.55	0.34	0.79	0.74
	硫酸イオン	(mg/L)		17.4	16.7	14.4	15.7	23.8	17.2
	カルシウム硬度	(mg/L)		29	25	26	26	28	24
	マグネシウム硬度	(mg/L)		8	7	7	8	9	7
	電気伝導率	(mS/m)	最高	15.8	14.0	14.2	16.9	18.5	14.5
			最低	15.1	13.4	14.0	13.7	17.4	14.4
			平均	15.4	13.7	14.1	15.3	18.0	14.4
	溶存酸素	(mg/L)		10.9	10.0	8.4	7.4	7.0	7.9
	紫外線吸光度		最高	0.034	0.034	0.035	0.032	0.035	0.033
			最低	0.029	0.031	0.034	0.025	0.034	0.032
			平均	0.032	0.032	0.034	0.028	0.034	0.032
	全有機ハロゲン物質	(mg/L)		0.049	0.041	0.056	0.075	0.075	0.067
	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
－	－	－	－	－	－	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	<0.001 <0.001 <0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	24	<0.03	<0.03	<0.03
<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
14.0 10.9 12.4	17.2 15.8 16.5	17.1 15.9 16.5	17.3 16.8 17.0	18.1 17.5 17.8	17.5 11.6 14.6	24	18.1	10.1	14.1
0.8 0.8 0.8	1.0 0.9 1.0	1.0 0.9 1.0	0.9 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9	24	1.0	0.7	0.8
7.63 7.56 7.60	7.58 7.53 7.56	7.57 7.54 7.56	7.55 7.53 7.54	7.58 7.58 7.58	7.55 7.53 7.54	24	7.63	7.47	7.54
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 0.01	0.02 0.02 0.02	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.02 0.01 0.02	24	0.03	<0.01	0.01
0.67 0.63 0.65	0.70 0.66 0.68	0.68 0.66 0.67	0.71 0.70 0.70	0.69 0.67 0.68	0.67 0.65 0.66	24	0.72	0.58	0.67
0.71 0.70 0.70	0.76 0.73 0.74	0.73 0.73 0.73	0.80 0.76 0.78	0.75 0.73 0.74	0.73 0.72 0.72	24	0.80	0.66	0.73
1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	0.9	24	1.5	0.8	1.1
24.6 22.7 23.6	19.9 16.0 18.0	16.2 14.1 15.2	12.2 9.8 11.0	12.1 10.4 11.2	13.9 12.8 13.4	24	30.9	9.8	20.2
34.0 30.8 32.4	35.2 35.0 35.1	35.0 34.2 34.6	34.4 34.2 34.3	35.4 34.0 34.7	34.6 27.4 31.0	24	35.4	25.9	31.7
1.6	1.3	1.9	1.8	1.9	1.9	12	1.9	1.3	1.6
0.66	1.19	1.23	1.25	1.13	0.99	12	1.25	0.34	0.86
16.0	20.3	21.0	18.7	20.2	19.0	12	23.8	14.4	18.4
26	32	32	31	32	27	12	32	24	28
8	9	9	9	9	8	12	9	7	8
16.9 14.2 15.6	18.5 18.0 18.2	18.5 17.7 18.1	17.9 17.3 17.6	18.6 17.7 18.2	18.4 14.7 16.6	24	18.6	13.4	16.3
7.6	9.7	10.3	12.0	12.5	11.3	12	12.5	7.0	9.6
0.040 0.030 0.035	0.037 0.037 0.037	0.040 0.040 0.040	0.037 0.030 0.034	0.035 0.033 0.034	0.040 0.035 0.038	24	0.040	0.025	0.034
0.056	0.080	0.082	0.065	0.054	0.066	12	0.082	0.041	0.064
<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＼月	4	5	6	7	8	9
基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.81	0.66	0.55	0.34	0.79	0.74
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	<0.08	0.10	0.10	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.004
	臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001
	総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.015	0.018	0.018	0.026	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.006
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.3	10.0	11.0	10.3	15.9	12.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	32	33	34	37	31
	蒸発残留物 (mg/L)	88	84	87	79	110	116
	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)		<0.001		<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		
	トルエン (mg/L)		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.01		<0.01		
	亜塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001		<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)		0.003		<0.002		
	農薬類		<1		<1		
	遊離炭酸 (mg/L)	1.7	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3
	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	-1.5	-1.4	-1.3	-1.3	-1.4
	従属栄養細菌 (CFU/ml)		1		0		
	1,1－ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		<0.01		

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.66	1.19	1.23	1.25	1.13	0.99	12	1.25	0.34	0.86
0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.007	<0.003	<0.003
0.004	0.007	0.006	0.004	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.004
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
0.016	0.019	0.016	0.011	0.007	0.010	12	0.026	0.007	0.016
<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	0.004	0.003	0.004	12	0.009	0.003	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
0.03	0.03	0.04	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
11.5	15.5	16.9	14.7	15.9	12.0	12	16.9	10.0	13.3
34	41	41	40	41	35	12	41	31	36
87	110	102	89	99	93	12	116	79	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0004				<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04				<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
<0.06				<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
0.002				<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002
<1				<1		4	<1	<1	<1
1.4	1.1	1.7	1.6	1.7	1.7	12	1.7	1.1	1.4
<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	-1.6	12	-1.3	-1.6	-1.4
28				1		4	28	0	8
<0.01				<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01

野間ポンプ室系給水栓水（その３）農薬類

項目＼月	5	7	10	2	回数	最高	最低	平均
1,3―ジクロロプロペン（D―D） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2 ― ＤＰＡ（ダラポン） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
2,4 ― Ｄ（2,4 ― ＰＡ） (mg/L)	<0.0002	<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
イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール（エクロメゾール） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン（ベンゾエピン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅） (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス (mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)								
カルバリル（ＮＡＣ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン（ＡＣＮ） (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)	<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	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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン（エチルチオメトン） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチ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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン（ＤＥＰ） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート（ピラゾレート） (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン（ＭＰＰ） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート（ＰＡＰ） (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)								
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00005	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン（ベスロジン） (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン（マラソン） (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ（ＭＣＰＰ） (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン（ＤＭＴＰ） (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1

（４）生物試験

1）園田系着水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		18.5	22.9	25.3	29.7	29.1	23.8	20.1	15.6	11.9	9.2	11.3	13.4
	単位												
藍藻類					124	664	4			12		4	
Anabaena アナベナ	糸状体				120	652				4			
Microcystis ミクロキスチス	群体												
Oscillatoria オシラトリア	糸状体				4								
Phormidium フォルミジウム	糸状体												
その他						12	4			8		4	
珪藻類		212	140	68	192	160	156	76	120	736	228	528	144
Asterionella アステリオネラ	細胞	4	4					4		24	12	16	20
Cocconeis コッコネイス	細胞	8	4			4	4			4	4	8	
Cyclotella キクロテラ	細胞	88	8		12	20	36	20	28	520	112	288	28
Cymbella キンベラ	細胞	4	8	4	4	12	20	4	8	16	8	44	16
Fragilaria フラギラリア	細胞	4					4				4	4	
Gomphonema ゴンフォネマ	細胞	8	4		8	8	8		4	8	28	12	4
Aulacoseira オウラコセイラ	糸状体	12	68	36	12	16	32	4		12	8	12	
Navicula ナビクラ	細胞	12	4	8	40		12	4	4	32	4	44	16
Nitzschia ニッチア	細胞	32	4	4	32	56	8	28	32	28	16	28	12
Synedra シネドラ	細胞	8	28	12	56	16	20	4	8	60	28	52	36
その他		32	8	4	28	28	12	8	36	32	4	20	12
緑藻類		20	8	4	20	12	20	20	8	52	16	20	8
Ankistrodesmus アンキストロデスムス	細胞									36	8		
Closterium クロステリウム	細胞											4	
Mougeotia ムウゲオチア	糸状体	4	4					4					
Pediastrum ペジアストルム	群体				4	4							
Scenedesmus セネデスムス	群体	4	4	4	12	4	4	8		8		8	4
Staurastrum スタウラストルム	細胞	4					16				4		
その他		8			4	4		8	8	8	4	8	4
黄金藻類		12	4						8	12	0	4	8
Uroglena ウログレナ	群体												
Dinobryon ディノブリオン	群体	12	4						8			4	8
その他										12			
クリプト藻類	細胞	8	4		4		4		20	28	16	4	4
渦鞭藻類	個体									4			
鞭毛虫類	個体	12	4		16	20	8	8	28	72	40	36	8
繊毛虫類	個体					8	4	20	4	4	8	12	
根足虫類	個体		4							12	16	4	
輪虫類	個体												
その他						8						12	
生物総数		260	160	72	360	870	200	120	190	930	320	620	170

２）柴島系着水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		18.6	22.6	25.1	28.3	29.1	23.4	19.9	15.1	11.8	8.8	10.8	13.2
	単位												
藍藻類					16	1964				16		8	
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				12	1960							
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体												
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体					4						4	
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体											4	
その他					4					16			
珪藻類		280	164	104	132	84	28	24	76	1028	228	908	156
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞	40	8							56	4	60	24
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞	80	12	8	4					8		28	
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞	12	8		28	4	16	4	28	684	100	212	28
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞		12	20						12	12	72	20
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞	8				4		4		4		24	
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞	8	4	8	8	4					12	76	8
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体	24	64	20	8	8		4	8	20		16	4
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞	16	16	4	40	8			12	24	8	100	8
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞	20	12	8	8	12	4	4	8	64	56	52	40
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞	48		4	20	28		4	20	100	12	172	4
その他		24	28	32	16	16	8	4		56	24	96	20
緑藻類		28	8	8	76	28	4	8	12	200	32	40	28
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞	4		4						128	8	4	
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞	4								12			
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体	4	8								4		
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体					4							
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体				56	12				20	8	16	4
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞	4		4		4						16	
その他		12			20	8	4	8	12	40	12	4	24
黄金藻類										20	8		4
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体												
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体									4			4
その他										16	8		
クリプト藻類	細胞	8				12	4	8	8	64	12	20	8
渦鞭藻類	個体												
鞭毛虫類	個体	4		4	24	16	12	8	20	52	60	24	4
繊毛虫類	個体	4	4	8	8	8		4		8	20	28	
根足虫類	個体										12	8	
輪虫類	個体												
その他												16	
生物総数		320	180	120	260	2100	48	52	120	1400	370	1100	200

３）園田系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		19.5	23.0	25.5	29.8	29.7	24.1	20.3	16.0	11.8	9.4	11.9	13.8
	単位												
藍藻類					18	7					1		1
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				16	7							1
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体												
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体				1								
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体				1						1		
その他													
珪藻類			2	6	8	4	4	2	1	15	5	1	2
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞												
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞												
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞				1			1		7	4	1	1
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞	1	1			3	3						
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞												
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞							1					
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体					1			1				
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞	1	1	2						1			
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞			3	5								
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞			1			1			7	1		
その他					2								1
緑藻類		2	1	1	37	4		3	1	1		3	3
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞				1								
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞												
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体							1					
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体												
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体		1	1	3								
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞												
その他		2			33	4		2	1	1		3	3
黄金藻類													
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体												
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体												
その他													
クリプト藻類	細胞	12	3			1		4	4	10	10		4
渦鞭藻類	個体		1									1	
鞭毛虫類	個体	6	1		14	2	1	6	1	17	13	1	10
繊毛虫類	個体				4								1
根足虫類	個体												
輪虫類	個体												
その他													
生物総数		20	8	7	81	18	5	15	7	43	29	6	21

４）柴島系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		18.9	22.7	25.2	29.2	28.9	23.1	19.7	14.9	11.0	8.7	11.0	13.2
	単位												
藍藻類					7	12							
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				4	11							
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体												
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体				3	1							
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体												
その他													
珪藻類		6		4	19	3	9			28	7	8	2
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞												
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞												1
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞	2			3					15	3	5	1
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞	1			8	2	3						
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞												
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞	2			2		4						
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体					1				1			
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞			4	2		1					1	
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞	1			4		1			3	3	2	
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞									6	1		
その他										3			
緑藻類		4		4	82	1	2	1	1		7	2	
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞												
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞												
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体	3									1		
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体												
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体			1		1						1	
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞							1					
その他		1		3	82		2		1		6	1	
黄金藻類					1								
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体												
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体												
その他					1								
クリプト藻類	細胞	8		1	6	4			11	10	1	5	1
渦鞭藻類	個体												
鞭毛虫類	個体	4	2		111	32	1	2	2		5		32
繊毛虫類	個体				8				1		1	1	
根足虫類	個体												
輪虫類	個体	1											
その他													
生物総数		23	2	9	230	52	12	3	15	38	21	16	35

５）オゾン処理水

単位：検水1mlの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		18.5	22.8	25.0	29.4	28.8	23.7	19.9	15.2	11.5	9.0	11.1	13.2
	単位												
藍藻類					3	2							
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				3	2							
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体												
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体												
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体												
その他													
珪藻類		3		1	1	1	6			5	3	1	1
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞												
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞												
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞	2					1			2	3		
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞						1						
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞												
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞				1	1	2						
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体						1						
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞			1									
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞						1			1		1	
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞	1								2			1
その他													
緑藻類										1			
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞									1			
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞												
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体												
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体												
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体												
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞												
その他													
黄金藻類													
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体												
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	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					1							
繊毛虫類	個体												
根足虫類	個体												
輪虫類	個体												
その他													
生物総数		3	0	1	4	4	6	0	0	6	3	1	1

６）活性炭処理水

単位：検水1Lの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		19.3	23.5	25.8	29.9	29.2	24.3	21.0	16.3	12.5	10.1	12.4	14.4
	単位												
藍藻類													
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体												
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体												
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体												
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体												
その他													
珪藻類		2	2								16	13	10
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞	1											
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞												1
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞												
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞												
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞												
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞												
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体												
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞										3	4	
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞	1	2								1	7	3
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞										12	1	6
その他												1	
緑藻類													1
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞												
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞												
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体												
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体												
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体												1
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞												
その他													
黄金藻類													
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体												
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	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	5									1		8
繊毛虫類	個体		5	1	4	1	2				3		1
根足虫類	個体				1						2		
輪虫類	個体		7	4	6	2			2				1
その他			1	1									
生物総数		7	15	6	11	3	2	0	2	0	22	13	21

