水質試験年次報告書

令和6年度(2024年度)版

第52集

吹田市水道部

本市に水道が布設されたのは、昭和2年(1927年)に当時の吹田町が町営水道として給水開始したのが始まりです。その後、人口の増加とともに水需要が高まり、水道施設や水道管の布設などの拡張事業を行いました。昭和30年代には千里ニュータウンの開発により、大阪府営水道(現大阪広域水道企業団)からの受水を開始しました。

昭和30年代からの高度経済成長により、水源となる琵琶湖、淀川の水質汚濁が進行し、トリハロメタンやカビ臭等の問題が発生しました。これらの問題に対応するため、泉浄水所では、従来の水処理工程(凝集沈でん・急速ろ過)にオゾン処理と活性炭処理工程を加えた、いわゆる高度浄水処理を平成9年(1997年)6月から導入し、淀川表流水と地下水の水処理を行い(施設の老朽化に伴い、令和5年(2023年)9月に地下水処理は停止)、高品質の水道水を供給しています。大阪市都市計画道路の建設に伴い、令和6年(2024年)7月から淀川の取水地点を淀川取水口(大阪市淀川区1丁目1番50号地先)から一津屋取水口(摂津市一津屋地先)に変更しました。

片山浄水所では、令和3年(2021年)12月から新たに、セラミック膜を用いた浄水処理施設を導入し、従来よりもさらに安定した水道水を供給しています。

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、平成 16 年度(2004 年度)から毎年「水道水質検査計画」を策定しています。令和 6 年度(2024 年度)も同計画に基づいて、水源から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。

水質検査の精度の信頼性を保証するため、(公社)日本水道協会より水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP (Good Laboratory Practice))の認定を平成 19年(2007年)9月 25日に受けています。

近年、全国的に問題となっている有機フッ素化合物である「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)」については、監視の強化を図っています。

今後とも、信頼の高い水質検査結果を迅速にお知らせするとともに、水質検査精度の向上 を図り、市民の皆さまが安心して水道をご利用いただけるよう努めてまいります。

本水質試験年次報告書は、令和6年(2024年)4月1日から令和7年(2025年)3 月31日までの1年間に本市が実施した水質試験の成績等をとりまとめたものです。

水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)の 認定を受けています



本市水道部は、平成 19年(2007年)9月25日に(公社)日本水道協会に、水道水(浄水・給水栓水)の水質基準項目(51項目)について、「水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)」の認定を受け、平成23年(2011年)9月25日に原水についても同認定を受けました。その後、令和6年(2024年)3月25日に4度目の更新を行いました。

この認定により、水質グループが行う水質検査が高い水準にあると評価されたとともに、水質検査の信頼性が第三者機関から客観的に保証されることとなり、市民の皆さまにより安全な水道水を供給することにつながるものと考えています。

認定番号 : JWWA-GLP030

事業者名 : 吹田市水道部

水質検査機関名 : 浄水室 水質グループ

適用基準 : 水道水質検査優良試験所規範

認定範囲 : 水道水質基準項目(51項目) 水道水・浄水・原水

認定日(更新日): 2024年3月25日 有効期限: 2028年3月24日

認定機関 : 公益計団法人日本水道協会 水道 GLP 認定委員会





☞ 水道 GLP とは

GLP は、「Good Laboratory Practice」の略語で、日本では「優良試験所規範」と訳されています。 水道 GLP は、国際規格の ISO9001 と ISO/IEC17025 を基本に(公社)日本水道協会が、水道の 水質検査に特化して創設したものです。

水質検査において、①試料の採取 ②検査機器・器具の管理 ③検査手順 ④検査結果の管理など、 そのすべての記録を残すことにより、水質検査が正確かつ適正におこなわれたことを市民に保証し、信頼性を確保することを目的としています。

目 次

第1章 水質基準等の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1-1 水質基準について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1-1-1 水質基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1-1-2 水質基準項目(51項目)の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1-1-3 水質管理目標設定項目(27項目) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
1-1-4 要検討項目(46項目) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
1-2 検査項目及び検査方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
第2章 定期水質試験結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
2-1 定期試験採水箇所	15
2-2 淀川取水口 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16
2-3 泉浄水所 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
2-4 片山浄水所 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25
2-5 各配水場 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
2-6 管末給水栓 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
2-7 片山浄水所揚水井 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35
2-8 一津屋取水口 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	37
2-9 農薬類試験結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
2-10 生物試験結果 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	76
2-11 自動連続水質監視装置(給水モニター) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	77
第3章 日常試験結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
3-1 泉浄水所 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8	31
3-2 片山浄水所 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38

第4章	各種水質試験結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
4-1	市民からの請求・相談等に伴う水質検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
4-2	鉛製給水管の水質検査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4-2	2-1 はじめに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4-2	2-2 採水方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ (91
4-2	2-3 結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・(91
4-3	給水前検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
4-4	水道法第 13 条に基づく水質検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
4-5	浄水処理工程における使用薬品の品質試験結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
4-6	微量有機物調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
4-7	放射性物質測定結果	96
4-7	· 7–1 放射性物質測定結果 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	96
4-7	7-2 放射能に関する飲料水の基準について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
第5章	精度管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	97
第6章	水質検査計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	99
6-1	基本方針	OC
6-2	水道事業の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10	OC
6-3	水源から給水栓の状況及び水質管理上の配慮すべき事項・・・・・・・ 10	OC
6-4	水道水の検査地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10) 1
6-5	水質検査項目及び検査頻度・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10	D1
6-6	臨時の水質検査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23
6-7	水質検査の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10	23
6-8	水質検査計画及び検査結果の公表 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 10	23
6-9	水質検査の精度と信頼性確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10	23
6-10	関係者との連携・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1(23

第7章	淀川水質協議会等各種協議会活動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
7-1	淀川水質協議会 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
7-2	淀川水質汚濁防止連絡協議会 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
7-3	関西水道水質協議会 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	104
7-4	北大阪上水道協議会水質専門委員会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
7-5	大阪広域水道企業団運営協議会	104
7-6	アクアネット大阪 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
7-7	淀川水質協議会における淀川本川の水質調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
第8章	吹田市水道部概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
8-1	吹田市水道部の組織図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
8-2	水源別配水量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
8-3	給水人口等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	109
8-4	取水系統	110
8-5	泉浄水所の浄水処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111
8-6	片山浄水所の浄水処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	112
8-7	水質関連分析機器等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	113
8-8	水質試験室・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	114
第9章	その他関係資料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	115
9-1	おいしい水の要件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	115
9-2	軟水と硬水 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	116
9-3	ミネラルウォーター類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	116
9-4	ビル管理法特定建築物における給水の管理基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	117
9-5	学校環境衛生基準及びプール等の水質基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	118
9-6	水質汚濁に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	119
9-7	水質汚濁に係る要監視項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	122
第10章	・ ・ 水道水質基準等の変遷 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	123

第1章 水質基準等の概要

1-1 水質基準について

- 1-1-1 水質基準
- 1-1-2 水質基準項目(51項目)の概要
- 1-1-3 水質管理目標設定項目(27項目)
- 1-1-4 要検討項目(46項目)
- 1-1-5 本市独自の項目

1-2 検査項目及び検査方法

第1章 水質基準等の概要

1-1 水質基準について

1-1-1 水質基準

水道水は、水道法第4条で「水道により供給される水は、次の各号に掲げる要件を備えるものでなければならない。」と定められています。

- (1) 病原生物に汚染され、又は病原生物に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を含むものでないこと。
- (2) シアン、水銀その他の有毒物質を含まないこと。
- (3) 銅、鉄、弗素、フェノールその他の物質をその許容量を超えて含まないこと。
- (4) 異常な酸性又はアルカリ性を呈しないこと。
- (5) 異常な臭味がないこと。ただし、消毒による臭味を除く。
- (6) 外観は、ほとんど無色透明であること。

その判断基準として水質基準に関する省令により基準項目と検査方法が定められています。

令和 6 年度における管末給水栓の水質検査結果は、 全て水質基準を満足しており、安全な水道水である ことを確認しました

1-1-2 水質基準項目(51項目)の概要

(1) 一般細菌

従属栄養細菌のうち温血動物の体温前後で比較的短時間に集落を形成する細菌をいいます。一般細菌として検出される細菌の多くは、直接病原菌との関連はありませんが、一般細菌が多数検出される水は、糞便によって病原菌に汚染されていることが疑われます。また、その一部は塩素に対して強い抵抗性をもっていますので、一般細菌検査を行うことで消毒効果を確認できます。

水質基準は「1mLの検水で形成される集落数が100以下」とされています。

令和6年度は、全て0で基準を満足していました。

(2) 大陽菌

ヒトなどの動物の糞便に多数存在します。大腸菌が存在するということは糞便によって汚染されている ことが疑われます。

水質基準は「検出されないこと」とされています。

令和6年度は、全て不検出で基準を満足していました。

(3) カドミウム (Cd) 及びその化合物

地表水や地下水中のカドミウムの汚染源としては鉱山廃水、工場排水、産業廃棄物処分場から河川へ流入することがあります。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group1(発がん性がある)に分類されます。

水質基準は「0.003mg/L以下」とされています。

令和6年度は、全て0.0003mg/L未満で基準を満足していました。

(4) 水銀 (Hg) 及びその化合物

河川水中に工場排水、農薬、下水などから流入することがありますが、ごく微量の水銀は自然環境中に

も存在します。

水質基準は「0.0005mg/L 以下」とされています。

令和6年度は、全て0.00005mg/L未満で基準を満足していました。

(5) セレン (Se) 及びその化合物

自然水中に含まれることがありますが、その多くは鉱山廃水、工場排水などの混入によるものです。 水質基準は「O.O1mg/L 以下」とされています。

令和6年度は、全て0.001mg/L未満で基準を満足していました。

(6) 鉛(Pb) 及びその化合物

河川水中には土壌由来、又は鉱山廃水、工場排水から流入することがあります。水道水中で検出される場合は鉛製給水管からの溶出に由来するものが多いですが、本市では鉛製給水管の解消工事を進めるとともに、鉛の溶出を抑えるためにpH値を7.2~7.5程度に維持しています。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O1mg/L以下」とされています。

令和6年度は、全て0.001mg/L未満で基準を満足していました。

(7) ヒ素 (As) 及びその化合物

河川水中には工場排水などから流入することがあります。また、自然由来で微量ながら検出されることもありますが、ヒ素は、凝集沈でん、急速ろ過によってほぼ完全に除去することができます。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group1(発がん性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O1mg/L以下」とされています。

令和6年度は、全て0.001mg/L未満で基準を満足していました。

(8) 六価クロム(Cr6+)及びその化合物

クロムのうち有害なものは六価クロムであり、三価クロムの毒性はその 100 分の 1 とされています。 国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group1(発がん性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O2mg/L以下」とされています。

令和6年度は、全て0.002mg/L未満で基準を満足していました。

(9) 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)

亜硝酸態窒素は血液中のヘモグロビンと反応し、酸素を運べなくするため窒息状態になります。汚染源は、肥料、生活排水、工場排水などです。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2A(人に対する発がん性がおそらくある)に分類されます。

水質基準は「O.O4mg/L以下」とされています。

令和6年度は、全て0.004mg/L未満で基準を満足していました。

(10) シアン化物イオン(CN-)及び塩化シアン(CNCI)

シアンには強い急性毒性があり、微量で全身窒息症状を起し、死に至ります。汚染源は、めっき工場、 金属精錬等の排水です。

水質基準は「O.O1mg/L以下」とされています。

令和6年度は、全て0.001mg/L未満で基準を満足していました。

(11) 硝酸態窒素 (NO₃-N) 及び亜硝酸態窒素 (NO₂-N)

亜硝酸態窒素は血液中のヘモグロビンと反応し、酸素を運べなくするため窒息状態になります。汚染源は、硝酸態窒素も含め、肥料、生活排水、工場排水などです。

水質基準は「10mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は1.19mg/Lで基準を満足していました。

(12) フッ素 (F) 及びその化合物

高濃度のフッ素の長期摂取による毒性は、斑状歯の発生と骨格フッ素中毒症があります。フッ素は土中

に多く存在しており、地下水に多く含まれている場合があります。汚染源としては工場排水、温泉排水が 考えられます。

水質基準は「O.8mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.10mg/Lで基準を満足していました。

(13) ホウ素 (B) 及びその化合物

自然界ではホウ酸やホウ砂といった化合物で広く存在しています。ガラス工業や金属表面加工処理剤と して用いられ、これらの工場排水により河川へ流入することがあります。

水質基準は「1.0mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.02mg/Lで基準を満足していました。

(14) 四塩化炭素 (CCl₄)

フルオロカーボン類(フロン 11、フロン 12 等の冷媒)の原料として使用されることが多く、その他各種の溶剤、洗浄剤、殺虫剤の原料としても使用され、国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準は「0.002mg/L 以下」とされています。

令和6年度は全て0.0002mg/L未満で基準を満足していました。

(15) 1,4-ジオキサン (C₄H₈O₂)

非イオン界面活性剤を製造する過程で発生するため、洗剤などの製品に不純物として含有していることがあります。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O5mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.005mg/L未満で基準を満足していました。

(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(C₂H₂Cl₂)

有機塩素化合物で、プラスチックや溶剤の原料として使用され、また、テトラクロロエチレンの分解によっても生成されることが知られています。高濃度では麻酔作用があります。

水質基準は「O.O4mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.004mg/L未満で基準を満足していました。

(17) ジクロロメタン (CH₂Cl₂)

主な用途は塗料の剥離材、プリント基板の洗浄剤、ゴム等の溶剤であり、発がん性の可能性の高い物質です。高濃度では麻酔作用があります。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O2mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.002mg/L未満で基準を満足していました。

(18) テトラクロロエチレン(C₂Cl₄)

主な用途はドライクリーニング洗浄剤、金属や半導体の脱脂洗浄剤です。低濃度での経口暴露で肝臓と 腎臓に障害をもたらします。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2B(発がん性がある可能 性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O1mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.001mg/L未満で基準を満足していました。

(19) トリクロロエチレン(C₂HCl₃)

金属機械部品などの脱脂洗浄剤、ドライクリーニング洗浄剤、生ゴムなどの溶剤として使用されています。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group1(発がん性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O1mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.001mg/L未満で基準を満足していました。

(20) ベンゼン (C₆H₆)

染料、合成ゴム、合成洗剤、医薬品、合成繊維、合成樹脂等多様な製品の合成原料として、あるいはそれらの溶剤として広く使用されています。環境中での最大の発生源はガソリンの燃焼に伴うものです。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group1(発がん性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O1mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.001mg/L未満で基準を満足していました。

(21) 塩素酸 (HCIO₃)

浄水処理において消毒に用いられる次亜塩素酸ナトリウムに含まれています。この次亜塩素酸ナトリウムを長時間貯蔵すると、酸化反応により塩素酸が生成され、特に高温下における貯蔵では濃度が上昇することが明らかとなってきました。水質基準は「O.6mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.12mg/Lで基準を満足していました。

(22) クロロ酢酸(CH₂CICOOH)

原水中に含まれている有機物と消毒に用いられる塩素とが反応してできる消毒副生成物の一つです。水質基準は「O,O2mg/L 以下」とされています。

令和6年度は全て0.002mg/L未満で基準を満足していました。

(23) クロロホルム (CHCl₃)

溶剤、フッ素系樹脂、フッ素系冷媒(フロン 21、22)の原料、テフロンの原料等広い分野で使用されています。主に溶剤、抽出剤等から環境中に放出されます。水道水中のクロロホルムは原水中のフミン質を主とする有機物と消毒剤の塩素が反応して生成されたものであり、トリハロメタン(THM)の主要構成物質です。肝臓や腎臓の機能障害を引き起こします。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O6mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.014mg/Lで基準を満足していました。

(24) ジクロロ酢酸(CHCI₂COOH)

原水中に含まれている有機物と消毒に用いられる塩素とが反応してできる消毒副生成物の一つです。 水質基準は「0.03mg/L 以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.005mg/Lで基準を満足していました。

(25) ジブロモクロロメタン (CHClBr₂)

浄水処理過程で消毒用の塩素が臭化物イオンを酸化して次亜臭素酸を生成し、この次亜臭素酸が水中のフミン質等と反応して生成されます。トリハロメタン(THM)の1つです。生成量は原水中の臭化物イオン濃度に強く影響され、臭化物イオンが多いほど生成量も多くなります。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準値は「O.1mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.008mg/Lで基準を満足していました。

(26) 臭素酸 (HBrO₃)

原水中に含まれる臭化物イオンが、浄水処理工程でのオゾン処理で酸化されてできる消毒副生成物で発 がん性の可能性が高い物質です。

水質基準値は「0.01mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.006mg/Lで基準を満足していました。

(27) 総トリハロメタン

クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、及びブロモホルムの4化合物の濃度の 総和をいいます。

水質基準は「O.1mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.036mg/Lで基準を満足していました。

(28) トリクロロ酢酸(CCl₃COOH)

原水中に含まれている有機物と消毒に用いられる塩素が反応してできる消毒副生成物で、医療用や除草剤、防腐剤など多くの有機化学製品に使用されています。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O3mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.003mg/L未満で基準を満足していました。

(29) ブロモジクロロメタン (CHCl₂Br)

原水中に含まれている有機物と消毒に用いられる塩素とが反応してできる消毒副生成物で、トリハロメタン(THM)の1つです。生成量は原水中の臭化物イオン濃度に影響され、国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group2B(発がん性がある可能性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O3mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.012mg/Lで基準を満足していました。

(30) ブロモホルム (CHBr₃)

原水中に含まれている有機物と消毒に用いられる塩素とが反応してできる消毒副生成物で、トリハロメタン(THM)の1つです。生成量は原水中の臭化物イオン濃度に強く影響され、臭化物イオンが多いほど生成量も多くなります。

水質基準は「O.O9mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.002mg/Lで基準を満足していました。

(31) ホルムアルデヒド (HCHO)

浄水処理工程での塩素処理、オゾン処理で生成される消毒副生成物です。ホルムアルデヒドは、シックハウス症候群の原因物質として知られています。国際がん研究機関(IARC)の発がん性評価 group1(発がん性がある)に分類されます。

水質基準は「O.O8mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.008mg/L未満で基準を満足していました。

(32) 亜鉛(Zn)及びその化合物

自然水中に含まれることがありますが、その多くは鉱山廃水、工場排水などの混入によるものです。

人の生体機能にとって必須元素であり、重要な役割を果たしています。給水装置に使用される合金より 溶出する場合があります。

水質基準は「1.0mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.05mg/Lで基準を満足していました。

(33) アルミニウム (AI) 及びその化合物

アルマイトやアルミ缶等、多種多様な家庭用品などに用いられています。また、浄水処理で凝集剤としてアルミニウム化合物が一般的に使われています。

水質基準は「O.2mg/L以下」とされています。

令和 6 年度の最大値は 0.03mg/L で基準を満足していました。

(34) 鉄 (Fe) 及びその化合物

土壌中に大量に含まれ、人の生体機能にとって必須元素です。水道水中で高濃度になると異臭味(金気臭)や洗濯物の着色(赤水)の原因になります。鋳鉄管が錆びることにより、溶出する場合があります。

水質基準は「O.3mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.03mg/Lで基準を満足していました。

(35) 銅(Cu) 及びその化合物

硬貨、電線、給湯器等に幅広く使われている金属です。水道水中には銅管から溶出することがあり、銅

特有の苦みをつけることや着色することがあります。特に銅管を使用した給湯器は水温が高いために溶出量も多くなります。

水質基準は「1.0mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.07mg/Lで基準を満足していました。

(36) ナトリウム (Na) 及びその化合物

人の生体機能にとって必須元素であり、主に食塩から摂取しています。味覚の閾値*は共存している陰イオンや水温によって変わりますが、室温では200mg/L(ナトリウムイオンとして)程度です。健康に影響しない限度のナトリウム摂取量は平均で6g/日と考えられています。

水質基準は「200mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は18.0mg/Lで基準を満足していました。

* 閾値:人が感知できる最小濃度

(37) マンガン (Mn) 及びその化合物

人の生体機能にとって必須元素です。配水・給水中の水道水にマンガンイオンが含まれると、徐々に酸化されて二酸化マンガンとなり管内壁に付着します。管内流速の増加や流れの変化によって付着していた二酸化マンガンが剥離し、いわゆる「黒い水」が給水栓から流出します。これが食器や洗濯物を汚したりします。

水質基準は「O.O5mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.002mg/Lで基準を満足していました。

(38) 塩化物イオン(Cl⁻)

水中に溶解している塩化物中の塩素分のことをいい、多量に含まれている水は塩味や、鉄管の腐食を促進するといわれています。通常、料理での調味料としての食塩の添加により摂取されます。

水質基準は味覚の観点から定められ、「200mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は18.9mg/Lで基準を満足していました。

(39) カルシウム(Ca)、マグネシウム(Mg)等(硬度)

カルシウムとマグネシウムの塩類を多く含む水を硬水、含有の少ない水を軟水といい、硬度はカルシウムイオン、マグネシウムイオンの量を炭酸カルシウムの量に換算して表わしたものです。硬度は水の味に影響を与え、硬度の高い水は口に残るような味がし、硬度の低すぎる水は淡白でコクのない味がします。健康障害としては硬度が高すぎると胃腸を害して下痢を起こす場合があります。

水質基準は「300 mg/L 以下」とされています。また、 $10 \sim 100 \text{ mg/L}$ がおいしい水とされています。 令和 6 年度の最小値は 32 mg/L、最大値は 48 mg/L で基準を満足していました。

(4O) 蒸発残留物

水中に浮遊、溶解して含まれている物質のことで、水を蒸発乾固したときに残査として得られた総量をmg/Lで表示したものです。水道水の主な蒸発残留物の成分はカルシウム、マグネシウム、シリカ、ナトリウム、カリウム等の塩類及び有機物です。蒸発残留物に含まれる無機塩類は味に影響し、多い場合も、また極端に少ない場合も味を悪くします。

水質基準は「500mg/L 以下」とされています。また、 $30\sim200mg/L$ がおいしい水とされています。 令和 6 年度の最小値は 68mg/L、最大値は 132mg/L で基準を満足していました。

(41) 陰イオン界面活性剤

洗濯用あるいは台所用洗剤として広く使用されており、家庭雑排水が下水処理場を経由して、また、直接河川に流入することによって水域環境中に存在し、発泡させる場合があります。現在は、生物分解されやすいものへの変更や、非イオン系などの新しい成分の合成洗剤も使用されるようになったため、陰イオン界面活性剤の濃度は減少しています。

高濃度で含まれると発泡の原因となるため、水質基準は「O.2mg/L 以下」とされています。

令和6年度は全て0.02mg/L未満で基準を満足していました。

(42) ジェオスミン

湖沼などで繁殖する藍藻類のアナベナ等により生産され、かび臭の原因物質の一つになります。かび臭は一般的にかなりの低濃度でも感知されますが、高度浄水処理により、ほぼ除去できるようになりました。 近年では低水温期の発生が問題となっています。

水質基準は「0.00001mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.000001mg/L未満で基準を満足していました。

(43) 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)

湖沼などで繁殖する浮遊性糸状藍藻類により生産され、墨汁のような臭いがするかび臭の原因物質の一つです。一般的にかなりの低濃度でも感知されますが、高度浄水処理により、ほぼ除去できるようになりました。近年では低水温期の発生が問題となっています。

水質基準は「0.00001mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.000001mg/L未満で基準を満足していました。

(44) 非イオン界面活性剤

合成洗剤の成分の一つで、工業、家庭、食品等の分野で幅広く用いられており、排水が河川に流入し汚 濁の原因となっています。陰イオン界面活性剤だけが水質基準に含まれていましたが、近年、陰イオン界 面活性剤から非イオン界面活性剤への製品の切り替えが進んできていることに伴い、水質基準に追加され ました。陰イオン界面活性剤よりも低い濃度でも発泡します。

水質基準は「O.O2mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.005mg/L未満で基準を満足していました。

(45) フェノール類

フェノールやその誘導体であるクレゾール等を総称したものです。主に防腐剤や消毒剤として、また、 医薬品、染料等の製造原料として使用されています。フェノール自身は O.1 mg/L 以下では異臭を感じま せんが、フェノールを含む原水を塩素処理するとクロロフェノール類が生成され、水道水に異臭味を与え ます。

水質基準は「0.005mg/L以下」とされています。

令和6年度は全て0.0005mg/L未満で基準を満足していました。

(46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)

TOC は水中の有機物量を、それに含まれる炭素の量で示すものであり、汚濁の代表的な指標です。地下水は河川水に比べ、低く検出されます。

水質基準は「3mg/L以下」とされています。

令和6年度の最大値は1.0mg/Lで基準を満足していました。

(47) pH 値

pH7 が中性で、これより値が大きくなるほどアルカリ性が強くなり、これより値が小さくなるほど酸性が強くなります。水質基準の「5.8~8.6」という値は人体に対するものではなく、浄水処理の管理、また、浄水施設、配水管、給水管などの水道設備の腐食を防ぐという観点から設定されています。

令和6年度の最小値は7.1、最大値は7.6で基準を満足していました。

(48) 味

水質基準は「異常でないこと」とされています。ナトリウムが多いと塩味、硬度が高いと苦味、有機物が多いと雑味を感じます。

令和6年度は全て異常なしで基準を満足していました。

(49) 臭気

水道において問題となる臭気物質は、藻類や放線菌等の生物に起因するかび臭物質、フェノールなどの

有機化学物質が主なものです。

水質基準は「異常でないこと」とされています。

令和6年度は全て異常なしで基準を満足していました。

(50) 色度

地下水は通常無色ですが、鉄、マンガンなどの金属類が多く含まれている場合、揚水後、空気中の酸素と触れることにより、金属類が酸化し、着色する場合があります。河川水が着色する原因は、樹木などが分解される過程で生成するフミン質を主とする有機物質による場合が大半を占めますが、高度浄水処理により除去できます。給水栓水の色による障害は、白水、赤水、黒水、青水などさまざまです。

白水は、空気に起因する場合と亜鉛に起因する場合があります。

赤水は、鉄が原因の場合が多くあります。

黒水は、マンガンが原因の場合が多くあります。

青水は、銅管からの銅の溶出に起因する場合が多くあります。

水質基準は「5度以下」とされています。

令和6年度の最大値は0.5度で基準を満足していました。

(51) 濁度

濁りの原因となる物質は、粘土性物質、溶存物質が化学変化し不溶性の粒子となったもの、プランクトン、微生物、有機性物質などがあります。浄水中の濁りは浄水処理の良否を判断する重要な指標です。わずかな濁りの中にも細菌などの微生物が取り込まれ、塩素の消毒作用が及ばず、以後の施設内で増殖することがあります。また、給水管中の鉄さびなどにより、濁水が発生することがあります。

水質基準は「2度以下」とされています。

令和6年度は全て0.1度未満で基準を満足していました。

1-1-3 水質管理目標設定項目(27項目)

水質管理目標設定項目は、浄水中で検出されたことはありますが、毒性の評価が暫定的であるため水質 基準とされなかったもの、又は、現在まで浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されて はいませんが、今後、当該濃度を超えて浄水中で検出される可能性があるもの等水質管理上留意すべき項 目です。(表 1-2-2、表 1-2-3 参照)

1-1-4 要検討項目(46項目)

毒性評価が定まらない、浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準及び水質管理目標設定項目のいずれにも分類できない項目について「要検討項目」として整理され、今後必要な情報・知見の収集に努めていくべきこととされています。(表 1-2-5 参照)

1-2 検査項目及び検査方法

表 1-2-1 水質基準項目

	検査項目	検査方法	基準値	最小表示値	備考
1	一般細菌	標準寒天培地法	100 CFU/mL 以下	0 CFU/mL	
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L	
5	セレン及びその化合物	ICP-MS 法	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	
6	鉛及びその化合物	ICP-MS 法、原子吸光光度法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフーポストカラム法	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10 mg/L 以下	0.10 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.8 mg/L 以下	0.05 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L	
14	四塩化炭素	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	
15	1,4-ジオキサン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.05 mg/L 以下	0.005 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	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	
17		ヘッドスペース-GC-MS 法	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	
18	テトラクロロエチレン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	
19	トリクロロエチレン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	
20	ベンゼン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L 以下	0.06 mg/L	
22	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	
23	クロロホルム	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.06 mg/L 以下	0.001 mg/L	
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	
25	ジブロモクロロメタン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.1 mg/L 以下	0.001 mg/L	
26	臭素酸	イオンクロマトグラフーポストカラム法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
27	総トリハロメタン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L	
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	
29	ブロモジクロロメタン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L	
30	ブロモホルム	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.09 mg/L 以下	0.001 mg/L	
31	ホルムアルデヒド	HPLC法	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS 法	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L	
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS 法、原子吸光光度法	0.2 mg/L 以下	0.01 mg/L	
34	鉄及びその化合物	ICP-MS 法、原子吸光光度法	0.3 mg/L 以下	0.01 mg/L	
35	銅及びその化合物	ICP-MS 法	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L	
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	200 mg/L 以下	0.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS 法、原子吸光光度法	0.05 mg/L 以下	0.001 mg/L	
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200 mg/L 以下	1.0 mg/L	
39		イオンクロマトグラフ法	300 mg/L 以下	1.0 mg/L	
40		重量法	500 mg/L 以下	5 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	
42		固相マイクロ抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L	
	2-メチルイソボルネオール	固相マイクロ抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L	
	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	0.02 mg/L 以下	0.005 mg/L	
45		固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) ···	全有機炭素計測定法	3 mg/L以下	0.2 mg/L	
47	•	ガラス電極法	5.8 以上 8.6 以下	0.1	
48		官能法	異常でないこと	_	
<u> </u>	臭気	官能法	異常でないこと		
-	色度	透過光測定法	5 度以下	0.5 度	
51	濁度	積分球式光電光度法	2 度以下	O.1 度	