7）ろ過水

単位：検水1Lの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		18.6	22.7	25.0	29.3	29.1	23.3	20.0	15.2	11.4	8.9	11.1	13.3
	単位												
藍藻類													
Anabaena アナベナ	糸状体												
Microcystis ミクロキスチス	群体												
Oscillatoria オシラトリア	糸状体												
Phormidium フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪藻類													
Asterionella アステリオネラ	細胞												
Cocconeis コッコネイス	細胞												
Cyclotella キクロテラ	細胞												
Cymbella キンベラ	細胞												
Fragilaria フラギラリア	細胞												
Gomphonema ゴンフォネマ	細胞												
Aulacoseira オウラコセイラ	糸状体												
Navicula ナビクラ	細胞												
Nitzschia ニッチア	細胞												
Synedra シネドラ	細胞												
その他													
緑藻類													
Ankistrodesmus アンキストロデスムス	細胞												
Closterium クロステリウム	細胞												
Mougeotia ムウゲオチア	糸状体												
Pediastrum ペジアストルム	群体												
Scenedesmus セネデスムス	群体												
Staurastrum スタウラストルム	細胞												
その他													
黄金藻類													
Uroglena ウログレナ	群体												
Dinobryon 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						1						
その他												1	
生物総数		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

８）ポンプ井水

単位：検水1Lの生物数

採水月日		4.23	5.30	6.27	7.30	8.30	9.27	10.30	11.29	12.28	1.31	2.26	3.27
水温（℃）		18.6	22.5	24.8	29.8	29.8	23.4	20.0	15.1	11.5	8.8	11.6	13.3
	単位												
藍藻類													
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体												
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体												
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体												
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体												
その他													
珪藻類		1											
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞												
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞	1											
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞												
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞												
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞												
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞												
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体												
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞												
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞												
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞												
その他													
緑藻類													
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞												
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞												
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体												
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体												
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体												
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞												
その他													
黄金藻類													
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体												
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体												
その他													
クリプト藻類	細胞												
渦鞭藻類	個体												
鞭毛虫類	個体												
繊毛虫類	個体												
根足虫類	個体												
輪虫類	個体												
その他													
生物総数		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

９）神崎浄水場系給水栓水

採水月日		6.27	9.26	12.26	3.27
水温（℃）		24.8	24.5	13.0	14.1
	単位				
藍藻類					
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体				
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体				
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体				
その他					
珪藻類					
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞				
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞				
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞				
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞				
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞				
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞				
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体				
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞				
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞				
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞				
その他					
緑藻類					
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞				
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞				
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体				
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体				
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体				
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞				
その他					
黄金藻類					
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体				
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体				
その他					
クリプト藻類	細胞				
渦鞭藻類	個体				
鞭毛虫類	個体				
繊毛虫類	個体				
根足虫類	個体				
輪虫類	個体				
その他					
生物総数		0	0	0	0

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		6.27	9.26	12.26	3.27
水温（℃）		25.6	32.1	14.6	14.6
	単位				
藍藻類					
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体				
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体				
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体				
その他					
珪藻類					
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞				
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞				
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞				
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞				
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞				
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞				
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体				
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞				
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞				
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞				
その他					
緑藻類					
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞				
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞				
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体				
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体				
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体				
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞				
その他					
黄金藻類					
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体				
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体				
その他					
クリプト藻類	細胞				
渦鞭藻類	個体				
鞭毛虫類	個体				
繊毛虫類	個体				
根足虫類	個体				
輪虫類	個体				
その他					
生物総数		0	0	0	0

１１）阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

採水月日		6.27	9.26	12.26	3.27
水温（℃）		23.9	31.7	13.3	13.9
	単位				
藍藻類					
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体				
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体				
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体				
その他					
珪藻類					
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞				
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞				
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞				
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞				
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞				
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞				
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体				
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞				
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞				
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞				
その他					
緑藻類					
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞				
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞				
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体				
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体				
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体				
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞				
その他					
黄金藻類					
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体				
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体				
その他					
クリプト藻類	細胞				
渦鞭藻類	個体				
鞭毛虫類	個体				
繊毛虫類	個体				
根足虫類	個体				
輪虫類	個体				
その他					
生物総数		0	0	0	0

１２）野間ポンプ室系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採水月日		6.27	9.26	12.26	3.27
水温（℃）		25.3	25.0	14.1	13.9
	単位				
藍藻類					
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体				
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体				
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体				
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体				
その他					
珪藻類			1		
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞				
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞				
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞		1		
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞				
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞				
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞				
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体				
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞				
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞				
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞				
その他					
緑藻類					
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞				
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞				
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体				
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体				
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体				
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞				
その他					
黄金藻類					
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体				
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体				
その他					
クリプト藻類	細胞				
渦鞭藻類	個体				
鞭毛虫類	個体				
繊毛虫類	個体				
根足虫類	個体				
輪虫類	個体				
その他					
生物総数		0	1	0	0

３　その他の検査・試験

（１）配水管通水検査

(1)配水管通水検査

1)配水管・給水管布設工事

No.	住 所	管径	延長	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
		(mm)	(m)			(℃)	(度)	(度)			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
1	西長洲町2	150	60	H30.4.13	9:10	16.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	32.9	14.2	0.9	0.64	0.72	適合
2	西長洲町2	100	80	H30.4.16	9:40	16.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.50	31.2	14.2	0.8	0.66	0.72	適合
3	西長洲町3	150	25	H30.4.18	10:15	16.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	28.2	10.9	0.8	0.66	0.72	適合
4	東園田町9	300	165	H30.4.25	9:20	17.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.60	31.8	13.2	0.8	0.53	0.62	適合
5	西長洲町3	75	50	H30.5.1	9:45	19.5	0.06	0.5未満	異常なし	7.53	30.6	12.2	0.7	0.69	0.76	適合
6	田能3	100・75	1・37	H30.5.22	9:20	22.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.55	31.8	10.7	0.7	0.65	0.70	適合
7	若王寺3	200	22	H30.5.25	10:00	21.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.51	29.7	10.5	0.4	0.77	0.81	適合
8	西本町7	100	150	H30.6.1	9:35	22.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.57	32.2	13.5	0.6	0.65	0.71	適合
9	南竹谷町1	100	75	H30.6.12	9:20	23.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.55	30.8	12.1	0.5	0.70	0.76	適合
10	長洲東通2	100	104	H30.6.12	9:40	22.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.52	31.6	11.1	0.5	0.72	0.78	適合
11	下坂部3	300	660	H30.6.15	14:30	23.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.56	33.7	9.2	0.5	0.71	0.76	適合
12	西本町7	100	65	H30.6.21	9:40	22.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.52	32.0	11.4	0.6	0.77	0.81	適合
13	若王寺3	100	220	H30.7.3	11:30	26.5	0.05	0.5未満	異常なし	7.51	31.9	10.8	0.6	0.71	0.76	適合
14	南竹谷町2	100	170	H30.7.5	9:30	26.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	30.7	11.9	0.8	0.51	0.58	適合
15	南竹谷町3	100	25	H30.7.5	9:45	26.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.51	31.0	11.6	0.8	0.52	0.58	適合
16	杭瀬北新町2	100	270	H30.7.13	9:35	26.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	28.0	8.0	0.5	0.72	0.75	適合
17	杭瀬北新町3	150	200	H30.7.19	15:00	30.0	0.04	0.6	異常なし	7.44	32.6	9.4	0.4	0.57	0.61	適合
18	武庫町1	75	35	H30.7.20	9:30	27.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.40	30.6	10.9	0.7	0.68	0.74	適合
19	杭瀬北新町3	100	285	H30.7.24	9:15	31.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	36.7	12.6	0.7	0.60	0.65	適合
20	下坂部3	150	135	H30.8.3	10:40	29.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.46	31.4	11.2	1.0	0.61	0.70	適合
21	北竹谷町2	150	85	H30.8.10	9:30	29.5	0.05	0.5未満	異常なし	7.53	28.6	12.6	0.8	0.60	0.67	適合
22	北竹谷町2	100・150	158	H30.8.21	9:40	29.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.41	29.6	13.8	1.0	0.51	0.59	適合
23	下坂部3	150	190	H30.8.21	10:25	29.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.48	31.3	14.6	1.1	0.53	0.59	適合
24	戸ノ内町1	150・100・75	1・64・87	H30.8.31	9:20	30.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.56	31.6	11.8	0.7	0.59	0.67	適合
25	神田南通3	100	110	H30.9.11	10:20	26.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	22.8	7.1	0.6	0.62	0.67	適合
26	南武庫之荘2	100	188	H30.9.12	9:40	25.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	24.0	7.7	0.6	0.76	0.80	適合
27	神田中通6	100	42	H30.9.14	9:30	25.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.46	27.4	8.1	0.6	0.68	0.73	適合
28	南武庫之荘2	100	153	H30.9.19	9:10	26.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	28.7	9.2	0.8	0.67	0.70	適合
29	杭瀬北新町3	150	98	H30.9.19	9:35	25.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	34.0	9.0	0.6	0.63	0.65	適合
30	南武庫之荘2	100	112	H30.9.27	9:05	23.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.50	30.5	9.6	0.7	0.75	0.81	適合
31	西本町8	100	35	H30.10.3	9:20	23.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	23.8	7.5	0.7	0.68	0.72	適合
32	宮内町1	100	80	H30.10.3	9:10	23.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.54	23.6	7.6	0.6	0.67	0.72	適合
33	琴浦町	100	100	H30.10.4	10:00	23.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.52	28.6	8.6	0.6	0.72	0.79	適合
34	大庄中通4	100	130	H30.10.4	9:50	23.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	28.4	8.7	0.6	0.70	0.75	適合
35	南武庫之荘2	75	52	H30.10.5	9:25	22.5	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.46	28.4	8.6	0.6	0.80	0.83	適合
36	神田南通5	75	35	H30.10.10	9:10	24.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	32.3	9.4	0.9	0.68	0.75	適合
37	南武庫之荘2	75	122	H30.10.10	10:00	23.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.53	30.7	9.2	0.9	0.76	0.81	適合
38	南武庫之荘2	75	122	H30.10.12	9:25	22.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.49	31.1	9.6	0.7	0.78	0.82	適合
39	上坂部3	150	200	H30.10.17	10:00	22.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.56	35.0	12.3	0.8	0.59	0.62	適合
40	大庄中通5	100	265	H30.10.17	9:05	21.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.57	33.2	12.6	0.7	0.68	0.74	適合
41	武庫之荘2	75	90	H30.10.30	9:25	20.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	35.2	13.3	0.8	0.75	0.80	適合
42	武庫之荘2	75	185	H30.10.30	9:20	20.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	35.3	12.7	0.8	0.74	0.80	適合
43	武庫之荘2	75	140	H30.10.30	9:15	19.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	34.8	12.8	0.8	0.76	0.79	適合
44	戸ノ内町2	75	20	H30.10.31	9:50	20.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.49	37.8	14.1	0.6	0.68	0.74	適合
45	杭瀬北新町1	100	63	H30.11.2	9:50	19.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.51	36.6	13.4	0.6	0.63	0.69	適合
46	上坂部3	150	200	H30.11.2	13:30	19.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.54	35.6	14.0	0.8	0.68	0.74	適合
47	竹谷町1	150	110	H30.11.5	9:30	18.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.52	35.7	13.7	0.8	0.65	0.70	適合
48	武庫之荘2	75	85	H30.11.6	9:05	19.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.55	36.1	13.3	0.9	0.81	0.84	適合
49	南武庫之荘2	100	95	H30.11.6	9:00	18.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.51	34.8	13.3	0.8	0.79	0.83	適合
50	南塚口町7	75	110	H30.11.8	9:15	19.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.52	35.4	13.8	0.8	0.71	0.78	適合
51	南塚口町7	100	120	H30.11.8	9:05	19.2	0.06	0.5未満	異常なし	7.53	35.6	13.8	0.9	0.62	0.72	適合
52	杭瀬本町1	150	34	H30.11.9	9:15	19.0	0.08	0.5未満	異常なし	7.49	38.4	12.9	0.6	0.72	0.77	適合
53	杭瀬本町1	150	120	H30.11.9	9:25	19.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.49	39.2	13.3	0.6	0.75	0.79	適合
54	北竹谷町1	100	220	H30.11.13	9:40	18.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.55	35.2	13.1	0.9	0.61	0.68	適合
55	上坂部3	100	90	H30.11.13	9:50	18.5	0.05	0.5未満	異常なし	7.51	39.0	13.2	0.9	0.70	0.77	適合

No.	住 所	管径 (mm)	延長 (m)	採水日	採水時間	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)	臭気・味	pH値	アルカリ度 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	有機物(TOC) (mg/L)	遊離残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	判 定
56	南武庫之荘2	100	165	H30.11.13	10:05	18.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.53	34.0	14.1	0.9	0.69	0.76	適合
57	上ノ島町3	100	18	H30.11.13	10:15	18.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.54	34.4	13.9	0.9	0.75	0.81	適合
58	南塚口町7	75	90	H30.11.14	9:05	19.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.58	35.8	13.4	1.0	0.74	0.76	適合
59	蓬川町3	200	135	H30.11.15	9:40	17.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	38.5	14.1	1.0	0.65	0.73	適合
60	杭瀬本町1	100	56	H30.11.16	9:20	18.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.50	38.4	15.0	0.9	0.61	0.67	適合
61	南塚口町7	75	90	H30.11.20	9:05	18.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.55	36.6	15.4	0.9	0.65	0.73	適合
62	杭瀬本町1	75	50	H30.11.20	9:45	18.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	37.6	15.1	0.7	0.62	0.68	適合
63	南塚口町7	75	185	H30.11.27	9:05	16.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	36.1	14.4	1.0	0.65	0.73	適合
64	稲葉元町2	100・75	180・90	H30.11.27	9:30	16.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.54	37.3	16.2	1.0	0.58	0.66	適合
65	北城内53	100	200	H30.11.30	10:00	14.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.50	35.0	15.7	0.9	0.75	0.82	適合
66	上坂部2	100	100	H30.12.5	10:00	16.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.56	37.6	16.2	1.0	0.71	0.81	適合
67	武庫之荘2	75	85	H30.12.6	9:05	16.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.55	37.1	16.1	1.0	0.65	0.74	適合
68	北城内88	100	270	H30.12.6	10:00	16.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	34.8	16.3	0.9	0.74	0.82	適合
69	武庫之荘2	75	95	H30.12.11	9:05	13.5	0.07	0.5未満	異常なし	7.53	36.4	15.9	1.0	0.66	0.74	適合
70	上坂部2	75	80	H30.12.11	9:15	13.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.55	37.1	15.6	0.9	0.70	0.79	適合
71	崇徳院3	150	230	H30.12.12	9:10	13.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.57	35.2	14.9	1.1	0.74	0.81	適合
72	南塚口町7	100	95	H30.12.13	9:05	13.5	0.01	0.5未満	異常なし	7.54	36.8	15.9	1.0	0.67	0.74	適合
73	武庫之荘2	75	60	H30.12.14	9:10	13.0	0.05	0.5未満	異常なし	7.52	38.0	16.6	0.9	0.66	0.75	適合
74	武庫之荘2	75	135	H30.12.14	9:15	13.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	38.2	16.4	0.9	0.70	0.79	適合
75	上坂部2	100	70	H30.12.19	8:45	12.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	35.7	14.9	0.9	0.74	0.82	適合
76	蓬川町311	75	70	H31.1.10	9:20	8.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	34.4	14.2	0.9	0.71	0.79	適合
77	崇徳院3	200	135	H31.1.11	9:25	10.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.57	33.0	15.1	0.9	0.72	0.81	適合
78	北城内115	100	69	H31.1.15	10:30	11.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.53	34.4	14.8	1.1	0.67	0.75	適合
79	戸ノ内1	150・100・75	1・3・25	H31.1.17	9:15	10.2	0.06	0.5未満	異常なし	7.49	35.0	14.5	0.7	0.64	0.71	適合
80	富松町4	50	20	H31.2.4	15:30	9.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.56	34.9	17.9	0.9	0.66	0.75	適合
81	西立花町4	100		H31.2.8	9:30	10.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.52	34.3	17.3	0.8	0.69	0.76	適合
82	水堂町3	500	700	H31.2.12	10:00	10.2	0.06	0.5未満	異常なし	7.67	35.9	16.0	1.0	0.63	0.69	適合
83	東難波町5	75	50	H31.2.13	9:30	10.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.57	34.0	16.6	1.0	0.75	0.83	適合
84	長洲東通1	50	15	H31.2.13	15:45	9.5	0.04	0.5未満	異常なし	7.55	34.6	14.7	1.5	0.67	0.75	適合
85	武庫の里1	150	80	H31.2.14	9:45	9.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.54	34.5	16.2	0.9	0.72	0.78	適合
86	猪名寺2	200・100	95・80	H31.2.14	10:00	10.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.62	35.2	16.5	1.0	0.70	0.76	適合
87	武庫之荘8	100	40	H31.2.21	9:45	10.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.48	35.2	15.6	0.8	0.69	0.75	適合
88	武庫之荘2	300	180	H31.2.22	9:20	10.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.51	35.0	18.8	1.0	0.66	0.75	適合
89	東園田町3	75	25	H31.2.28	9:30	11.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.56	36.4	17.9	1.0	0.70	0.77	適合
90	東園田町5	150・100	1・104	H31.3.12	9:20	12.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.54	34.2	15.4	1.0	0.65	0.74	適合
91	戸ノ内町2	75	32	H31.3.14	15:30	12.5	0.03	0.5未満	異常なし	7.53	30.4	12.3	0.8	0.80	0.85	適合
92	塚口町6	350	10	H31.3.20	10:00	12.0	0.05	0.5	異常なし	7.57	32.8	14.6	0.9	0.56	0.65	適合

2）耐震型緊急用貯水槽の臨時検査

No.	住　所	管径	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
		(mm)			(℃)	(度)	(度)			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
1	大島小学校	2600	H30.5.15	14:30	18.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.48	24.3	7.0	0.7	0.67	0.72	適合
2	常陽中学校	2600	H30.5.16	15:00	18.0	0.02	0.5未満	異常なし	7.46	24.6	10.1	0.6	0.68	0.74	適合
3	尼崎北小学校	2600	H30.5.17	15:15	19.0	0.06	0.5未満	異常なし	7.57	31.8	10.4	0.7	0.75	0.81	適合
4	潮江緑遊公園	2600	H30.5.22	15:00	20.5	0.02	0.5未満	異常なし	7.58	31.3	10.8	0.3	0.71	0.74	適合
5	常陽中学校	2600	H30.8.13	11:00	29.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.84	33.1	14.4	0.9	0.27	0.32	適合
6	武庫南小学校	2600	H30.11.12	15:45	19.0	0.01	0.5未満	異常なし	7.53	37.2	14.0	0.9	0.53	0.60	適合
7	常陽中学校	2600	H30.11.13	10:45	19.0	0.04	0.5未満	異常なし	7.53	34.4	13.1	0.9	0.67	0.74	適合
8	潮江緑遊公園	2600	H30.11.22	15:00	18.0	0.01未満	0.5未満	異常なし	7.53	38.2	14.3	0.5	0.69	0.74	適合
9	大島小学校	2600	H30.11.26	15:30	17.0	0.08	0.5未満	異常なし	7.59	37.1	16.1	1.0	0.57	0.64	適合
10	尼崎北小学校	2600	H30.11.27	15:00	16.0	0.03	0.5未満	異常なし	7.48	37.0	16.0	0.8	0.61	0.67	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

№.	住所	採水箇所	受水方法	請求理由	採水日	採水時間	水温 (℃)	濁度 (度)	色度 (度)
1	杭瀬本町2	散水栓	直圧	水質不安	H30.5.28	13:30	21.7	0.02	0.5未満
2	塚口町5	洗面所	直圧	色	H30.6.7	10:20	24.3	0.03	0.5未満
3	南武庫之荘8	洗面所	直圧	異物	H30.6.14	15:00	23.3	0.01未満	0.5未満
4	塚口町3	洗面所	直圧	水質不安	H30.6.21	11:05	23.6	0.01未満	0.5未満
5	水堂町1	洗面所	受水槽	水質不安	H30.6.29	14:10	27.9	0.03	0.5未満
6	三反田町2	浴室内蛇口	受水槽	異物	H30.8.7	13:50	33.4	0.05	0.5未満
7	西難波町	台所	直圧	色	H30.8.8	18:10	31.4	0.06	0.5未満
8	下坂部4	台所	直圧	水質不安	H30.8.10	9:45	29.6	0.06	0.5未満
9	立花町3	台所	直圧	異臭味	H30.8.28	17:00	29.6	0.02	0.5未満
10	戸ノ内町1	台所	直圧	水質不安	H30.9.5	13:20	28.8	0.01未満	0.5未満
11	戸ノ内町1	洗面所	直圧	水質不安	H30.9.5	13:20	28.8	0.01	0.5未満
12	大庄北2	台所	直圧	水質不安	H30.9.26	15:20	25.2	0.01未満	0.5未満
13	武庫之荘本町1	台所	直圧	水質不安	H30.9.26	16:20	24.4	0.01未満	0.5未満
14	七松町3	台所	直圧	異臭味	H30.9.27	14:00	24.8	0.09	0.5未満
15	大庄北1	湯沸室前蛇口	受水槽	色	H30.10.3	14:50	24.2	0.41	1.0
16	武庫之荘本町3	洗面所	直圧	異臭味	H30.10.9	14:50	23.8	0.24	0.5未満
17	塚口本町7	台所	直圧	鉛	H30.10.9	10:10	24.4	0.06	0.5未満
18	塚口町2	台所	直圧	異物	H30.10.26	14:00	20.8	0.01	0.5未満
19	三反田町1	洗面台	受水槽	水質不安	H30.11.6	10:05	20.0	0.02	0.5未満
20	立花町2	台所	直圧	水質不安	H30.11.7	13:40	19.8	0.01未満	0.5未満
21	立花町2	台所	直圧	水質不安	H30.11.7	13:50	20.2	0.01	0.5未満
22	武庫之荘4	台所	直圧	水質不安	H30.11.12	10:40	19.4	0.02	0.5未満
23	西川2	台所	直圧	水質不安	H30.11.16	10:30	19.2	0.04	0.5未満
24	宮内町1	台所	直圧	水質不安	H30.12.11	13:30	13.8	0.01	0.5未満
25	南武庫之荘3	台所	受水槽	異臭味	H30.12.14	14:15	13.4	0.04	0.5未満
26	菜切山町	台所	直圧	水質不安	H30.12.18	14:10	13.0	0.01未満	0.5未満
27	神田北通9	台所	直圧	水質不安	H30.12.26	13:40	13.1	0.01未満	0.5未満
28	大庄西町1	洗面所	直圧	水質不安	H31.1.18	16:40	10.8	0.06	0.5未満
29	大庄中通4	流し台	直圧	水質不安	H31.2.4	11:05	10.6	0.73	1.5
30	大庄中通4	手洗い場	直圧	水質不安	H31.2.4	11:10	9.5	0.03	0.5未満
31	西高洲町	流し台	直圧	水質不安	H31.3.7	10:00	12.2	0.02	0.5未満

臭気・味	pH値	塩化物イオン (mg/L)	有機物(TOC) (mg/L)	遊離残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	鉄 (mg/L)	鉛 (mg/L)	所見
異常なし	7.47	11.5	0.4	0.69	0.73			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.41	12.4	0.7	0.67	0.75	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	10.5	0.4	0.77	0.82			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	10.2	0.8	0.69	0.76			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	9.3	0.9	0.52	0.59			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.67	12.3	0.9	0.39	0.46			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.49	11.8	0.9	0.53	0.61	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.45	13.1	0.9	0.73	0.78			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	10.0	0.8	0.69	0.74			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.58	11.1	0.6	0.34	0.39			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.59	11.3	0.6	0.42	0.49			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	10.9	0.8	0.62	0.68			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	9.5	0.8	0.68	0.74			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	10.5	0.8	0.62	0.67			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.62	7.4	0.8	0.48	0.54			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	8.5	0.8	0.73	0.77			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	9.5	0.6	0.76	0.80	0.03未満	0.001未満	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	13.0	0.7	0.71	0.77			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	13.1	0.8	0.51	0.59	0.03未満		検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.47	14.5	0.7	0.69	0.76	0.03未満	0.001未満	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	13.6	0.8	0.74	0.81	0.03未満	0.001未満	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.53	14.2	0.9	0.72	0.79			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	15.2	0.8	0.72	0.76			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	15.3	0.9	0.69	0.75			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.51	14.2	0.9	0.59	0.68			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.50	16.5	1.0	0.75	0.82			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	15.2	0.9	0.64	0.72			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.48	15.6	0.9	0.54	0.64			検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.52	17.4	1.1	0.18	0.24	0.13	0.003	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.56	17.5	0.9	0.47	0.53	0.03	0.001未満	検査項目について水質基準に適合
異常なし	7.46	15.0	0.9	0.66	0.72			検査項目について水質基準に適合

（３）漏水調査における水質試験

(3) 漏水調査における水質試験

No.	場所	状況	採水日	遊離残留塩素 (mg/L)	残留塩素 (mg/L)	トリハロメタン	塩化物イオン (mg/L)
1	水堂町3	側溝より湧水	4月20日	不検出		不検出	
2	水堂町3	側溝への流水	4月20日	不検出		検出	15.8
3	東難波町5	掘削溝より湧水	4月26日	不検出	不検出	不検出	11.6
4	南塚口町8	側溝より湧水	6月7日	不検出	不検出	検出	16.0
5	東難波町5	建物と道路の境界より湧水	6月22日	不検出	不検出	不検出	90
6	栗山町1	側溝より湧水	6月25日	不検出	不検出	不検出	6.5
7	南武庫之荘2	側溝より湧水	6月25日	不検出	不検出	不検出	6.6
8	立花町1	側溝より湧水	6月26日	不検出	不検出	検出	8.0
9	塚口町6	掘削溝より湧水	7月4日	微検出		検出	10.2
10	大庄中通2	集水枡より漏水	7月10日	不検出	不検出	不検出	86.4
11	丸島町26	側溝より湧水	7月10日	不検出	不検出	不検出	170
12	塚口町6	側溝より湧水	7月17日	不検出		検出	10.9
13	西難波町5	側溝より湧水	7月20日	不検出		不検出	11.6
14	浜田町2	側溝より湧水	7月20日	不検出		不検出	24.4
15	下坂部3	側溝より湧水	7月25日	不検出		不検出	54.8
16	若王寺3	溝より湧水	8月7日	微検出		検出	14.0
17	戸ノ内町2	階段下より湧水	8月17日	微検出		検出	14.9
18	戸ノ内町2	漏水修繕後も流水	8月20日	不検出		検出	15.1
19	西立花町2	水路より湧水	8月30日	不検出		検出	
20	西難波町2	建物の地下に溜まり水	11月8日	不検出		検出	91.8
21	大庄西町4	掘削箇所より湧水	11月14日	不検出		不検出	4500
22	大島2	空き地に溜まり水	11月15日	不検出		検出	20.4
23	南塚口町8	側溝より湧水	11月15日	不検出		検出	16.0
24	上ノ島町1	階段下より湧水	11月28日	不検出		不検出	7.9
25	昭和通8	建物の地下に溜まり水	1月9日	不検出	不検出	不検出	7.0
26	杭瀬寺島1	工事現場の鉄管から流水	3月12日	不検出	不検出	不検出	71.0

pH値	生物	所見
11.0	珪藻類、クリプト藻類、鞭毛虫類を少量検出	上水道水及び工業用水でない
7.20	珪藻類、クリプト藻類、鞭毛虫類を少量検出	上水道水である
6.79	不検出	上水道水及び工業用水でない
7.86	珪藻類を少量検出	上水道水である
	珪藻類を多数検出、緑藻類を少数検出	上水道水及び工業用水でない
7.48	繊毛虫類、珪藻類を少数検出	上水道水及び工業用水でない
	珪藻類を多数検出、鞭毛虫類・繊毛虫類を少数検出	上水道水及び工業用水でない
8.64	不検出	上水道水である
8.09	不検出	上水道水である
6.83	珪藻類を少数検出	上水道水及び工業用水でない
10.90	不検出	上水道水及び工業用水でない
8.00	緑藻類、鞭毛虫類を少数検出	上水道水である
	珪藻類を検出	上水道水及び工業用水でない
8.60	珪藻類、鞭毛虫類、繊毛虫類を検出	上水道水及び工業用水でない
6.86	鞭毛虫類、繊毛虫類、線虫を検出	上水道水及び工業用水でない
7.86	不検出	上水道水である
	珪藻類を多数検出	上水道水である
	珪藻類、緑藻類、鞭毛虫類を検出	上水道水である
	不検出	上水道水である
10.60	不検出	上水道水及び工業用水でない
	不検出	上水道水及び工業用水でない
7.12	珪藻類、繊毛虫類を多数検出	上水道水である
7.80	珪藻類をわずかに検出	上水道水である
	不検出	上水道水及び工業用水でない
9.44	繊毛虫類、鞭毛虫類を多数検出	上水道水及び工業用水でない
7.33	珪藻類を少数検出	上水道水及び工業用水でない