表 1-2-2 水質管理目標設定項目

	検査項目	検査方法	目標値	最小表示値	備考
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS 法	0.02mg/L 以下	0.001 mg/L	
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS 法	0.002mg/L 以下(暫定)	0.0002 mg/L	
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS 法	0.02mg/L 以下	0.001 mg/L	
4	1,2-ジクロロエタン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L	
5	トルエン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.4 mg/L 以下	0.04 mg/L	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC-MS 法	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	
7	亜塩素酸	(二酸化塩素を使用していない	0.6 mg/L 以下	_	
8	二酸化塩素	ため、測定していません)	0.6 mg/L 以下	_	
9	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS 法	0.01 mg/L 以下 (暫定)	0.001 mg/L	
10	抱水クロラール	溶媒抽出-GC-MS 法	0.02 mg/L 以下 (暫定)	0.002 mg/L	
11	農薬類	表 1-2-3 参照	検出値と目標値の比の 和として、1 以下	0.01	% 1
12	残留塩素	吸光光度法	1 mg/L以下	0.01 mg/L	
13	カルシウム·マグネシウム等 (硬度)	イオンクロマトグラフ法	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	1.0 mg/L	
14	マンガン及びその化合物	ICP-MS 法、原子吸光光度法	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L	
15	遊離炭酸	滴定法	20 mg/L 以下	0.1 mg/L	
16	1,1,1-トリクロロエタン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L	
17	メチル-t-ブチルエーテル	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	
18	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	滴定法	3 mg/L以下	0.1 mg/L	
19	臭気強度(TON)	官能法	3 以下	1	
20	蒸発残留物	重量法	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	5 mg/L	
21	濁度	積分球式光電光度法	1 度以下	O.1 度	
22	pH 値	ガラス電極法	7.5 程度	0.1	
23	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-1 程度以上とし、 極力 O に近づける	_	
24	従属栄養細菌	R2A 寒天培地法	2,000CFU/mL 以下	0 CFU/mL	
25	1,1-ジクロロエチレン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.1 mg/L 以下	0.002 mg/L	
26	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS 法、原子吸光光度法	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びペルフルオロオク タン酸(PFOA)	固相抽出-LC-MS/MS 法	0.00005 mg/L 以下 (合算値、暫定)	0.0000010mg/L	

※1 一部を大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析 ※2 地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所へ委託分析

表 1-2-3 農薬類

	検査項目	検査方法	目標値	最小表示值	備考
1	1,3-ジクロロプロペン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	
2	2,2-DPA (ダラポン)	溶媒抽出-GC-MS 法	0.08mg/L 以下	0.0008mg/L	
3	2,4-D (2,4-PA)	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
4	EPN	固相抽出-GC-MS 法	0.004mg/L 以下	0.00004mg/L	
5	MCPA	LC-MS法	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	% 3
6	アシュラム	固相抽出-HPLC 法	0.9mg/L 以下	0.009mg/L	
7	アセフェート	LC-MS法	0.006mg/L 以下	0.0006mg/L	% 3
8	アトラジン	固相抽出-GC-MS 法	0.01mg/L 以下	0.0001mg/L	
9	アニロホス	固相抽出-GC-MS 法	0.003mg/L 以下	0.00003mg/L	
10	アミトラズ	LC-MS法	0.006mg/L 以下	0.0006mg/L	% 3
11	アラクロール	固相抽出-GC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	
12	イソキサチオン	固相抽出-GC-MS 法	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	
13	イソフェンホス	固相抽出-GC-MS 法	0.001mg/L 以下	$0.00001\mathrm{mg/L}$	
14	イソプロカルブ	固相抽出-GC-MS 法	0.01mg/L 以下	0.0001mg/L	
15	イソプロチオラン	固相抽出-GC-MS 法	0.3mg/L 以下	0.003mg/L	
16	イプフェンカルバゾン	LC-MS法	0.002mg/L 以下	0.00002mg/L	% 3
17	イプロベンホス	固相抽出-GC-MS 法	0.09mg/L 以下	0.0009mg/L	
18	イミノクタジン	LC-MS法	0.006mg/L 以下	0.0005mg/L	% 3
19	インダノファン	LC-MS法	0.009mg/L 以下	0.0009mg/L	% 3
20	エスプロカルブ	固相抽出-GC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	
21	エトフェンプロックス	固相抽出-GC-MS 法	0.08mg/L 以下	0.0008mg/L	
22	エンドスルファン	固相抽出-GC-MS 法	0.01mg/L 以下	0.0001 mg/L	
23	オキサジクロメホン	LC-MS法	0.02mg/L 以下		% 3
24	オキシン銅	LC-MS法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	% 3
25	オリサストロビン	固相抽出-GC-MS 法	0.1mg/L 以下	0.0001 mg/L	% 3
26	カズサホス	LC-MS法	0.0006mg/L 以下		% 3
27	カフェンストロール	固相抽出-GC-MS 法	0.008mg/L 以下	0,00008mg/L	% 3

表 1-2-3 農薬類(前ページの続き)

		衣120 成未放(h)	2 02 NOL C 7		
	検査項目	検査方法	目標値	最小表示值	備考
28	カルタップ	LC-MS法	0.08mg/L 以下	0.0008mg/L	% 3
	カルバリル	LC-MS 法	0.02mg/L 以下		
	カルボフラン	LC-MS法	0.0003mg/L 以下	0.000003mg/L	
	キノクラミン	固相抽出-GC-MS 法	0.005mg/L 以下		
	キャプタン	固相抽出-GC-MS 法	0.3mg/L 以下	0.003mg/L	<i>.</i>
	クミルロン	LC-MS法	0.03mg/L以下		% 2
		誘導体化 HPLC 法		0.0003Hg/L 0.02mg/L	
	グリホサート	誘導体化 HPLC 法	2mg/L以下		
	グルホシネート	LC-MS法	0.02mg/L 以下		
	クロメプロップ		0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	% 3
	クロルニトロフェン	固相抽出-GC-MS 法	0.0001mg/L 以下		% 3
	クロルピリホス	固相抽出-GC-MS 法	0.003mg/L 以下	0.00003mg/L	
	クロロタロニル	固相抽出-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	***
	シアナジン	LC-MS法	0.001mg/L 以下		
41	シアノホス	固相抽出-GC-MS 法	0.003mg/L 以下	0.00003mg/L	
	ジウロン	LC-MS法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	% 3
	ジクロベニル	固相抽出-GC-MS 法	0.03mg/L 以下		
	ジクロルボス	固相抽出-GC-MS 法	0.008mg/L 以下		
	ジクワット	LC-MS法	0.01mg/L 以下	0.0001 mg/L	% 3
	ジスルホトン	固相抽出-GC-MS 法	0.004mg/L 以下	0.00004mg/L	
	ジチオカルバメート系農薬	HS-GC/MS 法	0.005mg/L 以下	0.00005mg/L	% 3
	ジチオピル	固相抽出-GC-MS 法	0.009mg/L 以下	0.00009mg/L	
49	シハロホップブチル	固相抽出-GC-MS 法	0.006mg/L 以下		% 3
	シマジン	固相抽出-GC-MS 法	0.003mg/L 以下	0.00003mg/L	
	ジメタメトリン	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
52	ジメトエート	固相抽出-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	
53	シメトリン	固相抽出-GC-MS 法	0.03mg/L 以下		
54	ダイアジノン	固相抽出-GC-MS 法	0.003mg/L 以下	0.00003mg/L	
55	ダイムロン	LC-MS法	0.8mg/L 以下	0.008mg/L	% 3
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチアシアネート	PT-GC/MS 法	0.01mg/L 以下	0.0001mg/L	% 3
	チアジニル	LC-MS 法	0.1mg/L 以下	0.001mg/L	% 3
58	チウラム	LC-MS法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	% 3
59	チオジカルブ	LC-MS 法	0.08mg/L 以下	0.0008mg/L	% 3
60	チオファネートメチル	固相抽出-HPLC 法	0.3mg/L 以下	0.003mg/L	
61	チオベンカルブ	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
62	テフリルトリオン	LC-MS 法	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	% 3
63	テルブカルブ	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
64	トリクロピル	固相抽出-GC-MS 法	0.006mg/L 以下	0,0006mg/L	
65	トリクロルホン	LC-MS 法	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	% 3
	トリシクラゾール	LC-MS 法	0.1mg/L 以下	0.001mg/L	% 3
67	トリフルラリン	固相抽出-GC-MS 法	0.06mg/L 以下	0.0006mg/L	
	ナプロパミド	固相抽出-GC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	
	パラコート	LC-MS 法	0.01/L以下	$0.0001\mathrm{mg/L}$	% 3
	ピペロホス	固相抽出-GC-MS 法	0.0009mg/L 以下	0.000009 mg/L	
	ピラクロニル	LC-MS法	0.01mg/L 以下	0.0001 mg/L	
	ピラゾキシフェン	固相抽出-GC-MS 法	0.004mg/L 以下	0.0004mg/L	% 3
73	ピラゾリネート	LC-MS法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	% 3
74	ピリダフェンチオン	固相抽出-GC-MS 法	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	
75	ピリブチカルブ	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
_76	ピロキロン	固相抽出-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	
77	フィプロニル	LC-MS 法	0.0005mg/L 以下	0.00005mg/L	% 3
	フェニトロチオン	固相抽出-GC-MS 法	0.01mg/L 以下	0.0001 mg/L	
	フェノプカルブ	固相抽出-GC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	
	フェリムゾン	LC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	% 3
81	フェンチオン	固相抽出-GC-MS 法	0.006mg/L 以下	0.0006mg/L	
	フェントエート	固相抽出-GC-MS 法	0.007mg/L 以下	0.0007mg/L	
	フェントラザミド	LC-MS 法	0.01mg/L 以下	0.0001mg/L	% 3
84	フサライド	固相抽出-GC-MS 法	0.1mg/L 以下	0.001mg/L	
85	ブタクロール	固相抽出-GC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	% 3
	ブタミホス	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
87	ブプロフェジン	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
	フルアジナム	LC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	% 3
	プレチラクロール	固相抽出-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	
	プロシミドン	固相抽出-GC-MS 法	0.09mg/L 以下	0.0009mg/L	
91	プロチオホス	固相抽出-GC-MS 法	0.007mg/L 以下	0.0007mg/L	% 3

表 1-2-3 農薬類(前ページの続き)

	検査項目	検査方法	目標値	最小表示値	備考
92	プロピコナゾール	固相抽出-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	
93	プロピザミド	固相抽出-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	
94	プロベナゾール	LC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	% 3
95	ブロモブチド	固相抽出-GC-MS 法	0.1mg/L 以下	0.001mg/L	
96	ベノミル	LC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	% 3
97	ペンシクロン	固相抽出-GC-MS 法	0.1mg/L 以下	0.001mg/L	
98	ベンゾビシクロン	LC-MS 法	0.09mg/L 以下	0.0009mg/L	% 3
99	ベンゾフェナップ	LC-MS 法	0.005mg/L 以下	0.00005mg/L	% 3
100	ベンタゾン	固相抽出-GC-MS 法	0.2mg/L 以下	0.002mg/L	
101	ペンディメタリン	固相抽出-GC-MS 法	0.3mg/L 以下	0.003mg/L	
102	ベンフラカルブ	LC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	% 3
103	ベンフルラリン	固相抽出-GC-MS 法	0.01mg/L以下	0.0001mg/L	
104	ベンフレセート	固相抽出-GC-MS 法	0.07mg/L 以下	0.0007mg/L	% 3
105	ホスチアゼート	LC-MS 法	0.005mg/L 以下	0.00005mg/L	% 3
106	マラチオン	固相抽出-GC-MS 法	0.7mg/L 以下	0.007mg/L	
107	メコプロップ	固相抽出-GC-MS 法	0.05mg/L 以下	0.0005mg/L	
108	メソミル	LC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	% 3
109	メタラキシル	固相抽出-GC-MS 法	0.2mg/L 以下	0.002mg/L	
110	メチダチオン	固相抽出-GC-MS 法	0.004mg/L 以下	0.00004mg/L	
111	メトミノストロビン	LC-MS 法	0.04mg/L 以下	0.0004mg/L	% 3
112	メトリブジン	LC-MS 法	0.03mg/L 以下	0.0003mg/L	
113	メフェナセット	固相抽出-GC-MS 法	0.02mg/L 以下	0.0002mg/L	
114	メプロニル	固相抽出-GC-MS 法	0.1mg/L 以下	0.001mg/L	
115	モリネート	固相抽出-GC-MS 法	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	

※3 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析

表 1-2-4 本市独自の項目

	検査項目	検査方法	目標値	最小表示値	備考
1	水温	サーミスタ温度計		0.1 °C	
	BOD	溶存酸素計法	_	0.1 mg/L	
	COD	過マンガン酸カリウムによる滴定法	_	0.1 mg/L	
	浮遊物質(SS)	ろ過法	_	0.1 mg/L	
	全窒素	紫外線吸光光度法		0.01 mg/L	
	全リン	高圧加熱法		0.01 mg/L	
	溶存酸素	溶存酸素計法		0.1 mg/L	
	透視度	透視度法		0,1 cm	
	電気伝導率	電極法		1 μS/cm	
	酸度	中和滴定法		0.1 mg/L	
	アルカリ度	中和滴定法		0.1 mg/L	
	トリハロメタン生成能	ヘッドスペース-GC-MS 法	_	0.001 mg/L	
	硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	_	0.1 mg/L	
	臭化物イオン	イオンクロマトグラフ法	_	0.01 mg/L	
	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	_	0.2 mg/L	
	カルシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	_	0.1 mg/L	
17	マグネシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	_	0.1 mg/L	
18	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	_	0.01 mg/L	
19	カリウム	イオンクロマトグラフ法	_	0.1 mg/L	
20	溶性ケイ酸	吸光光度法	_	0.1 mg/L	
21	クロラミン類	吸光光度法	_	0.01 mg/L	
22	大腸菌群	特定酵素基質培地法	_	1 MPN/100mL	
23	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	_	1 CFU/100mL	
24	生物数	直接検鏡法	_	1 個/mL	
O.E.	クリプトスポリジウム	免疫磁気ビーズ法	_	1 オーシスト/1OL (原水)	
25	グリフトスポリシリム	光授磁気に一人法	_	1 オーシスト/20L (浄水)	
26	ジアルジア	免疫磁気ビーズ法	_	1 汉1/10L(原水)	
26	シアルシア	光授磁気に一人法	_	1 汎1/20L(浄水)	
27	アルキルフェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS 法	_	0.0001 mg/L	
	クロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS 法	_	0.002 mg/L	
29	ブロモアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS 法	_	0.002 mg/L	
	1,2-ジクロロプロパン	ヘッドスペース-GC-MS 法	_	0.0002 mg/L	
	p-ジクロロベンゼン	ヘッドスペース-GC-MS 法	_	0.0002 mg/L	
32	フタル酸エステル類	溶媒抽出-GC-MS 法	_	0.001 mg/L	
33	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	溶媒抽出-GC-MS 法	_	0.001 mg/L	
34	放射性セシウム	ガンマ線スペクトロメトリーによる放射能測定法		検出せず ※4	

※4 1.0Bq/L 以下は検出せずと表示

表 1-2-5 要検討項目

		検査方法	目標値	最小表示値	備考
1	銀及びその化合物	ICP-MS法		0.001 mg/L) E
	バリウム及びその化合物	ICP-MS法	0.7 mg/L 以下	0.07 mg/L	
	ビスマス及びその化合物	ICP-MS法	0.1 1116/2 201	0.001 mg/L	
	モリブデン及びその化合物	ICP-MS法	0.07 mg/L 以下	0.007 mg/L	
	アクリルアミド		0.0005 mg/L 以下	- 0.001 mg/L	
	アクリル酸	_	- 0.0000 mg/ E 3/ 1	_	
	<u></u>	_	0.00008 mg/L 以下 (暫定)	_	
	エチニル-エストラジオール	_	0.00002 mg/L 以下 (暫定)	_	
	エチレンジアミン四酢酸		0.5 mg/L 以下	_	
	エピクロロヒドリン		0.0004 mg/L 以下(暫定)	_	
	塩化ビニル	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	
	酢酸ビニル	- COTA CAGONOA	0.002 Hig/ E Ø T	0,0002 mg/ E	
	2,4-トルエンジアミン	_	_	_	
	2,6-トルエンジアミン	_	_	_	
	N,N-ジメチルアニリン	_	_	_	
	スチレン	ヘッドスペース-GC-MS 法	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	
	<u> </u>	固相抽出-GC-MS法	1pgTEQ/L 以下(暫定)	0.1pg-TEQ/L	% 5
	<u>フィタイプン類</u> トリエチレンテトラミン		TOSTEM/EMT (SAE)	O, Ipg ILW/L	<i>x</i> 5
	ノニルフェノール	 固相抽出-誘導体化-GC-MS 法	0.3 mg/L 以下 (暫定)	0.03 mg/L	
	ビスフェノール A	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.1 mg/L 以下 (暫定)	0.03 Mg/L	
	ヒドラジン		0.1118/L以下(当足)	O.OT ITIE/L	
	1,2-ブタジエン		_	_	
	1,3-ブタジエン		_	_	
		溶媒抽出-GC-MS 法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
		溶媒抽出-GC-MS 法	0.5 mg/L 以下	0.001 mg/L	
	シタル酸ファルベフラル ミクロキスチン-LR		0.0008 mg/L 以下(暫定)	0.00 Hig/L	
27	有機すず化合物	_	0.0008 mg/L以下(暫定)	_	
	ブロモクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法	U,0000 IIIg/L以下(智足)	0.002 mg/L	
		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		0.002 mg/L	
	ジブロモクロロ酢酸 ジブロモクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法	_		
31	ジノロモグロロIFI級 ブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		0.01 mg/L 0.002 mg/L	
	ジブロモ酢酸 ジブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		0.002 mg/L	
	- シノロ CBF酸 - トリブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		0.002 mg/L	
	トリクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS法	_	0.004 mg/L	
		溶媒抽出-GC-MS 法		0.004 mg/L	
	ブロモクロロアセトニトリル ジブロモアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS 法		0.003 mg/L	
		溶媒抽出-GC-MS 法	U.UU IIIB/L以下	0.002 mg/L	
38			0.001 mg/L 以下	U.UUJ IIIg/L	
	キシレン	ー ヘッドスペース-GC-MS 法	0.00 mg/L以下 0.4 mg/L以下	0.04 mg/L	
	<u>キッしン</u> 過塩素酸	— A GO IVIO Z	0.4 mg/L以下 0.025mg/L以下	0.04 ITIS/ L	
	型塩系版 N-ニトロソジメチルアミン		0.0025mg/L以下	0.000004mg/L	% 5
	アニリン		0.000 mg/L以下	0.0000004HB/L	<i>~</i> ∪
	<u>アーリン</u> キノリン		0.002 mg/L以下		
			0.000 T Mg/L以下 0.02 mg/L以下		
	ニトリロ三酢酸(NTA)		0.02 mg/L以下 0.2 mg/L以下		
40		_	U.Z IIIB/L以下	_	
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	固相抽出—LC-MS/MS 法	_	0.0000010mg/L	% 5

※5 地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所へ委託分析

本市で実施していない項目について、検査項目を - で表記しています。

注) ICP-MS 法: 誘導結合プラズマ質量分析法GC-MS 法: ガスクロマトグラフ質量分析法HPLC 法: 高速液体クロマトグラフ法LC-MS 法: 液体クロマトグラフ質量分析法

LC-MS/MS 法 :液体クロマトグラフタンデム質量分析法

第2章 定期水質試験結果

- 2-1 定期試験採水箇所
- 2-2 淀川取水口
- 2-3 泉浄水所
- 2-4 片山浄水所
- 2-5 各配水場
- 2-6 管末給水栓
- 2-7 片山浄水所揚水井
- 2-8 一津屋取水口
- 2-9 農薬類試験結果
- 2-10 生物試験結果
- 2-11 自動連続水質監視装置(給水モニター)

第2章 定期水質試験結果

2-1 定期試験採水箇所

表 2-1-1 定期試験採水箇所一覧

		衣 2-		止 期証		•	一見						
採水	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	淀川取水□*1	0	0	0									
泉浄	着水井水*2		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
水所	浄 水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
片山	原水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄	膜ろ過水	0			0			0			0		
水所	浄 水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	佐井寺配水場出口水	0						0					
	千里山配水場出口水			0					0				
	津雲配水場出口水			0					0				
	山田配水場出口水			0					0				
	泉浄水所管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	片山浄水所管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	佐井寺配水場管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	千里山配水場管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	津雲配水場管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蓮間低区管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山田配水場管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	万博調圧場管末水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千里浄水池管末水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蓮間高区管末水※3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	片山浄水所各揚水井水				0							0	
	一津屋取水□*1				0	0	0	0	0	0	0	0	0

^{※1} 大阪市都市計画道路の建設に伴い、令和6年7月から淀川の取水地点を淀川取水口(大阪市淀川区1丁目1番50号地先)から ー津屋取水口(摂津市ー津屋地先)に変更しました。

^{※2 6}月までは淀川取水口で取水した河川水、7月以降は一津屋取水口から取水した河川水です。

^{※3} 蓮間高区地域については、令和4年5月より柿ノ木配水場(豊中市)から給水しています。

2-2 淀川取水口

表 2-2-1 淀川取水口原水 測定結果(水質基準項目)

	採水月	単位	4月	<u>5月</u>	6月	7月	8月	9月	,	<u>小貝名</u> 11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	14.2	21.3	21.8	_	_			_			_		21.8	14.2	19.1
	一般細菌	CFU/	47	650	620	_	_	_	_	_	_	_	_	_	650	47	439
	大腸菌	1mL MPN/	18	29	72	_	_	_	_	_	_	_	_	-	72	18	40
	カドミウム及び	100mL mg/L			<0.00003		_				_	_		_			<0.0003
	その化合物 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001		_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001		
	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001		_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001		
	ひ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001		_	_	_	_	_	_	_	_	_		<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L		<0.002			_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002		
	亜硝酸態窒素	mg/L		0.006		_	_	_	_	_	_	_	_	_			0.005
	シアン化物イオン及び	mg/L		<0.001			_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001		
	塩化シアン 硝酸態窒素及び	mg/L	0.66	0.63	0.45	_	_	_			_	_	_	_	0.66	0.45	
	亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.09						_				0.10	0.09	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.03										0.02	0.03	0.10
	四塩化炭素				<0.0002												<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L															
	9ス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L	1	<0.005													<0.005
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				-	-			-	-		<0.004		
	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002											<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001							_				≪0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001											<0.001		
	ベンゼン	mg/L	1	<0.001											<0.001		
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06		_	-			-	_	_		<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		-	_	-	_	_	-			_	<0.002	≪0.002	≪0.002
水	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	_	-	_	_	-			_	<0.001	≪0.001	≪0.001
質	ジクロロ酢酸	mg/L	-	<0.003	-	-	_	-	-	-	-	-		_	<0.003	≪0.003	≪0.003
基	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	_	-	-	-	-	-		_	<0.001	<0.001	<0.001
準項	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
目	総トリハロメタン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム	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
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	0.11	0.15	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.11	0.16
	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.24	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	0.18	0.27
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	9.7	9.7	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	8.8	9.4
	マンガン及び その化合物	mg/L	0.041	0.033	0.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047	0.033	0.040
	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.5	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6	9.9	10.3
	カルシウム・ マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	39	39	-	-	-	-	-	-		-		41	39	40
	蒸発残留物	mg/L	103	91	86	-	-	-	-	-	-	-	-		103	86	93
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-		<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L		0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	-		-		0.000002	0.000001	0.000002
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	0.000005	0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000005	0.000005	0.000005
	非イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	1.5	1.9	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.5	1.6
	p H 値	-	7.5	7.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	7.2	7.4
	臭気	-	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	度	4.6	6.1	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	4.6	5.6
	濁度	度	2.9	4.1	6.6	-	-	-	_	-	-	-	-	-	6.6	2.9	4.5
\Box			1														

表 2-2-2 淀川取水口原水 測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	 採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	-	<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
水	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.001	-	-	_	-	-	-	-		-	-	<0.001	<0.001	<0.001
質管	抱水クロラール	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
理	農薬類	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-		-	-	0.09	0.09	0.09
	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.2	2.6	-	_	-	-	-	-		-	-	2.6	2.2	2.5
標設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.03	_	_	_	-	-	_	-	-	_	_	<0.03	<0.03	<0.03
定	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	<0.002	-	_	_	-	_	_	-	_	_	-	<0.002	<0.002	<0.002
項	(MTBE) 有機物等	mg/L	4.5	6.2	5.1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	6.2	4.5	5.3
	(KMnO4消費量) 臭気強度(TON)	-	20	10	10	_	_	_	_	_	_	_	_	_	20	10	
	腐食性	-		-1.65		_	_	_	_	_	_	_	_	_	-1.33	-1.65	-1.47
	(ランゲリア指数) 従属栄養細菌	CFU/		20,000	=	_	_	_		_	_	_	_		20,000		20,000
	1,1-ジクロロエチレン	1mL mg/L		<0.002		_		_	_	_	_	_				<0.002	
	ペルフルオロオクタン	11.6/ =													10,002		
	スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.000010	-	=	=	-	-	-	=	-	-	-	0.000010	0.000010	0.000010
	BOD	mg/L	2.5	1.0	0.9	-	-	-	-	-	-		-	-	2.5	0.9	1.5
	COD	mg/L	3.0	4.2	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	3.0	3.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.1	6.5	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	4.1	7.7
	全窒素	mg/L	0.80	1.09	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	0.62	0.84
	全りん	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.10	≪0.10	<0.10
	溶存酸素	mg/L	9.4	8.1	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	8.1	8.5
	透視度	cm	96	56	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	38	63
	電気伝導率	μS/cm	135	135	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	131	134
	酸度	mg/L	3.0	2.5	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.5	2.8
	アルカリ度	mg/L	34.2	34.2	35.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1	34.2	34.5
	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	0.019	0.019
	硝酸態窒素	mg/L	0.652	0.626	0.454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.652	0.454	0.577
	臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.03
	硫酸イオン	mg/L	9.9	10.2	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	8.8	9.6
	カルシウムイオン	mg/L	12.9	12.1	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	12.1	12.4
本市	カルシウム硬度	mg/L	32	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	30	31
独	マグネシウムイオン	mg/L	2.2	2.1	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.1	2.2
自	マグネシウム硬度	mg/L	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9
の	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-		-	-	0.05	0.04	0.04
項目	カリウム	mg/L	1.9	2.3	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.9	2.0
	溶性ケイ酸	mg/L	6.2	6.0	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	5.4	5.9
	大腸菌群	MPN/ 100mL	1,250	1,300	2,600	-	-	-	-	-	-		-	-	2,600	1,250	1,700
	生物	個/1mL	670	2,100	2,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,420	670	1,700
	クリプトスポリジウム	オーシスト/ †OL	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	0	0	0
	ジアルジア	シスト/ † OL	-	0	-	-	=	=	=	=	-	-	-		0	0	0
	銀	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-		<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	<0.07	-	-	-	=	-	-	-	-	-		<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-		<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	≪0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05

表 2-2-3 淀川取水口原水 測定結果(本市独自の項目)

_			X 2 2 0 1	C/114X/	3 - 1 - 1/23 -		/С/ПП/	- (-1	.1. 324 1	V / · 只 F	7/					
	採水月	単位	4月 5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	- <0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	- <0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	- <0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	- <0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	- <0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	- <0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	- <0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
本	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	- <0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
市独	ジブロモアセトニトリル	mg/L	- <0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
自	アセトアルデヒド	mg/L	- <0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
の項	キシレン	mg/L	- <0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
月日	アルキルフェノール類	mg/L	- <0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	- <0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	- <0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	- <0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	- <0.0002	-	_	_	-	-	_	-	-	_	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	- <0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	- <0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	N-ニトロソジメチル アミン(NDMA)	mg/L		0.0000012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000012	0.0000012	0.0000012

2-3 泉浄水所

表 2-3-1 泉浄水所 着水井水 測定結果(水質基準項目)

	455 -11 -5	324 1-1	T	(17/1		71/1/1				400			65	p		
	採 水 月	単位	4月 5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C CFU/	14.5 20.8	21.1	24.0	31.1	28.2	26.4	15.8	13.4	8.8	7.1	9.8	31.1	7.1	18.4
	一般細菌	1mL MPN/	- 580	_	810	430	800	350	400	520	110	220	660	810	110	490
	大 腸 菌	100mL	- 28	=	860	5	40	6	44	130	23	32	410	860	5	160
	その化合物	mg/L	- <0.00003						<0.00003						<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	- <0.00005						<0.00005						<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	- <0.001						<0.001					<0.001		
	鉛及びその化合物	mg/L	- <0.001						<0.001					<0.001		
	ひ素及びその化合物	mg/L	- <0.001						<0.001						<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	- <0.002						<0.002					<0.002		
	亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び	mg/L	- 0.007						0.014						<0.001	
	塩化シアン 硝酸態窒素及び	mg/L	- <0.001	_					<0.001							
	亜硝酸態窒素	mg/L	- 0.66		0.38	0.87	0.56	1.05	1.14	1.01	1.02	0.99	0.86	1.14	0.38	0.85
	フッ素及びその化合物	mg/L	- 0.10	=	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	- 0.02	=		0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素	mg/L	- <0.0002						<0.0002							
	1,4-ジオキサン ジス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L	- <0.005						<0.005							
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	- <0.004						<0.004							
	ジクロロメタン	mg/L	- <0.002						<0.002					<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	- <0.001						<0.001					<0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L	- <0.001						<0.001					<0.001		
	ベンゼン	mg/L	- <0.001						<0.001					<0.001		
	塩素酸	mg/L	- <0.06		≪0.06	<0.06	≪0.06	≪0.06		≪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	
-l-	クロロホルム	mg/L	- <0.001						<0.001	⟨0.001			⟨0.001	<0.001		
水質	ジクロロ酢酸	mg/L	- <0.003			<0.003	-		<0.003			<0.003	-		<0.003	
基準	ジブロモクロロメタン	mg/L	- <0.001			-			<0.001					<0.001		
項	臭素酸	mg/L	- <0.001			-			<0.001						<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	- <0.005				<0.005		<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
	トリクロロ酢酸	mg/L	- <0.003			<0.003	-		<0.003	-		<0.003	-		<0.003	
	プロモジクロロメタン	mg/L	- <0.001						<0.001							
	プロモホルム	mg/L	- <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
	亜鉛及びその化合物 アルミニウム及び	mg/L	- <0.01 - 0.14	<u> </u>		©.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	その化合物	mg/L				0.15	0.25	0.11	0.15	0.13	0.09	0.08	0.15	0.37	0.08	0.16
	鉄及びその化合物	mg/L	- 0.33 - <0.01			0.23 <0.01	0.45 <0.01	0.19 <0.01	0.26 <0.01	0.23 <0.01	0.19 <0.01	0.15 <0.01	0.20 <0.01	0.60 <0.01	0.15 <0.01	0.28 <0.01
	ナトリウム及び	mg/L mg/L	- 40.01		6.3	12.8	9.0	13.1	13.4	12.9	14.0	13.8	12.9	14.0	6.3	
	その化合物 マンガン及び	mg/L mg/L	- 0.035						0.031		0.031		0.022		0.022	
	その化合物 塩化物イオン	mg/L mg/L	- 10.4		6.7	13.3	10.3	13.8	13.7	13.2	14.4	14.2	12.1	14.4	6.7	12.2
	カルシウム・	mg/L	- 39		32	40	37	43	45	44	46	45	42	46	32	41
	マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	mg/L	- 95	_	95	92	81	113		75	88	87	74	113	74	
	※元ス国初 陰イオン界面活性剤	mg/L	- <0.02			©.02	-	-					-		<0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.000001 0.000002 0										0.000002			
	2-メチル	mg/L	<0.000001 0.000002 0													
	イソボルネオール 非イオン界面活性剤	mg/L	- <0.005			<0.005	-		<0.005	-		<0.005	_			<0.005
	フェノール類	mg/L	- <0.0005	_		<0.0005			<0.0005	-		<0.0005	_			<0.0005
	有機物(全有機炭素	mg/L	- 2.1	_	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.4	1.7	2.1	1.4	1.8
	(TOC)の量) p H 値	-	- 7.3	_		7.3	7.3	7.3		7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	
	臭気	=	- 厨芥臭 -				かび臭			厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			-
	色度	度	6.8		15	5.9	7.4	5.8		6.0	5.1	4.4	5.7	15	4.4	6.8
	濁度	度	- 6.1	=	15	3.5	5.6	3.3		2.9	4.2	3.0	4.4	15	2.9	
	1-0 1.34	1.54	0.1		10	5.5	0.0	٥.٥	5.5	د.ے	+.∠	5.0	+.+	13	د.ے	5.2