4　各種調査

（１）取水場と着水井における水質調査

（1）取水場と着水井における水質調査

一津屋取水場

項目＼採水月日	5月17日	7月12日	10月18日	2月21日	回数	最高	最低	平均
水温 (℃)	21.6	24.9	21.6	9.8	4	24.9	9.8	19.5
濁度 (度)	4.5	7.9	2.8	5.5	4	7.9	2.8	5.2
色度 (度)	4.8	9.7	4.7	4.9	4	9.7	4.7	6.0
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH値	7.50	7.68	7.46	7.40	4	7.68	7.40	7.51
アルカリ度 (mg/L)	31.3	30.8	35.8	35.4	4	35.8	30.8	33.3
酸度 (mg/L)	2.8	1.5	2.9	3.6	4	3.6	1.5	2.7
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	0.11	4	0.11	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	<0.004	0.008	0.013	4	0.013	<0.004	0.007
硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.28	0.95	1.11	4	1.11	0.28	0.70
塩化物イオン (mg/L)	9.7	8.3	12.9	16.9	4	16.9	8.3	12.0
有機物 (TOC) (mg/L)	1.9	1.9	1.8	1.9	4	1.9	1.8	1.9
BOD (mg/L)	1.0	1.1	1.0	1.6	4	1.6	1.0	1.2
電気伝導率 (mS/m)	12.5	11.7	16.1	17.7	4	17.7	11.7	14.5
溶存酸素 (mg/L)	8.6	8.2	8.3	11.1	4	11.1	8.2	9.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.34	0.53	0.17	0.38	4	0.53	0.17	0.36
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.033	0.045	0.029	0.046	4	0.046	0.029	0.038
塩素要求量 (mg/L)	3.9	2.6	4.2	3.2	4	4.2	2.6	3.5
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.023	0.019	0.018	0.017	4	0.023	0.017	0.019
紫外線吸光度	0.166	0.185	0.157	0.169	4	0.185	0.157	0.169
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.6	1.6	1.7	4	1.7	1.4	1.6
一般細菌 (CFU/ml)	500	600	540	4,100	4	4,100	500	1,400
大腸菌 (MPN/100ml)	71	110	11	1,400	4	1,400	11	400
生物総数 (N/ml)	450	320	230	850	4	850	230	460
全窒素 (mg/L)	0.5	0.4	1.0	1.4	4	1.4	0.4	0.8
全リン (mg/L)	0.05	0.06	0.08	0.13	4	0.13	0.05	0.08

園田系着水

項目＼採水月日	5月17日	7月12日	10月18日	2月21日	回数	最高	最低	平均
水温 (℃)	21.0	25.7	21.5	10.5	4	25.7	10.5	19.7
濁度 (度)	15	9.9	8.6	7.9	4	15	7.9	10
色度 (度)	8.7	15	6.6	9.6	4	15	6.6	10
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH値	7.27	7.42	7.31	7.40	4	7.42	7.27	7.35
アルカリ度 (mg/L)	30.2	30.5	34.5	36.5	4	36.5	30.2	32.9
酸度 (mg/L)	3.3	2.0	3.3	3.6	4	3.6	2.0	3.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	4	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	4	0.011	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.36	1.04	1.33	4	1.33	0.36	0.82
塩化物イオン (mg/L)	9.4	7.8	11.7	17.8	4	17.8	7.8	11.7
有機物 (TOC) (mg/L)	1.8	1.7	1.6	1.9	4	1.9	1.6	1.8
BOD (mg/L)	0.6	0.8	0.6	1.3	4	1.3	0.6	0.8
電気伝導率 (mS/m)	12.3	11.5	15.8	18.4	4	18.4	11.5	14.5
溶存酸素 (mg/L)	8.1	7.3	7.7	11.4	4	11.4	7.3	8.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.42	0.40	0.30	0.37	4	0.42	0.30	0.37
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.043	0.041	0.022	0.056	4	0.056	0.022	0.040
塩素要求量 (mg/L)	3.4	1.8	2.6	2.5	4	3.4	1.8	2.6
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.026	0.016	0.014	0.008	4	0.026	0.008	0.016
紫外線吸光度	0.162	0.221	0.164	0.157	4	0.221	0.157	0.176
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.5	1.5	1.6	4	1.6	1.3	1.5
一般細菌 (CFU/ml)	280	900	320	920	4	920	280	600
大腸菌 (MPN/100ml)	46	37	18	380	4	380	18	120
全窒素 (mg/L)	0.8	0.6	1.3	1.1	4	1.3	0.6	1.0
全リン (mg/L)	0.09	0.06	0.10	0.14	4	0.14	0.06	0.10

柴島取水場

項目＼採水月日	5月17日	7月12日	10月18日	2月21日	回数	最高	最低	平均
水温 (℃)	21.1	26.2	21.3	9.6	4	26.2	9.6	19.6
濁度 (度)	2.4	9.2	1.3	4.8	4	9.2	1.3	4.4
色度 (度)	4.1	13	3.8	3.5	4	13	3.5	6.1
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH値	7.31	7.59	7.43	7.48	4	7.59	7.31	7.45
アルカリ度 (mg/L)	30.6	30.8	35.3	36.5	4	36.5	30.6	33.3
酸度 (mg/L)	3.1	1.5	3.4	3.1	4	3.4	1.5	2.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.05	0.04	0.06	4	0.06	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	<0.004	0.007	0.011	4	0.011	<0.004	0.006
硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.27	0.91	1.20	4	1.20	0.27	0.70
塩化物イオン (mg/L)	9.6	8.3	12.6	17.0	4	17.0	8.3	11.9
有機物 (TOC) (mg/L)	1.5	2.3	1.7	1.8	4	2.3	1.5	1.8
BOD (mg/L)	0.6	1.2	1.0	1.0	4	1.2	0.6	1.0
電気伝導率 (mS/m)	12.7	11.7	15.6	18.0	4	18.0	11.7	14.5
溶存酸素 (mg/L)	8.4	7.8	8.1	11.3	4	11.3	7.8	8.9
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.36	0.10	0.28	4	0.36	0.10	0.24
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.048	0.047	0.028	0.044	4	0.048	0.028	0.042
塩素要求量 (mg/L)	4.7	2.7	3.6	2.3	4	4.7	2.3	3.3
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.017	0.013	0.008	4	0.017	0.008	0.013
紫外線吸光度	0.162	0.201	0.159	0.159	4	0.201	0.159	0.170
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.6	1.6	1.7	4	1.7	1.4	1.6
一般細菌 (CFU/ml)	160	700	380	550	4	700	160	450
大腸菌 (MPN/100ml)	23	58	110	200	4	200	23	98
生物総数 (N/ml)	140	300	160	680	4	680	140	320
全窒素 (mg/L)	0.5	0.5	1.0	1.4	4	1.4	0.5	0.8
全リン (mg/L)	0.05	0.07	0.07	0.12	4	0.12	0.05	0.08

柴島系着水

項目＼採水月日	5月17日	7月12日	10月18日	2月21日	回数	最高	最低	平均
水温 (℃)	20.5	25.8	21.2	10.1	4	25.8	10.1	19.4
濁度 (度)	1.6	15	1.4	4.5	4	15	1.4	5.6
色度 (度)	3.5	25	3.8	3.2	4	25	3.2	8.9
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	4			下水臭
pH値	7.29	7.44	7.32	7.39	4	7.44	7.29	7.36
アルカリ度 (mg/L)	30.0	30.4	35.4	35.2	4	35.4	30.0	32.8
酸度 (mg/L)	3.0	2.0	2.9	3.1	4	3.1	2.0	2.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	4	0.009	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.30	0.96	1.25	4	1.25	0.30	0.76
塩化物イオン (mg/L)	9.3	8.1	12.3	16.5	4	16.5	8.1	11.6
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.9	1.5	1.7	4	1.9	1.3	1.6
BOD (mg/L)	0.3	0.6	0.6	0.9	4	0.9	0.3	0.6
電気伝導率 (mS/m)	12.8	11.6	14.9	17.5	4	17.5	11.6	14.2
溶存酸素 (mg/L)	8.2	7.7	8.4	11.6	4	11.6	7.7	9.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.48	0.10	0.16	4	0.48	0.08	0.20
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.035	0.004	0.017	4	0.035	0.004	0.016
塩素要求量 (mg/L)	2.6	1.8	2.6	1.7	4	2.6	1.7	2.2
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.019	0.018	0.011	0.008	4	0.019	0.008	0.014
紫外線吸光度	0.150	0.202	0.163	0.147	4	0.202	0.147	0.166
溶解性有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.4	1.5	1.6	4	1.6	1.3	1.4
一般細菌 (CFU/ml)	70	1,400	80	80	4	1,400	70	410
大腸菌 (MPN/100ml)	5	32	22	7	4	32	5	16
全窒素 (mg/L)	0.5	0.5	1.2	1.0	4	1.2	0.5	0.8
全リン (mg/L)	0.04	0.08	0.07	0.11	4	0.11	0.04	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17日	7月12日	10月18日	2月21日
水温（℃）		21.6	24.9	21.6	9.8
分類群／生物名	計数単位				
藍藻類（計）		8	12	4	8
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体		12		
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体				
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体	8			8
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体			4	
その他					
珪藻類（計）		268	140	120	696
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞	8	4	4	8
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞	4	4	8	16
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞	40	32	32	184
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞	24	12	12	72
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞	8		4	12
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞		8	4	20
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体	48	40	8	4
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞	20	8	12	92
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞	36	24	16	68
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞	44		20	176
その他		36	8		44
緑藻類（計）		24	108	36	16
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞				4
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞		4	4	8
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体				
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体				
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体	8			
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞	12	48	12	
その他		4	56	20	4
黄金藻類（計）		36			4
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体	28			
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体	8			
その他					4
クリプト藻類	細胞	8	12	24	16
渦鞭藻類	個体				
鞭毛虫類	個体	96	36	36	92
繊毛虫類	個体	8	8	8	16
根足虫類	個体			4	
輪虫類	個体				
その他					4
生物総数（計）		450	320	230	850

柴島取水場

単位：検水1ml中の生物数

採水月日		5月17日	7月12日	10月18日	2月21日
水温（℃）		21.1	26.2	21.3	9.6
分類群／生物名	計数単位				
藍藻類（計）			12		12
Anabaena ｱﾅﾍﾞﾅ	糸状体		4		
Microcystis ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	群体				4
Oscillatoria ｵｼﾗﾄﾘｱ	糸状体				
Phormidium ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ	糸状体				
その他			8		8
珪藻類（計）		116	164	84	460
Asterionella ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	細胞		4		36
Cocconeis ｺｯｺﾈｲｽ	細胞		12		12
Cyclotella ｷｸﾛﾃﾗ	細胞	12	12	44	220
Cymbella ｷﾝﾍﾞﾗ	細胞	8	8		16
Fragilaria ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	細胞	8	4		12
Gomphonema ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	細胞		4		12
Aulacoseira ｵｳﾗｺｾｲﾗ	糸状体	8	28	8	
Navicula ﾅﾋﾞｸﾗ	細胞	8	28	4	12
Nitzschia ﾆｯﾁｱ	細胞	8	12	28	88
Synedra ｼﾈﾄﾞﾗ	細胞	40	28		24
その他		24	24		28
緑藻類（計）		12	52	12	52
Ankistrodesmus ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ	細胞				8
Closterium ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ	細胞			4	
Mougeotia ﾑｳｹﾞｵﾁｱ	糸状体		4	4	
Pediastrum ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ	群体				
Scenedesmus ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	群体				16
Staurastrum ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ	細胞	12	36		4
その他			12	4	24
黄金藻類（計）					4
Uroglena ｳﾛｸﾞﾚﾅ	群体				
Dinobryon ﾃﾞｨﾉﾌﾞﾘｵﾝ	群体				
その他					4
クリプト藻類	細胞	4	36	28	28
渦鞭藻類	個体				
鞭毛虫類	個体	12	32	20	88
繊毛虫類	個体		4	8	20
根足虫類	個体		4	4	16
輪虫類	個体				
その他				4	4
生物総数（計）		140	300	160	680

（３）水源水質調査

（淀川水質協議会共同調査）

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

（３）水源水質調査

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		
	試験項目		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気温	℃	37.4	7.1	20.5	37.4	7.4	20.4	36.5	7.9	20.5
	水温	℃	30.7	7.2	18.4	31.1	6.8	17.1	29.0	9.4	18.0
基準項目	一般細菌	個/mL	12000	530	2400	13000	570	3300	48000	600	8600
	大腸菌	MPN/100mL	650	16	100	280	5	77	2400	49	640
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	<0.004	0.006	0.017	<0.004	0.007	0.021	0.004	0.012
	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
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.53	0.21	0.24	0.61	0.12	0.25	1.08	0.08	0.28
	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.028	0.030	0.041	0.015	0.019	0.054	0.027	0.028
	塩化物イオン	mg/L	23.4	9.3	13.1	14.0	5.8	9.6	21.1	7.8	13.7
	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
	ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000001	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000040	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	0.000001	0.000004
	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	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	2.8	1.3	1.7	2.2	1.3	1.7	2.3	1.1	1.6
	pH値		8.30	7.30	7.71	7.90	7.40	7.66	7.70	7.20	7.43
	臭気										
	色度	度	38	6.0	15	34	6.0	16	64	4.0	17
	濁度	度	17	3.0	5.5	8.5	1.0	4.6	28	2.0	6.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	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
	農薬類(検出値と目標値の比の和)		0.04	<0.01	0.02	0.41	<0.01	0.07	0.14	<0.01	0.02
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-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(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	9.5	4.0	5.3	9.0	4.1	6.1	7.7	3.7	5.4
	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
その他項目	大腸菌群	MPN/100mL	35000	910	9300	7300	220	2800	92000	790	15000
	電気伝導率	μS/cm	250	115	146	171	98	132	214	110	156
	浮遊物質	mg/L	22	4	9	19	2	8	24	3	8
	溶存酸素	mg/L	12.3	7.6	9.7	13.4	7.8	9.9	11.3	8.0	9.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.9	0.8	1.3	1.3	0.5	0.8	4.6	0.6	1.3
	溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	2.0	1.2	1.4	2.0	1.2	1.5	1.9	1.0	1.4
	紫外線吸光度(260nm)		0.045	0.019	0.029	0.072	0.028	0.048	0.076	0.027	0.038
	蛍光強度		0.64	0.14	0.26	0.62	0.30	0.43	0.73	0.29	0.49
	臭化物イオン	mg/L	0.08	0.02	0.04	0.08	0.02	0.04	0.09	0.02	0.04
	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	<0.02	0.04	0.06	<0.02	0.02	0.50	0.02	0.10
	硝酸態窒素	mg/L	1.5	<0.2	0.4	1.6	0.6	1.0	3.1	1.0	1.8
	全窒素	mg/L	2.3	0.3	0.8	2.0	0.9	1.3	3.5	1.2	2.2
	クロム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.031	0.030	0.069	0.037	0.047	0.045	0.027	0.030

淀　川 枚　方　大　橋　左　岸			淀　川 枚　方　大　橋　右　岸			淀　川 鳥　飼　大　橋　左　岸			淀　川 鳥　飼　大　橋　右　岸		
最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
35.8	9.1	20.2	36.5	9.8	20.6	37.0	9.8	20.7	36.8	9.9	21.2
30.2	7.9	18.0	30.1	8.4	18.1	30.1	7.8	18.4	30.9	7.9	18.4
39000	460	5900	38000	500	6900	7000	440	2000	10000	540	2900
1000	5	180	1000	8	220	770	2	130	690	12	130
<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	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.016	<0.004	0.008	0.020	<0.004	0.008	0.016	<0.004	0.007	0.017	<0.004	0.008
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.10	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.71	0.20	0.28	0.67	0.15	0.24	0.48	0.15	0.22	0.87	0.14	0.26
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.050	0.033	0.029	0.047	0.028	0.027	0.043	0.022	0.025	0.057	0.025	0.028
17.1	8.4	12.8	18.1	9.2	13.2	16.4	8.8	12.5	16.3	9.1	12.7
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002
0.000025	<0.000001	0.000004	0.000030	<0.000001	0.000005	0.000025	<0.000001	0.000004	0.000026	<0.000001	0.000004
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2.3	1.4	1.7	2.4	1.4	1.7	2.7	1.4	1.7	2.3	1.4	1.6
8.00	7.50	7.62	7.90	7.40	7.58	8.50	7.50	7.68	8.10	7.50	7.62
36	5.0	15	48	5.0	15	32	5.0	15	44	5.0	16
15	2.0	5.5	19	2.0	5.7	14	2.0	5.3	19	2.5	6.1
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<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
0.15	<0.01	0.03	0.09	<0.01	0.02	0.14	<0.01	0.03	0.07	<0.01	0.02
<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
8.8	4.6	5.8	9.0	4.5	5.4	10.2	4.1	5.7	9.4	3.8	5.3
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
240000	1300	27000	130000	910	19000	12000	820	3800	11000	1100	4300
182	117	147	185	119	148	178	116	144	178	117	145
22	4	11	24	2	9	20	3	8	23	2	7
11.8	7.6	9.5	12.0	7.4	9.5	12.0	8.0	9.6	12.2	7.9	9.6
2.0	0.7	1.2	1.9	0.7	1.1	3.1	0.5	1.2	2.9	0.6	1.2
1.9	1.3	1.5	1.9	1.3	1.5	2.0	1.3	1.5	2.0	1.2	1.5
0.042	0.025	0.034	0.041	0.025	0.032	0.049	0.023	0.035	0.045	0.023	0.033
0.52	0.20	0.35	0.54	0.19	0.34	0.50	0.19	0.33	0.52	0.19	0.32
0.09	0.02	0.04	0.09	0.02	0.04	0.10	0.02	0.04	0.10	0.02	0.04
0.23	<0.02	0.06	0.23	<0.02	0.06	0.07	<0.02	0.04	0.07	<0.02	0.04
1.2	<0.2	0.7	1.3	0.2	0.8	1.2	<0.2	0.7	1.3	0.2	0.8
1.6	0.4	1.0	1.7	0.5	1.1	1.4	0.4	1.0	1.6	0.4	1.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.047	0.033	0.035	0.044	0.033	0.032	0.048	0.034	0.036	0.045	0.033	0.032

淀川本川調査結果（その２）農薬１

採水場所		宇治川			木津川			桂川		
		御幸橋			御幸橋			宮前橋		
試験項目		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
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	<0.0005	<0.0005
２，２－ＤＰＡ（ダラポン）	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イミノクタジン	mg/L									
インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅（有機銅）	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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
キャプタン	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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			淀　川			淀　川			淀　川		
枚　方　大　橋　左　岸			枚　方　大　橋　右　岸			鳥　飼　大　橋　左　岸			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
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0008	<0.0008	<0.0008	<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		宇治川			木津川			桂川		
		御幸橋			御幸橋			宮前橋		
試験項目		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
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		0.00008	<0.00002	0.00003	0.00076	<0.00002	0.00013	0.00028	<0.00002	0.00005
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<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（ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ）	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	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
ベンゾビシクロン	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンフラカルブ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	<0.00003	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	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		0.04	<0.01	0.02	0.41	<0.01	0.07	0.14	<0.01	0.02

淀　川			淀　川			淀　川			淀　川		
枚　方　大　橋　左　岸			枚　方　大　橋　右　岸			鳥　飼　大　橋　左　岸			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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.00029	<0.00002	0.00005	0.00018	<0.00002	0.00003	0.00028	<0.00002	0.00006	0.00014	<0.00002	0.00003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.002	<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
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.15	<0.01	0.03	0.09	<0.01	0.02	0.14	<0.01	0.03	0.07	<0.01	0.02

＜第２部＞　工業用水道事業

1　試験方法及び成績表示

1　試験方法及び成績表示

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

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

※平成15年7月22日厚生労働省告示第261号による

尼崎市工業用水道条例施行規程第29条に規定する水質基準

項目	基準	項目	基準
濁度	20度以下	鉄イオン	1 mg/L以下
pH	6.0 以上8.0 以下	総硬度（$CaCO_3$として）	100 mg/L以下
アルカリ度	5 mg/L以上	塩素イオン	200 mg/L以下

２　定期水質試験

（１）　園田配水場

１）着水

２）ポンプ井水

1）園田配水場　着水

項目	月	4	5	6	7	8	9
水温（℃）	最高	18.9	22.7	26.2	31.0	30.6	28.3
	最低	14.3	17.2	21.1	21.6	27.5	22.3
	平均	16.3	19.9	23.2	27.9	29.0	24.6
濁度（度）	最高	26	24	18	290	56	100
	最低	3.9	5.0	4.5	6.7	7.1	9.9
	平均	7.8	9.7	8.1	33	14	30
pH	最高	7.47	7.37	7.39	7.68	7.60	7.36
	最低	7.20	7.11	7.19	7.06	7.05	7.08
	平均	7.33	7.31	7.30	7.34	7.30	7.25
アルカリ度（mg/L）	最高	35.2	33.5	33.2	35.5	34.5	34.0
	最低	24.4	24.5	28.4	17.4	25.0	23.0
	平均	31.6	30.9	31.7	30.6	31.7	29.6
塩素イオン（mg/L）	最高	15.5	12.0	12.9	13.6	16.9	11.0
	最低	5.7	7.0	8.1	3.6	8.4	5.2
	平均	12.1	10.0	10.4	9.2	12.6	8.2
総硬度（mg/L）		38	30	34	34	36	34
カルシウム硬度（mg/L）		29	23	26	26	27	26
マグネシウム硬度（mg/L）		9	7	8	8	9	8
蒸発残留物（mg/L）		103	105	87	116	113	107
鉄イオン（mg/L）	最高	0.06	0.06	0.04	0.13	0.07	0.11
	最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05
	平均	<0.03	0.03	<0.03	0.05	<0.03	0.08

2）園田配水場　ポンプ井水

項目	月	4	5	6	7	8	9
水温（℃）	最高	18.5	22.4	26.0	32.5	32.5	28.2
	最低	14.7	17.4	21.5	23.2	27.9	22.6
	平均	16.2	20.0	23.2	28.6	30.2	25.1
濁度（度）	最高	1.8	1.5	1.8	3.6	3.3	1.7
	最低	0.91	0.69	0.78	0.86	0.88	0.69
	平均	1.2	1.0	1.1	1.3	1.6	1.1
pH	最高	7.60	7.37	7.40	7.55	7.48	7.29
	最低	7.04	7.06	7.00	6.83	7.00	6.83
	平均	7.27	7.23	7.23	7.19	7.19	7.10
アルカリ度（mg/L）	最高	33.0	30.7	31.2	32.6	32.0	31.2
	最低	22.1	23.2	22.1	19.6	23.5	19.4
	平均	28.9	28.2	28.8	27.8	28.6	26.6
塩素イオン（mg/L）	最高	15.7	11.8	12.9	13.0	15.6	10.8
	最低	8.4	6.7	8.6	4.9	8.1	5.3
	平均	12.4	9.9	10.5	9.4	12.4	8.3
総硬度（mg/L）		38	32	34	34	36	35
カルシウム硬度（mg/L）		29	25	27	26	27	27
マグネシウム硬度（mg/L）		9	7	7	8	9	8
蒸発残留物（mg/L）		101	75	78	104	91	101
鉄イオン（mg/L）	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.3 18.2 20.6	18.2 14.0 16.4	16.2 10.2 12.1	8.7 7.5 8.2	10.6 7.7 9.0	13.0 9.8 11.3	244	31.0	7.5	18.2
32 3.0 8.7	6.1 1.9 3.6	7.2 2.2 3.8	9.2 3.5 4.6	8.1 3.0 4.4	15 3.2 5.4	244	290	1.9	11.1
7.44 7.26 7.36	7.48 7.27 7.38	7.48 7.30 7.42	7.53 7.40 7.48	7.51 7.21 7.40	7.41 7.26 7.33	244	7.68	7.05	7.35
37.2 26.0 34.2	37.8 35.2 36.8	39.0 35.4 37.5	37.1 35.2 36.2	37.2 34.6 35.8	36.6 28.2 33.9	244	39.0	17.4	33.4
13.8 4.7 10.7	16.2 12.8 14.5	16.7 13.9 15.4	17.0 13.7 15.0	17.3 14.6 16.3	16.2 10.8 14.4	244	17.3	3.6	12.4
35	41	40	40	41	32	12	41	30	36
27	32	31	31	32	25	12	32	23	28
8	9	9	9	9	7	12	9	7	8
90	103	109	115	100	99	12	116	87	104
0.15 0.03 0.06	0.04 0.03 0.04	0.04 0.04 0.04	0.05 0.04 0.04	0.04 0.04 0.04	0.10 0.04 0.06	48	0.15	<0.03	0.04

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.6 19.0 21.4	18.8 14.4 17.0	15.6 10.8 12.5	9.0 7.9 8.6	10.8 8.2 9.2	13.2 10.4 11.5	244	32.5	7.9	18.6
1.6 0.69 1.0	1.9 0.90 1.2	1.9 1.2 1.6	1.7 0.97 1.4	2.0 0.9 1.3	1.8 0.94 1.3	244	3.6	0.69	1.2
7.43 7.07 7.32	7.45 7.29 7.38	7.52 7.23 7.39	7.51 7.26 7.40	7.44 7.07 7.33	7.36 7.08 7.24	244	7.60	6.83	7.27
35.6 21.6 31.4	36.5 33.5 35.3	38.6 32.4 35.4	35.0 32.4 33.7	34.8 31.2 33.1	35.1 23.0 30.9	244	38.6	19.4	30.7
13.6 4.1 10.6	16.3 12.3 14.2	16.5 13.7 15.1	16.6 13.3 14.8	17.6 14.9 16.2	16.2 10.6 14.2	244	17.6	4.1	12.3
35	40	41	41	40	32	12	41	32	37
27	31	32	31	31	25	12	32	25	28
8	9	9	10	9	7	12	10	7	8
78	99	99	109	98	81	12	109	75	93
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03

（２）神崎浄水場
（江口取水場系）

１）着水

２）ポンプ井水

１）神崎浄水場(江口系) 着水

項目		月 4	5	6	7	8	9
水温 (℃)	最高	19.3	22.9	26.1	31.4	32.3	28.6
	最低	15.3	18.5	22.1	23.4	28.1	23.8
	平均	17.0	20.6	23.7	27.9	29.8	25.5
濁度 (度)	最高	26	27	22	130	68	83
	最低	1.8	1.7	1.5	2.0	2.1	4.6
	平均	5.7	6.3	6.0	23	11	21
pH	最高	7.90	7.38	7.40	7.50	7.42	7.34
	最低	7.14	7.11	7.10	7.10	6.92	7.00
	平均	7.32	7.26	7.23	7.29	7.16	7.21
アルカリ度 (mg/L)	最高	34.6	32.8	33.0	35.2	33.4	33.6
	最低	26.1	25.6	28.4	19.0	21.5	21.9
	平均	31.5	30.5	31.6	30.1	30.4	29.8
塩素イオン (mg/L)	最高	13.8	11.7	12.8	14.0	14.8	10.2
	最低	7.4	7.2	8.2	3.9	7.3	5.0
	平均	11.9	9.9	10.3	9.3	12.1	8.4
総硬度 (mg/L)		37	31	34	34	34	33
カルシウム硬度 (mg/L)		29	24	26	26	25	25
マグネシウム硬度 (mg/L)		8	7	8	8	9	8
蒸発残留物 (mg/L)		110	77	99	101	89	102
鉄イオン (mg/L)	最高	0.05	0.07	0.04	0.23	0.08	0.22
	最低	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.05
	平均	0.03	0.04	0.03	0.09	0.04	0.11

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 (℃)	最高	19.6	23.2	26.3	31.7	31.2	29.1
	最低	16.1	18.7	22.6	24.7	22.0	24.1
	平均	17.6	21.0	24.0	28.4	29.4	25.8
濁度 (度)	最高	0.44	0.45	0.35	1.3	1.2	1.6
	最低	0.18	0.16	0.15	0.19	0.28	0.27
	平均	0.28	0.27	0.25	0.42	0.57	0.56
pH	最高	7.10	7.11	7.24	7.13	7.00	6.94
	最低	6.83	6.80	6.82	6.64	6.74	6.32
	平均	6.98	6.95	6.95	6.93	6.87	6.79
アルカリ度 (mg/L)	最高	29.4	27.2	28.2	30.3	28.5	27.1
	最低	21.0	19.9	24.2	17.8	20.8	13.8
	平均	26.2	25.1	26.3	25.5	25.0	23.3
塩素イオン (mg/L)	最高	15.2	11.3	13.0	13.0	15.3	10.1
	最低	7.4	7.6	7.8	5.2	7.6	5.6
	平均	12.4	10.0	10.2	9.6	12.2	8.3
総硬度 (mg/L)		37	34	35	35	35	34
カルシウム硬度 (mg/L)		29	27	27	27	26	26
マグネシウム硬度 (mg/L)		8	7	8	8	9	8
蒸発残留物 (mg/L)		97	80	97	86	88	87
鉄イオン (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.7 19.7 21.8	19.4 15.4 17.7	16.4 11.9 13.6	11.6 8.9 9.8	11.6 9.0 10.2	14.1 11.8 12.5	236	32.3	8.9	19.2
65 1.1 8.8	13 0.55 2.7	11 0.73 2.7	8.1 1.4 3.8	10 1.7 3.2	15 1.1 3.2	236	130	0.55	8.1
7.45 7.28 7.37	7.46 7.26 7.37	7.49 7.35 7.42	7.54 7.31 7.48	7.53 7.35 7.44	7.41 7.29 7.34	236	7.90	6.92	7.32
37.2 22.7 33.3	38.4 35.2 36.7	38.9 36.2 37.4	37.4 35.4 36.4	36.9 34.2 35.6	36.8 28.8 33.7	236	38.9	19.0	33.1
13.5 5.5 10.6	16.3 13.2 14.4	16.4 13.9 15.3	16.5 13.2 15.0	18.4 14.6 16.0	16.1 11.1 14.6	236	18.4	3.9	12.3
34	41	40	40	40	35	12	41	31	36
26	32	31	31	31	26	12	32	24	28
8	9	9	9	9	9	12	9	7	8
98	102	101	108	105	98	12	110	77	99
0.22 0.04 0.09	0.05 0.04 0.05	0.05 0.04 0.05	0.05 0.04 0.05	0.05 0.04 0.04	0.07 0.04 0.05	47	0.23	<0.03	0.05