表 2-3-2 泉浄水所 着水井水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	衣 2	2-3-2 月	で 伊小り	川 有/	八十八	. 侧足	柏朱	(小貝	目垤臤	(正垻)		本川な	共日 ().	は日/	ı		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン及びその化合物	mg/L	- <	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	- <	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ	mg/L	- <	(0,008	_	_	<0.008	-	_	<0.008	_	_	<0.008	_	<0.008	<0.008	<0.008
水	(2-エチルヘキシル) ジクロロアセトニトリル	mg/L	- <	(0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	<0.001	<0.001	<0.001
質	抱水クロラール			(0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
管理		mg/L	- \	0.002						10.002			-				
目	農薬類	-	_				_	0.02							0.02	0.02	0.02
標	遊離炭酸	mg/L	-	2.2		2.6	1.8	2.6	1.8	2.6	2.6	2.6	2.2	3.1	3.1	1.8	2.4
設	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
定項	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
目	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	5.9	-	7.7	4.8	5.6	4.8	5.2	4.8	4.5	4.5	5.2	7.7	4.5	5.3
	臭気強度(TON)	-	-	10	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.57	-	-1.66	-1.40	-1.47	-1.42	-1.41	-1.46	-1.39	-1.52	-1.63	-1.39	-1.66	-1.49
	従属栄養細菌	CFU/ 1 mL		15,000	-	-	1,800	-	-	7,600	-	-	24,000	-	24,000	1,800	12,100
	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
	ペルフルオロオクタン																
	スルホン酸(PFOS)及びペ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	-	-	-	0.0000120	-	-	0,0000088	-	-	0,0000077	-	0,0000120	0.0000077	0.0000095
	BOD	mg/L	-	1.2	-	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.5	1.6	1.4	1.6	1.0	1.2
	COD	mg/L		4.2	-	4.4	4.1	5.3	3.6	3.9	3.6	3.0	3.2	3.2	5.3	3.0	3.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	9.5	-	23.8	5.8	12.9	7.4	6.6	5.0	5.1	3.7	4.1	23.8	3.7	8.4
	全窒素	mg/L	-	1.18	-	0.56	1.07	0.72	1.21	1.34	1.27	1.25	1.19	1.11	1.34	0.56	1.09
	全りん	mg/L	-	<0.10	-	<0.10	0.11	<0.10	0.13	0.12	0.10	<0.10	0.10	0.10	0.13	<0.10	<0.10
	溶存酸素	mg/L	_	7.8	_	6.7	5.6	5.8	6.7	8.4	9.4	10.6	10.5	9.5	10.6	5.6	8.1
	透視度	cm	_	61	_	90	>100	46	>100	77	>100	92	>100	82	>100	46	85
	電気伝導率	μS/cm	_	134		103	151	122	159	166	163	167	167	156	167	103	149
			_														
	酸度	mg/L		2.5		3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.5	3.5	2.0	2.8
	アルカリ度	mg/L	-	33.0		29.1	34.3	34.1	36.7	39.3	39.0	39.9	40.1	37.3	40.1	29.1	36.3
	トリハロメタン生成能	mg/L	-		0.021				0.035			0.029	_			0.021	0.028
	硝酸態窒素	mg/L	- (0.657	-	0.380	0.868	0.560	1.042	1.123	1.005	1.013	0.979	0.844	1.123	0.380	0.847
	臭化物イオン	mg/L	-	0.03	-	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.02	0.04
	硫酸イオン	mg/L	-	10.1	-	7.3	11.7	9.1	12.0	13.4	11.4	11.8	11.2	10.1	13.4	7.3	10.8
	カルシウムイオン	mg/L	-	12.1	-	10.1	12.2	11.2	12.7	13.9	13.4	14.4	14.1	13.2	14.4	10.1	12.7
	カルシウム硬度	mg/L	-	30	-	25	30	28	32	35	33	36	35	33	36	25	32
本	マグネシウムイオン	mg/L	-	2.1	-	1.8	2.5	2.2	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.8	2.3
市	マグネシウム硬度	mg/L	_	9	_	7	10	9	11	10	11	10	10	9	11	7	10
独自	アンモニア態窒素		_	0.02	_	0.03		<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	· <0.01	0.03
日の		mg/L															
項	カリウム	mg/L	-	2.4	_	1.5	2.7	1.8	2.7	3.0	2.8	2.7	2.6	2.4	3.0	1.5	2.5
Ħ	溶性ケイ酸	mg/L	-	6.8	-	7.8	7.9	6.9	7.6	7.1	6.3	3.7	4.0	5.8	7.9	3.7	6.4
	大腸菌群	MPN/ 100mL	-	750	_	5,900	320	3,800	1,400	5,200	3,400	1,600	2,100	8,000	5,900	320	3,200
	生 物	個/1mL	-	-	-	1,640	2,010	2,960	770	420	650	1,850	1,480	1,440	2,960	420	1,470
	クリプトスポリジウム	オーシスト/ †OL	-	_	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	0	0	0
	ジアルジア	シスト/ † OL	_	_	_	0	_		_	0	_	0	_	0	0	0	0
	ンテルンド	7X17/ TUL	_	_		U	_	U		U				- 0			
1																<0.001	<0.001
	銀	mg/L	- <	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001			<0.001		₹0.001	10.001	
	銀 バリウム	mg/L mg/L		©.001 <0.07			<0.001 <0.07			<0.001 <0.07	-		<0.001	-		<0.07	<0.07
			-		-	-			-			-		- - -	≪0.07		
	バリウム	mg/L	- <	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	- - -	<0.07 <0.001	<0.07	<0.001
	バリウム ビスマス	mg/L	- <	<0.07 (0.001	-	-	<0.07 <0.001	-	-	<0.07 <0.001	-	-	<0.07 <0.001	-	<0.07 <0.001 <0.007	<0.07 <0.001	<0.001 <0.007
	バリウム ビスマス モリブデン 塩化ビニル	mg/L mg/L mg/L mg/L	- < - <	<0.07 (0.001 (0.007 (0.0002	- - - -	-	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002	- - -	-	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002	- - -	- - -	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002	- - - -	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002	<0.001 <0.007 <0.0002
	バリウム ビスマス モリブデン 塩化ビニル スチレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- < - <	<0.07 (0.001 (0.007	- - - -	-	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - - -	- - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	-	- - -	<0.07 <0.001 <0.007	- - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.001 <0.007 <0.0002 <0.002
	バリウム ビスマス モリブデン 塩化ビニル スチレン ダイオキシン類	mg/L mg/L mg/L mg/L	-	<0.07 30.001 30.007 30.002 30.002	- - - -	- - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - - -	- - - - - 0.2	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - -	- - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.001 <0.007 <0.0002 <0.002
	バリウム ビスマス モリブデン 塩化ビニル スチレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	-	<0.07 (0.001 (0.007 (0.0002	- - - -	- - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - - -	- - - - - 0.2	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - -	- - - -	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002	- - - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.007 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.001 <0.007 <0.0002 <0.002
	バリウム ビスマス モリブデン 塩化ビニル スチレン ダイオキシン類	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L pgTEQ/L	- < - < - < - < - < - < - < - < - < - <	<0.07 30.001 30.007 30.002 30.002	- - - -	- - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - - -	- - - - 0.2	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - -	- - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	- - - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002	<0.001 <0.007 <0.0002 <0.002 0.2 <0.03
	バリウム ビスマス モリブデン 塩化ピニル スチレン ダイオキシン類 ノニルフェノール	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L pgTEQ/L mg/L	-	(0.07 (0.001 (0.007 (0.002 (0.002 -	- - - -	- - - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.002 <0.002	- - - - -	- - - - 0.2	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002 - <0.03	- - - -	- - - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002 - <0.03	- - - - - -	<0.07<0.001<0.007<0.002<0.02<0.03<0.01	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002 <0.002 <0.003	<pre><0.001 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.003 <0.001</pre>
	バリウム ビスマス モリブデン 塩化ビニル スチレン ダイオキシン類 ノニルフェノール ビスフェノールA	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L pgTEQ/L mg/L mg/L	-	(0.07 (0.001 (0.007 (0.0002 (0.002 - (0.03 (0.01	- - - - - -	- - - - -	(0.07) (0.001) (0.007) (0.002) (0.002) (0.03) (0.01)	- - - - - -	- - - - 0.2 -	<pre><0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.0002 - <0.003 <0.001</pre>	- - - - -	- - - - -	<0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.0002 - <0.003 <0.001	- - - - - - -	(0.07 (0.001 (0.007 (0.002 (0.002 (0.03 (0.01 (0.001	<pre><0.07 <0.001 <0.007 <0.0002 <0.002 </pre> <pre><0.03 <0.01</pre>	<0.001 <0.007 <0.0002 <0.002 <0.03 <0.01 <0.001

	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	<0.02	-	-	≪0.02	-	-	≪0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
本	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
市	プロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
の	アセトアルデヒド	mg/L		<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
項目	キシレン	mg/L	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001

_			10	: 2-3-a) //(1	#水川	伊水	側正:	III /	(水質 2	5十分	μ/			ı		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	14.9	21.1	21.6	24.4	30.5	28.6	27.3	19.2	19.2	10.4	8.8	11.7	30.5	8.8	19.8
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<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	0.71	0.81	0.56	0.51	0.78	0.72	1.05	1.19	1.04	1.00	0.96	1.12	1.19	0.51	0.87
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.10	0.11	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L				-			-	<0.003		-					
水質	ジブロモクロロメタン	mg/L								0.002							
基	臭素酸	mg/L								0.003							
準項	総トリハロメタン	mg/L								0.005						0.005	
Ê	トリクロロ酢酸	mg/L								<0.003							
	プロモジクロロメタン	mg/L								0.002							
	プロモホルム	mg/L								<0.001						<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.008							
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.00		<0.000	<0.000	<0.00		-	<0.000	<0.003	<0.000	<0.000	<0.003	<0.00	<0.000	<0.00
	アルミニウム及び	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	その化合物																
	鉄及びその化合物	mg/L	(0.01	<0.01	<0.01	<0.01	(0.01	(0.01	<0.01	(0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	(0.01
	銅及びその化合物 ナトリウム及び	mg/L	<0.01 10.7	<0.01	<0.01 9.7	<0.01	(0.01	<0.01	<0.01 15.1	<0.01	<0.01 15.1	<0.01	<0.01 15.7	<0.01	<0.01 18.0	<0.01 8.3	(0.01
	その化合物 マンガン及び	mg/L		10.8		8.3			15.1	15.7	15.1	16.1	15.7	18.0			13.5
	その化合物 塩化物イオン	mg/L	12.4	12.4	11.7	<0.001 9.5			16.1	<0.001 16.0	15.2	16.3	16.1	17.2	17.2	<0.001 9.5	
	カルシウム・	mg/L															
	マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	39	39	34	41	36	41	45	44	45	45	46	46	34	41
	蒸発残留物	mg/L	105	89	74	77	94	79	107	96	77	91	94	88	107	74	89
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-		-		<0.02		-	<0.02 <0.00001	-	-			<0.02	<0.02 <0.000001	
	ジェオスミン 2-メチル	mg/L															
	イソボルネオール	mg/L								(0.000001				v.uu0001		<0.000001	
	非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005	-		(0.005	-		<0.005	-		<0.005			<0.005	
	フェノール類 有機物(全有機炭素	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	(TOC) の量)	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	-		0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
	p H 値	-	7.3	7.3	7.3	7.4			7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4
	味	-								異常なし					_		
	臭気	-								異常なし					-	-	-
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<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

表 2-3-4 泉浄水所 浄水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	1	₹ 2-3-4	→ 泉浄			則正結			土以入		文び本				1		
	採水月 アンチモン及び	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アフテモフ及び その化合物	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及び その化合物	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	<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
	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
水	抱水クロラール	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
質管	農薬類	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-		-	-	-	0.00	0.00	0.00
理目	残留塩素	mg/L	0.64	0.56	0.55	0.71	0.45	0.56	0.61	0.64	0.62	0.58	0.67	0.59	0.71	0.45	0.60
標	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	3.1	2.2	3.5	2.6	2.2	1.8	2.2	1.8	1.8	2.2	3.5	1.8	2.4
設定	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03		-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
項	臭気強度(TON)	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	0.8	1.2	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	1.0
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.63	-1.58	-1.55	-1.53	-1.28	-1.38	-1.44	-1.37	-1.27	-1.28	-1.50	-1.46	-1.27	-1.63	-1.44
	従属栄養細菌	CFU/	-	0	-	_	0	_	-	0	-	-	0	-	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	1mL mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ベルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.0000080	-	-	0.0000100	-	-	0.0000058	-	-	0.0000072	-	0.0000100	0.0000058	0.0000078
	浮遊物質(SS)	μS/cm	139	140	135	118	163	135	185	177	171	175	173	186	186	118	158
	酸度	mg/L	3.0	3.0	3.5	2.5	4.0	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.5	4.0	2.0	2.7
	アルカリ度	mg/L	33.4	32.0	33.1	29.1	35.5	34.3	35.2	39.4	39.5	39.9	40.5	39.2	40.5	29.1	35.9
	硝酸態窒素	mg/L	0.712	0.808	0.563	0.509	0.777	0.716	1.049	1.195	1.044	1.004	0.958	1.120	1.195	0.509	0.871
	硫酸イオン	mg/L	10.0	10.3	9.0	8.7	13.1	10.6	12.4	14.0	12.1	12.3	11.5	11.3	14.0	8.7	11.3
	カルシウムイオン	mg/L	12.9	12.0	11.9	10.5	12.5	10.9	12.3	13.7	13.3	14.2	13.9	14.2	14.2	10.5	12.7
	カルシウム硬度	mg/L	32	30	30	26	31	27	31	34	33	35	35	35	35	26	32
	マグネシウムイオン	mg/L	2.2	2.1	2.1	2.0	2.5	2.2	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.0	2.4
	マグネシウム硬度	mg/L	9	9	9	8	10	9	10	11	11	10	10	11	11	8	10
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	カリウム	mg/L	1.9	2.4	1.8	1.6	2.7	2.1	2.6	3.0	2.8	2.6	2.6	2.7	3.0	1.6	2.4
	溶性ケイ酸	mg/L	5.5	5.9	4.4	7.4	9.2	10.0	6.9	7.6	6.6	4.8	4.9	6.9	10	4.4	6.7
本市	クロラミン類	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.08	0.03	0.04
独	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
自の	クリプトスポリジウム	オ-シスト/ 20L	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0
項目	ジアルジア	シスト/ 20L	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/ 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	銀	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	<0.07	<0.07	<0.07
	ピスマス	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	(0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	_	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ダイオキシン類	pgTEQ /I	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	ノニルフェノール	/L mg/L	-	<0.03	_	-	<0.03	-		<0.03	-	-	<0.03	_	<0.03	<0.03	
	ビスフェノールA	mg/L		<0.01	_		<0.01	_	-		_		<0.01	_	<0.01		
	フタル酸ジ	mg/L		<0.001	_		<0.001	_		<0.001	_		<0.001	_	<0.001		
	(n-ブチル) フタル酸プチル	mg/L		<0.05	_		<0.05	_		<0.05	_		<0.05				<0.05
<u></u>	ベンジル	IIIS/L	_	\U.UU			\U.UU			\U.UU			\U.UU		\U.UU	\U.U.U	٠٠.٠٥

表 2-3-5 泉浄水所 浄水 測定結果 (本市独自の項目)

	採水月	単位	4月 5.	月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	- <0.0	002	-	-	<0.002		-	<0.002		-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	- <0	.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	<0.01	⟨0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	- <0	.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	- <o.c< td=""><td>002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td><0.002</td><td><0.002</td><td><0.002</td></o.c<>	002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	- <o.c< td=""><td>002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td><0.002</td><td><0.002</td><td><0.002</td></o.c<>	002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	- <0	.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロ アセトニトリル	mg/L	- <0.0	003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	≪0.003
本市	ブロモクロロ アセトニトリル	mg/L	- <o.c< td=""><td>002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td><0.002</td><td><0.002</td><td><0.002</td></o.c<>	002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
独自	ジブロモ アセトニトリル	mg/L	- <0.0	004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
の	アセトアルデヒド	mg/L	- <0	.05	-	-	≪0.05	-	-	<0.05	-	-	≪0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
項目	キシレン	mg/L	- <0	.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	- <0.0>	001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	- <o.c< td=""><td>002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td>-</td><td><0.002</td><td>-</td><td><0.002</td><td><0.002</td><td><0.002</td></o.c<>	002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	- <0.0	002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	- <0.0>	002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	- <0.0	002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	- <0.0	001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	- <o.c< td=""><td>001</td><td>-</td><td>-</td><td><0.001</td><td>-</td><td>-</td><td><0.001</td><td>-</td><td>-</td><td><0.001</td><td>-</td><td><0.001</td><td><0.001</td><td>≪0.001</td></o.c<>	001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	≪0.001

2-4 片山浄水所

表 2-4-1 片山浄水所 原水 測定結果(水質基準項目)

	採水月	単位	4月	5月	6月	<u>ェルバル</u> 7月	8月	9月	10月	<u>(水泉)</u> 11月	12月	<u>1月</u>	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	19.0	19.2	19.5	19.5	21.3	20.4	19.6	19.5	19.3	19.0	18.1	18.7	21.3	18.1	19.4
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	1	0	0	72	1	7	0	0	0	3	0	72	0	7
	大腸菌	MPN/ 100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	通にファラ 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.73	0.70	0.54	0.37	0.41	0.74	0.37	0.42	0.46	0.23	0.37	0.74	0.23	0.51
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び	mg/L								<0.004							
	トランス1,2ージクロロエチレン ジクロロメタン	mg/L								<0.002					<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001					<0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					<0.001		
	ベンゼン	mg/L								<0.001					<0.001		
			<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	塩素酸 クロロ酢酸	mg/L	<0.002	10.00		<0.002	10.06		<0.002	10.00		<0.002	10.00	10.00		<0.002	
		mg/L		- - -			- - -			<0.001			- - -	- - -			
حاد	クロロホルム	mg/L	-	-		-				-			-	(0.001	<0.001		
水質	ジプロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	-		<0.003			<0.003				<0.003	
基準	ジプロモクロロメタン	mg/L	-	-		-			-	<0.001					<0.001		
項	臭素酸	mg/L	-							<0.001					<0.001		·
	総トリハロメタン	mg/L								<0.005			<0.005	<0.005			
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	
	プロモジクロロメタン	mg/L								<0.001							
	プロモホルム	mg/L		-						<0.001							
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	_		<0.008			≪0.008	_		<0.008		
	亜鉛及びその化合物 アルミニウム及び	mg/L	<0.01	≪0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
	その化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	2.15		2.84	2.76	2.20	2.35	3.29	1.73	1.54	4.51	6.50	3.16		1.54	2.97
	銅及びその化合物 ナトリウム及び	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	テトラウム及び その化合物 マンガン及び	mg/L	18.6	18.2	17.8	17.4	19.1	19.2	18.8		18.9	18.7	17.2	17.4	19.2	17.2	18.3
	その化合物	mg/L	-	-					-	0.304						0.240	
	塩化物イオンカルシウム・	mg/L	10.1	10.0	9.9	9.5	7.2	7.8	8.2		7.8	7.8	6.6	6.6	10.1	6.6	8.2
	マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	56	55		50	50	60		45	51	46	47	60	45	52
	蒸発残留物	mg/L	173		155	160	137	142	172		127	153	141	139	173	127	150
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02				-				-	<0.02	_		<0.02		
	ジェオスミン 2-メチル	mg/L		<0.000001							-	-	-	-		<0.000001	
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	<0.000001				<0.000001	<0.000001		-		-	-	<0.000001		
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	-		<0.005			<0.005			<0.005	_	_	<0.005		
	フェノール類	mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.4	0.5	0.0	0.3
	рН値	-	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.4	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.4	6.6
	臭気	-	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	-	-	-
	色 度	度	18	19	22	21	21	23	8.0	16	13	39	41	18	41	8.0	22
	濁度	度	7.8	8.8	9.9	11	6.5	7.4	4.5	6.8	6.1	19	23	7.6	23	4.5	9.9

表 2-4-2 片山浄水所 原水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

		2-4-2	万 川符	/4 1//1	<u></u>	側正常	H / I * (/	1.74	1 1 1 1 1 1	正垻日	<i>></i>	1114 724	/	\			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン及び その化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及び その化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	<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
水	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
質	抱水クロラール	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
管理	農薬類	-	-	0.04	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.04	0.00	0.02
目標	遊離炭酸	mg/L	13.3	26.6	13.3	13.7	9.8	21.3	18.7	24.7	14.1	10.6	11.0	9.7	26.6	9.7	15.6
設	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
定項	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
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.1	2.4	1.0	1.0	1.8	2.6	2.0	2.6	1.0	1.5
	臭気強度(TON)	-	10	10	20	10	10	10	20	10	10	10	10	10	20	10	12
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-2.00	-2.12	-2.02	-2.13	-1.99	-2.00	-2.15	-2.04	-2.09	-1.90	-1.86	-1.96	-1.86	-2.15	-2.02
	従属栄養細菌	CFU/ 1mL	1	-	-	64	-	-	75	-	-	56	-	-	75	1	49
	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
	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.0000110	-	-	0.0000120	-	-	0.0000090	-	-	0.0000055	-	0.0000120	0.0000055	0.0000094
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.1	3.4	3.9	5.2	<1.0	2.4	2.5	2.0	3	5.7	7.6	2.5	7.6	<1.0	3.4
	全窒素	mg/L	0.71	1.53	0.66	0.59	<0.50	<0.50	0.77	<0.50	0.50	0.55	<0.50	<0.50	1.53	<0.50	<0.50
	浮遊物質(SS)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	0.17	<0.10	0.17	<0.10	<0.10
	電気伝導率	μS/cm	198	198	198	194	184	184	218	179	183	189	176	177	218	176	190
	酸度	mg/L	15.1	30.2	15.1	15.6	11.1	24.2	21.2	28.1	16.0	12.0	12.5	11.0	30.2	11.0	17.7
	アルカリ度	mg/L	62.2	60.8	61.7	61.2	66.7	67.6	66.3	65.5	63.3	66.4	65.8	65.2	67.6	60.8	64.4
	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸態窒素	mg/L	0.740	0.732	0.705	0.541	0.373	0.406	0.743	0.373	0.417	0.458	0.233	0.373	0.743	0.233	0.508
	臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
	硫酸イオン	mg/L	16.0	16.4	15.7	15.5	10.1	11.5	19.6	9.1	14.2	12.2	8.1	9.3	19.6	8.1	13.1
	カルシウムイオン	mg/L	13.5	13.1	12.9	12.6	11.7	11.7	14.2	11.3	10.5	12.3	11.3	11.1	14.2	10.5	12.2
	カルシウム硬度	mg/L	34	33	32	31	29	29	35	28	26	31	28	28	35	26	30
本	マグネシウムイオン	mg/L	5.8	5.6	5.5	5.5	5.0	5.0	6.0	4.9	4.7	4.8	4.3	4.7	6.0	4.3	5.2
市独	マグネシウム硬度	mg/L	24	23	23	23	21	21	25	20	19	20	18	19	25	18	21
自	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
の項	カリウム	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7
	溶性ケイ酸	mg/L	47.2	49.5	49.3	49.9	49.2	49.9	49.7	47.5	47.2	49.8	50.8	49.2	50.8	47.2	49.1
	大腸菌群	MPN/ 100mL	<1	<1	<1	<1	3	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1
	嫌気性芽胞菌	CFU/ 100mL	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	銀	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	0.10	-	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.10	0.10	0.10
	ピスマス	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	<0.007	-		<0.007	-		<0.007	-		<0.007	-		<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ (n-ブチル)	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ブチル	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	≪0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
				-		-	-			-			-	-			

表 2-4-3 片山浄水所 原水 測定結果 (本市独自の項目)

							//1//1			1 -11 - 12							
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモ アセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
の	アセトアルデヒド	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
項目	キシレン	mg/L	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	-		<0.0002	-	-	<0.0002	-	_	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002	-		<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001

表 2-4-4 片山浄水所 膜ろ過水 測定結果(水質基準項目)

	 採水月	単位	表 2-4·	5月	四净》 6月	7月	8月	9月	正結果 10月		負基準 12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	18.9	-	-		-	-	19.8	-	-	18.8		-	19.8	18.8	19.3
	一般細菌	CFU/	0		-	0	-	_	0	_		0	_	_	0	0	0
	大腸菌	1 mL -	不検出	_				_	不検出			不検出	_		不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び	mg/L	<0.00003	_	_	<0.00003	_		<0.00003	_	_	<0.00003	_	_			<0.0003
	その化合物 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	_		<0.00005	_		<0.00005	_		<0.00005	_	_	<0.00005		
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	――――――――――――――――――――――――――――――――――――	mg/L	<0.001			<0.001	_		<0.001			<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	_		<0.001			<0.001 <0.001			<0.001		
			<0.001			<0.001			<0.001 <0.002			<0.001 <0.002			<0.001		
		mg/L	<0.002			<0.002			-			-			<0.002		
	亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び	mg/L				•			<0.004			<0.004					
	塩化シアン 硝酸態窒素及び	mg/L	<0.001	-		<0.001	-		<0.001	-		<0.001	-		<0.001		
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.72				_		0.74	_		0.38	_		0.74	0.38	
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05				-		≪0.05			≪0.05			≪0.05	<0.05	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01		-		_	_	0.01	_	_	0.01	_	-	0.01	0.01	0.01
	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
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	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	-	-	≪0.06	-	-	≪0.06	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
水質	クロロホルム	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	≪0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
基準	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	≪0.001	-	-	≪0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
項目	臭素酸	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	<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	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-		<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	⟨0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	20.2	-	-	18.8	-	-	20.6	-	-	20.1	-	-	20.6	18.8	19.9
	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	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	11.8	_	-	11.6	-	-	13.1	-	-	9.4	-	-	13.1	9.4	11.5
	カルシウム・ マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	-	-	54	-	_	60	_	_	52	_	-	60	52	55
	マクネシリム寺 (硬度) 蒸発残留物	mg/L	180	_	-	169		-	191	-		144	-	-	191	144	171
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	_	-		_	_		_	_		_	-	<0.02		
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	_		<0.005	_	_	<0.005	-		<0.005	-	_			<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		_			<0.0005
	有機物(全有機炭素	mg/L	(O.3				_	_	0.4	_	_	<0.3	_	_	0.4	<0.2	
	(TOC)の量) p H 値	-	7.5				-		7.4	_		7.3			7.5	7.3	
		_	異常なし	_		異常なし	-		7. 寸 異常なし	_		異常なし	_		7.5		
	 臭 気	_	異常なし	_		異常なし	_		異常なし	_		異常なし	_		_		_
	デース 	度	乗売なり						乗売なり (0.5			乗売なり (0.5			<0.5	<0.5	
	濁 度 	度	≪0.1	_	-	<0.1	-	-	≪0.1	_	_	<0.1	-	_	<0.1	⟨0.1	<0.1

表 2-4-5 片山浄水所 膜ろ過水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

			四伊小			小侧人						<u> </u>					
<u> </u>	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン及び その化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
水	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
質管	ニッケル及び その化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
理目	残留塩素	mg/L	0.43	-	-	0.43	-	-	0.61	-	-	0.46	-	-	0.61	0.43	0.48
標設	遊離炭酸	mg/L	2.2	-	-	2.6	-	-	2.2	-	-	4.0	-	-	4.0	2.2	2.8
定項	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	0.7	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.7	-	-	0.9	0.6	0.7
	臭気強度(TON)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.19	-	-	-1.38	-	-	-1.24	-	-	-1.36	-	-	-1.19	-1.38	-1.29
	電気伝導率	μS/cm	201	-	-	201	-	-	221	-	-	190	-	-	221	190	203
	酸度	mg/L	2.5	-	-	3.0	-	-	2.5	-	-	4.5	-	-	4.5	2.5	3.1
	アルカリ度	mg/L	54.5	-	-	53.4	-	-	54.3	-	-	58.9	-	-	58.9	53.4	55.3
	硝酸態窒素	mg/L	0.722	-	-	0.551	-	-	0.744	-	-	0.385	-	-	0.744	0.385	0.601
	硫酸イオン	mg/L	21.8	-	-	24.2	-	-	26.1	-	-	16.9	-	-	26.1	16.9	22.3
	カルシウムイオン	mg/L	13.0	-	-	12.7	-	-	14.2	-	-	12.3	-	-	14.2	12.3	13.1
	カルシウム硬度	mg/L	32	-	-	32	-	-	35	-	-	31	-	-	35	31	33
本	マグネシウムイオン	mg/L	5.5	-	-	5.4	-	-	6.0	-	-	5.1	-	-	6.0	5.1	5.5
市独	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	23	-	-	22	-	-	25	-	-	21	-	-	25	21	23
自	臭気強度(TON)	mg/L	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
の 項	カリウム	mg/L	1.7	-	-	1.7	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-	1.7	1.6	1.7
	溶性ケイ酸	mg/L	45.2	-	-	48.4	-	-	46.7	-	-	47.6	-	-	48.4	45.2	47.0
	クロラミン類	mg/L	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	0.01	0.02
	大腸菌群	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	<0.001	-		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	_	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	0.07	-	-	0.08	-	-	<0.07	-	-	0.08	-	_	0.08	<0.07	<0.07
	浮遊物質(SS)	mg/L	<0.001	-		<0.001	-		<0.001	-	_	<0.001	-		<0.001	≪0.001	<0.001
	モリプデン	mg/L	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-		<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

表 2-4-6 片山浄水所 浄水 測定結果(水質基準項目)

			1 1 2	2-4-6	/ I PH I	1. /1//	11.71	. 測正	ハロント	(水質)	五十.	ι			1		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	င	14.9	20.6	21.7	23.8	27.8	25.6	27.0	19.2	15.7	13.7	12.8	14.3	27.8	12.8	19.8
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	Ο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ο	0
	大 腸 菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	研酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.81	0.62	0.58	0.70	0.80	1.00	0.86	0.91	0.71	0.69	0.66	1.00	0.58	0.76
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.05	0.09	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L													<0.005		
	シスー1,2ージクロロエチレン及び	mg/L				-			-	<0.004		-					
	トランス1,2ージクロロエチレン ジクロロメタン	mg/L				-			-	<0.002		-			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L				-			-	<0.002		-			<0.002		
	トリクロロエチレン	mg/L		-		-	-		-	<0.001		-			<0.001		
	ベンゼン	mg/L								<0.001					<0.001		
			<0.06	0.09	0.10	0.10		0.08	-	-		0.06	0.06				
	塩素酸	mg/L					0.10		0.12		0.06			0.07	0.12		
	クロロ酢酸	mg/L				-			-	<0.002		-					
	クロロホルム	mg/L	0.001							0.001					0.005		-
水	ジクロロ酢酸	mg/L				-			-	<0.003		-					-
質基	ジブロモクロロメタン	mg/L				-			-	0.002		-					
準	臭素酸	mg/L	0.001		0.001			<0.001		0.001		<0.001			0.002		
項目	総トリハロメタン	mg/L								0.005						<0.005	0.000
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L													0.007		
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	12.5	14.2	12.2	11.1	17.8	13.5	16.3	16.4	15.5	17.8	17.1	17.0	17.8	11.1	15.1
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12.8	14.4	12.4	11.9	14.6	12.8	17.6	14.2	15.1	13.9	6.6	6.2	17.6	6.2	12.7
	カルシウム・ マグネシウム等 (硬度)	mg/L	44	43	42	38	44	38	43	46	44	48	46	45	48	38	43
	蒸発残留物	mg/L	126	108	95	103	112	90	107	112	85	138	131	103	138	85	109
	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	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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	<0.0008
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
	p H 値	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
	味	-								異常なし					-		
	臭気	_								異常なし					-	-	
	色度	度	⟨0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0,5
	濁度	度	<0.3 <0.1	<0.5 <0.1	<0.1	<0.3 <0.1	<0.3 <0.1	<0.5 <0.1	<0.3 <0.1	<0.3 <0.1	<0.5 <0.1	<0.3 <0.1	<0.1	<0.3	⟨O.1	<0.1	<0.1
	130 132	132	₩.1	₩.1	₩.1	₩.1	₩.1	₩.1	₩.1	₩.1	. ∪. I	₩.1	\U. I	\∪.1	\0.1	₩.1	₩.1

表 2-4-7 片山浄水所 浄水 測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

_	衣	2-4-7	<u> 万川</u> 湃		浄水	測定約	音来 し	小貝目	[] 理政	正 垻日	及いと	上川11年	目の項	(日)			1
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン及び その化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及び その化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	<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
	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
水	抱水クロラール	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
質管	農薬類	-	-	0.04	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.04	0.00	0.02
理目	残留塩素	mg/L	0.51	0.45	0.44	0.50	0.45	0.46	0.53	0.53	0.49	0.49	0.47	0.47	0.53	0.44	0.48
標	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.2	3.1	1.8	2.2	2.6	3.1	3.1	2.6	3.1	3.1	1.8	2.6
設定	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	<0.03	-	-	≪0.03	-	-	<0.03	_	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
項	臭気強度(TON)	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	_	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	0.9	1.3	1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	1.1	0.9	1.2	1.3	0.8	1.0
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.62	-1.52	-1.53	-1.59	-1.36	-1.40	-1.56	-1.45	-1.53	-1.51	-1.45	-1.53	-1.36	-1.62	-1.51
	従属栄養細菌	CFU/	0	_	-	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	1mL mg/L	<0.002	_	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.0000100	-	-	0.0000110	-	-	0.0000067	-	-	0.000063	-	0.0000110	0.0000063	0.0000085
	浮遊物質(SS)	μS/cm	153	166	153	139	178	147	176	180	174	182	179	175	182	139	167
	酸度	mg/L	3.0	3.0	3.0	2.5	3.5	2.0	2.5	3.0	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	2.0	3.0
	アルカリ度	mg/L	34.7	36.6	35.0	32.1	41.6	36.3	33.8	44.1	40.0	45.8	44.1	44.5	45.8	32.1	39.1
	硝酸態窒素	mg/L	0.738	0.815	0.620	0.576	0.703	0.799	1.005	0.857	0.908	0.705	0.687	0.657	1.005	0.576	0.756
	硫酸イオン	mg/L	13.8	15.1	13.4	12.3	17.1	14.3	16.3	15.2	14.3	15.5	14.0	12.6	17.1	12.3	14.5
	カルシウムイオン	mg/L	12.7	12.6	12.0	11.0	12.4	10.7	12.4	12.9	12.7	13.2	12.9	12.5	13.2	10.7	12.3
	カルシウム硬度	mg/L	32	31	30	27	31	27	31	32	32	33	32	31	33	27	31
	マグネシウムイオン	mg/L	2.9	3.0	2.8	2.6	3.2	2.7	2.8	3.4	3.0	3.6	3.4	3.4	3.6	2.6	3.1
	マグネシウム硬度	mg/L	12	12	12	11	13	11	12	14	12	15	14	14	15	11	13
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	⟨0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本	カリウム	mg/L	1.8	2.3	1.8	1.7	2.4	2.1	2.5	2.5	2.6	2.2	2.2	2.2	2.6	1.7	2.2
市独	溶性ケイ酸	mg/L	15.3	15.1	14.1	14.6	20.1	19.7	10.6	22.0	14.3	24.0	22.8	24.0	24.0	10.6	18.1
自	クロラミン類	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.06	0.03	0.06	0.04	0.00	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	0.00	0.03
の項	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
Ħ	嫌気性芽胞菌	CFU/ 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0	0
	銀	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	≪0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07
	ピスマス	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	<0.0002	-		<0.0002	-	_	<0.0002	-		<0.0002	-	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	<0.002	-		<0.002	-		<0.002	-		(0.002	-	_	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	≪0.03	-		<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ (n-ブチル)	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸プチル ベンジル	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	≪0.05	-	-	≪0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
1			ı														

表 2-4-8 片山浄水所 浄水 測定結果(本市独自の項目)

	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.02	-	-	≪0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモ アセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
の	アセトアルデヒド	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
項目	キシレン	mg/L	<0.04	-	-	≪0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001

2-5 各配水場

表 2-5-1 各配水場の測定結果(水質基準項目)

	配水場名		T	2-9-1 1 <場出□水			津雲配水	世中ロッ	·	場出口水			
		744 I-F									最高	最低	平均
	採水月	単位	4月	10月	6月	11月	6月	11月	6月	11月	26.4	10.5	21.0
	水温	°C CFU/	13.5	26.4	24.4	18.6	23.8	17.6	21.9	19.4	26.4	13.5	21.0
	一般細菌	1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	大腸菌 カドミウム及び	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	その化合物	mg/L	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	1.04	0.64	1.14	0.66	1.14	0.62	1.11	1.14	0.62	0.89
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	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	<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	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
-	塩素 酸	mg/L	<0.06	0.10	0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.005	0.002	0.003
-	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
水質	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.004
基	臭素酸	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002
準 項	総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.017	0.013	0.010	0.010	0.008	0.013	0.012	0.002	0.006	0.002
目	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン		0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.002	0.003
-	プロモホルム	mg/L	<0.002	0.000		<0.004	<0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.000		<0.004 <0.001
		mg/L			<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	<0.008	<0.008		<0.008
•	亜鉛及びその化合物 アルミニウム及び	mg/L	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01
-	その化合物	mg/L	≪0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物 ナトリウム及び	mg/L	0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	その化合物 マンガン及び	mg/L	10.2	15.7	11.9	14.6	11.6	14.3	11.9	14.7	15.7	10.2	13.2
	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	<0.001	<0.001
	塩化物イオンカルシウム・	mg/L	13.7	17.8	14.8	17.4	14.4	17.3	14.7	17.0	17.8	13.7	15.9
	マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	40	40	44	40	44	40	44	44	40	42
	蒸発残留物	mg/L	104	105	96	118	93	111	90	112	118	90	103
	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	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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	<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	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
	рН値	-	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
	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	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	異常なし	異常なし	-	-	-
	色 度	度	≪0.5	<0.5	<0.5	≪0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	≪0.5	<0.5	≪0.5
	濁度	度	√ 0.1	<0.1	≪0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1

表 2-5-2 各配水場の測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	配水場名		佐井寺配水	場出口水	千里山配水	場出口水	津雲配水は	易出口水	山田配水地	易出口水	日本	■ Irr	TT+/>
	採水月	単位	4月	10月	6月	11月	6月	11月	6月	11月	最高	最低	平均
水質	残留塩素	mg/L	0.63	0.53	0.47	0.47	0.50	0.55	0.44	0.60	0.63	0.44	0.51
管理	遊離炭酸	mg/L	3.1	2.2	1.8	1.8	1.8	2.6	2.6	2.6	3.1	1.8	2.2
目標	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	0.8	0.9	1.3	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	1.3	0.8	1.1
設定	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
項目	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.85	-1.60	-1.54	-1.53	-1.55	-1.65	-1.42	-1.38	-1.38	-1.85	-1.51
	電気伝導率	μS/cm	140	171	153	175	150	173	135	178	178	135	159
	酸度	mg/L	3.5	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.5	2.0	2.6
	アルカリ度	mg/L	26.8	32.7	30.3	35.4	30.4	34.7	32.9	39.5	39.5	26.8	32.8
	硝酸態窒素	mg/L	0.714	1.042	0.640	1.139	0.657	1.141	0.563	1.192	1.192	0.563	0.886
	臭気強度(TON)	mg/L	12.6	14.0	13.3	14.7	12.8	14.3	8.9	13.9	14.7	8.9	13.1
本市	カルシウムイオン	mg/L	13.0	12.2	12.4	13.8	12.3	13.8	11.9	13.6	13.8	11.9	12.9
独自	カルシウム硬度	mg/L	32	30	31	34	31	34	30	34	34	30	32
の	マグネシウムイオン	mg/L	2.2	2.5	2.2	2.5	2.2	2.5	2.1	2.6	2.6	2.1	2.4
項目	マグネシウム硬度	mg/L	9	10	9	10	9	10	9	11	11	9	10
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	カリウム	mg/L	1.9	2.6	2.1	3.0	2.1	3.0	1.8	3.0	3.0	1.8	2.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	6.0	6.9	4.3	6.0	4.0	6.0	4.4	7.6	7.6	4.0	5.7
	クロラミン類	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
	大腸菌群	-	不検出										

2-6 管末給水栓

表 2-6-1 泉浄水所 管末水 測定結果(水質基準項目)

			12 4	2-6-1	永伊/	15/7	官木水	. 測正	かしへ	(水質)	坐十万	ι					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	15.2	22.5	23.5	26.2	31.2	30.0	28.3	18.8	15.3	10.5	10.6	12.0	31.2	10.5	20.3
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化シアン 硝酸態窒素及び	mg/L	0.70	0.80	0.56	0.52	0.79	0.77	1.05	1.19	1.04	0.99	0.95	1.12	1.19	0.52	0.87
	亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002						<0.0002	
	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L		-		-	-		-	<0.005		-					
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-			-			(0.004							-
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002					<0.002		-
	テトラクロロエチレン	mg/L		-		-	-		-	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.08	0.08	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
水	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
質	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
基準	臭素 酸	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.001	0.003
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.010	0.016	0.013	0.014	0.007	0.008	0.005	0.005	0.007	0.016	0.005	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<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	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	⟨0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	10.6	10.8	9.7	8.7	15.1	11.4	15.1	15.7	15.0	16.1	15.8	18.0	18.0	8.7	13.5
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12.3	12.3	11.6	10.1	15.9	12.6	16.1	16.0	15.2	16.3	16.2	17.3	17.3	10.1	14.3
	カルシウム・ マグネシウム等 (硬度)	mg/L	41	39	39	35	41	36	41	45	44	46	44	46	46	35	41
	蒸発残留物	mg/L	107	89	76	85	101	90	110	115	99	113	113	106	115	76	100
	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	mg/L	_	(0,000001	<0.000001	<0.000001	(0,000001	(0,000001	<0.000001	<0.000001	_	_		_		<0.000001	
	2-メチル	mg/L	_	<0,000001	<0.000001	<0,000001	<0,000001	<0,00001	<0.000001	<0,000001			_		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	イソボルネオール 非イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.005	-		<0.005	-		<0.005			<0.005				<0.005
	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	_			<0.0005
	有機物(全有機炭素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	0.0003		0.7		0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	
	(TOC)の量)	mg/L					-										
	p H 値		7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3		7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.2	7.4
	味	-								異常なし					-		
	臭気	-								異常なし					-	-	
	色度	度	≪0.5	≪0.5	<0.5	≪0.5	≪0.5		≪0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	
	濁度	度	≪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

表 2-6-2 泉浄水所 管末水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

			水伊刀		<u> </u>	例足が				44日					e÷		777-
	採水月 アンチモン	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	·
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	-		<0.001	_		<0.001			≪0.001	·
	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
	トルエン フタル酸ジ	mg/L	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
	フラル吸う (2-エチルヘキシル) ジクロロ	mg/L	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	«O.008	-	<0.008	≪0.008	<0.008
水	アセトニトリル	mg/L	-	<0.001	_	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
質管	抱水クロラール	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
理	残留塩素	mg/L	0.62	0.44	0.44	0.48	0.38	0.43	0.50	0.60	0.53	0.57	0.54	0.59	0.62	0.38	0.51
目標	遊離炭酸	mg/L	1.8	2.6	2.6	1.8	2.6	2.2	1.8	2.6	2.2	2.2	1.8	1.8	2.6	1.8	2.2
設定	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
項	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	0.8	1.2	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.54	-1.56	-1.42	-1.69	-1.47	-1.47	-1.43	-1.38	-1.43	-1.28	-1.39	-1.38	-1.28	-1.69	-1.45
	従属栄養細菌	CFU/1mL	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0
	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
	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.0000082	-	-	0.0000100	-	-	0.0000058	-	-	0.0000072	-	0.0000100	0.0000058	0.0000078
	電気伝導率	μS/cm	139	140	135	121	163	136	167	178	172	176	175	186	186	121	157
	浮遊物質(SS)	mg/L	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.5	2.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0	3.0	2.0	2.5
	アルカリ度	mg/L	32.5	32.1	32.9	29.1	35.6	33.9	34.8	39.5	39.8	40.1	40.2	38.3	40.2	29.1	35.7
	硝酸態窒素	mg/L	0.697	0.803	0.563	0.520	0.794	0.767	1.050	1.192	1.043	0.993	0.950	1.121	1.192	0.520	0.874
	硫酸イオン	mg/L	9.9	10.2	8.9	9.1	13.1	10.6	12.5	13.9	12.1	12.4	11.7	11.3	13.9	8.9	11.3
	カルシウムイオン	mg/L	12.9	12.0	11.9	10.7	12.5	10.8	12.3	13.6	13.2	14.2	13.8	14.2	14.2	10.7	12.7
	カルシウム硬度	mg/L	32	30	30	27	31	27	31	34	33	35	34	35	35	27	32
	マグネシウムイオン	mg/L	2.2	2.1	2.1	2.0	2.5	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.0	2.4
	マグネシウム硬度	mg/L	9	9	9	8	10	9	10	11	11	11	10	11	11	8	10
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
市	カリウム	mg/L	1.9	2.4	1.8	1.7	2.7	2.1	2.6	3.0	2.8	2.6	2.6	2.7	3.0	1.7	2.4
独自	溶性ケイ酸	mg/L	5.6	5.9	4.4	7.0	9.1	10.3	7.0	7.6	6.7	5.5	5.4	6.8	10.3	4.4	6.8
の	クロラミン類	mg/L	0.01	0.07	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.07	0.01	0.03
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	≪0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
1													-				
	フタル酸ブチル ベンジル	mg/L	_	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	_	(O O E	<0.05	<0.05

表 2-6-3 泉浄水所 管末水 測定結果 (本市独自の項目)

	1		1 4		水什小	// F	1///	IV1/C	1/1	-1 -114 32	1 /	<u> </u>					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	≪0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	©.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
本市	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
独自	アセトアルデヒド	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	≪0.005	-	<0.005	≪0.005	<0.005
の項目	キシレン	mg/L	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	≪0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモアセトニトリル	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	≪0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	≪0.001
	N-ニトロソジメチル アミン(NDMA)	mg/L	-	-	0.0000010	-	_	-	-	-	-	-	-	-	0.0000010	0.0000010	0.0000010

表 2-6-4 片山浄水所 管末水 測定結果(水質基準項目)

			衣 2-	6-4			官不力	1. 1/13/4	上桁米	(/3-5-		<u> </u>					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水 温	°C	15.4	21.7	22.0	24.7	29.8	28.4	29.1	20.1	17.1	12.8	13.1	13.2	29.8	12.8	20.6
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	ı	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<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	0.74	0.79	0.60	0.61	0.72	0.81	1.00	0.92	0.92	0.77	0.72	0.69	1.00	0.60	0.77
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩 素 酸	mg/L	<0.06	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.12	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.12	<0.06	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.003
水	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
質	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004
基準	臭素 酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.0030	<0.001	<0.001
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.010	0.012	0.020	0.018	0.023	0.008	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	0.010
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	≪0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	12.5	14.5	12.3	10.8	17.6	13.2	16.4	16.1	15.6	17.5	17.1	16.7	17.6	10.8	15.0
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12.8	14.7	12.7	11.6	14.9	13.0	18.0	14.8	15.2	14.8	7.6	6.1	18.0	6.1	13.0
	カルシウム・ マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	44	42	37	44	37	42	46	44	48	47	45	48	37	43
	蒸発残留物	mg/L	118	113	96	97	111	103	117	129	110	132	126	112	132	96	114
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	-	-	-0.02	-	-	<0.02	-	-		-	-	<0.02	-	-
	ジェオスミン 2-メチル	mg/L			<0.000001						-	-	-	-		<0.000001	
	イソボルネオール	mg/L			<0.000001						-	-	-	-		<0.000001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	-		<0.005	-		<0.005	-		<0.005	-	-			<0.005
	フェノール類 有機物(全有機炭素	mg/L	<0.0005	-		<0.0005	-		<0.0005			<0.0005		-			<0.0005
	(TOC) の量)	mg/L	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9		0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	
	рН値	-	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3
	味	-								異常なし					-	-	
	臭気	-								異常なし					-	-	
	色 度	度	≪0.5	≪0.5	<0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	≪0.1	<0.1	<0.1	≪0.1	<0.1	<0.1 20	≪0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1

表 2-6-5 片山浄水所 管末水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

		200 /	1 halt.	• 1/21	E ////		かロノト	.,,,	日生以	., _ , , ,				21117			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン 及びその化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	<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
水	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
質	抱水クロラール	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
管理	残留塩素	mg/L	0.47	0.41	0.38	0.45	0.40	0.41	0.48	0.46	0.46	0.46	0.43	0.44	0.48	0.38	0.44
目標	遊離炭酸	mg/L	2.2	2.2	2.6	1.8	1.8	1.3	1.8	2.2	3.1	3.1	2.6	3.1	3.1	1.3	2.3
設	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
定項	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	0.9	1.2	0.9	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	0.8	1.0
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.43	-1.40	-1.44	-1.58	-1.27	-1.40	-1.46	-1.46	-1.53	-1.53	-1.55	-1.55	-1.27	-1.58	-1.47
	従属栄養細菌	CFU/1mL	0	-	-	0	-	-	Ο	-	-	0	-	-	0	0	0
	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
	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.0000100	-	-	0.0000110	-	-	0.0000067	-	-	0.0000062	-	0.0000110	0.0000062	0.0000085
	電気伝導率	μS/cm	152	168	153	137	178	146	176	179	174	182	180	175	182	137	167
	浮遊物質(SS)	mg/L	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	1.5	2.6
	アルカリ度	mg/L	34.5	36.0	34.5	31.5	47.4	34.8	31.6	41.5	39.5	44.0	42.3	43.2	47.4	31.5	38.4
	硝酸態窒素	mg/L	0.738	0.786	0.602	0.609	0.718	0.808	1.004	0.915	0.919	0.772	0.721	0.694	1.004	0.602	0.774
	硫酸イオン	mg/L	13.6	15.7	14.0	12.2	17.1	14.1	16.7	15.1	14.3	15.3	14.1	12.5	17.1	12.2	14.6
	カルシウムイオン	mg/L	12.6	12.7	12.0	10.9	12.5	10.6	12.4	13.1	12.9	13.5	13.2	12.7	13.5	10.6	12.4
	カルシウム硬度	mg/L	31	32	30	27	31	26	31	33	32	34	33	32	34	26	31
	マグネシウムイオン	mg/L	2.9	3.0	2.8	2.5	3.1	2.6	2.6	3.2	3.0	3.4	3.3	3.2	3.4	2.5	3.0
	マグネシウム硬度	mg/L	12	12	12	10	13	11	11	13	12	14	14	13	14	10	12
١.	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本市	カリウム	mg/L	1.8	2.3	1.8	1.7	2.4	2.1	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.2	2.6	1.7	2.2
独	溶性ケイ酸	mg/L	15.2	14.9	13.9	14.0	18.8	18.6	8.5	18.1	13.6	19.8	20.0	21.0	21.0	8.5	16.4
自の	クロラミン類	mg/L	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	<0.01			<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
L	フタル酸プチル ベンジル	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	≪0.05	-	_	<0.05	<0.05	<0.05
			•												•		

表 2-6-6 片山浄水所 管末水 測定結果 (本市独自の項目)

	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
本市	ジブロモアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
独自の	アセトアルデヒド	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
項目	キシレン	mg/L	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002		-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	N-ニトロソジメチル アミン(NDMA)	mg/L	-	-	0.0000011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000011	0.0000011	0.0000011

			衣 2-6			北/小场			止 稍牙		負基华			_			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C CFU/	14.7	22.1	21.2	24.4	30.0	28.1	27.8	19.5	16.4	10.7	9.6	11.2	30.0	9.6	19.6
	一般細菌	1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	大腸菌 カドミウム及び	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<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	0.73	0.80	0.60	0.60	0.84	0.94	1.03	1.14	1.02	1.00	1.04	0.92	1.14	0.60	0.89
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
ŀ	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	
-	トリクロロエチレン	mg/L		-	<0.001	-			-			-				<0.001	
-	ベンゼン	mg/L			<0.001											<0.001	
-	塩素酸	mg/L	<0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	
-	クロロ酢酸	mg/L			<0.002			-								<0.002	
	クロロホルム	mg/L			0.002											<0.002 <0.001	
-	ジクロロ酢酸														0.003		
水		mg/L							-								
質 基	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	0.004					0.004		0.003				0.002	•
準項	臭素酸	mg/L		<0.001		-			-	0.002		-				<0.001	•
目	総トリハロメタン	mg/L		-	0.013	-			-			-				<0.005	
-	トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003											<0.003	
-	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003												0.009		
-	プロモホルム	mg/L		-		-			-			•			0.002		-
-	ホルムアルデヒド	mg/L													<0.008		
	亜鉛及びその化合物 アルミニウム及び	mg/L	<0.01	0.05	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01
	その化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.02	0.07	0.02	≪0.01	0.04	0.04	0.01	0.02	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.02
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	12.6	10.4	9.1	16.5	11.1	15.9	14.5	14.1	15.4	15.7	15.2	16.5	9.1	13.4
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	≪0.001	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	13.4	15.5	13.1	11.8	17.4	14.1	18.0	17.4	16.7	18.1	18.3	15.8	18.3	11.8	15.8
	カルシウム・ マグネシウム等 (硬度)	mg/L	40	41	38	33	40	34	41	44	43	46	46	44	46	33	41
	蒸発残留物	mg/L	105	97	82	84	101	84	107	110	98	112	104	97	112	82	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	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8
	p H 値	-	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
	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	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5
	濁度	度	<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
1			1												1		

表 2-6-8 佐井寺配水場 管末水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

_	X =	-6-8 任	. 开守凯	1/1////	官木	1, 12:17	E結果	(/1/)5	(D / I	IX AL. M	пд	/ 华 田	174 LI 42)坦日.	,		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン 及びその化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
水	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
質管	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
理	抱水クロラール	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
目標	残留塩素	mg/L	0.53	0.31	0.42	0.50	0.46	0.44	0.48	0.49	0.45	0.49	0.45	0.44	0.53	0.31	0.46
嗀	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	2.6	2.6	1.8	2.6	2.6	1.8	2.3
定項	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	-	-	≪0.03	-	-	©.03	-	-	©.03	-	-	<0.03	<0.03	€0.03
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.0	1.2
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.84	-1.57	-1.64	-1.68	-1.42	-1.49	-1.48	-1.51	-1.57	-1.51	-1.53	-1.54	-1.42	-1.84	-1.56
	従属栄養細菌	CFU/1mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0
	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
	電気伝導率	μS/cm	136	157	140	123	172	133	173	174	170	175	179	172	179	123	159
	酸度	mg/L	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	27.1	29.8	28.4	26.1	33.5	27.8	31.4	35.6	35.5	36.0	35.9	35.1	36.0	26.1	31.9
	硝酸態窒素	mg/L	0.727	0.799	0.596	0.601	0.838	0.942	1.030	1.136	1.019	1.005	1.044	0.921	1.136	0.596	0.888
	硫酸イオン	mg/L	11.4	14.3	12.1	9.5	16.8	13.1	15.7	14.6	12.8	12.9	13.2	11.5	16.8	9.5	13.2
	カルシウムイオン	mg/L	12.6	12.7	11.8	10.5	12.6	10.3	12.3	13.6	13.4	14.4	14.3	13.8	14.4	10.3	12.7
	カルシウム硬度	mg/L	31	32	29	26	31	26	31	34	33	36	36	34	36	26	32
	マグネシウムイオン	mg/L	2.1	2.2	2.1	1.8	2.3	1.9	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	1.8	2.3
	マグネシウム硬度	mg/L	9	9	9	7	9	8	10	20	10	10	10	10	20	7	10
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	⟨0.01	<0.01	≪0.01
本市	カリウム	mg/L	1.8	2.3	1.8	1.7	2.7	2.2	2.6	3.0	2.8	2.7	2.7	2.6	3.0	1.7	2.4
独	溶性ケイ酸	mg/L	5.8	5.5	4.6	6.7	7.4	9.5	7.1	6.0	5.7	3.2	3.5	4.0	9.5	3.2	5.8
自の	クロラミン類	mg/L	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	<0.001	_	-	<0.001	-	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.03	-	-	<0.03	-	-	≪0.03	-	-	≪0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	<0.01	-	-,	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ブチル ベンジル	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
		1	<u> </u>														

表 2-6-9 佐井寺配水場 管末水 測定結果 (本市独自の項目)

	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	≪0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	≪0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
回の項	アセトアルデヒド	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
1	キシレン	mg/L	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	≪0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	-	_	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002	-		<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	<0.001	-	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	≪0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	_	<0.001	_	-	<0.001	_	-	<0.001	<0.001	<0.001

表 2-6-10 千里山配水場 管末水 測定結果(水質基準項目)

			表 2-6-		<u> </u>			三水			質基4						
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	15.6	19.1	23.5	28.0	31.3	30.2	26.0	20.7	13.5	9.8	8.5	11.6	31.3	8.5	19.8
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	Ο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ο	0
	大 腸 菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	${\sf mg/L}$	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化シアン 硝酸態窒素及び	mg/L	0.80	0.86	0.64	0.51	0.91	1.05	1.05	1.04	1.04	1.02	1.10	1.08	1.10	0.51	0.93
	亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.05	0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	0.05	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002											<0.0002	
	1,4-ジオキサン														<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L			<0.005											<0.005 <0.004	
	トランス1,2ージクロロエチレン ジクロロメタン	mg/L															
		mg/L								-					<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L								-					<0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L								-					<0.001		
	ベンゼン	mg/L			<0.001					-						≪0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.06		0.06	0.09	0.10	0.09	0.10				<0.06	<0.06	0.10	<0.06	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.001	0.004
水	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
質基	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004
準	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.011	0.013	0.019	0.028	0.024	0.017	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.028	0.006	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.009	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.010	0.002	0.005
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<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	≪0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	10.9	13.3	11.9	10.7	15.1	14.8	14.1	9.4	14.5	13.1	15.5	14.3	15.5	9.4	13.1
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≪0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	14.6	16.1	14.9	13.2	16.1	17.7	16.6	12.8	17.2	16.6	18.5	18.0	18.5	12.8	16.0
	カルシウム・ マグネシウム等 (硬度)	mg/L	39	42	40	38	40	39	41	36	45	45	45	42	45	36	41
	蒸発残留物	mg/L	98	106	93	81	92	102	100	71	86	93	79	77	106	71	90
	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	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
	p H 値	-	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	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	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										-	-	
	色度	度	⟨0.5		⟨0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5
	濁度	度	<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
	130 1,34	134	₩0.1	₩.1	₩.1	٧٠.١	٧٠.١	₩.1	₩.1	٧٠.١	٧٠.١	٧٠.١	٧٠.١	₩.1	,O.1	₩.1	٧٥. ١