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.8 19.8 22.0	19.7 15.7 18.0	16.5 11.8 13.6	11.2 9.3 10.0	12.0 9.3 10.5	14.2 12.0 12.9	236	31.7	9.3	19.4
0.51 0.19 0.29	0.47 0.12 0.22	0.38 0.14 0.26	0.43 0.23 0.32	0.38 0.21 0.28	0.48 0.16 0.28	236	1.60	0.12	0.33
7.13 6.87 7.03	7.14 6.98 7.06	7.17 6.84 7.10	7.35 7.03 7.15	7.34 6.95 7.12	7.14 6.92 7.03	236	7.35	6.32	7.00
34.8 22.6 28.7	33.4 29.8 31.6	33.4 28.4 32.0	33.0 29.9 31.3	31.7 28.2 30.3	31.2 22.8 28.7	236	34.8	13.8	27.8
13.8 7.4 10.7	16.6 12.8 14.2	16.6 13.6 15.3	16.7 12.7 15.0	18.3 14.6 15.9	16.5 10.7 14.5	236	18.3	5.2	12.4
35	39	40	41	41	39	12	41	34	37
27	30	31	32	32	30	12	32	26	29
8	9	9	9	9	9	12	9	7	8
79	101	93	99	89	89	12	101	79	90
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	47	<0.03	<0.03	<0.03

＜第３部＞　各種調査結果

1　原水・浄水の放射能（放射性ヨウ素・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
平成30年4月23日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
平成30年5月21日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム134	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
平成30年6月25日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.8	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成30年7月23日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム134	検出せず	0.8	検出せず	0.8	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成30年8月20日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム134	検出せず	0.7	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	0.6	検出せず	0.6
平成30年9月18日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成30年10月15日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.6	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
平成30年11月19日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.8	検出せず	0.7	検出せず	0.6
	放射性セシウム134	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成30年12月17日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	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	0.6	検出せず	0.6	検出せず	0.8
平成31年1月21日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム137	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成31年2月18日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.7
	放射性セシウム134	検出せず	0.7	検出せず	0.6	検出せず	0.6
	放射性セシウム137	検出せず	0.7	検出せず	0.7	検出せず	0.6
平成31年3月18日	放射性ヨウ素131	検出せず	0.6	検出せず	0.7	検出せず	0.7
	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	0.7

検出せず：　測定値が検出限界値を下回っていることを表わす。

測定：　阪神水道企業団猪名川浄水場水質試験所

平成30年度水質検査計画

尼崎市公営企業局

はじめに

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

平成３０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㎥	232，523㎥		1，400㎥
配水量 （平成28年度 平均値）	18，203㎥	133，359㎥		980㎥
浄水処理	凝集沈殿処理 オゾン処理 活性炭処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理	凝集沈殿処理 オゾン処理 活性炭処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理	凝集沈殿処理 オゾン処理 活性炭処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理	前塩素処理 （粉末活性炭処理） 凝集沈殿処理 中塩素処理 砂ろ過処理 後塩素処理

（2） 給水状況

〔平成 28 年度末日現在〕

区　分	内　容
給水区域	尼崎市内
給水人口	450，765人
給水戸数	240，606戸
普及率	100　％
一日最大配水量	167，868㎥
一日平均配水量	152，421㎥

３ 水源及び水道水の状況

（1） 水源の状況（淀川）

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

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

柴島取水場と取水塔

（2） 水道水の状況

尼崎市の水道水の水質状況は、全て水質基準に適合しており十分に安全な状態にあります。平成２８年度の市内の給水栓（じゃ口）での水質検査結果は資料－１、２（１３、１４ページ）のとおりです。

中央管理室
（取水から浄水・給水までを監視）

高度浄水処理棟

４　定期的に行う水質検査の項目及び頻度

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

（1）水道法で水質検査が義務づけられている検査項目と検査頻度

ア　１日１回以上行う項目

１日１回以上行わなければならない色度、濁度、消毒の残留効果（残留塩素）の３項目の検査を、市内５箇所に設置している水質自動監視装置により行います。（１５ページ　資料－３参照）

イ　水質基準項目

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

（2）水質管理上必要な水質検査項目と検査頻度（独自に行う検査）

ア　水質基準項目

水質基準の５１項目の検査を、浄水場入口、出口で月１回以上行います。（１６ページ　資料－４参照）

イ　水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目のうち二酸化塩素を除く２５項目の検査を、浄水場入口、出口及び給水栓（じゃ口）について年４回以上行います。なお、水質基準項目と重複する項目及びおいしい水の要件に係わる項目については、浄水場出口及び給水栓（じゃ口）について月１回以上行います。（１７ページ　資料－５参照）

ウ　独自で行う項目

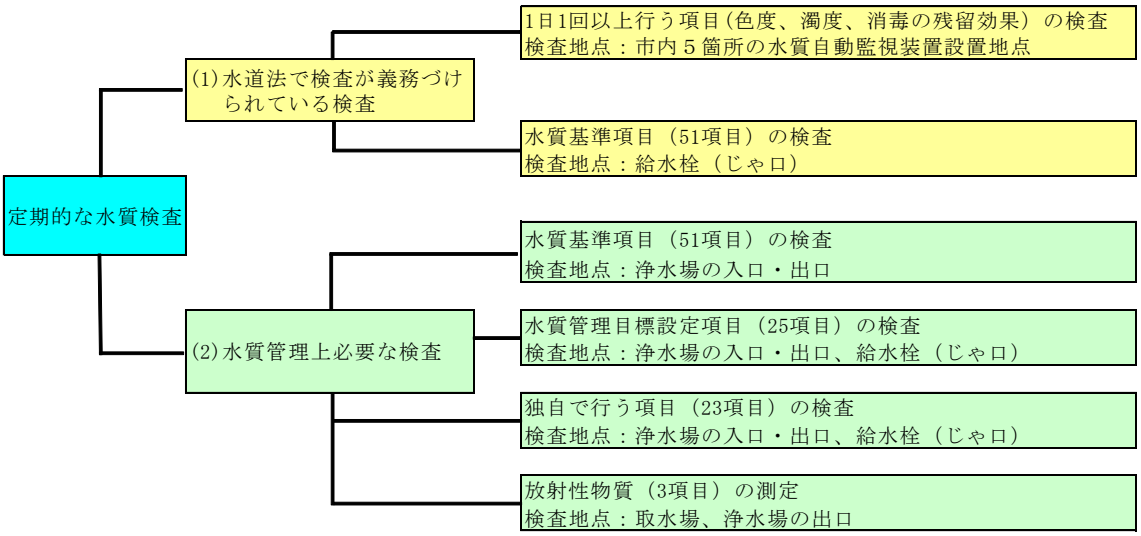
独自で行う２３項目の検査を、浄水場入口、出口及び市内の給水栓（じゃ口）について年４回以上行います。（１８ページ　資料－６参照）

エ　放射性物質測定

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

（１９ページ　資料－７参照）

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



図－１　尼崎市公営企業局が定期的に行う水質検査

5 定期的に行う水質検査の検査地点

（1） 給水栓における検査地点

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

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

（８ページ　図 - ２　参照）

市内に設置している水質自動監視装置

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

（2） 神崎浄水場内の水質検査地点

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

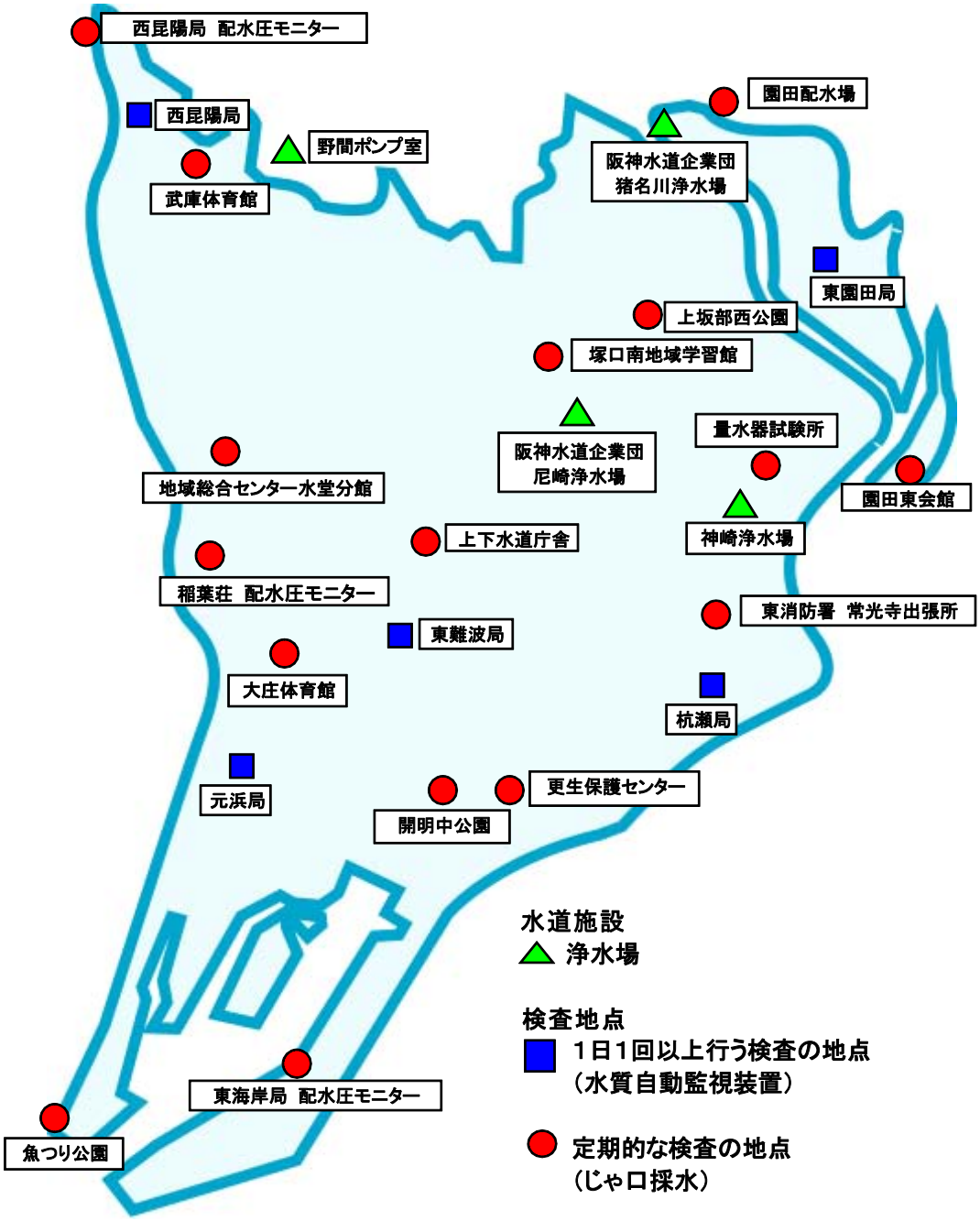


図-2　給水栓における検査地点及び浄水場位置図

6 水質検査の方法

（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神崎浄水場において配布します。公表した水質検査計画により実施した水質検査の結果についても、同様の方法で公表します。（図 - 3）また、お客様から頂いたご意見は今後の水質検査計画に反映させます。

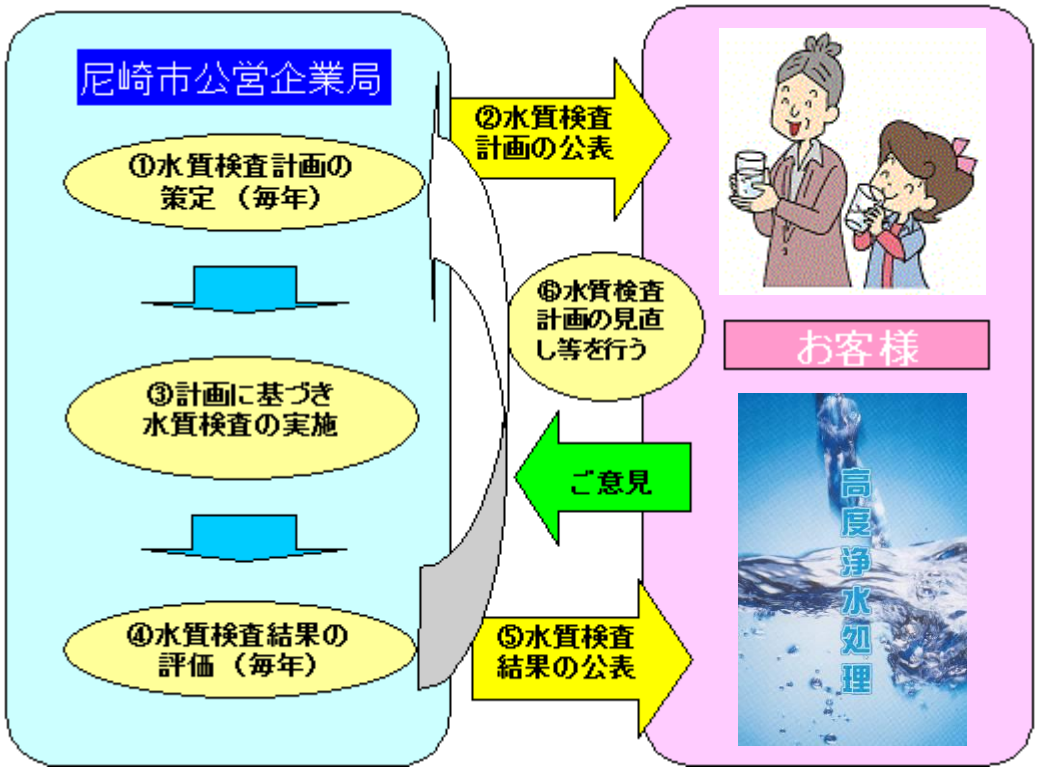
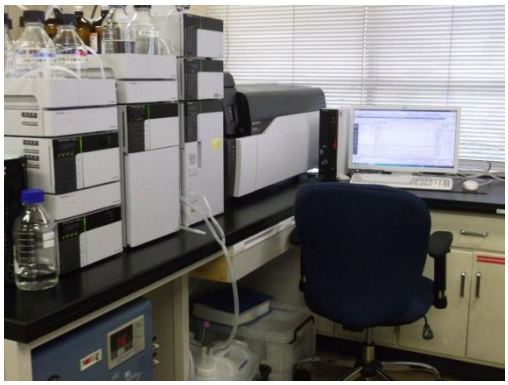