表 2-6-11 千里山配水場 管末水 測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	衣 2-		* 生川四		官木		正結果							クリリカ 日			77.15
-	採水月 アンチモン	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月		11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	及びその化合物	mg/L	-		<0.001	_		<0.001	_		≪0.001			<0.001		<0.001	
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	<0.008	-	-	800.0>	-	-	≪0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
質管	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
理	抱水クロラール	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
目標	残留塩素	mg/L	0.48	0.42	0.41	0.53	0.39	0.41	0.33	0.44	0.47	0.47	0.46	0.42	0.53	0.33	0.44
設	遊離炭酸	mg/L	3.1	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	2.6	3.1	1.8	2.2
定項	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	<0.03	-	-	©.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.9	1.1
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.83	-1.59	-1.45	-1.63	-1.40	-1.45	-1.49	-1.81	-1.58	-1.54	-1.65	-1.67	-1.40	-1.83	-1.59
	従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-	О	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	О	0
	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
	電気伝導率	μS/cm	140	159	152	138	165	159	164	131	175	166	175	164	175	131	157
	酸度	mg/L	3.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.0	3.5	2.0	2.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	27.4	30.8	30.5	28.7	33.1	31.9	32.7	25.2	36.0	34.9	35.4	32.5	36.0	25.2	31.6
	硝酸態窒素	mg/L	0.801	0.865	0.642	0.504	0.913	1.052	1.045	1.044	1.043	1.023	1.095	1.078	1.095	0.504	0.925
	硫酸イオン	mg/L	13.0	14.8	13.3	13.6	14.4	16.6	13.3	10.5	13.5	10.9	13.3	12.7	16.6	10.5	13.3
	カルシウムイオン	mg/L	12.2	13.1	12.4	11.6	12.6	11.9	12.5	11.1	13.8	13.9	14.2	13.1	14.2	11.1	12.7
	カルシウム硬度	mg/L	30	33	31	29	31	30	31	28	34	35	35	33	35	28	32
	マグネシウムイオン	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	1.9	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.9	2.3
	マグネシウム硬度	mg/L	9	9	9	9	9	9	10	8	11	10	10	9	11	8	9
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本	カリウム	mg/L	1.9	2.3	2.1	1.8	2.6	2.3	2.7	2.4	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	1.8	2.4
市独	溶性ケイ酸	mg/L	5.5	6.0	4.2	5.4	7.1	8.2	7.2	8.5	5.3	3.3	3.9	5.3		3.3	5.8
自の	クロラミン類	mg/L	0.02	0.06	0.04	0.02	0.07	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05			0.04
項	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	- T検出	不検出		不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	-		<0.001	-		<0.001	-		<0.001	-		<0.001		<0.001	
	バリウム	mg/L	_		<0.07	_		<0.07	_		<0.07	_	_		<0.07		
	ビスマス	mg/L	_		<0.001	_		<0.001	_		<0.001	_		<0.001		<0.001	
	モリブデン	mg/L	_		<0.007	_		<0.007	_		<0.007	_		<0.007		<0.007	
	塩化ビニル	mg/L	_		<0.0002	_		<0.0002	_		<0.0002	_			<0.0002		
	スチレン	mg/L	_		<0.002	_		<0.002	_		<0.002	_			<0.002		
	ノニルフェノール	mg/L	_	_		_		<0.03	_	_	(0.03	_		<0.03			
	ビスフェノールA	mg/L	_		<0.01	_		<0.01	_		<0.01	_		<0.01	⟨0.01	<0.01	⟨0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	_		<0.001	_		<0.001	_		<0.001	_		<0.001		<0.001	
	フタル酸ブチル		-					<0.001 <0.05			<0.001 <0.05						<0.001 <0.05
	ベンジル	mg/L			\U.UU			\U.UU			\U,UU			٠٠.٥٥	\U.U.S	٠٥.٥٥	٠٥.٥٥

表 2-6-12 千里山配水場 管末水 測定結果 (本市独自の項目)

	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
の項	アセトアルデヒド	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ē	キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

表 2-6-13 津雲配水場 管末水 測定結果(水質基準項目)

			表 2-6	0-19	年去1	尼水場	官不	水測	上和木	: (/八)	重基準	切日/			1		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	13.9	18.4	24.6	29.3	30.4	30.3	25.8	18.2	11.3	9.6	9.4	11.1	30.4	9.4	19.4
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≪0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	通じングラ 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.82	0.63	0.43	0.81	1.02	1.04	1.01	1.04	1.01	1.09	1.06	1.09	0.43	0.90
	型明酸態至系 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002						<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005		
	シスー1,2ージクロロエチレン及び	mg/L								<0.003							-
	トランス1,2ージクロロエチレン ジクロロメタン	mg/L mg/L		-		•	-			<0.004		•			<0.004		
	テトラクロロエチレン	mg/L				-				<0.001		-			<0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L				-				<0.001		-			<0.001		
	ベンゼン	mg/L				-				<0.001		-					
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.06	0.08	0.10	0.09	0.10				<0.06		0.10	<0.06	
	クロロ酢酸	mg/L		-		•	-			<0.002		•			<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.011	0.014	0.010	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.014	0.001	0.005
水	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	≪0.003	<0.003
質基	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005
準	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.015	0.016	0.024	0.036	0.030	0.021	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.036	0.006	0.016
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.008	0.012	0.010	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.012	0.002	0.006
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	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	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	11.1	12.9	11.9	9.8	15.3	14.6	13.7	9.0	14.6	13.1	15.4	14.3	15.4	9.0	13.0
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	14.8	15.7	14.8	12.8	16.5	17.5	16.3	12.7	17.3	16.4	18.6	17.9	18.6	12.7	15.9
	カルシウム・ マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	42	40	36	41	39	41	33	46	45	45	42	46	33	41
	蒸発残留物	mg/L	98	108	95	81	97	109	92	68	83	96	80	78	109	68	90
	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	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_	_	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチル	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_	_	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	イソボルネオール 非イオン界面活性剤	mg/L	_		<0.005	-		<0.005	-		<0.005	-	-	<0.005	<0.005		
	フェノール類	mg/L	-		<0.0005	_		<0.0005			<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	
	(TOC)の量) p H 値	IIIg/L	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
	p H 恒 味									7.2 異常なし					7.4	(.1	1.3
	臭気									異常なし							
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5	⟨0.5	
	濁度	度	<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

表 2-6-14 津雲配水場 管末水 測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

_	X =	-6-14	伴芸 能	71.7//	官木力	• N1V	: 府米	(/10)只	ㅁ•ㅗዞ	~/C //	日及U	. . 4 3	д П 🛂	7月日 /			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン 及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	-	<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
١.	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水質	抱水クロラール	mg/L	_	_	<0.002	_	_	0.003	_	_	<0.002	_	_	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
管理	残留塩素	mg/L	0.32	0.32	0.31	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.37	0.45	0.37	0.39	0.45	0.24	0.32
	遊離炭酸	mg/L	3.5	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	2.6	1.8	2.2	2.2	2.6	2.6	3.5	1.8	2.3
標設	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
定	有機物等	mg/L	_	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
項目	(KMnO4消費量) 臭気強度(TON)	mg/L	1.3	1.1	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	0.8	1.1
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性	_	-1.94	-1.60	-1.54	-1.64	-1.41	-1.54	-1.59	-1.91	-1.60	-1.55	-1.63	-1.67	-1.41	-1.94	-1.64
	(ランゲリア指数) 従属栄養細菌	CFU/1mL	_		0	_		0			0			0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	_		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
	ペルフルオロオクタン	IIIS/ L			10.002			10.002			10.002			10.002	10.002	10.002	10.002
	スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.0000100	-	-	0.0000120	-	-	0.0000080	-	-	0.0000076	-	0.0000120	0.0000076	0.0000094
	電気伝導率	μS/cm	144	157	152	131	170	158	162	125	175	166	174	165	175	125	157
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.0	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	2.0	2.7
	アルカリ度	mg/L	27.3	30.9	29.9	27.8	32.6	32.3	32.2	23.2	36.4	34.5	36.0	33.0	36.4	23.2	31.3
	硝酸態窒素	mg/L	0.786	0.818	0.629	0.427	0.812	1.019	1.036	1.005	1.042	1.015	1.095	1.060	1.095	0.427	0.895
	硫酸イオン	mg/L	13.7	14.3	13.2	12.0	16.2	16.4	13.1	9.6	13.7	11.1	13.3	12.7	16.4	9.6	13.3
	カルシウムイオン	mg/L	12.6	13.1	12.3	11.2	13.0	11.9	12.4	10.5	13.9	13.9	14.2	13.1	14.2	10.5	12.7
	カルシウム硬度	mg/L	31	33	31	28	32	30	31	26	35	35	35	33	35	26	32
	マグネシウムイオン	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	2.4	1.8	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.8	2.2
	マグネシウム硬度	mg/L	9	9	9	8	9	9	10	7	11	10	10	9	11	7	9
١.	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本市	カリウム	mg/L	2.0	2.2	2.1	1.7	2.5	2.3	2.7	2.3	2.9	2.6	2.7	2.5	2.9	1.7	2.4
独	溶性ケイ酸	mg/L	5.8	6.1	4.4	5.1	7.1	8.2	7.4	7.9	5.4	3.3	3.9	5.2	8.2	3.3	5.8
自の	クロラミン類	mg/L	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	⟨0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ブチル ベンジル	mg/L	-	-	<0.05	-	-	≪0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	· ·		•														

表 2-6-15 津雲配水場 管末水 測定結果 (本市独自の項目)

_			1 2 0		十云山	3 - 200	□ >1 •> 3		71H 215	(-111-	37 D V	<u> </u>					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	≪0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
本	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
市独	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
自の	アセトアルデヒド	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	≪0.005	<0.005
項目	キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	(0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	N-ニトロソジメチル アミン(NDMA)	mg/L	-	-	0.0000010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000010	0.0000010	0.0000010

表 2-6-16 蓮間低区 管末水 測定結果(水質基準項目)

_			1 4	-6-16	建的	<u> </u>	官木力		- / 10 / 1	(//) 只	是年り	Χ Џ /					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	16.0	19.7	24.8	29.3	32.0	31.3	26.7	21.9	14.2	10.6	9.2	12.1	32.0	9.2	20.7
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	Ο	0	0	0	Ο	0	0	0	Ο	0	0	0
	大 腸 菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0000E
	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	⟨O OO1	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L				-	-			<0.001		-			<0.001		•
	六価クロム化合物	mg/L		-		-	-		-	<0.002		-					•
	亜硝酸態窒素	mg/L								<0.004							
	シアン化物イオン及び	mg/L	1							<0.001					<0.001		-
	塩化シアン 硝酸態窒素及び		0.68	0.84	0.65	0.52	0.86	1.02	1.06	1.10	1.02	1.02	1.07	1.03	1.10	0.52	0.91
	亜硝酸態窒素	mg/L															
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002							
	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L								<0.005							
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<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	<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		
	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素 酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	≪0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.004
水	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
質	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004
基準	臭素 酸	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.011	0.014	0.020	0.026	0.023	0.017	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.026	0.006	0.013
Н	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.005
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	≪0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	⟨0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.050	0.050	0.040	0.070	0.060	0.040	0.030	0.050	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	0.070	<0.01	0.033
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	8.3	13.3	11.7	11.2	15.3	15.5	14.8	10.3	14.4	13.2	15.4	14.3	15.5	8.3	13.1
	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	<0.001	<0.001	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	11.8	15.9	14.4	13.2	15.4	17.7	16.8	13.0	16.9	16.6	18.4	17.6	18.4	11.8	15.6
	カルシウム・ マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	42	40	37	40	38	41	37	45	45	45	42	45	33	40
	蒸発残留物	mg/L	81	105	92	85	96	118	99	77	95	97	82	72	118	72	92
	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	mg/L	-			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	_	-	-	_		<0.000001	
	2-メチル	mg/L	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	-	_	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	イソボルネオール 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			
	有機物(全有機炭素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8
	(TOC)の量) p H 値	TIIB/ L	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
	味	_								7.2 異常なし			•		7.5		7.0
		_								異常なし							
																	- CF
	色度	度	©.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5
	濁度	度	≪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

表 2-6-17 蓮間低区 管末水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	表	2-6-17	連間側	立区 省	了木水	測定:	 おおり は	(水質)	了埋設	正坦目	日及び	平巾独	(日の)	<u> </u>			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン 及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	_	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	<0.008	-	-	«O.008	-	-	≪0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
質管	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
理	抱水クロラール	mg/L	-	-	<0.002		-	0.003		-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
目標	残留塩素	mg/L	0.51	0.42	0.43	0.45	0.36	0.30	0.40	0.33	0.36	0.47	0.40	0.46	0.51	0.30	0.41
設定	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.6	2.6	3.5	2.6	3.5	1.8	2.3
項	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
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.0	1.2
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.96	-1.58	-1.53	-1.60	-1.38	-1.43	-1.58	-1.75	-1.58	-1.64	-1.65	-1.75	-1.38	-1.96	-1.62
	従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	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
	電気伝導率	μS/cm	115	159	151	139	163	163	168	140	175	167	176	163	176	115	157
	酸度	mg/L	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	2.0	2.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	22.9	31.0	30.3	29.6	33.6	33.5	32.4	27.0	36.3	34.2	34.9	32.8	36.3	22.9	31.5
	硝酸態窒素	mg/L	0.682	0.836	0.654	0.518	0.856	1.022	1.064	1.104	1.018	1.023	1.065	1.028	1.104	0.518	0.906
	硫酸イオン	mg/L	9.1	14.3	13.0	13.9	14.2	16.9	14.5	11.9	14.0	11.4	14.2	13.2	16.9	9.1	13.4
	カルシウムイオン	mg/L	10.3	13.1	12.4	11.5	12.3	11.8	12.6	11.7	13.8	13.9	14.1	13.1	14.1	10.3	12.6
	カルシウム硬度	mg/L	26	33	31	29	31	29	31	29	34	35	35	33	35	26	31
	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.5	2.0	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.7	2.2
	マグネシウム硬度	mg/L	7	9	9	8	9	9	10	8	11	10	10	9	11	7	9
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本市	カリウム	mg/L	1.7	2.4	2.1	1.9	2.6	2.3	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	1.7	2.4
独自	溶性ケイ酸	mg/L	6.1	6.0	4.5	5.6	7.5	8.3	7.2	8.6	5.4	3.4	3.9	5.1	8.6	3.4	6.0
の	クロラミン類	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.05	0.08	0.01	0.04
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリプデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
l L	ビスフェノールA	mg/L	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27(3 1 7 70)(
-	フタル酸ジ (n-ブチル) フタル酸ブチル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

表 2-6-18 蓮間低区 管末水 測定結果 (本市独自の項目)

	The state of the s		1 2 0		建间的		7 1 4/3 4	18:1 AL /I	D/1- \	. 1 -11- 3	Д	<u> </u>			ı		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01		-	≪0.01	-	-	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	≪0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
本	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	≪0.003	<0.003	≪0.003	<0.003
市独	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
自の	アセトアルデヒド	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	≪0.005	<0.005
項目	キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-		<0.0002	-		<0.0002	-	-	<0.0002	-	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	_	<0.001	(0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	N-ニトロソジメチル アミン(NDMA)	mg/L	-	-	_	-	_	-	-	-	<0.0000004	-	-	-	<0,0000004	<0.0000004	<0.0000004

			衣 2~6		шшп	[[八場	官木	/1/ 1//1/	止稍不	(/1/5	基準	Л Н /			1		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	℃	16.4	18.8	23.4	27.8	30.5	30.4	26.1	21.6	14.2	9.7	9.0	11.5	30.5	9.0	20.0
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	Ο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ο	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	${\sf mg/L}$	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	研酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.84	0.62	0.51	0.88	1.02	1.03	1.03	1.02	1.01	1.07	1.05	1.07	0.51	0.91
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.05	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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
	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0080	0.0010	0.0038
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
水質	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004
基	臭素酸	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
準 項	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.013	0.017	0.028	0.023	0.018	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	0.028	0.006	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.006	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.010	0.002	0.005
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.008	<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	⟨0,01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	その化合物 鉄及びその化合物	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び	mg/L	11.2	13.3	11.9	10.9	15.6		14.3	9.6	14.5	13.2	15.4	14.3	15.6	9.6	
	その化合物マンガン及びその化合物	mg/L								<0.001						<0.001	
	その化合物 塩化物イオン	mg/L	14.6	15.8	14.7	13.2	15.9	17.6	16.3	13.0	16.9	16.4	18.3	17.7	18.3	13.0	
	カルシウム・	mg/L	40	41	40	38	40	38	41	35	45	45	45	42	45	35	
	マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	mg/L	97	104	95	88	97	113	87	74	87	96	87	78	113	74	
	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	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	(0,000001	<0.000001	<0.000001	_	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	有機物(全有機炭素	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
	(TOC)の量) p H 値	-	7.4	7.3	7.4	7.3	-	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3		7.2	
	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	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	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	0.5	≪0.5	<0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	≪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
\sqcup																	

表 2-6-20 山田配水場 管末水 測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

				水場	官木小	0.47	治治朱	(/1.24	官理記	~,~ <u> </u>	- <i>></i>	. 1 .1. 2		/ / / /			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン 及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ī	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水	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
質管	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
理	抱水クロラール	mg/L	ı	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
目標	残留塩素	mg/L	0.39	0.44	0.41	0.52	0.41	0.42	0.35	0.34	0.45	0.58	0.44	0.45	0.58	0.34	0.43
設定	遊離炭酸	mg/L	2.2	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	3.1	2.6	3.1	1.3	2.1
項	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
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	0.9	1.1	1.3	1.1	1.5	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.5	0.9	1.2
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.60	-1.61	-1.46	-1.54	-1.30	-1.45	-1.48	-1.82	-1.57	-1.55	-1.65	-1.67	-1.30	-1.82	-1.56
	従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	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
	電気伝導率	μS/cm	144	158	152	139	168	162	165	132	175	167	175	164	175	132	158
	酸度	mg/L	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	3.5	3.0	3.5	1.5	2.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	27.7	30.5	29.8	28.9	34.1	33.4	32.3	24.7	36.7	34.4	35.2	32.3	36.7	24.7	31.7
	硝酸態窒素	mg/L	0.789	0.836	0.623	0.507	0.875	1.015	1.026	1.029	1.022	1.012	1.066	1.046	1.066	0.507	0.904
	硫酸イオン	mg/L	13.3	14.5	13.3	13.8	15.0	16.7	14.1	10.8	14.3	11.6	14.3	13.2	16.7	10.8	13.7
ļ	カルシウムイオン	mg/L	12.6	13.0	12.3	11.5	12.6	11.8	12.5	11.0	13.8	13.9	14.1	13.2	14.1	11.0	12.7
	カルシウム硬度	mg/L	31	32	31	29	31	29	31	27	34	35	35	33	35	27	32
	マグネシウムイオン	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	1.9	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.9	2.3
ļ	マグネシウム硬度	mg/L	9	9	9	9	9	9	10	8	11	10	10	9	11	8	9
本	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
市	カリウム	mg/L	2.0	2.3	2.1	1.9	2.6	2.3	2.7	2.5	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	1.9	2.4
独自	溶性ケイ酸	mg/L	5.7	6.1	4.4	5.5	7.3	8.4	7.4	8.4	5.4	3.4	4.0	5.3	8.4	3.4	5.9
の項	クロラミン類	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03
目	大腸菌群		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
ļ	塩化ビニル	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	€0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	-	-	≪0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ブチル	mg/L	_		<0.05	_		<0.05	_	_	<0.05	_	_	<0.05	/O OF	<0.05	<0.05

表 2-6-21 山田配水場 管末水 測定結果(本市独自の項目)

		•	· · · ·	•			□ \ (\)\			(>1-11-		Х 🗆 /			l		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
の項	アセトアルデヒド	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
E	キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-		<0.0002	-		<0.0002	-	_	<0.0002		-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

			衣 2 6		72 L/1 H/	可上場	官木	/1/ 1/(1/	止 稍未	(/1/)	是基準	ΧН/					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	12.6	19.1	23.6	27.7	29.2	29.5	22.5	19.5	12.1	6.3	6.5	12.2	29.5	6.3	18.4
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<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	0.72	0.83	0.66	0.51	0.84	1.02	1.06	1.10	1.01	1.01	1.07	1.03	1.10	0.51	0.91
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素 酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	<0.06	<0.06	≪0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.008	<0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
水 -	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
基準	臭素酸	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
項	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.011	0.013	0.017	0.024	0.022	0.019	0.009	0.005	0.006	0.005	0.006	0.024	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.004
-	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.030	0.020	0.020	0.020	0.020	<0.01	0.030	0.030	<0.01	0.020	0.030	0.020	0.03	<0.01	0.02
	ナトリウム及び その化合物	mg/L	8.9	13.3	11.7	11.3	15.5	15.6	14.8	10.3	14.2	13.2	15.5	14.2	15.6	8.9	13.2
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12.2	15.7	14.3	13.1	15.4	17.5	16.7	12.9	16.5	16.2	18.5	17.4	18.5	12.2	15.5
	カルシウム・ マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	42	40	36	40	39	41	37	45	45	45	42	45	34	41
	蒸発残留物	mg/L	98	108	96	86	98	106	115	77	97	104	100	95	115	77	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	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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	<0.000E
	有機物(全有機炭素	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
	(TOC)の量) p H 値	-	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
	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	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	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	≪0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5	⟨0.5	<0.5	⟨0.5	⟨0.5	⟨0,5	⟨0.5	⟨0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨O.1	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	
1	/~ ·~	~	1			.5.1					.5.1			.0.1		-5.1	

表 2-6-23 万博調圧場 管末水 測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	衣 2	7-6-23	刀	工場	官木小	、側及	治治朱	(小頁	日理前	又此坦	日及〇	~中 巾7	出日 ひ	/投目)			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン 及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水	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
質管	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
理	抱水クロラール	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	_	<0.002	-	_	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
目標	残留塩素	mg/L	0.48	0.50	0.45	0.60	0.46	0.49	0.45	0.47	0.56	0.62	0.41	0.51	0.62	0.41	0.50
設	遊離炭酸	mg/L	3.1	3.1	1.8	2.2	1.8	1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	3.5	3.1	3.5	1.8	2.5
定項	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
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.93	-1.69	-1.55	-1.64	-1.41	-1.43	-1.64	-1.78	-1.61	-1.61	-1.69	-1.75	-1.41	-1.93	-1.64
	従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	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
	電気伝導率	μS/cm	118	159	151	140	165	163	169	140	173	167	176	163	176	118	157
	酸度	mg/L	3.5	3.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	2.5	3.0	4.0	3.5	4.0	2.0	2.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	26.9	31.2	30.4	29.4	34.4	34.6	33.0	27.3	36.3	34.2	35.6	33.7	36.3	26.9	32.3
	硝酸態窒素	mg/L	0.715	0.829	0.656	0.512	0.837	1.018	1.057	1.100	1.005	1.007	1.074	1.027	1.100	0.512	0.903
	硫酸イオン	mg/L	9.8	14.1	12.9	13.9	14.6	16.9	14.7	12.0	14.1	12.2	14.3	13.2	16.9	9.8	13.6
	カルシウムイオン	mg/L	10.8	13.1	12.3	11.4	12.3	11.9	12.5	11.7	13.6	13.9	14.2	13.1	14.2	10.8	12.6
	カルシウム硬度	mg/L	27	33	31	28	31	30	31	29	34	35	35	33	35	27	31
	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.8	2.2
	マグネシウム硬度	mg/L	7	9	9	8	9	9	10	8	11	10	10	9	11	7	9
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本市	カリウム	mg/L	1.7	2.4	2.1	1.9	2.6	2.4	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	1.7	2.4
独	溶性ケイ酸	mg/L	5.6	6.0	4.4	5.6	7.5	8.3	7.2	8.7	5.3	3.4	3.9	5.1	8.7	3.4	5.9
自の	クロラミン類	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.01	0.03	0.02	0.04	0.05	0.01	0.03
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出									
	銀	mg/L	-	-	<0.001	-	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	-	<0.07	-		<0.07	_	_	<0.07	_	_	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
	ピスマス	mg/L	-	-	<0.001	-	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-		<0.007	-		<0.007	-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	-	_	<0.0002	-		<0.0002	-		<0.0002	-		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	-	<0.002	-	_	<0.002	-		<0.002	-	_	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.03	-		<0.03	_		<0.03	_		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	-	-	<0.01	-	_	<0.01	_	_	<0.01	_		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			_		<0.001	-		<0.001	_		<0.001	_		<0.001		<0.001	
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L															
	フタル酸ジ(n-ブチル) フタル酸ブチル ベンジル	mg/L	_	_		_		<0.05	_	_	<0.05	_		<0.05	(0.05	<0.05	<0.05

表 2-6-24 万博調圧場 管末水 測定結果(本市独自の項目)

	+= 1.0		45		/2 /J H/HJ		D >1<>1			(/1-11-		<u> </u>					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	≪0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	≪0.003	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	≪0.002	<0.002
の項	アセトアルデヒド	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	≪0.005	<0.005	<0.005	<0.005
B	キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	_	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-		<0.0002	-	-	<0.0002		-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	_	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

			衣 2-6	<i>5</i> <u>2</u> 0	1 ==1:	# 水池	官木	/1/ 1/(1)	止結果	(/1/5	基準	ΧН/					
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水温	°C	15.3	19.2	23.1	28.0	31.1	29.7	25.5	20.5	13.0	9.6	7.8	10.9	31.1	7.8	19.5
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<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	0.65	0.86	0.67	0.54	0.90	1.05	1.08	1.13	1.03	1.04	1.11	1.07	1.13	0.54	0.93
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.05	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	
	トリクロロエチレン	mg/L	1	-		-	-		-	<0.001		-				<0.001	-
	ベンゼン	mg/L	-							<0.001					<0.001		-
	塩素酸	mg/L	<0.06	-	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	-
	クロロ酢酸	mg/L						-		<0.002						<0.002	-
	クロロホルム	mg/L	-							0.002						<0.001	-
	ジクロロ酢酸	mg/L	1							<0.002						<0.003	-
水質	ジプロモクロロメタン	mg/L	-							0.003							-
基	臭素酸	mg/L	<0.002	-		-				0.003						<0.002	-
準項	総トリハロメタン	mg/L	1	0.001						0.008						<0.005	-
	トリクロロ酢酸		1	-		-	-		-	<0.003		-				<0.003	-
	プロモジクロロメタン	mg/L mg/L	0.003												0.008		
															0.008		
	プロモホルム	mg/L	1	-		-	-		-			•					-
	ホルムアルデヒド	mg/L													<0.008		
	亜鉛及びその化合物 アルミニウム及び	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	その化合物	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物 ナトリウム及び	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	その化合物マンガン及び	mg/L	7.9	13.4	11.6	10.9	14.8	15.2	14.4	10.0	14.1	13.2	15.6	14.2	15.6	7.9	
	その化合物	mg/L	-												<0.001		-
	塩化物イオンカルシウム・	mg/L	11.5		14.3	13.4	15.8		17.0	12.8	16.9	16.8	18.8	17.9	18.8	11.5	
	マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	42	40	38	40	39	41	38	45	45	46	42	46	32	
	蒸発残留物	mg/L	80	108	98	84	98	106	112	77	92	107	100	93		77	96
	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 2-メチル	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0,000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-		<0.000001	
	イソボルネオール イツボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	8.0
	pH値	-	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
	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	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	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	≪0.5	≪0.5	<0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	⟨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

表 2-6-26 千里浄水池 管末水 測定結果(水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	X =	-6-26	十里伊	/1/10	官木力	• 1X1 XL	柏朱	(/八)	日本工	X //L · /	пдо	>4,113.0	ж II 🗸) 垻日)			
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	アンチモン 及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-		<0.001	-		<0.001	-		<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水	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
質管	ジクロロ アセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	≪0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
理	抱水クロラール	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標	残留塩素	mg/L	0.57	0.48	0.53	0.57	0.47	0.56	0.44	0.47	0.54	0.59	0.49	0.51	0.59	0.44	0.52
設定	遊離炭酸	mg/L	3.1	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	2.6	1.8	1.8	3.1	2.6	3.1	1.3	2.1
項	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
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-2.01	-1.59	-1.46	-1.63	-1.40	-1.44	-1.50	-1.74	-1.49	-1.56	-1.56	-1.68	-1.40	-2.01	-1.59
	従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	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
	電気伝導率	μS/cm	111	160	151	139	162	162	167	139	172	166	175	162	175	111	156
	酸度	mg/L	3.5	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.5	3.0	3.5	1.5	2.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	21.5	30.5	30.4	28.9	33.5	33.2	32.7	27.7	36.3	34.5	35.3	32.6	36.3	21.5	31.4
	硝酸態窒素	mg/L	0.652	0.864	0.671	0.538	0.896	1.054	1.083	1.125	1.033	1.038	1.110	1.070	1.125	0.538	0.928
	硫酸イオン	mg/L	8.6	14.3	12.6	13.6	13.3	16.7	13.4	11.5	12.8	10.9	13.5	12.4	16.7	8.6	12.8
	カルシウムイオン	mg/L	10.0	13.1	12.3	11.5	12.4	12.1	12.6	11.9	13.7	13.9	14.3	13.2	14.3	10.0	12.6
	カルシウム硬度	mg/L	25	33	31	29	31	30	31	30	34	35	36	33	36	25	32
	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.5	2.0	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.7	2.3
	マグネシウム硬度	mg/L	7	9	9	9	9	9	10	8	11	10	10	9	11	7	9
_	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本市	カリウム	mg/L	1.6	2.4	2.1	1.9	2.6	2.4	2.8	2.5	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	1.6	2.4
独自	溶性ケイ酸	mg/L	6.5	5.9	4.2	5.2	7.3	8.1	7.1	8.7	5.2	3.3	4.0	5.0	8.7	3.3	5.9
の	クロラミン類	mg/L	0.05	0.04	0.01	0.03	0.05	0.02	0.05	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.01	0.04
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
	ビスマス	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	_	<0.002	-	_	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	≪0.03	-	-	≪0.03	-		≪0.03	-		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	-		<0.01	-		<0.01	-	-	≪0.01	-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-		<0.001	-		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ブチル ベンジル	mg/L	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	≪0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 2-6-27 千里浄水池 管末水 測定結果(本市独自の項目)

	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	.,		4/7			1/3	OF		ЮЭ			1/5			-1,711		
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	· <0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	≪0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	≪0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	≪0.002	<0.002
の項	アセトアルデヒド	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	≪0.005	<0.005	<0.005
B	キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	≪0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-		<0.0002	-		<0.0002		-	<0.0002	-		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-		<0.001	-	_	<0.001	_	-	<0.001	-	_	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

表 2-6-28 蓮間高区 管末水 測定結果(水質基準項目)

			- X-	-6-28	ŒIN	IH1 ├──	官木刀	• 1X1 AL	- / /	(/八只	基準り	Χ Η /			1		
	採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	水 温	°C	15.9	19.8	25.0	28.9	31.9	31.1	26.8	21.6	14.4	11.2	9.0	12.3	31.9	9.0	20.7
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	Ο	0	0	Ο	Ο	0	0	0	0	0	Ο	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
İ	カドミウム及び その化合物	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L			<0.001										<0.001		
	六価クロム化合物	mg/L													<0.002		•
										-							
	亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び	mg/L								-					<0.001		
	塩化シアン 硝酸態窒素及び	mg/L			<0.001				-	-		-					
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.86	0.68	0.54	0.93	1.07	1.07	1.09	1.05	1.03	1.13	1.09	1.13	0.54	0.94
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランス1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩 素 酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.007	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
水質	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004
基	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
準項	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.013	0.014	0.019	0.025	0.023	0.017	0.010	0.006	0.009	0.005	0.006	0.025	0.005	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.009	0.002	0.005
	プロモホルム	mg/L													0.002		
	ホルムアルデヒド	mg/L	(0.008	<0.008	(0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及び	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
	その化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.02 <0.01	<0.03	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01		≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L											-			-	
	銅及びその化合物 ナトリウム及び	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 10.7	<0.01	<0.01 14.5	≪0.01	<0.01	≪0.01	©.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	その化合物 マンガン及び	mg/L	8.8		11.6	10.7	14.6	14.5	14.0		14.2	13.1	15.5		15.5	8.8	12.8
	その化合物	mg/L								-					<0.001		
	塩化物イオンカルシウム・	mg/L	12.4	16.0	14.7	13.5	16.4	17.9	16.8	12.9	17.2	16.8	18.9	18.0	18.9	12.4	16.0
	マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	42	40	38	40	38	41	37	45	45	45	42	45	33	41
	蒸発残留物	mg/L	86	106	99	91	96	108	109	74	96	102	100	90	109	74	96
	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	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチル イソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
	ρΗ値	-	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
	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	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	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	≪0.5	≪0.5	<0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	≪0.5	<0.5	<0.5	≪0.5	<0.5	≪0.5	⟨0.5
	濁度	度	<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

表 2-6-29 蓮間高区 管末水 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	-		(年) 11		3 /10/10	13/17/12/					1/20/			<u>х н /</u>			-
	採水月 アンチモン	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	及びその化合物	mg/L	-		<0.001	-		<0.001	-		≪0.001	-		<0.001		<0.001	
	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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	トルエン フタル酸ジ	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水	フタル威シ (2-エチルヘキシル) ジクロロ	mg/L	-	-	<0.008		_	<0.008	-	-	«O.008	-		<0.008	<0.008	«O.008	<0.008
質管	アセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-		<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
理目	抱水クロラール	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
標	残留塩素	mg/L	0.51	0.44	0.37	0.40	0.38	0.39	0.35	0.41	0.43	0.50	0.41	0.42	0.51	0.35	0.42
設定	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.2	2.6	1.8	2.2	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	1.8	2.4
項	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
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	1.5	1.4	1.2	1.1	1.5	1.0	1.2
	臭気強度(TON)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.96	-1.69	-1.54	-1.62	-1.40	-1.55	-1.58	-1.86	-1.57	-1.53	-1.65	-1.67	-1.40	-1.96	-1.63
	従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	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
	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)(合算値)	mg/L	-	0.0000110	-	-	0.0000110	-	-	0.000068	-	-	0.0000079	-	0.0000110	0.0000068	0.0000092
	電気伝導率	μS/cm	119	160	152	139	175	159	164	135	173	166	176	163	176	119	157
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.0	3.0	2.5	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	2.0	2.8
	アルカリ度	mg/L	23.2	30.2	29.9	29.0	32.5	31.8	32.8	26.7	36.8	34.8	35.6	31.9	36.8	23.2	31.3
	硝酸態窒素	mg/L	0.711	0.863	0.681	0.534	0.930	1.065	1.068	1.092	1.049	1.032	1.128	1.088	1.128	0.534	0.937
	硫酸イオン	mg/L	9.6	14.5	12.8	13.4	13.4	16.5	12.9	10.6	12.6	10.5	12.7	12.2	16.5	9.6	12.6
	カルシウムイオン	mg/L	10.6	13.1	12.3	11.6	12.5	11.8	12.4	11.5	13.6	13.9	14.2	13.1	14.2	10.6	12.6
	カルシウム硬度	mg/L	26	33	31	29	31	29	31	29	34	35	35	33	35	26	31
	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.5	2.0	2.6	2.4	2.5	2.2	2.6	1.8	2.3
	マグネシウム硬度	mg/L	7	9	9	9	9	9	10	8	11	10	10	9	11	7	9
_	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≪0.01	≪0.01	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
本市	カリウム	mg/L	1.7	2.3	2.1	1.8	2.6	2.3	2.7	2.4	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	1.7	2.4
独自	溶性ケイ酸	mg/L	6.1	6.0	4.3	5.3	7.0	8.0	7.1	8.2	5.3	3.3	3.9	5.1	8.2	3.3	5.8
の	クロラミン類	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03
項目	大腸菌群	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	銀	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
	ピスマス	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	-	-	<0.0002	-		<0.0002	-		<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	スチレン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	≪0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	ビスフェノールA	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ブチル ベンジル	mg/L	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 2-6-30 蓮間高区 管末水 測定結果 (本市独自の項目)

	採水月	単位	4月	5月	6月	<u>7 </u>	8月	9月	10月	11月	12月	<u> 1月</u>	2月	3月	最高	最低	平均
	.,											1/3			-1,711		
	プロモクロロ酢酸	mg/L	-		<0.002			0.003			<0.002			<0.002	0.003	<0.002	⟨0,002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	≪0.01	-	-	≪0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
本市	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	≪0.003	<0.003	<0.003	<0.003
独自	ジブロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
の項	アセトアルデヒド	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	≪0.005	≪0.005	<0.005	<0.005
B	キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	アルキルフェノール類	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	クロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002		-	<0.0002	-		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フタル酸エステル類	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	アジピン酸ジ -2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	≪0.001

2-7 片山浄水所揚水井

表 2-7-1 片山浄水所 揚水井 測定結果(水質基準項目)

	-		表 2-7	1 /	田1171	所 揚	/JV/1 17	(1) VC /\U	/ (/) /)	灵坐于	Д П /				1
	採水月		9	全	3和6年7月	3					令和7	年2月			
	項目	単位	3号	7号	14号	15号	16号	2号	3号	7号	13号	14号	16号	18号	19号
	水温	°C	19.6	20.0	19.4	19.8	20.6	18.4	17.8	18.1	18.7	16.9	17.6	18.2	19.4
	一般細菌	CFU/ 1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	大 腸 菌	MPN/ 100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0,001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化シアン 硝酸態窒素及び	mg/L	0.13	<0.10	1.39	0.73	0.36	<0.10	0.15	<0.10	0.14	1.28	0.49	<0.10	<o.10< th=""></o.10<>
	亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
	ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02
		mg/L													
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002 <0.005	<0.0002	<0.0002 <0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
	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	<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	<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	0.002	<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	<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	<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	<0.06	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水質	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基準	ジプロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
項目	臭素 酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0,001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<o.001< th=""><th><0.001</th><th><0.001</th><th><0.001</th><th><0.001</th><th><0.001</th><th><0.001</th><th><0.001</th><th><0.001</th></o.001<>	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	⟨0.01	<0.01	0.04	0.03	0.04	<o.o1< th=""><th><0.01</th><th><0.01</th><th><o.o1< th=""><th>0.04</th><th>0.02</th><th><0.01</th><th><o.o1< th=""></o.o1<></th></o.o1<></th></o.o1<>	<0.01	<0.01	<o.o1< th=""><th>0.04</th><th>0.02</th><th><0.01</th><th><o.o1< th=""></o.o1<></th></o.o1<>	0.04	0.02	<0.01	<o.o1< th=""></o.o1<>
	アルミニウム及び その化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	⟨0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	4.62	5.51	0.80	4.22	4.50	7.81	4.57	6.23	2.49	1.03	5.09	4.30	2.70
	銅及びその化合物	mg/L	<o.o1< th=""><th><0.01</th><th><o.o1< th=""><th><0.01</th><th><0.01</th><th><o.o1< th=""><th><o.o1< th=""><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th></o.o1<></th></o.o1<></th></o.o1<></th></o.o1<>	<0.01	<o.o1< th=""><th><0.01</th><th><0.01</th><th><o.o1< th=""><th><o.o1< th=""><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th></o.o1<></th></o.o1<></th></o.o1<>	<0.01	<0.01	<o.o1< th=""><th><o.o1< th=""><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th></o.o1<></th></o.o1<>	<o.o1< th=""><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th><th><0.01</th></o.o1<>	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び	mg/L	15.0	14.4	22.6	17.4	16.4	13.8	15.4	14.6	17.6	23.7	17.6	13.6	21.1
	その化合物	mg/L	0.289	0.414	0.163	0.410	0.354	0.325	0.314	0.433	0.520	0.192	0.373	0.439	0.242
	その化合物 塩化物イオン	mg/L	9.2	6.2	12.0	9.1	9.9	6.1	8.0	5.3	7.7	10.4	9.6	5.0	2.5
	カルシウム・	mg/L	49	45	68	55	49	35	48	41	58	66	51	41	33
	マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	mg/L	149	145	196	172	159	138	138	132	150	182	163	140	140
	※ 元 次 田 初	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	(0.02	<0.02	<0.02	(0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン 2-メチル	mg/L			<0.000001								<0,000001		
	イソボルネオール	mg/L			<0.000001								<0.000001		
	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	<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	
	有機物(主有機成系 (TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	<0.2	0.4	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	рН値	-	6.7	6.9	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.8	7.1
	臭気	-	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭
	色 度	度	4.4	37	3.9	12	17	7.4	8.0	1.5	8.8	3.7	6.4	1.0	4.4
	濁度	度	1.2	0.9	1.0	4.5	3.6	0.1	1.5	0.1	2.5	0.8	2.7	<0.1	<0.1

表 2-7-2 片山浄水所 揚水井 測定結果 (水質管理設定項目及び本市独自の項目)

	探水月 令和6年7月				,,,			令和7		,					
	項目	単位	3号	7号	14号	15号	16号	2号	3号	7号	8号	9号	14号	15号	16号
	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
質管	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	<0.001	<0.001
理目	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
標設	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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
定項	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3.1	3.5	2.1	2.4	3.1	4.9	3.0	4.0	1.9	12	3.1	3.6	2.6
Ê	臭気強度(TON)	-	20	40	10	10	10	20	10	10	10	10	10	20	10
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	浮遊物質(SS)	mg/L	⟨0.1	<o.1< td=""><td><0.1</td><td>4.0</td><td>⟨0.1</td><td><0.1</td><td>⟨0.1</td><td><0.1</td><td>1.0</td><td><0.1</td><td>1.1</td><td><0.1</td><td>⟨0.1</td></o.1<>	<0.1	4.0	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	1.0	<0.1	1.1	<0.1	⟨0.1
	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	⟨0.01	<0.01	1.30	0.78	<0.01	⟨0,01	<0.01	<0.01	<0.01	1.32	0.62	<0.01	<0.01
	臭気強度(TON)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	⟨0,01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.11	0.22
	電気伝導率	μS/cm	181	169	243	203	194	155	177	164	201	241	199	154	159
	酸度	mg/L	23.2	24.7	20.2	17.1	21.7	25.1	26.1	27.6	32.1	35.1	35.1	20.0	14.0
	アルカリ度	mg/L	66.4	67.1	72.2	62.3	56.4	61.6	67.4	69.7	76.0	74.0	58.2	64.2	78.0
	硝酸態窒素	mg/L	0.127	<0.100	1.392	0.734	0.351	<0.100	0.148	<0.100	0.136	1.285	0.492	<0.100	<0.100
	臭化物イオン	mg/L	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01
	硫酸イオン	mg/L	7.3	4.9	24.8	18.9	21.2	5.4	6.6	3.7	10.6	21.1	19.9	5.1	1.1
本	浮遊物質(SS)	mg/L	5.2	4.4	6.7	5.5	5.1	3.1	4.7	3.7	5.7	6.3	4.9	3.6	3.2
市独	マグネシウム硬度	mg/L	21	18	28	23	21	13	19	15	23	26	20	15	13
自の	カルシウムイオン	mg/L	11.4	10.7	15.9	12.8	11.4	8.7	11.5	10.5	14.2	16.1	12.4	10.3	8.0
項目	カルシウムイオン硬度	mg/L	28	27	40	32	28	22	29	26	35	40	31	26	20
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.08	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	0.10
	カリウム	mg/L	1.5	1.6	2.0	1.8	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	1.7	1.5	2.0
	溶性ケイ酸	mg/L	51.8	51.8	49.8	50.0	47.8	49.4	50.6	51.7	50.5	49.8	47.4	53.0	51.3
	大腸菌群	MPN/ 100mL	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	銀	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	バリウム	mg/L	0.10	0.13	<0.07	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.09	0.08	0.12	0.10	0.10
	ビスマス	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	塩化ビニル	mg/L	<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
	スチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

※ 片山浄水所 1号揚水井: 平成 20 年廃止

片山浄水所 4号揚水井: 令和5年7月から休止

片山浄水所 5 号揚水井:昭和 57 年廃止片山浄水所 6 号揚水井:昭和 51 年廃止

片山浄水所 10 号揚水井: 令和5年7月から休止

片山浄水所 11号揚水井: 昭和 57年廃止

片山浄水所 12 号揚水井:令和 5 年 7 月から休止片山浄水所 13 号揚水井:令和 5 年 7 月から休止

2-8 一津屋取水口

表 2-8 一津屋取水口 測定結果

採水月	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
水温	°	-	-	-	29.1	31.2	26.6	21.3	14.6	9.4	8.4	8.9	10.6	31.2	8.4	17.8
一般細菌	CFU/ 1mL	-	-	-	120	-	-	330	-	-	330	-	-	330	120	260
大腸菌	MPN/ 100mL	-	-	-	21	-	=	490	-	-	89	-	-	490	21	200
亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.010	0.006	0.008
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	9.9	-	-	11.7	-	-	14.5	-	-	14.5	9.9	12.0
pH値	-	-	-	-	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5
臭気	-	-	-	-	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	ı	-	-
色度	度	-	-	-	5.3	8.7	11	9.9	9.3	12	7.9	4.8	5.7	12	4.8	8.3
濁度	度	-	-	-	3.0	4.0	8.7	4.6	8.7	9.3	7.0	4.7	4.6	9.3	3.0	6.1
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L	-	-	-	4.8	6.1	9.9	7.3	9.4	8.9	7.1	4.8	4.7	9.9	4.7	7.0
BOD	mg/L	-	-	-	1.9	1.8	0.8	1.0	1.3	1.3	1.5	1.8	1.3	1.9	0.8	1.4
溶存酸素	mg/L	-	-	-	6.7	6.5	6.8	7.6	9.0	10.0	10.7	10.6	10.4	10.7	6.5	8.7
透視度	cm	-	-	-	>100	>100	80	>100	60	85	70	80	>100	>100	60	86
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	133	139	154	150	143	172	168	166	153	172	133	153
トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	0.028	-	-	0.044	-	-	0.032	-	-	0.044	0.028	0.035
硝酸態窒素	mg/L				0.537	-	-	0.934	-	-	0.965	-	-	0.965	0.537	0.812
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.06	0.03	0.04
大腸菌群	MPN/ 100mL	-	-	-	1,900	-	=	17,000	-	-	6,500	-	=	17,000	1,900	8,500

2-9 農薬類試験結果

表 2-9-1 淀川取水口原水 農薬類試験結果(令和6年5月7日採水)

		. 201 1		八人人人人人人人人人
	項目	目標値	検出値	検出値/
		(mg/L)	(mg/L)	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05		0.00
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008 未満	0.00
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	0.0002 未満	0.00
4	EPN	0.004	0.00004 未満	0.00
	MCPA %1	0.005	0.00005 未満	0.00
	アシュラム	0.9		0.00
7	アセフェート ※1		0.00006 未満	0.00
	アトラジン	0.01	0.0001 未満	0.00
9	アニロホス	0.003		0.00
10		0.003		0.00
11	アラクロール	0.03	0.0003 未満	0.00
	イソキサチオン	0.005	0.00005 未満	0.00
13		0.001	0.00001 未満	0.00
	イソプロカルブ	0.01	0.0001 未満	0.00
	イソプロチオラン	0.3	0.003 未満	0.00
16	イプフェンカルバゾン※1	0.002	0.00002 未満	0.00
17	イプロベンホス	0.09	0.0009 未満	0.00
18	イミノクタジン ※1	0.006	0.0005 未満	0.00
	インダノファン ※1	0.009		0.00
	エスプロカルブ	0.03	0.0003 未満	0.00
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008 未満	0.00
	エンドスルファン	0.00	0.0000 末凋	0.00
	オキサジクロメホン ※1	0.01	0.0001 未満	0.00
		0.03	0.0003 未満	0.00
	オリサストロビン ※1	0.1	0.001 未満	0.00
	カズサホス ※1	0.0006		0.00
	カフェンストロール ※1	0.008		0.00
	カルタップ ※1	0.08		0.00
29	カルバリル ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
30	カルボフラン ※1	0.0003	0.000012	0.04
31	キノクラミン ※1	0.005	0.00005 未満	0.00
32	キャプタン	0.3	0.003 未満	0.00
	クミルロン ※1	0.03	0.0003 未満	0.00
	グリホサート ※1	2	0.02 未満	0.00
	グルホシネート ※1	0.02		0.00
	クロメプロップ ※1			0.00
	クロルニトロフェン ※1		0.00001 未満	0.00
	クロルピリホス		0.00003 未満	0.00
	クロロタロニル	0.05	0.0005 未満	0.00
40	シアナジン ※1	0.001	0.00001	0.01
41		0.003	0.00003 未満	0.00
	ジウロン ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
43	ジクロベニル	0.03	0.0003 未満	0.00
	ジクロルボス		0.00008 未満	0.00
	ジクワット ※1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ジスルホトン		0.00004 未満	0.00
47			0.0000年末周	0.00
	ジチオピル		0.00003 末満	0.00
			0.00009 未満	
	シハロホップブチル ※1			0.00
	シマジン		0.00003 未満	0.00
51		0.02	0.0002 未満	0.00
52	ジメトエート	0.05	0.0005 未満	0.00
	シメトリン	0.03	0.0003 未満	0.00
54	ダイアジノン	0.003	0.00003 未満	0.00
55	ダイムロン ※1	0.8	0.008 未満	0.00
56	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 ※1	0.01	0.0001 未満	0.00
	チアジニル ※1	0.1	0.001 未満	0.00
	チウラム ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
	チオジカルブ ※1	0.02	0.0002 末満	0.00
		0.08	0.0008 未満	
90	チオファネートメチル	0.3	0.003 不適	0.00

火和木	き(行和6年5)	1 1	口派/八		
	項目		目標値	検出値	検出値/
			(mg/L)	(mg/L)	目標値
61			0.02	0.0002 未満	0.00
62		% 1	0.002	0.00003	0.02
63	テルブカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
64			0,006	0.00006 未満	0.00
65	トリクロルホン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
66	トリシクラゾール	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
67			0.06	0.0006 未満	0.00
68	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
69	パラコート	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
70	ピペロホス		0.0009	0.000009 未満	0.00
71	ピラクロニル	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
72	ピラゾキシフェン	% 1	0.004	0.00004 未満	0.00
73	ピラゾリネート	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
74	ピリダフェンチオン	ン	0.002	0.00002 未満	0.00
75	ピリブチカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
76	ピロキロン		0.05	0.0005 未満	0.00
77	フィプロニル	% 1	0.0005	0,000009	0.02
78			0.01	0.0001 未満	0.00
79	フェノブカルブ		0.03	0.0003 未満	0.00
80		% 1	0.05	0.0005 未満	0.00
81	フェンチオン		0.006	0.00006 未満	0.00
82	フェントエート		0.007	0.00007 未満	0.00
83		% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
84	フサライド		0.1	0.001 未満	0.00
85	ブタクロール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブタミホス		0.02	0.0002 未満	0.00
87			0.02	0.0002 未満	0.00
88	フルアジナム	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	プレチラクロール		0.05	0.0005 未満	0.00
	プロシミドン		0.09	0.0009 未満	0.00
91	プロチオホス	% 1	0.007	0.00007 未満	0.00
92	プロピコナゾール		0.05	0.0005 未満	0.00
93			0.05	0.0005 未満	0.00
94	プロベナゾール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
95		,,,,	0.1	0.001 未満	0.00
	ベノミル	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ペンシクロン	,	0.1	0.001 未満	0.00
	ベンゾビシクロン	% 1	0.09	0.0009 未満	0.00
	ベンゾフェナップ	<u>**1</u>	0.005	0.00005 未満	0.00
	ベンタゾン	7.	0.2	0.002 未満	0.00
101			0.3	0.003 未満	0.00
102		% 1	0.02	0.000 未満	0.00
	ベンフルラリン	/•\ I	0.01	0.0001 未満	0.00
	ベンフレセート	% 1	0.07	0.0007 未満	0.00
	ホスチアゼート	<u>%1</u> %1	0.005	0.00007 未満	0.00
106		<i>∧</i> 1	0.000	0.007 未満	0.00
107			0.05	0.0007 未満	0.00
	メソミル	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
109	メタラキシル	\(\hat{\chi}\)	0.03	0.0003 末満	0.00
110	メチダチオン		0.004	0.0002 未満	0.00
111		. ∀ .4			
	メトミノストロビン	% 1	0.04	0.0004 未満	0.00
112	メトリブジン	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
113	メフェナセット		0.02	0.0002 未満	0.00
114	メプロニル		0.1	0.001 未満	0.00
115	モリネート	古 /-	0.005	0.00005 未満	0.00
	快出指標1	旦(快出他/日	票値)の総和※2	0.09

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は1以下であること

表 2-9-2 泉浄水所 浄水 農薬類試験結果(令和6年5月7日採水)

	75 D	目標値	検出値	検出値/
	項目	(mg/L)	(mg/L)	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	0.0005 未満	0.00
	2,2-DPA(ダラポン)	0.08		0.00
	2,4-D (2,4-PA)	0.02		0.00
4		0.004		0.00
	MCPA %1	0.005		0.00
6	アシュラム	0.9	0.009 未満	0.00
7	アセフェート ※1	0.006	0.00006 未満	0.00
8	アトラジン	0.01	0.0001 未満	0.00
10	アニロホス アミトラズ ※1	0.003		0.00
11		0.008		0.00
	イソキサチオン	0.005		0.00
	イソフェンホス	0.003		0.00
14		0.01	0.0001 未満	0.00
	イソプロチオラン	0.3	0.003 未満	0.00
	イプフェンカルバゾン※1	0.002		0.00
	イプロベンホス	0.09		0.00
	イミノクタジン ※1	0.006	0.0005 未満	0.00
	インダノファン ※1	0.009		0.00
	エスプロカルブ	0.03	0.0003 未満	0.00
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008 未満	0.00
22	エンドスルファン	0.01		0.00
23	オキサジクロメホン ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
24	オキシン銅 ※1	0.03	0.0003 未満	0.00
	オリサストロビン ※1	0.1	0.001 未満	0.00
	カズサホス ※1	0.0006	0.00005 未満	0.00
	カフェンストロール ※1	0.008	000008 未満	0.00
28	カルタップ ※1	0.08	0.0008 未満	0.00
	カルバリル ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
	カルボフラン ※1	0,0003		0.00
	キノクラミン ※1	0.005		0.00
	キャプタン	0.3	0.003 未満	0.00
	クミルロン ※1	0.03		0.00
	グリホサート ※1	2	0.02 未満	0.00
	グルホシネート ※1	0.02		0.00
	クロメプロップ ※1	0.02		0.00
	クロルニトロフェン ※1	0.0001		0.00
	クロルピリホス		0.00003 未満	0.00
	クロロタロニル	0.05		0.00
	シアナジン ※1		0.00001 未満	0.00
	シアノホス ※1		0.00003 未満	0.00
		0.02		0.00
	ジクロベニル	0.03		0.00
	ジクロルボス		0.00008 未満	0.00
	ジクワット ※1 ジスルホトン	0.01 0.004	0.0001 未満 0.00004 未満	0.00
	ジチオカルバメート系農薬 ※1		0.00004 未満	0.00
	ジチオピル		0.00003 未満	0.00
	シハロホップブチル ※1		0.00009 末凋	0.00
	シマジン		0.00003 未満	0.00
	ジメタメトリン	0.003		0.00
	ジメトエート	0.02		0.00
	シメトリン	0.03		0.00
	ダイアジノン	0,003	0.00003 未満	0.00
	ダイムロン ※1	0.80	0.008 未満	0.00
56	ダゾメット、メタム(カーバム)	0.01	0.0001 未満	0.00
	^{及びメチルイソチオシアネート} ※1 チアジニル ※1	0.1	0.001 未満	0.00
	チウラム ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
	チオジカルブ ※1	0.02		0.00
_	チオファネートメチル	0.3		0.00
50	2.427 1: 12770	0.0	し.ししし 八川	0.00