図 - 3　水質検査計画及び水質検査結果の公表

9 水質検査の精度と信頼性の保証

水質検査の精度と信頼性を確保するため、(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)

JWWA
Good Laboratory Practice Accreditation

認 定 証

認 定 番 号：JWWA－GLP124
事 業 者 名：尼崎市水道局
水質検査機関名：尼崎市水道局技術部神崎浄水場水質担当

貴水質検査機関は、当協会水道 GLP 認定審査の結果、下記及び付属書のとおり水道水質検査優良試験所規範に適合し、技術的能力が適格であることを証します。

記

1．適用基準　水道水質検査優良試験所規範
2．認定範囲　水道水質基準項目（付属書のとおり）
　　水道水・浄水
3．認 定 日　2015年12月24日
4．認定拡大日　2016年9月26日
5．有効期限　2019年12月23日

公益社団法人　日本水道協会
理事長　吉田　水
水道GLP認定委員会
委員長　安藤正典

JWWA
Good Laboratory Practice Accreditation

認定証付属書

認 定 番 号：JWWA－GLP124
水質検査機関名：尼崎市水道局技術部神崎浄水場水質担当
所　　在　　地：兵庫県尼崎市次屋４丁目６番１号

認定水質検査項目
（51項目）

1 一般細菌
2 大腸菌
3 カドミウム及びその化合物
4 水銀及びその化合物
5 セレン及びその化合物
6 鉛及びその化合物
7 ヒ素及びその化合物
8 六価クロムの化合物
9 亜硝酸態窒素
10 シアン化物イオン及び塩化シアン
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
12 フッ素及びその化合物
13 ホウ素及びその化合物
14 四塩化炭素
15 1,4-ジオキサン
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
17 ジクロロメタン
18 テトラクロロエチレン
19 トリクロロエチレン
20 ベンゼン
21 塩素酸
22 クロロ酢酸
23 クロロホルム
24 ジクロロ酢酸
25 ジブロモクロロメタン
26 臭素酸
27 総トリハロメタン
28 トリクロロ酢酸
29 ブロモジクロロメタン
30 ブロモホルム
31 ホルムアルデヒド
32 亜鉛及びその化合物
33 アルミニウム及びその化合物
34 鉄及びその化合物
35 銅及びその化合物
36 ナトリウム及びその化合物
37 マンガン及びその化合物
38 塩化物イオン
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）
40 蒸発残留物
41 陰イオン界面活性剤
42 ジェオスミン
43 2-メチルイソボルネオール
44 非イオン界面活性剤
45 フェノール類
46 有機物（全有機炭素（TOC）量）
47 pH値
48 味
49 臭気
50 色度
51 濁度

水道GLP認定委員会
委員長　安藤正典

【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１０水道事業体で構成し、琵琶湖南湖をはじめ本川、支川などの調査を定期的に実施しているほか、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

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 平成28年度平均値	全ての水質基準項目を満たしていました。 水質基準
1	一般細菌	100個／ml以下	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.92 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
14	四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	
15	1，4－ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005 mg/L	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005 mg/L	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.8 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13.5 mg/L	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38 mg/L	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	97 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	
45	フェノール 類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	
46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.7 mg/L	
47	ｐＨ　　値	5.8～8.6	7.56	
48	味	異常でないこと	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	
50	色度	5度 以下	0.5 度未満	
51	濁度	2度 以下	0.01 度未満	

資料－2

法令に基づく水質検査（給水栓水）

給水栓水（じゃ口）における1日1回以上行う項目の最高値及び平均値

No.	検査項目	検査頻度	基準値	平成28年度検査結果	
				最高(低)値	平均値
1	色度	連続測定	5 度 以下	1 度未満	1 度未満
2	濁度	連続測定	2 度 以下	0.1度未満	0.1 度未満
3	遊離残留塩素	連続測定	0.1 mg/L以上	(0.35 mg/L)※	0.66 mg/L

※ 遊離残留塩素は最低値

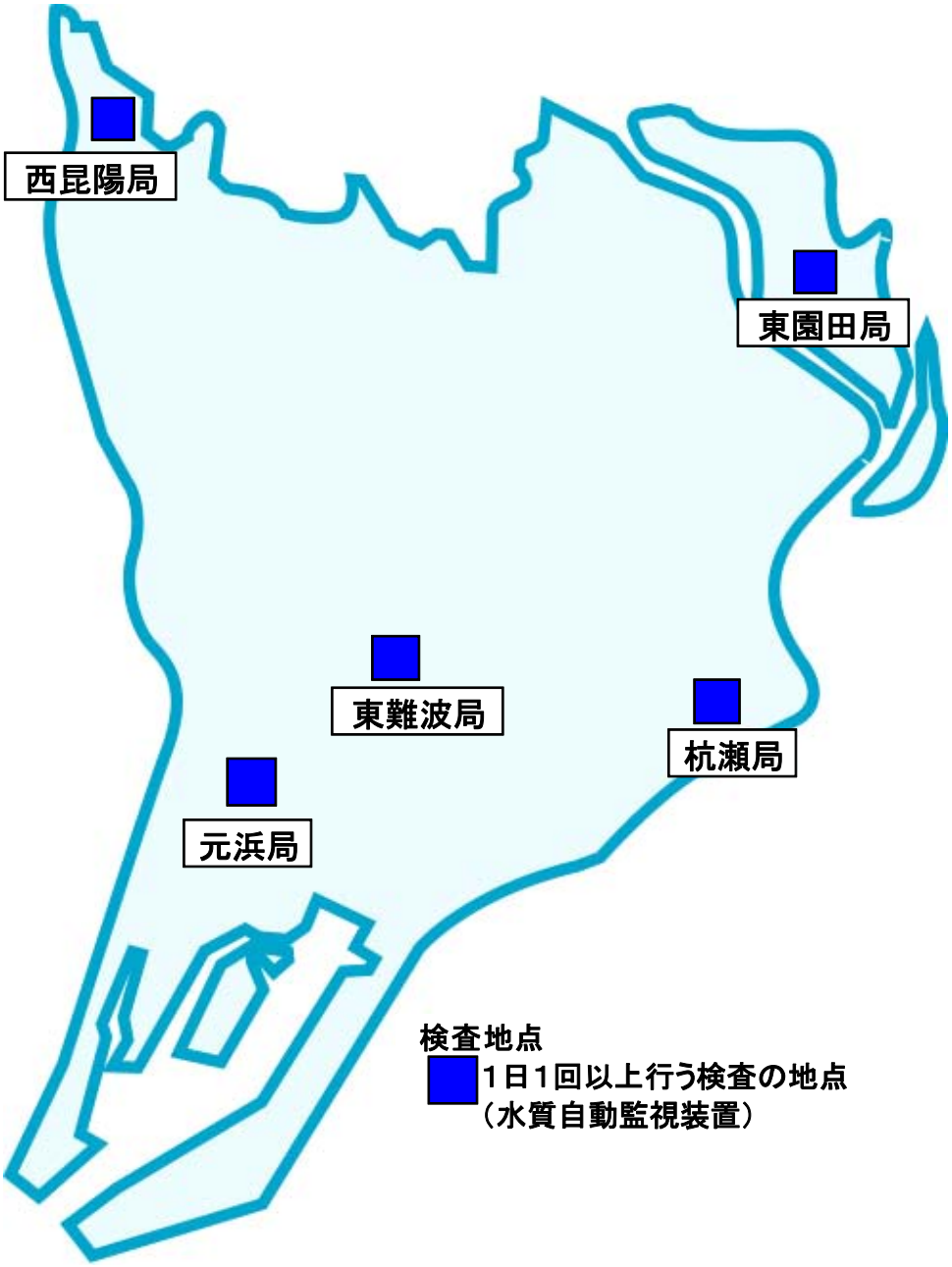
給水栓水（じゃ口）における水質基準項目の最高値及び平均値

No.	検査項目	検査頻度（回/年）	基準値	平成28年度検査結果	
				最高値	平均値
1	一般細菌	48	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0
2	大腸菌	48	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	12	カドミウムの量に関して、0.003 mg／L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	12	水銀の量に関して、0.0005 mg／L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	12	セレンの量に関して、0.01 mg／L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	48	鉛の量に関して、0.01 mg／L以下	0.008 mg/L	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	12	ヒ素の量に関して、0.01 mg／L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	12	六価クロムの量に関して、0.05 mg／L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	12	亜硝酸の量に関して、0.04 mg／L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	12	シアンの量に関して、0.01 mg／L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	10 mg／L以下	1.30 mg/L	0.92 mg/L
12	フッ素及びその化合物	12	フッ素の量に関して、0.8 mg／L以下	0.10 mg/L	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	12	ホウ素の量に関して、1.0 mg／L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	12	0.002 mg／L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1，4－ジオキサン	12	0.05 mg／L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	12	0.04 mg／L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	12	0.02 mg／L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	12	0.01 mg／L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	12	0.01 mg／L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	12	0.01 mg／L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	12	0.6 mg／L以下	0.12 mg/L	0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	12	0.02 mg／L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	12	0.06 mg／L以下	0.011 mg/L	0.004mg/L
24	ジクロロ酢酸	12	0.03 mg／L以下	0.005 mg/L	0.003 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	12	0.1 mg／L以下	0.011 mg/L	0.005 mg/L
26	臭素酸	12	0.01 mg／L以下	0.004 mg/L	0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	12	0.1 mg／L以下	0.037 mg/L	0.015mg/L
28	トリクロロ酢酸	12	0.03 mg／L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	12	0.03 mg／L以下	0.013 mg/L	0.005 mg/L
30	ブロモホルム	12	0.09 mg／L以下	0.003 mg/L	0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	12	0.08 mg／L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	12	亜鉛の量に関して、1.0 mg／L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	12	アルミニウムの量に関して、0.2 mg／L以下	0.07 mg/L	0.03 mg/L
34	鉄及びその化合物	48	鉄の量に関して、0.3 mg／L以下	0.04 mg/L	0.03 mg/L未満
35	銅及びその化合物	12	銅の量に関して、1.0 mg／L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	12	ナトリウムの量に関して、200 mg／L以下	20.1 mg/L	14.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	48	マンガンの量に関して、0.05 mg／L以下	0.003 mg/L	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	48	200 mg／L以下	17.8 mg/L	13.5 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	300 mg／L以下	47 mg/L	38 mg/L
40	蒸発残留物	12	500 mg／L以下	128 mg/L	97 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	12	0.2 mg／L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	12	0.00001 mg／L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
43	2－メチルイソボルネオール	12	0.00001 mg／L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	12	0.02 mg／L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	12	フェノールの量に換算して、0.005 mg／L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物（全有機炭素の量）	48	3 mg／L以下	1.1 mg/L	0.7 mg/L
47	pH 値	48	5.8 以上 8.6 以下	7.71	7.56
48	味	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	48	5 度以下	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	48	2 度以下	0.06 度	0.01 度未満

資料－3

１日１回以上行う検査

No.	検査項目	基準値	検査頻度（回／年）給水栓水		
			計画	原則	省略の可否
1	色度	5度 以下	365	365	不可
2	濁度	2度 以下	365	365	不可
3	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	365	365	不可



１日１回以上行う検査の検査地点位置図（水質自動監視装置）

資料－4

水質基準項目

No.	区分		検査項目	基準値	検査頻度（回／年） 原水（浄水場入口）	ポンプ井水（浄水場出口）	給水栓水	備考
					計画			
1	健康に関する項目	病原性微生物	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	12	191	48	
2			大腸菌	検出されないこと	12	191	48	
3		金属類	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	12	12	12	
4			水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	12	12	12	
5			セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	12	12	12	
6			鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	12	48	48	
7			ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下	12	12	12	
8			六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	12	12	12	
9		無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	12	12	12	
10		消毒副生成物	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	12	12	12	
11		無機物	硝酸態及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	12	12	
12			フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	12	12	12	
13			ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	12	12	12	
14		有機物	四塩化炭素	0.002mg/L以下	12	12	12	
15			1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	12	12	12	
16			シス1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	12	12	12	
17			ジクロロメタン	0.02mg/L以下	12	12	12	
18			テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	12	12	12	
19			トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	12	12	12	
20			ベンゼン	0.01mg/L以下	12	12	12	
21		消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L以下	－	12	12	
22			クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	12	12	
23			クロロホルム	0.06mg/L以下	－	12	12	
24			ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	12	12	
25			ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	12	12	
26			臭素酸	0.01mg/L以下	－	12	12	
27			総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	12	12	
28			トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	12	12	
29			ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	12	12	
30			ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	12	12	
31			ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	12	12	
32	性状に関する項目	金属類	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	12	12	12	
33			アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	12	12	12	
34			鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	12	48	48	
35			銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	12	12	12	
36		無機物	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	12	12	12	
37		金属類	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	12	48	48	
38		その他	塩化物イオン	200mg/L以下	256	256	48	
39		無機物	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	12	12	12	
40			蒸発残留物	500mg/L以下	12	12	12	
41		有機物	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	12	12	12	
42			ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	12	12	
43			2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	12	12	
44			非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	12	12	12	
45			フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	12	12	12	
46		その他	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	256	256	48	
47			pH 値	5.8以上8.6以下	256	256	48	
48			味	異常でないこと	―	256	48	
49			臭気	異常でないこと	256	256	48	
50			色度	5度以下	256	256	48	
51			濁度	2度以下	256	256	48	