項目	ヘルロント	(市相6年3月	, ,			
Cmg/L) Cmg/L) 目標順合 日本ののののののののののののののののののののののののののののののののののの		項 月				
62 テフリルトリオン ※1 0.002 0.00002 末満 0.00 64 トリクロビル 0.006 0.00006 未満 0.00 65 トリクロルホン ※1 0.005 0.00006 未満 0.00 66 トリクロルホン ※1 0.005 0.00006 未満 0.00 66 トリクワルホン ※1 0.1 0.001 未満 0.00 68 ナブロパミド 0.03 0.0003 未満 0.00 68 ナブロパミド 0.03 0.0003 未満 0.00 69 パラコート ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 70 ピペロホス 0.0009 0.00009 未満 0.00 71 ピラクロニル ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 72 ピラゾキシフェン ※1 0.00 0.00004 未満 0.00 73 ピラゾリネート ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 73 ピラゾリネート ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 75 ピリブチカルブ 0.02 0.0002 未満 0.00 77 フィブロニル ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 78 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 82 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 85 万クロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 85 ブクロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 85 ブクロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブフロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブフロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ブンシミドン 0.09 0.0003 未満 0.00 97 ブンショドン 0.09 0.0003 未満 0.00 98 ベンゾフェナッブ ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 98 ベンゾフェナッブ ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 98 ベンゾフェナッブ ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 99 ベンゾフェナッブ ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 99 ベンゾフェナッブ ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 0.0003 未満 0.00				(mg/L)		
63	61	チオベンカルブ		0.02		
64 トリクロピル			% 1			
65 トリクロルホン *** 0,005 0,00005 未満 0,00 66 トリクラゾール **1 0,1 0,001 未満 0,00 68 ブロバミト 0,03 0,00003 未満 0,00 68 ブロバミト 0,03 0,00003 未満 0,00 0,00004 未満 0,00 0,00005 未満 0,000 0,00005 未満 0,00 0,00005 未満						0.00
66 トリシクラソール ※1 0.1 0.001 末満 0.00 67 トリフルラリン 0.06 0.0006 末満 0.00 70 ドリフルラリン 0.06 0.0006 末満 0.00 70 ドラコート ※1 0.01 0.0001 末満 0.00 70 ビベロホス 0.0009 0.00009 末満 0.00 71 ビラクロニル ※1 0.01 0.0001 末満 0.00 72 ビラソキシフェン ※1 0.004 0.00004 末満 0.00 73 ビラソリネート ※1 0.02 0.0002 末満 0.00 75 ビリグテカルブ 0.02 0.0002 末満 0.00 75 ビリグテカルブ 0.02 0.00005 末満 0.00 76 ビロキロン 0.05 0.0005 末満 0.00 77 フィブロニル ※1 0.005 0.00005 末満 0.00 78 フェーレゴカルブ 0.03 0.0003 末満 0.00 79 フェノブカルブ 0.03 0.0003 末満 0.00 80 フェリムソン ※1 0.05 0.0005 末満 0.00 80 フェリムソン ※1 0.05 0.0006 末満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.00007 末満 0.00 83 フェントブリドド ※1 0.01 0.0001 末満 0.00 83 フェントブリドド ※1 0.01 0.0001 末満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 85 ブクウロール ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 87 ブロフェジン 0.02 0.0002 末満 0.00 90 ブロシミドン 0.02 0.0002 末満 0.00 90 ブロシミドン 0.02 0.0002 末満 0.00 90 ブロシミドン 0.09 0.0009 末満 0.00 90 ブロシミドン 0.09 0.00005 末満 0.00 90 ブロシミドン 0.00 0.00005 末満 0.00 90 ブロジチドト 0.1 0.001 末満 0.00 9.00005 末満 0.00 9.00005 末満 0.00 9.00005 末満 0.00 9.00005 末満 0.00 9.00000 9.00000 9.00000 9.000000 9.00000 9.00000000	64	トリクロピル		0.006	0.00006 未満	0.00
67 トリフルラリン	65	トリクロルホン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
68 ナプロパミド	66	トリシクラゾール	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
69 パラコート **1	67	トリフルラリン		0.06	0.0006 未満	0.00
70 ピペロホス	68	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
71 ピラクロニル ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 72 ピラゾキシフェン ※1 0.004 0.00004 未満 0.00 73 ピラゾリネート ※1 0.02 0.00002 未満 0.00 74 ピリダフェンチオン 0.002 0.00002 未満 0.00 75 ピリブチカルブ 0.02 0.00002 未満 0.00 76 ピロキロン 0.05 0.0005 未満 0.00 77 フィブロニル ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 78 フェニトロチオン 0.01 0.0001 未満 0.00 80 フェリムソン ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.0007 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 ホ満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 89 ブレチラクロール 0.05 0.0005 未満 0.00 90 ブロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 90 ブロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 ブロチオホス ※1 0.007 0.0007 未満 0.00 92 ブロピコナソール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 ブロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 ブロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 ブロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 97 ベンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンジグロン 0.1 0.001 未満 0.00 99 ベンフェナッブ ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 99 ベンフェナッブ ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンフェナッブ ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 100 ベンタソン 0.1 0.001 未満 0.00 101 ベンア・メナリー ※1 0.09 0.0002 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.09 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアピート ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.0007 未満 0.00 107 メコブロッブ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.0002 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトジアンシ ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 111 メトジアンシ ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトラブシン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 111 メトラブシン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトラブラン ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 111 メトラブラン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 111 メトラブラン ※1 0.00 0.0005 未満 0.000	69	パラコート	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
72 ピラソキシフェン ※1 0.004 0.00004 末満 0.00 73 ピラソリネート ※1 0.02 0.00002 末満 0.00 74 ピリダフェンチオン 0.002 0.00002 末満 0.00 75 ピリブチカルブ 0.02 0.0002 未満 0.00 76 ピロキロン 0.05 0.0005 未満 0.00 77 フィブロニル ※1 0.005 0.00005 末満 0.00 78 フェニトロチオン 0.01 0.0001 未満 0.00 80 フェリムソン ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.00007 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 未満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 90 プロシミドン 0.02 0.0002 未満 0.00 90 プロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 90 プロジェンルル 0.05 0.0005 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピブナソール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナソール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンジアコン ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 99 ペンソフェナッブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 99 ペンソフェナッブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンタソン 0.2 0.0002 未満 0.00 10 ペンタリン 0.3 0.0003 未満 0.00 10 ペンタリン 0.3 0.0003 未満 0.00 10 ペンタリン 0.0000 0.0003 未満 0.00 10 ペンフリカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンタリン 0.0000 0.0003 未満 0.00 10 ペンフリカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンフラカルブ ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 10 ペンフリカリン 0.01 0.0001 未満 0.00 10 ペンティメタリン 0.05 0.0005 未満 0.00 10 メンテナセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.01 0.0001 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.05 0.0002 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.05 0.0003 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.0000 0.0003 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.0000 0.0003 未満 0.0003 未満 0.00003 未満 0.0000000000000000000000000000000000	70	ピペロホス		0.0009	0.000009 未満	0.00
72 ピラソキシフェン ※1 0.004 0.00004 末満 0.00 73 ピラソリネート ※1 0.02 0.00002 末満 0.00 74 ピリダフェンチオン 0.002 0.00002 末満 0.00 75 ピリブチカルブ 0.02 0.0002 未満 0.00 76 ピロキロン 0.05 0.0005 未満 0.00 77 フィブロニル ※1 0.005 0.00005 末満 0.00 78 フェニトロチオン 0.01 0.0001 未満 0.00 80 フェリムソン ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.00007 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 未満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 90 プロシミドン 0.02 0.0002 未満 0.00 90 プロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 90 プロジェンルル 0.05 0.0005 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピブナソール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナソール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンジアコン ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 99 ペンソフェナッブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 99 ペンソフェナッブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンタソン 0.2 0.0002 未満 0.00 10 ペンタリン 0.3 0.0003 未満 0.00 10 ペンタリン 0.3 0.0003 未満 0.00 10 ペンタリン 0.0000 0.0003 未満 0.00 10 ペンフリカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンタリン 0.0000 0.0003 未満 0.00 10 ペンフリカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 10 ペンフラカルブ ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 10 ペンフリカリン 0.01 0.0001 未満 0.00 10 ペンティメタリン 0.05 0.0005 未満 0.00 10 メンテナセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.01 0.0001 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.05 0.0002 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.05 0.0003 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.0000 0.0003 未満 0.00 10 メンフリカリン 0.0000 0.0003 未満 0.0003 未満 0.00003 未満 0.0000000000000000000000000000000000	71	ピラクロニル	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
73 ピラソリネート ※1 0.02 0.0002 末満 0.00 74 ピリダフェンチオン 0.002 0.00002 末満 0.00 75 ピリプチカルブ 0.02 0.0005 末満 0.00 76 ピロキロン 0.05 0.0005 末満 0.00 77 フィブロニル ※1 0.005 0.0005 末満 0.00 78 フェニトロチオン 0.01 0.0001 末満 0.00 80 フェリムソン ※1 0.05 0.0005 末満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.0006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.0007 末満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 末満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 末満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 末満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 末満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 末満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 90 ブロジミドン 0.09 0.0009 末満 0.00 91 ブロチオホス ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 92 ブロピコナゾール 0.05 0.0005 末満 0.00 93 ブロピザミド 0.05 0.0005 末満 0.00 94 ブロホナゾール ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 95 ブロモブチド 0.1 0.001 末満 0.00 96 ベノミル ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 97 グリション 0.00 0.0005 末満 0.00 98 ベンゾピシクロン ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 98 ベンゾピシクロン ※1 0.00 0.0005 末満 0.00 98 ベンゾフェナッブ ※1 0.02 0.0002 末満 0.00 100 ベンタソン 0.2 0.0002 末満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.0003 末満 0.00 100 ベンタソン 0.2 0.0002 末満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.0003 末満 0.00 104 ペンフルセート ※1 0.005 0.0005 末満 0.00 105 ボスチアゼート ※1 0.005 0.0005 末満 0.00 107 メコブロッブ 0.05 0.0005 末満 0.00 107 メコブロッブ 0.05 0.0005 末満 0.00 108 メソミル ※1 0.00 0.0003 末満 0.00 107 メコブロッブ 0.05 0.0005 末満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.0002 末満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.005 0.00005 末満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.005 0.00005 末満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.004 0.0004 末満 0.00 111 メトシフトロピン ※1 0.005 0.00005 末満 0.00 111 メトシブシン ※1 0.005 0.00005 末満 0.00 111 メトシブン ※1 0.004 0.0004 末満 0.00 111 メトシブン ※1 0.005 0.00005 末満 0.000			% 1	0.004	0.00004 未満	
74 ピリダフェンチオン 0.002 0.00002 未満 0.00 75 ピリブチカルブ 0.02 0.0002 未満 0.00 76 ピロキロン 0.05 0.0005 未満 0.00 77 フィブロニル ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 78 フェニトロチオン 0.01 0.0001 未満 0.00 80 フェリムゾン ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 80 フェリムゾン ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.0007 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フザライド 0.1 0.001 未満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 90 ブロジミドン 0.09 0.0005 未満 0.00 70 ブロジミドン 0.09 0.0005 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 92 プロピコナゾール 9.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナソール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 94 プロペナソール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ベンジクロン ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 98 ベンゾピシクロン ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 98 ベンゾフェナッブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 0.0003 たま満						
75 ピリプチカルブ						
76 ピロキロン						
77 フィブロニル ※1 0.0005 0.000005未満 0.00 78 フェニトロチオン 0.01 0.0001 未満 0.00 79 フェノブカルブ 0.03 0.0003 未満 0.00 80 フェリムゾン ※1 0.05 0.0006 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.00007 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 未満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ブロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 97 ブロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 97 ブロジェドン 0.09 0.00005 未満 0.00 97 ブロゲンドルル 0.05 0.0005 未満 0.00 93 ブロピザンドルル 0.05 0.0005 未満 0.00 93 ブロピザンドルル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン 10.1 0.001 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.00 0.0002 未満 0.00 0.0002 未満 0.00 0.0002 未満 0.00 0.0003 未満 0.000 0.0003 未満 0.00 未満 0.000 0.0003 未満 0.000 0.0003 未満 0.000 0.00003 未満 0.000 0.0000 0.0000 0.00000000000000						
78 フェニトロチオン 0.01 0.0001 未満 0.00 79 フェノブカルブ 0.03 0.0003 未満 0.00 80 フェリムゾン ※1 0.05 0.0006 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.00007 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 未満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 89 ブレチラクロール 0.05 0.0005 未満 0.00 90 ブロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 ブロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 ブロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 ブロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 ブロベナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 ブロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ベンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 98 ベンゾフェナッブ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.0002 未満 0.00 101 ベンティメタリン 0.3 0.0003 未満 0.00 101 ベンティメタリン 0.3 0.0003 未満 0.00 101 ベンティメタリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.05 0.00005 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.0007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.00005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.0002 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.0002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.00 0.00004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.00004 未満 0.00 111 メトラノストロピン ※1 0.004 0.00004 未満 0.00			% 1			
79 フェノブカルブ			<i>/</i> € 1			
80 フェリムゾン ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.00007 未満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 末満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0003 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.05 0.0005 未満 0.00 97 グラショドン 0.09 0.0009 未満 0.00 92 ブロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 92 ブロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 92 ブロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 ブロビザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 ブロベナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 94 ブロベナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 ブロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ベンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 99 ベンゾフェナッブ ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 10 ベンタゾン 0.2 0.0002 未満 0.00 10 ベンフラカルブ ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 ベンフラカルブ ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 10 ベンフラカルブ ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 10 ベンフラカルブ ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 10 ベンフリラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 10 ボスチアゼート ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 10 ボスチアゼート ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 10 メチダチオン 0.05 0.00005 未満 0.00 10 メチダチオン 0.05 0.00005 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.00004 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.00004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.00004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メージ・フェード ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 111 メージ・フェード ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 111 メージ・フェード ※1 0.00 0.00004 未満 0.00 111 メージ・フェード ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 111 メージ・フェード ※1 0.00 0.00005 未満 0.00 111 メージ・フェード ※1 0.00 0.00005 未満 0.00005 未満 0.00005 未満 0.00005 未満 0.00005						
81 フェンチオン 0.006 0.00006 未満 0.00 82 フェントエート 0.007 0.0007 末満 0.00 83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 末満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 末満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 末満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 末満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0003 末満 0.00 87 ブプロフェジン 0.05 0.0005 末満 0.00 90 ブロシミドン 0.09 0.0009 末満 0.00 91 ブロチオホス ※1 0.007 0.0007 末満 0.00 91 ブロチオホス ※1 0.007 0.0007 末満 0.00 92 ブロピコナゾール 0.05 0.0005 末満 0.00 93 ブロピザミド 0.05 0.0005 末満 0.00 93 ブロピザミド 0.05 0.0005 末満 0.00 94 ブロベナゾール ※1 0.03 0.0003 末満 0.00 95 ブロモブチド 0.1 0.001 末満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 末満 0.00 97 ベンシクロン 0.1 0.001 末満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 末満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 末満 0.00 10 ベンタゾン 0.2 0.0002 末満 0.00 10 ベンタゾン 0.2 0.0002 末満 0.00 10 ベンタゾン 0.2 0.0002 末満 0.00 10 ベンタブン 0.1 0.001 末満 0.00 10 ベンタブン 0.1 0.001 末満 0.00 10 ベンフラカルブ ※1 0.00 0.00005 末満 0.00 10 ベンフリラリン 0.01 0.0001 末満 0.00 10 ボスチアゼート ※1 0.00 0.0005 末満 0.00 10 ボスチアゼート ※1 0.00 0.0003 末満 0.00 10 メチダチオン 0.7 0.0007 末満 0.00 10 メチダチオン 0.7 0.0007 末満 0.00 10 メチダチオン 0.00 0.0003 末満 0.00 11 メチダチオン 0.004 0.00004 末満 0.00 11 メチミノストロピン ※1 0.04 0.0004 末満 0.00 11 メチミノストロピン ※1 0.04 0.0004 末満 0.00 11 メチジチオン 0.004 0.00004 末満 0.00 11 メチミノストロピン ※1 0.04 0.0004 末満 0.00 11 メチミノストロピン ※1 0.04 0.0004 末満 0.00 111 メチミノストロピン ※1 0.00 0.0005 末満 0.00 111 メチェノストロピン ※1 0.00 0.0005 末満 0.0005 元素 0.0005 元素 0.0005 元素 0.0005 元素 0.00			% 1			
82 フェントエート			* 1			
83 フェントラザミド ※1 0.01 0.0001 未満 0.00 84 フサライド 0.1 0.001 未満 0.00 85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 89 ブレチラクロール 0.05 0.0005 未満 0.00 90 ブロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 ブロチオホス ※1 0.007 0.0007 未満 0.00 92 ブロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 ブロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ペンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 ペンタゾンェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 ペンタゾン 0.2 0.0002 未満 0.00 ペンタゾン 0.2 0.0002 未満 0.00 0.000						
84 フサライド 0.1 0.001 未満 0.00 85 フタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 37 次クワロール ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 90 プロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピゴナゾール ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾフェナップ ※1 0.00 0.0005 未満 0.00 0.0005 未満 0.00 0.0005 未満 0.00 0.00005 未満 0.00005 から 0.00005 未満 0.00005 未満 0.000 0.00005 未満 0.00005 から 0.00005 未満 0.00005 た満 0.00005 未満 0.00005 未満 0.00005 た満 0.00005 未満 0.00005 た満 0.00005 未満 0.00005 未満 0.00005 未満 0.00005 た満 0.00005 未満 0.00005 た満 0.00005 未満 0.00005 た満 0.00005 未満 0			% 4			
85 ブタクロール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 3 未満 0.00 70 0.0005 未満 0.00 70 0.0000			ж I			
86 ブタミホス 0.02 0.0002 未満 0.00 87 ブプロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 90 プレチラクロール 0.05 0.0005 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.0007 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.0007 未満 0.00 92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 0.0009 未満 0.00 0.0005 たま満 0.00 0.0003 たま満 0.000 0.0003 たま満 0.00 0.0003 たま満 0.000 0.0003 たま満 0.000 0.0003 たま満 0.000 0.0003 たま満 0.00 0.0003 たま満 0.000 0.0003 たま満 0.000 0.0003 たま満 0.000 0.0003 たま満 0.000 0.00003 たま満 0.0000 0.00003 たま満 0.000 0.00003 たま満 0.000 0.00003 たま満 0.000 0.00003 たま満 0.000 0.00003 たま満 0.0000 0.00003 たま満 0.0000 0.00003 たま満 0.00000000000000000000000000000000000			Nº./ 4			
87 ププロフェジン 0.02 0.0002 未満 0.00 88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 90 プロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロベナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタソン 0.2 0.0002 未満 0.00 100 ベンタソン 0.2 0.0002 未満 0.00 100 ベンタソン 0.2 0.0002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.0002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.00 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メアェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 1115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			% 1			
88 フルアジナム ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 89 プレチラクロール 0.05 0.0005 未満 0.00 91 プロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 ブロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.09 0.0005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.0007 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 110 メチダチオン 0.05 0.0005 未満 0.00 110 メチダチオン 0.05 0.00005 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メアェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 111 メアェナセット 0.02 0.0005 未満 0.00 111 メアェナセット 0.02 0.0005 未満 0.00 111 メアェナセット 0.00 0.0005 未満 0.00 111 メアェナセット 0.00 0.0005 未満 0.00 0.0005 未満 0.00 0.0005 未満 0.00 0.0005 未満 0.000 0.0005 未満 0.00 5 1.0005 0.0005 1.0						
89 プレチラクロール 0.05 0.0005 未満 0.00 90 プロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.0002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.0003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.0007 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.0002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.00004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.004 0.00004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.004 0.00004 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 113 メフェナセット 0.00 0.00005 未満 0.00 111 メアコニル 0.1 0.001 未満 0.00 111 メアコニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			\ V /4			
90 プロシミドン 0.09 0.0009 未満 0.00 91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0003 未満 0.00 94 プロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ペンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0001 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.0007 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.00 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			ж I			
91 プロチオホス ※1 0.007 0.00007 未満 0.00 92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0003 未満 0.00 94 プロベナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.0007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.0002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.00 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
92 プロピコナゾール 0.05 0.0005 未満 0.00 93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロペナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 111 メトミノス			\ V /4			
93 プロピザミド 0.05 0.0005 未満 0.00 94 プロベナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 107 メコブロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 111 メトミノストロビン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 <t< td=""><td></td><td></td><td>ж I</td><td></td><td></td><td></td></t<>			ж I			
94 プロベナゾール ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>						
95 プロモブチド 0.1 0.001 未満 0.00 96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.05 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.04 0.0002 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 <			* 4			
96 ベノミル ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ベンゾビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンゾフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.0005 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.04 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 115 モリネート 0.00 0.0005 未満 0.00			% 1			
97 ペンシクロン 0.1 0.001 未満 0.00 98 ペンソビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ペンソフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 1.00 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 1.01 ペンティメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 1.02 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 1.03 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 1.04 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 1.05 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 1.05 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 1.06 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 1.08 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 1.08 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 1.09 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 1.10 メチダチオン 0.004 0.00004 未満 0.00 1.11 メトミノストロピン ※1 0.04 0.00004 未満 0.00 1.12 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 1.13 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 1.14 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 1.15 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			\•			
98 ベンソビシクロン ※1 0.09 0.0009 未満 0.00 99 ベンソフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.00004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.00004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			% 1			
99 ベンゾフェナップ ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.0005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			\• / 4	- • •	0.00 1 111113	
100 ベンタゾン 0.2 0.002 未満 0.00 101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.0005 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
101 ペンディメタリン 0.3 0.003 未満 0.00 102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			% 1			
102 ベンフラカルブ ※1 0.02 0.0002 未満 0.00 103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.0005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
103 ベンフルラリン 0.01 0.0001 未満 0.00 104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.05 0.0005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
104 ベンフレセート ※1 0.07 0.0007 未満 0.00 105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			% 1			
105 ホスチアゼート ※1 0.005 0.00005 未満 0.00 106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
106 マラチオン 0.7 0.007 未満 0.00 107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.00004 未満 0.00 111 メトミノストロビン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
107 メコプロップ 0.05 0.0005 未満 0.00 108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.00004 未満 0.00 111 メトミノストロビン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			% 1			
108 メソミル ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
109 メタラキシル 0.2 0.002 未満 0.00 110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
110 メチダチオン 0.004 0.0004 未満 0.00 111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリブシン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00			% 1			
111 メトミノストロピン ※1 0.04 0.0004 未満 0.00 112 メトリプジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
112 メトリブジン ※1 0.03 0.0003 未満 0.00 113 メフェナセット 0.02 0.0002 未満 0.00 114 メプロニル 0.1 0.001 未満 0.00 115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
113 メフェナセット0.020.0002 未満0.00114 メプロニル0.10.001 未満0.00115 モリネート0.005 0.00005 未満0.00						
114メプロニル0.10.001 未満0.00115モリネート0.0050.00005 未満0.00			% 1			
115 モリネート 0.005 0.00005 未満 0.00						
						0.00
検出指標値(検出値/月標値)の総和※2 000	115					0.00
5.00 min 10.00		検出指標値	(検	出値/目標	値)の総和※2	0.00

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は 1 以下であること

表 2-9-3 片山浄水所 原水 農薬類試験結果(令和6年5月7日採水)

	項目		目標値 (mg/L)	検出値 (mg/L)	検出値/ 目標値
1	1,3-ジクロロプロ・	ペン	0.05	0.0005 未満	0.00
-	2,2-DPA(ダラボ		0.08		0.00
	2,4-D (2,4-PA)		0.02	0.0003 末満	0.00
-	EPN		0.004		0.00
-	MCPA	% 1	0.004	0.0000年末周	0.00
-	アシュラム	ж I	0.003	0.000 未満	0.00
	アセフェート	% 1	0.006	0.00006 未満	0.00
	アトラジン	ж I	0.000	0.0000 末満	0.00
-	アニロホス		0.003		0.00
	アミトラズ	% 1	0.003		0.00
	アラクロール	ж I	0.003	0.0003 未満	0.00
	<u> </u>		0.005	0.00005 未満	0.00
_	イソフェンホス		0.001	0.00001 未満	0.00
	イソプロカルブ		0.01	0.0001 未満	0.00
	イソプロチオラン		0.3	0.003 未満	0.00
	イプフェンカルバゾン	/ ※ 1	0.002	0.00002 未満	0.00
	イプロベンホス	7.1	0.09		0.00
	イミノクタジン	% 1	0.006		0.00
	インダノファン	×1	0.000		0.00
-	エスプロカルブ	, ev 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	エトフェンプロック	フス	0.08	0.0008 未満	0.00
	エンドスルファン	, , ,	0.01	0.0001 未満	0.00
	オキサジクロメホン	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	オキシン銅	<u>**1</u>	0.03	0.0003 未満	0.00
	オリサストロビン	<u>**1</u>	0.1	0.001 未満	0.00
	カズサホス	% 1	0.0006	0.00005 未満	0.00
	カフェンストロール	<u>**1</u>	0.008	000008 未満	0.00
-	カルタップ	% 1	0.08	0.0008 未満	0.00
-	カルバリル	% 1	0.02	0.0002 未満	0,00
	カルボフラン	% 1	0,0003	0.000013	0.04
	キノクラミン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
	キャプタン		0.3	0.003 未満	0.00
33	クミルロン	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
34	グリホサート	% 1	2	0.02 未満	0.00
35	グルホシネート	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
36	クロメプロップ	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
37	クロルニトロフェン	% 1	0.0001	0.00001 未満	0.00
38	クロルピリホス		0,003	0.00003 未満	0.00
39	クロロタロニル		0.05	0.0005 未満	0.00
40	シアナジン	% 1	0.001	0.00001 未満	0.00
41	シアノホス	% 1	0.003	0.00003 未満	0.00
	ジウロン	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ジクロベニル		0.03	0.0003 未満	0.00
	ジクロルボス			0.00008 未満	0.00
	ジクワット	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ジスルホトン			0.00004 未満	0.00
	ジチオカルバメート系農薬	% 1		0.00005 未満	0.00
	ジチオピル		0.009		0.00
	シハロホップブチル	% 1	0.006		0.00
	シマジン		0,003		0,00
-	ジメタメトリン		0.02	0.0002 未満	0,00
	ジメトエート		0.05	0.0005 未満	0.00
	シメトリン		0.03	0.0003 未満	0.00
-	ダイアジノン	\•··	0.003	0.00003 未満	0.00
56	ダイムロン ダゾメット、メタム (カーバム)	% 1	0.8	0.008 未満	0.00
	及びメチルイソチオシアネー!		0.01	0.0001 未満	0.00
	チアジニル	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
	チウラム	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	チオジカルブ	<u>%1</u>	0.08	0.0008 未満	0.00
60	チオファネートメラ	ナル	0.3	0.003 未満	0.00

W(//H/	下 (TTT) 7	/ , •			
	項目		目標値	検出値	検出値/
			(mg/L)	(mg/L)	目標値
	チオベンカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	テフリルトリオン	% 1	0.002	0.00002 未満	0.00
	テルブカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
			0.006	0.00006 未満	0.00
	トリクロルホン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
	トリシクラゾール	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
	トリフルラリン		0.06	0.0006 未満	0.00
	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
	パラコート	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ピペロホス		0.0009	0.000009 未満	0.00
	ピラクロニル	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
		% 1	0.004	0.00004 未満	0.00
73		% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
74	ピリダフェンチオン	ン	0.002	0.00002 未満	0.00
75	ピリブチカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
76	ピロキロン		0.05	0.0005 未満	0.00
77	フィプロニル	% 1	0.0005	0.000005 未満	0.00
78	フェニトロチオン		0.01	0.0001 未満	0.00
79	フェノブカルブ		0.03	0.0003 未満	0.00
80	フェリムゾン	% 1	0.05	0.0005 未満	0.00
81	フェンチオン		0.006	0.00006 未満	0.00
82	フェントエート		0.007	0.00007 未満	0.00
83	フェントラザミド	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
84	フサライド		0.1	0.001 未満	0.00
85	ブタクロール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
86	ブタミホス		0.02	0.0002 未満	0.00
87	ブプロフェジン		0.02	0.0002 未満	0.00
88	フルアジナム	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	プレチラクロール		0.05	0.0005 未満	0.00
90	プロシミドン		0.09	0.0009 未満	0.00
91	プロチオホス	% 1	0.007	0.00007 未満	0.00
92	プロピコナゾール		0.05	0.0005 未満	0.00
	プロピザミド		0.05	0.0005 未満	0.00
	プロベナゾール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブロモブチド		0.1	0.001 未満	0.00
96	ベノミル	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ペンシクロン		0.1	0.001 未満	0.00
	ベンゾビシクロン	% 1	0.09	0.0009 未満	0.00
	ベンゾフェナップ	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
	ベンタゾン		0.2	0.002 未満	0.00
	ペンディメタリン		0.3	0.003 未満	0,00
	ベンフラカルブ	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ベンフルラリン		0.01	0.0001 未満	0.00
	ベンフレセート	% 1	0.07	0.0007 未満	0.00
	ホスチアゼート	<u>**1</u>	0.005	0.00005 未満	0.00
	マラチオン	7	0.7	0.007 未満	0.00
	メコプロップ		0.05	0.0005 未満	0.00
	メソミル	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	メタラキシル	/•\ I	0.03	0.002 未満	0.00
	メチダチオン		0.004	0.0002 末満	0.00
	メトミノストロビン	% 1	0.004	0.0004 未満	0.00
	メトリブジン	<u>%1</u>	0.04	0.0004 末満	0.00
		* I	0.03	0.0003 末周	0.00
	メプロニル		0.02	0.0002 木凋	0.00
	モリネート			0.0001 未凋	0.00
113		(t全		0.00003 末 凋 値)の総和※2	0.00
<u> </u>	火山泊际旭	火沙	四恒/日际	ロノ マノボボイロ※2	0.04

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は1以下であること

表 2-9-4 片山浄水所 浄水 農薬類試験結果(令和6年5月7日採水)

	-7. 0	目標値	検出値	検出値/
	項目	(mg/L)	(mg/L)	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	0.0005 未満	0.00
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008 未満	0.00
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	0.0002 未満	0.00
	EPN	0.004	0.00004 未満	0.00
5	MCPA %1	0.005	0.00005 未満	0.00
6	アシュラム	0.9	0.009 未満	0.00
7	アセフェート ※1	0.006	0.00006 未満	0.00
8	アトラジン	0.01	0.0001 未満	0.00
9	アニロホス	0.003	0.00003 未満	0.00
10	アミトラズ ※1	0.006	0.00006 未満	0.00
11	アラクロール	0.03	0.0003 未満	0.00
12	イソキサチオン	0.005	0.00005 未満	0.00
13	イソフェンホス	0.001	0.00001 未満	0.00
	イソプロカルブ	0.01	0.0001 未満	0.00
15	イソプロチオラン	0.3	0.003 未満	0.00
16	イプフェンカルバゾン※1	0.002	0.00002 未満	0.00
	イプロベンホス	0.09		0.00
	イミノクタジン ※1	0.006		0.00
	インダノファン ※1	0.009		0.00
	エスプロカルブ	0.03		0.00
21		0.08		0.00
22	エンドスルファン	0.01		0.00
	オキサジクロメホン ※1	0.02		0.00
	オキシン銅 ※1	0.03		0.00
	オリサストロビン ※1	0.1	0.001 未満	0.00
	カズサホス ※1	0.0006	0.00005 未満	0.00
	カフェンストロール ※1	0.008	000008 未満	0.00
	カルタップ ※1	0.08	0.0008 未満	0.00
	カルバリル ※1	0.02		0.00
	カルボフラン ※1	0,0003		0.04
	キノクラミン ※1	0.005		0.00
	キャプタン	0.3	0.003 未満	0.00
	クミルロン ※1	0.03		0.00
	グリホサート ※1	2	0.02 未満	0.00
	グルホシネート ※1	0.02		0.00
	クロメプロップ ※1	0.02		0.00
		0.0001		0.00
	クロルピリホス		0.00003 未満	0.00
	クロロタロニル	0.05		0.00
	シアナジン ※1		0.00001 未満	0.00
	シアノホス ※1		0.00003 未満	0.00
	ジウロン ※1	0.02		0.00
	ジクロベニル	0.02		0.00
	ジクロルボス		0.00008 未満	0.00
	ジクワット ※1	0.003		0.00
	ジスルホトン		0.0004 未満	0.00
	ジチオカルバメート系農薬 ※1		0.0000年末周	0.00
	ジチオピル		0.00009 未満	0.00
	シハロホップブチル ※1		0.00006 未満	0.00
	シマジン		0.00003 未満	0.00
	ジメタメトリン	0.02		0.00
	ジメトエート	0.05		0.00
	シメトリン	0.03		0.00
	ダイアジノン	0.003		0.00
	ダイムロン ※1	0.003		0.00
56	ダゾメット、メタム(カーバム)	0.01	0.000 末満	0.00
	&びメチルイソチオシアネート ※1 チアジニル ※1	0.01	0.0001 未満	0.00
	チウラム %1	0.02		0.00
	チオジカルブ ※1	0.02		0.00
	チオファネートメチル	0.08		0.00
00	フロンドヤードグノル	0.5	0.000 不凋	0.00