注）　検査箇所は原水2系統、ポンプ井水1系統、給水栓水4系統（16箇所）

資料－5

水質管理目標設定項目

No.	区分	検査項目	目標値(mg/L)	検査頻度(回／年) 原水（浄水場入口）	ポンプ井水（浄水場出口）	給水栓水（蛇口）	備考
				計画			
1	金属類	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	4	4	4	
2		ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	4	4	4	
3		ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	4	4	4	
5	有機物	1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004 mg/L以下	4	4	4	
8		ﾄﾙｴﾝ	0.4 mg/L以下	4	4	4	
9		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08 mg/L以下	4	4	4	
10	消毒剤・消毒副生成物	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	－	4	4	
12		二酸化塩素					*1
13		ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01 mg/L以下(暫定)	－	4	4	
14		抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	－	4	4	
15	農薬類	農薬類	1以下（検出値と目標値の比の和）	4	4	4	
16	消毒剤・消毒副生成物	残留塩素	1 mg/L程度以下	－	12	12	*2
17	無機物	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	10～100 mg/L	4	12	12	*2 *3
18	金属類	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	12	12	*3
19	無機物	遊離炭酸	20 mg/L以下	4	12	12	*2
20	有機物	1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3 mg/L以下	4	4	4	
21		ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ(MTBE)	0.02 mg/L以下	4	4	4	
22	その他	有機物等（KMnO4消費量）	3 mg/L以下	4	12	12	*2
23		臭気強度（TON）	3 mg/L以下	4	12	12	*2
24	無機物	蒸発残留物	30～200 mg/L	4	12	12	*2 *3
25	その他	濁度	1 度 以下	4	12	12	*2 *3
26		pH値	7.5 程度	4	12	12	*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	4	12	12	
28	微生物	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	－	4	4	
29	有機物	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	4	4	4	
30	金属類	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	4	12	12	

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

資料－6

独自で行う項目

No.	検査項目	検査頻度（回／年）		
		原水（浄水場入口）	ポンプ井水（浄水場出口）	給水栓水（蛇口）
		計画		
1	水温	256	256	48
2	アルカリ度	256	256	48
3	酸度	12	12	12
4	全窒素	4	－	－
5	アンモニア態窒素	256	－	－
6	硫酸イオン	12	12	12
7	全リン	4	－	－
8	電気伝導率	256	256	48
9	溶存酸素	256	12	12
10	浮遊物質	12	－	－
11	紫外線吸光度	48	48	48
12	全有機ハロゲン物質	12	12	12
13	溶解性有機物（TOC）	256	－	－
14	BOD	12	－	－
15	COD	12	－	－
16	蛍光強度（濃度）	12	12	12
17	生物試験	12	12	4
18	トリハロメタン生成能	4	－	－
19	クリプトスポリジウム等	4	4	4
20	遊離残留塩素	－	256	48
21	残留塩素	－	256	48
22	嫌気性芽胞菌	4	－	－
23	臭化物イオン	12	12	12

注　*検査箇所は原水2系統、ポンプ井水1系統、給水栓水4系統（16箇所）

資料－7

放射性物質測定項目

No.	検査項目	管理目標値*2	検査頻度（回／年）		
			原水（一津屋取水場）	原水（柴島取水場）	ポンプ井水（浄水場出口）
		単位：Bq/kg	計画		
1	ヨウ素131*1	－	12	12	12
2	セシウム134	合計で10	12	12	12
3	セシウム137		12	12	12

＊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。

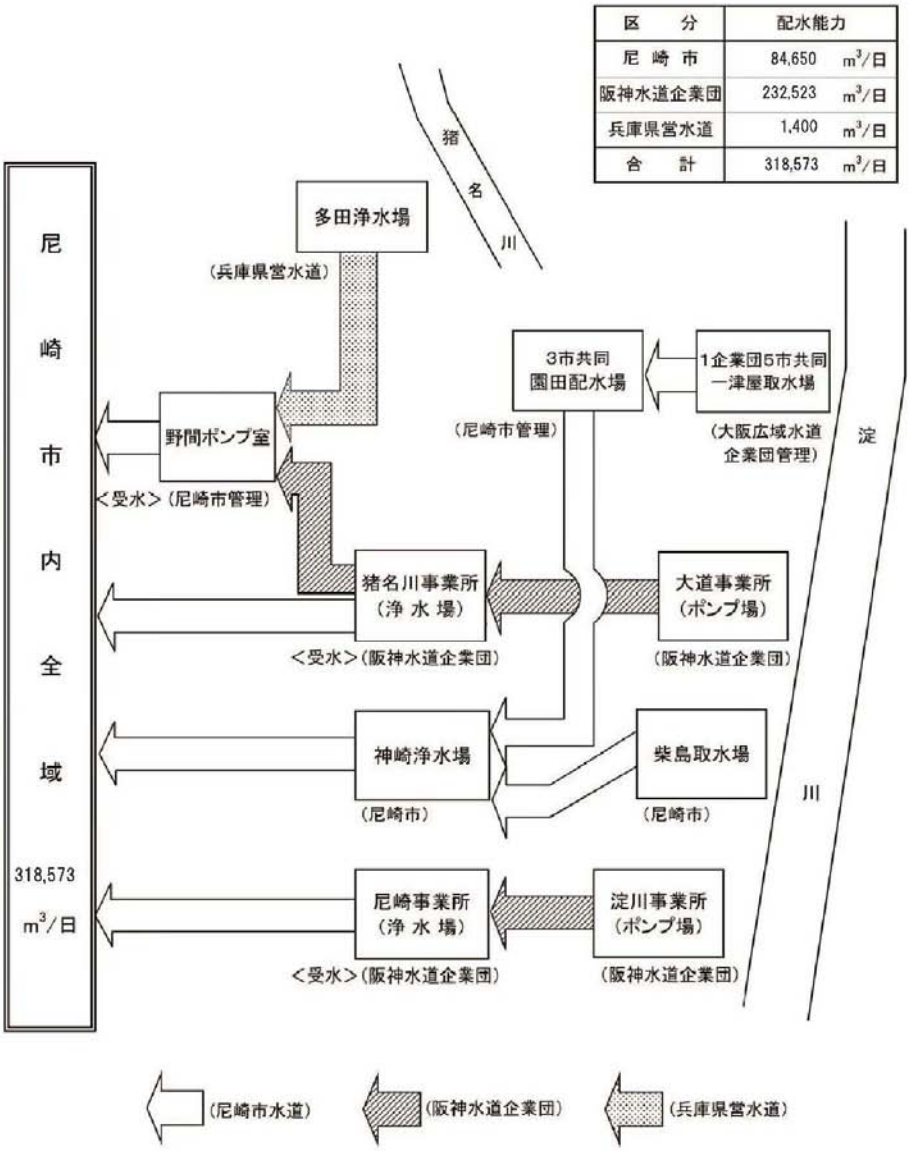
＊2　ここでの「管理目標値」とは、水道水中の放射性物質に係る管理目標値のことを示しています。

配水系統図

配水系統図

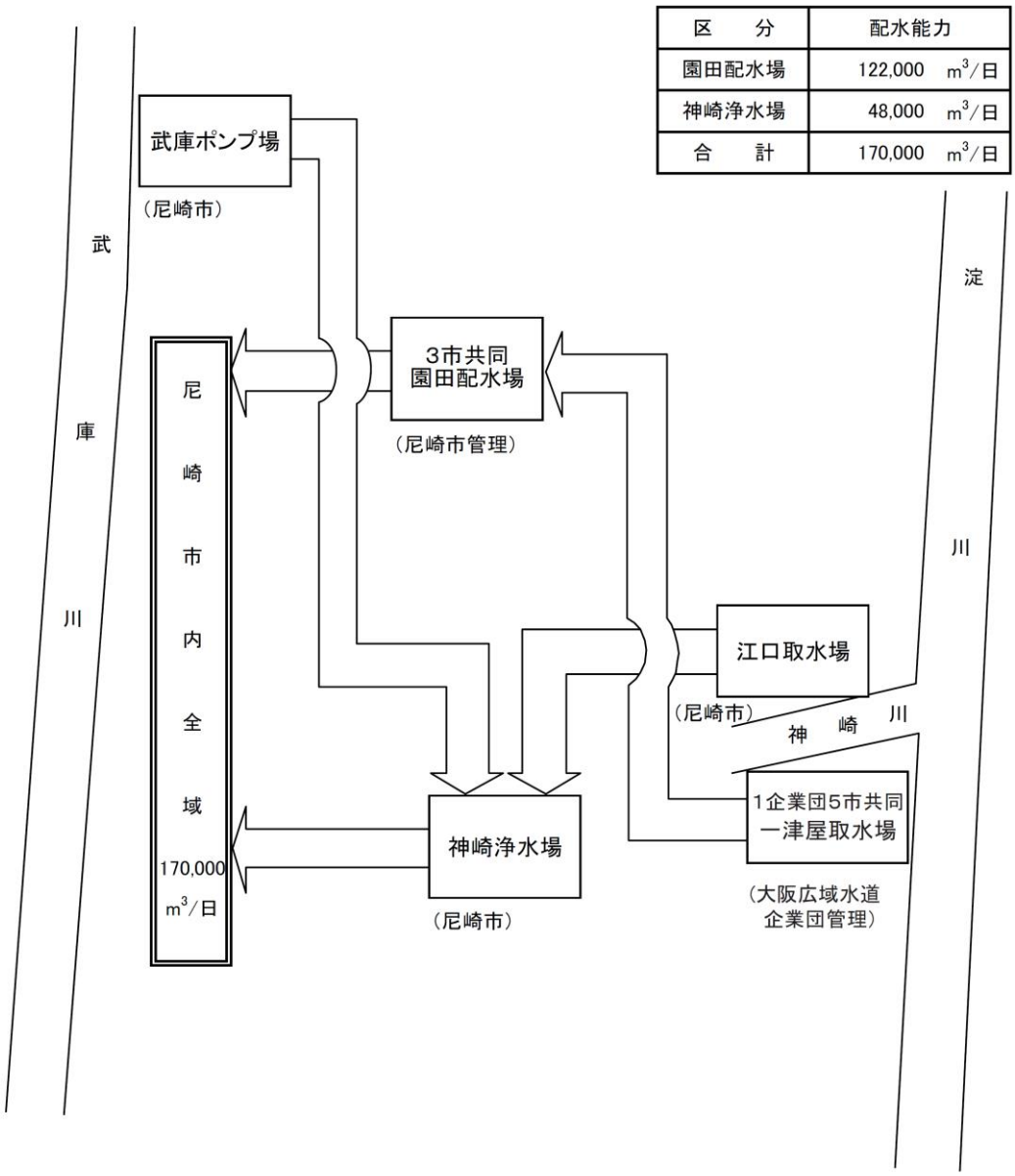
１　上水

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



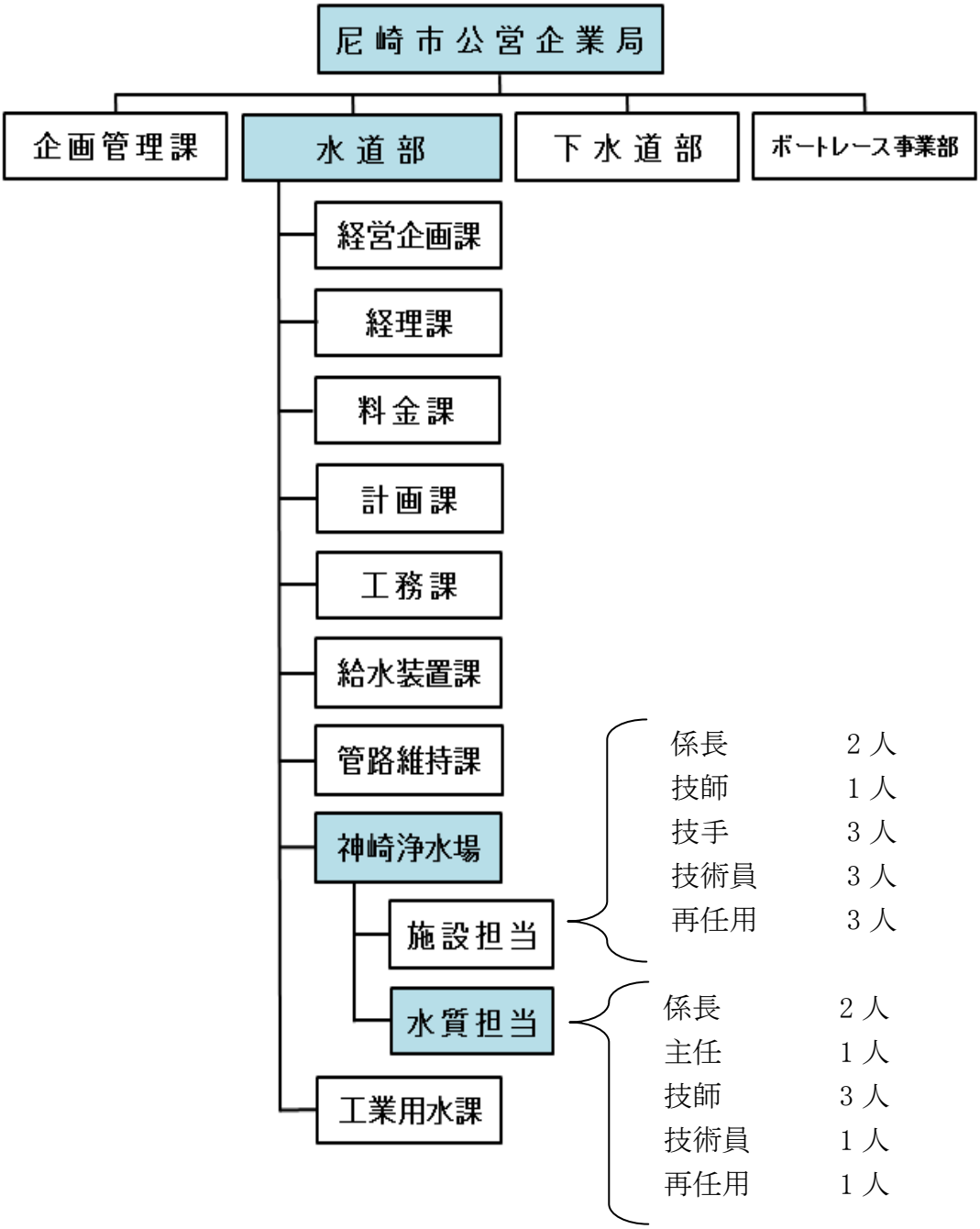
２　工業用水

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



区　　分	配水能力
園田配水場	122,000　m³/日
神崎浄水場	48,000　m³/日
合　　計	170,000　m³/日

水質担当組織概要（平成30年４月１日）



平成 30　年度

水質試験年報

第 30 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

水道部浄水管理課水質担当

ＴＥＬ（０６）６４９９－０３４５
ＦＡＸ（０６）６４９９－０５５８
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞｱﾄﾞﾚｽ http://amasui.org/