V(//H/	下 (市和 0 平 3 万				
	項目		目標値	検出値	検出値/
			(mg/L)	(mg/L)	目標値
	チオベンカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
		(1	0.002	0.00002 未満	0.00
			0.02	0.0002 未満	0.00
			0,006	0.00006 未満	0.00
		(1	0.005	0.00005 未満	0.00
66	トリシクラゾール ※	€1	0.1	0.001 未満	0.00
67	トリフルラリン		0.06	0.0006 未満	0.00
68	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
		(1	0.01	0.0001 未満	0.00
70	ピペロホス		0.0009	0.000009 未満	0.00
71	ピラクロニル ※	€ 1	0.01	0.0001 未満	0.00
72	ピラゾキシフェン ※	(1	0.004	0.00004 未満	0.00
73		(1	0.02	0.0002 未満	0.00
74	ピリダフェンチオン		0.002	0.00002 未満	0.00
75	ピリブチカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
76	ピロキロン		0.05	0.0005 未満	0.00
77	フィプロニル ※	(1	0.0005	0.000005 未満	0.00
78			0.01	0.0001 未満	0.00
79	フェノブカルブ		0.03	0.0003 未満	0.00
		(1	0.05	0.0005 未満	0.00
81	フェンチオン		0.006	0.00006 未満	0.00
82	フェントエート		0.007	0.00007 未満	0.00
83		(1	0.01	0.0001 未満	0.00
	フサライド		0.1	0.001 未満	0.00
	ブタクロール ※	1	0.03		0.00
	ブタミホス		0.02		0.00
	ブプロフェジン		0.02	0.0002 未満	0.00
		€ 1	0.03	0.0003 未満	0.00
89	プレチラクロール	\ I	0.05	0.0005 未満	0.00
	プロシミドン		0.09	0.0009 未満	0.00
91	プロチオホス ※	1	0.007	0.00007 未満	0.00
92	プロピコナゾール	-	0.05	0.0005 未満	0.00
	プロピザミド		0.05	0.0005 未満	0.00
	0 . "	(1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブロモブチド	× 1	0.03	0.000 未満	0.00
	ベノミル ※	1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ペンシクロン	_	0.02	0.002 末凋	0.00
	W	(1	0.09	0.000 未満	0.00
	, , ,	(1	0.005	0.00009 未満	
		٠,	0.003		0.00
	ベンタゾン ペンディメタリン			0.002 未満	0.00
101			0.3	0.003 未満 0.0002 未満	0.00
		(1	0.02		0.00
	ベンフルラリン		0.01	0.0001 未満	0.00
	ベンフレセート ※		0.07	0.0007 未満	0.00
	ホスチアゼート ※	:1	0.005	0.00005 未満	0.00
	マラチオン		0.7	0.007 未満	0.00
	メコプロップ		0.05	0.0005 未満	0.00
		€1	0.03	0.0003 未満	0,00
	メタラキシル		0.2	0.002 未満	0,00
	メチダチオン		0.004	0.00004 未満	0.00
111		(1	0.04	0.0004 未満	0.00
112		€1	0.03	0.0003 未満	0.00
113			0.02		0.00
	メプロニル		0.1	0.001 未満	0.00
115	モリネート			0.00005 未満	0.00
	検出指標値(検	出値/目標:	値)の総和※2	0.04

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は1以下であること

表 2-9-5 泉浄水所 着水井水 農薬類試験結果(令和6年9月3日採水)

March Ma	は値/ 標値 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0
1 1,3-ジクロロプロペン 0.05 0.0005 未満 2 2,2-DPA (ダラボン) 0.08 0.0008 未満 3 2,4-D (2,4-PA) 0.02 0.0002 未満 4 EPN 0.004 0.0004 未満 5 MCPA ※1 0.005 0.00005 未満 6 アシュラム 0.9 0.009 未満 7 アセフェート ※1 0.006 0.0006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 9 アニロホス 0.003 0.00003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.00006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.0003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 0.000 0.00005 未満 0.00000 0.00005 未満 0.0000000000000000000000000000000000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
2 2,2-DPA(ダラポン) 0.08 0.0008 未満 3 2,4-D (2,4-PA) 0.02 0.0002 未満 4 EPN 0.004 0.00004 未満 5 MCPA ※1 0.005 0.00005 未満 6 アシュラム 0.9 0.009 未満 7 アセフェート ※1 0.006 0.0006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 9 アニロホス 0.003 0.00003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.00006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.0005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.0002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
3 2.4-D (2,4-PA) 0.02 0.0002 未満 4 EPN 0.004 0.0004 未満 0.005 0.00005 未満 6 アシュラム 0.9 0.009 未満 7 アセフェート ※1 0.006 0.0006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 0.003 0.0003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.0006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.0005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.0003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.0002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
4 EPN 0.004 0.0004 未満 5 MCPA %1 0.005 0.00005 未満 0.9 0.009 未満 7 アセフェート ※1 0.006 0.00006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 0.003 0.0003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.0006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
5 MCPA ※1 0.005 0.00005 未満 6 アシュラム 0.9 0.009 未満 7 アセフェート ※1 0.006 0.00006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 9 アニロホス 0.003 0.0003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.00006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.0002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
6 アシュラム 0.9 0.009 未満 7 アセフェート ※1 0.006 0.00006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 9 アニロホス 0.003 0.0003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.0006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0005 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
6 アシュラム 0.9 0.009 未満 7 アセフェート ※1 0.006 0.00006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 9 アニロホス 0.003 0.0003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.0006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0005 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
7 アセフェート ※1 0.006 0.00006 未満 8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 9 アニロホス 0.003 0.00003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.00006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.0005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イブフェンカルバゾン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8 アトラジン 0.01 0.0001 未満 9 アニロホス 0.003 0.00003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.00006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イブフェンカルバゾン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
9 アニロホス 0.003 0.00003 未満 10 アミトラズ ※1 0.006 0.00006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.00001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イブフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
10 アミトラズ ※1 0.006 0.00006 未満 11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.00001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
11 アラクロール 0.03 0.0003 未満 12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.00001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0005 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00
12 イソキサチオン 0.005 0.00005 未満 13 イソフェンホス 0.001 0.00001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00 0.00
13 イソフェンホス 0.001 0.0001 未満 14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イプフェンカルバソン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00 0.00 0.00
14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イブフェンカルバゾン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00
14 イソプロカルブ 0.01 0.0001 未満 15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イブフェンカルバゾン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00
15 イソプロチオラン 0.3 0.003 未満 16 イブフェンカルバゾン※1 0.002 0.00002 未満 17 イプロベンホス 0.09 0.0009 未満 18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	0.00
16 イプフェンカルバソン※10.0020.0002 未満17 イプロベンホス0.090.0009 未満18 イミノクタジン※10.0060.0005 未満	
17 イプロベンホス0.090.0009 未満18 イミノクタジン※10.0060.0005 未満	0.00
18 イミノクタジン ※1 0.006 0.0005 未満	~ ~ ~
	0.00
10 インガリファン/ ツォ 0000 00000 + 24	0.00
19 インダノファン ※1 0,009 0,00009 未満	0.00
20 エスプロカルブ 0.03 0.0003 未満	0.00
21 エトフェンプロックス 0.08 0.0008 未満	0.00
22 エンドスルファン 0.01 0.0001 未満	0.00
23 オキサジクロメホン ※1 0.02 0.0002 未満	0.00
24 オキシン銅 ※1 0.03 0.0003 未満	0.00
25 オリサストロビン ※1 0.1 0,001 未満	0.00
26 カズサホス ※1 0.0006 0.00005 未満	0.00
27 カフェンストロール ※1 0.008 000008 未満	0,00
28 カルタップ ※1 0.08 0.0008 未満	0.00
29 カルバリル ※1 0.02 0.0002 未満	0.00
30 カルボフラン ※1 0.0003 0.000003 未満	0.00
31 キノクラミン ※1 0.005 0.00005 未満	0.00
32 キャプタン 0.3 0.003 未満	0.00
33 クミルロン ※1 0.03 0.0003 未満	0.00
34 グリホサート ※1 2 0.02 未満	0.00
35 グルホシネート ※1 0.02 0.0002 未満	0,00
36 クロメプロップ ※1 0.02 0.0002 未満	0.00
37 クロルニトロフェン ※1 0.0001 0.00001 未満	0.00
38 クロルピリホス 0.003 0.00003 未満	0.00
39 クロロタロニル 0.05 0.0005 未満	0.00
40 シアナジン ※1 0.001 0.00001 未満	0.00
41 シアノホス ※1 0.003 0.00003 未満	0.00
42 ジウロン ※1 0.02 0.0002 未満	0.00
43 ジクロベニル 0.03 0.0003 未満	0.00
44 ジクロルボス 0.008 0.00008 未満	0.00
45 ジクワット ※1 0.01 0.0001 未満	0.00
46 ジスルホトン 0.004 0.00004 未満	0.00
47 ジチオカルバメート系農薬 ※1 0.005 0.00005 未満	0.00
48 ジチオピル 0.009 0.00009 未満	0.00
49 シハロホップブチル ※1 0.006 0.00006 未満	0.00
50 シマジン 0.003 0.0003 未満	0.00
51 ジメタメトリン 0.02 0.0002 未満	0.00
52 ジメトエート 0.05 0.0005 未満	0.00
53 シメトリン 0.03 0.0003 未満	0.00
54 ダイアジノン 0.003 0.00003 未満	0.00
55 ダイムロン ※1 0.8 0.008 未満	0.00
F.C. ダゾメット、メタム(カーバム)	0.00
20777412730711171	
57 チアジニル ※1 0.1 0.001 未満	0.00
58 チウラム ※1 0.02 0.0002 未満	0.00
59 チオジカルブ ※1 0.08 0.0008 未満	0.00
60 チオファネートメチル 0.3 0.003 未満	0.00

	., , ,			±0.11.1 *	+0.11.1= /
	項目		目標値	検出値	検出値/
	- 1		(mg/L)	(mg/L)	目標値
61	チオベンカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	テフリルトリオン	% 1	0.002	0.00003	0.02
	テルブカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	トリクロピル		0,006	0.00006 未満	0.00
65	トリクロルホン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
66	トリシクラゾール	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
67	トリフルラリン		0.06	0.0006 未満	0.00
68	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
69	パラコート	% 1	0.01	0.0001 未満	0,00
			0.0009	0.000009 未満	0.00
71	ピラクロニル	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
72	ピラゾキシフェン		0.004	0.00004 未満	0.00
	ピラゾリネート	<u>**1</u>	0.02	0.0002 未満	0.00
	ピリダフェンチオン		0.002	0.00002 未満	0.00
	ピリブチカルブ		0.002	0.0002 未満	0.00
	ピロキロン		0.02	0.0002 末満	
		*/ d			0.00
77	フィプロニル	% 1	0.0005	0.000005 未満	0,00
78	フェニトロチオン		0.01	0.0001 未満	0.00
79	フェノブカルブ		0.03	0.0003 未満	0.00
		% 1	0.05	0.0005 未満	0.00
81	フェンチオン		0.006	0.00006 未満	0.00
	フェントエート		0.007	0.00007 未満	0.00
83	フェントラザミド	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
84	フサライド		0.1	0.001 未満	0.00
85	ブタクロール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
86	ブタミホス		0.02	0.0002 未満	0.00
87	ブプロフェジン		0.02	0.0002 未満	0.00
88	フルアジナム	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
89	プレチラクロール		0.05	0.0005 未満	0.00
90			0.09	0.0009 未満	0.00
91		% 1	0.007	0.00007未満	0.00
	プロピコナゾール	,,,,	0.05	0.0005 未満	0.00
	プロピザミド		0.05	0.0005 未満	0.00
	プロベナゾール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
		* 1	0.03	0.0003 末凋	0.00
	ベノミル	% 4		0.000 未満	0.00
		% 1	0.02		-
	ペンシクロン	N*/ 4	0.1	0.001 未満	0.00
	ベンゾビシクロン		0.09		0,00
	ベンゾフェナップ	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
	ベンタゾン		0.2	0.002 未満	0.00
	ペンディメタリン		0.3	0.003 未満	0.00
	ベンフラカルブ	% 1	0.02		0.00
	ベンフルラリン		0.01	0.0001 未満	0.00
104	ベンフレセート	% 1	0.07	0.0007 未満	0.00
105	ホスチアゼート	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
106	マラチオン		0.7	0.007 未満	0.00
107	メコプロップ		0.05	0.0005 未満	0.00
108	メソミル	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	メタラキシル		0.2	0.002 未満	0.00
	メチダチオン		0.004		0.00
	メトミノストロビン	% 1	0.04		0.00
	メトリブジン	×1	0.03		0.00
113	メフェナセット	/•\ I	0.03	0.0003 末凋	0.00
	メプロニル		0.02	0.0002 末凋	0.00
	メノロ <u>ール</u> モリネート				
115		(+ <u></u>		0.00005 未満	0.00
	快出指標値	(愥	出他/日標	値)の総和※2	0.02

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は1以下であること

表 2-9-6 泉浄水所 浄水 農薬類試験結果(令和6年9月3日採水)

	15 D	目標値	検出値	検出値/
	項目	(mg/L)	(mg/L)	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	0.0005 未満	0.00
	2,2-DPA (ダラポン)	0.08		0.00
	2,4-D (2,4-PA)	0.02		0.00
4	EPN	0.004		0.00
	MCPA %1	0.005		0.00
6	アシュラム	0.9	0.009 未満	0.00
7	アセフェート ※1	0.006	0.00006 未満	0.00
8	アトラジン	0.01	0.0001 未満	0.00
9	アニロホス	0.003	0.00003 未満	0.00
	アミトラズ ※1	0.006		0.00
11	アラクロール	0.03	0.0003 未満	0.00
	イソキサチオン	0.005		0.00
14	イソフェンホス イソプロカルブ	0.001	0.00001 未満 0.0001 未満	0.00
	イソプロチオラン	0.01	0.0001 未満	0.00
	イプフェンカルバゾン※1	0.002		
	イプロベンホス	0.002	0.00002 未満	0.00
	イミノクタジン ※1	0.006	0.0009 未満	0.00
	インダノファン ※1	0.009		0.00
	エスプロカルブ	0.003	0.0003 未満	0.00
		0.08		0.00
	エンドスルファン	0.03		0.00
	オキサジクロメホン ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
	オキシン銅 ※1	0.03	0.0003 未満	0.00
	オリサストロビン ※1	0.1	0.001 未満	0.00
	カズサホス ※1	0.0006	0.00005 未満	0.00
	カフェンストロール ※1	0.008	000008 未満	0.00
	カルタップ ※1	0.08	0.0008 未満	0.00
	カルバリル ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
30	カルボフラン ※1	0,0003	0.000003 未満	0.00
31	キノクラミン ※1	0.005	0.00005 未満	0.00
	キャプタン	0.3	0.003 未満	0.00
	クミルロン ※1	0.03	0.0003 未満	0.00
34	グリホサート ※1	2	0.02 未満	0.00
35	グルホシネート ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
36	クロメプロップ ※1	0.02	0.0002 未満	0.00
37	クロルニトロフェン ※1	0.0001	0.00001 未満	0.00
38	クロルピリホス	0.003	0.00003 未満	0.00
	クロロタロニル	0.05		0.00
40	シアナジン ※1		0.00001 未満	0.00
	シアノホス ※1		0.00003 未満	0.00
	ジウロン ※1	0.02		0.00
	ジクロベニル	0.03		0.00
	ジクロルボス		0.00008 未満	0.00
	ジクワット ※1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ジスルホトン	0.004		0.00
	ジチオカルバメート系農薬 ※1		0.00005 未満	
	ジチオピル		0.00009 未満	0.00
	シハロホップブチル ※1		0.00006 未満	0.00
	シマジン		0.00003 未満	0.00
	ジメタメトリン	0.02	0.0002 未満	0.00
	ジメトエート	0.05		0.00
	シメトリン	0.03	0.0003 未満	0.00
	ダイアジノン	0.003	0.00003 未満	0.00
	ダイムロン ※1	0.8	0.008 未満	0.00
56 57	及びメチルイソチオシアネート ※1	0.01	0.0001 未満	0.00
		0.1	0.001 未満	0.00
	チウラム ※1 チオジカルブ ※1	0.02	0.0002 未満 0.0008 未満	0.00
_				0.00
00	チオファネートメチル	0.3	0.003 未満	0.00

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	(市和6年9月	1 0			
	項目		目標値	検出値	検出値
			(mg/L)	(mg/L)	/目標
61	チオベンカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	テフリルトリオン	% 1	0.002	0.00002 未満	0.00
	テルブカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	トリクロピル		0.006	0.00006 未満	0.00
	トリクロルホン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
	トリシクラゾール	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
67			0.06	0.0006 未満	0.00
	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
	パラコート	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ピペロホス		0.0009	0.000009 未満	0.00
71	ピラクロニル	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ピラゾキシフェン		0.004	0.00004 未満	0.00
	ピラゾリネート	<u> </u>	0.02	0.0002 未満	0.00
	ピリダフェンチオン	ソ	0.002	0.00002 未満	0.00
	ピリブチカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	ピロキロン		0.05	0.0005 未満	0.00
77	フィプロニル	% 1	0.0005	0.000005 未満	0.00
	フェニトロチオン		0.01	0.0001 未満	0.00
	フェノブカルブ		0.03	0.0003 未満	0.00
	フェリムゾン	% 1	0.05	0.0005 未満	0.00
81	フェンチオン		0.006	0.00006 未満	0.00
82	フェントエート		0.007	0.00007 未満	0.00
	フェントラザミド	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
84	フサライド		0.1	0.001 未満	0.00
85	ブタクロール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブタミホス		0.02	0.0002 未満	0.00
			0.02	0.0002 未満	0.00
	フルアジナム	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	プレチラクロール		0.05	0.0005 未満	0.00
	プロシミドン	* / 4	0.09	0.0009 未満	0.00
91	プロチオホス プロピコナゾール	% 1	0.007	0.00007 未満	0.00
92			0.05	0.0005 未満	0.00
93	プロピザミド	* 4	0.05	0.0005 未満	0.00
94	プロベナゾール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブロモブチド	*/ d	0.1	0.001 未満	0.00
	ベノミル	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ペンシクロン	*/ d	0.1	0.001 未満	0.00
	ベンゾビシクロン		0.09	0.0009 未満	0.00
	ベンゾフェナップ ベンタゾン	<u>%1</u>	0.005 0.2	0.00005 未満 0.002 未満	0.00
					0.00
101	ペンディメタリン ベンフラカルブ	N/ A	0.3	0.003 未満	0.00
102		% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ベンフルラリン ベンフレセート	N/ A	0.01	0.0001 未満	0.00
	<u> </u>	%1 %1	0.07	0.0007 未満 0.0005 未満	0.00
		% 1	0.005		0.00
106			0.7	0.007 未満	0.00
107	メコプロップ	№ 4	0.05		0.00
108	メタラキシル	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	メタラキシル メチダチオン		0.2	0.002 未満	0.00
111		\% A			0.00
	メトミノストロビン	<u>%1</u>	0.04	0.0004 未満	0.00
112	メトリブジン	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
113	メプロール		0.02	0.0002 未満	0.00
114	メプロニル		0.1	0.001 未満	0.00
115	モリネート	古 /-	0.005	0.00005 未満	0.00
	快出指標	旦(突山他/日	票値)の総和※2	0.00

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は1以下であること

表 2-9-7 片山浄水所 原水 農薬類試験結果(令和6年9月3日採水)

	话口		目標値	検出値	検出値/
	項目		(mg/L)	(mg/L)	目標値
1			0.05		0.00
	2,2-DPA(ダラボ	(ン)	0.08		0.00
	2,4-D (2,4-PA)		0.02		0.00
	EPN		0.004	0.00004 未満	0.00
	MCPA	% 1	0.005		0.00
6	アシュラム		0.9	0.009 未満	0.00
7	アセフェート	% 1	0.006	0.00006 未満	0.00
8	アトラジン		0.01	0.0001 未満	0.00
9	アニロホス		0.003		0.00
	アミトラズ	% 1	0.006		0.00
11			0.03	0.0003 未満	0.00
	イソキサチオン		0.005		0.00
	イソフェンホス		0.001		0.00
	イソプロカルブ		0.01	0.0001 未満	0.00
	イソプロチオラン		0.3	0.003 未満	0.00
	イプフェンカルバゾン	٧ ※ 1	0.002	0.00002 未満	0.00
	イプロベンホス		0.09	0.0009 未満	0.00
	イミノクタジン	% 1	0.006	0.0005 未満	0.00
	インダノファン	% 1	0.009		0.00
	エスプロカルブ		0.03	0.0003 未満	0.00
21		フス	0.08		0.00
	エンドスルファン		0.01		0.00
	オキサジクロメホン	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	オキシン銅	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	オリサストロビン	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
	カズサホス	% 1	0.0006	0.00005 未満	0.00
	カフェンストロール	% 1	0.008	000008 未満	0.00
	カルタップ	% 1	0.08	0.0008 未満	0.00
	カルバリル	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	カルボフラン	% 1	0.0003		0.00
31		% 1	0.005		0.00
	キャプタン	\•/ 4	0.3	0.003 未満	0.00
	クミルロン	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	グリホサート	% 1	2	0.02 未満	0.00
	グルホシネート	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	クロメプロップ クロルニトロフェン	% 1	0.02		0.00
		% 1	0.0001		0.00
	クロルピリホス クロロタロニル		0.003	0.00003 未満 0.0005 未満	0.00
	シアナジン	% 1		0.00001 未満	0.00
	シアノホス			0.00001 未満	0.00
	ジウロン	%1 %1	0.003		0.00
	ジクロベニル	№ 1		0.0002 末満	0.00
	ジクロルボス			0.00008 未満	0.00
	ジクワット	% 1	0.008	0.0001 未満	0.00
	ジスルホトン	.∧. I		0.0001 未満	0.00
	ジチオカルバメート系農薬	% 1		0.00004 末満	0.00
	ジチオピル	<i>∧</i> \ 1		0.00000 未満	0.00
	シハロホップブチル	% 1		0.00009 末満	0.00
	シマジン	₩ I		0.00003 未満	0.00
	ジメタメトリン		0.003		0.00
	ジメトエート		0.05		0.00
	シメトリン		0.03	0.0003 未満	0.00
	ダイアジノン		0.003		0.00
	ダイムロン	% 1	0.8	0.008 未満	0.00
	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		0.01	0.000 未満	0.00
57	Bびメチルイソチオシアネー チアジニル	×1 ×1	0.01	0.001 未満	0.00
	チウラム	<u>*1</u>	0.02	0.0002 未満	0.00
	チオジカルブ	<u>*1</u>	0.02		0.00
	チオファネートメ		0.03		0.00
50	ノベンノヤ エグ.	, , , ,	0.0	0.000 水棡	0.00

W/MI/	K (13/1H O O	,, ,	目標値	検出値	検出値/
	項目		(mg/L)	(mg/L)	目標値
61	チオベンカルブ		0.02	0.0002 未満	0,00
	テフリルトリオン	% 1	0.002	0.00002 未満	0.00
	テルブカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	トリクロピル		0.006		0.00
65	トリクロルホン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
66	トリシクラゾール	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
67	トリフルラリン		0.06	0.0006 未満	0.00
68	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
	パラコート	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ピペロホス		0.0009	0.000009 未満	0.00
	ピラクロニル	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
	ピラゾキシフェン		0.004	0.00004 未満	0.00
	ピラゾリネート	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ピリダフェンチオン	ン	0.002	0.00002 未満	0.00
	ピリブチカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	ピロキロン		0.05		0.00
	フィプロニル	% 1	0.0005		0.00
	フェニトロチオン		0.01	0.0001 未満	0.00
	フェノブカルブ フェリムゾン	\ V /4	0.03	0.0003 未満	0.00
80 81	フェリムソフ	% 1	0.05 0.006	0.00006 未満	0.00
	フェンテオン		0.007	0.00007 未満	0.00
	フェントラザミド	% 1	0.001	0.0001 未満	0.00
	フサライド	<i>∧</i> √1	0.01	0.001 未満	0.00
	ブタクロール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブタミホス	/•\ I	0.02	0.0002 未満	0.00
	ブプロフェジン		0.02	0.0002 未満	0.00
	フルアジナム	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	プレチラクロール		0.05	0.0005 未満	0.00
	プロシミドン		0.09	0.0009 未満	0.00
	プロチオホス	% 1	0.007	0.00007 未満	0.00
92	プロピコナゾール		0.05	0.0005 未満	0.00
93	プロピザミド		0.05	0.0005 未満	0.00
	プロベナゾール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブロモブチド		0.1	0.001 未満	0.00
	ベノミル	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ペンシクロン		0.1	0.001 未満	0.00
	ベンゾビシクロン	% 1	0.09	0.0009 未満	0.00
	ベンゾフェナップ	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
	ベンタゾン		0.2	0.002 未満	0.00
	ペンディメタリン		0.3	0.003 未満	0.00
	ベンフラカルブ	% 1	0.02	0.0002 未満	0,00
	ベンフルラリン	*/ 4	0.01	0.0001 未満	0.00
	ベンフレセート	<u>%1</u>	0.07	0.0007 未満	0.00
	ホスチアゼート	% 1	0.005	0.00005 未満 0.007 未満	0.00
	マラチオン メコプロップ		0.7 0.05	0.007 未凋	0.00
-	メソミル	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	メタラキシル	ж I	0.03	0.0003 末凋	0.00
	メチダチオン		0.004	0.0002 末凋	0.00
111	メトミノストロビン	% 1	0.004		0.00
	メトリブジン	<u>%1</u>	0.04		0.00
	メフェナセット	<i>∧</i> 1	0.03		0.00
	メプロニル		0.02	0.0002 末凋	0.00
	モリネート			0.0007 未満	0.00
		(<u>0.00000 水凋</u> 値)の総和※2	0.00
	그리 기 리 기 리 기 리 기 리				5.00

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は1以下であること

表 2-9-8 片山浄水所 浄水 農薬類試験結果(令和6年9月3日採水)

	項 目		目標値	検出値	検出値/
			(mg/L)	(mg/L)	目標値
	1,3-ジクロロプロ		0.05		0.00
	2,2-DPA (ダラホ	(ン)	0.08		0.00
	2,4-D (2,4-PA)		0.02		0.00
	EPN			0.00004 未満	0.00
	MCPA	% 1	0.005		0.00
	アシュラム		0.9		0.00
7	アセフェート	% 1	0.006		0.00
8	アトラジン		0.01	0.0001 未満	0,00
9	アニロホス		0.003		0.00
	アミトラズ	% 1	0.006		0.00
	アラクロール		0.03		0.00
	イソキサチオン		0.005		0.00
	イソフェンホス イソプロカルブ		0.001	0.0001 未満	0.00
	イソプロチオラン		0.01		0.00
	イプフェンカルバゾン	/· ※ 1	0.002		0.00
	イプロベンホス	· I	0.002	0.00002 末満	0.00
	イミノクタジン	% 1	0.006		0.00
	インダノファン	**1	0.000		0.00
	エスプロカルブ	<i>™</i> 1	0.03		0.00
	エトフェンプロック	フス	0.08		0.00
	エンドスルファン		0.00		0.00
	オキサジクロメホン	% 1	0.02		0.00
	オキシン銅	% 1	0.03		0.00
	オリサストロビン	% 1	0.1	0.001 未満	0,00
	カズサホス	% 1	0.0006		0.00
	カフェンストロール	% 1	0.008	000008 未満	0.00
	カルタップ	% 1	0.08	0.0008 未満	0.00
29	カルバリル	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
30	カルボフラン	% 1	0.0003	0.000003 未満	0.00
	キノクラミン	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
	キャプタン		0.3		0.00
	クミルロン	% 1	0.03		0.00
	グリホサート	% 1	2	0.02 未満	0.00
	グルホシネート	% 1	0.02		0.00
	クロメプロップ	% 1	0.02		0.00
	クロルニトロフェン	% 1	0.0001		0.00
	クロルピリホス			0.00003 未満	0.00
	クロロタロニル		0.05		0,00
	シアナジン	% 1		0.00001 未満	0.00
	シアノホス	% 1		0.00003 未満	0.00
	ジウロン ジクロベニル	% 1	0.02	0.0002 未満 0.0003 未満	0.00
	ジクロハ <u>ール</u> ジクロルボス			0.0003 未満	
	ジクワット	% 1	0.008		0.00
	ジスルホトン	№ 1		0.0001 未満	0.00
	ジチオカルバメート系農薬	% 1		0.00004 末満	0.00
	ジチオピル	<i>∧</i> ∧ 1		0.00000 未満	0.00
	シハロホップブチル	% 1		0.00006 未満	0.00
	シマジン			0.00003 未満	0.00
	ジメタメトリン		0.02		0.00
	ジメトエート		0.05		0.00
	シメトリン		0.03		0.00
	ダイアジノン		0.003		0.00
	ダイムロン	% 1	0.8	0.008 未満	0.00
56	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	<u>*</u> *1	0.01	0.0001 未満	0.00
57	ナアシール	% 1	0.1	0.001 未満	0.00
58	チウラム	% 1	0.02	0.0002 未満	0,00
59	チオジカルブ	% 1	0.08	0.0008 未満	0.00
	チオファネートメラ	チル	0.3	0.003 未満	0.00

9/\/ha/	K (13/1H 0 0		口描店	+仝山/広	検出値
	項目		目標値 (mg/L)	検出値 (mg/L)	/目標
61	チオベンカルブ		0.02		
62		% 1	0.002	0.0002 未満	
	テルブカルブ	* I	0.002	0.0002 未満	
	トリクロピル		0.002		0.00
	トリクロルホン	% 1	0.005		
	トリシクラゾール	<u>%1</u> <u>%1</u>	0.003	0.001 未満	0.00
67		* I	0.06	0.0006 未満	0.00
	ナプロパミド		0.03	0.0003 未満	0.00
	パラコート	% 1	0.03	0.0001 未満	0.00
	ピペロホス	26.1	0.0009	0.000009 未満	0.00
71		% 1	0.000	0.0001 未満	0.00
72			0.004	0.00004 未満	0.00
	ピラゾリネート	<u>**1</u>	0.02	0.0002 未満	0.00
	ピリダフェンチオ		0.002	0.00002 未満	0.00
	ピリブチカルブ		0.02	0.0002 未満	0.00
	ピロキロン		0.05	0.0005 未満	0.00
	フィプロニル	% 1	0.0005		0.00
78		···	0,01	0.0001 未満	0.00
	フェノブカルブ		0,03		0.00
80		% 1	0.05	0.0005 未満	0.00
81	フェンチオン	,,,,	0,006	0.00006 未満	0.00
82	フェントエート		0.007	0.00007 未満	0.00
	フェントラザミド	% 1	0.01	0.0001 未満	0.00
	フサライド		0.1	0.001 未満	0.00
	ブタクロール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブタミホス		0.02	0.0002 未満	0.00
87			0.02	0.0002 未満	0.00
88		% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
89			0.05	0.0005 未満	0.00
90	プロシミドン		0.09	0.0009 未満	0.00
91	プロチオホス	% 1	0.007	0.00007 未満	0.00
92	プロピコナゾール		0.05	0.0005 未満	0.00
93	プロピザミド		0.05	0.0005 未満	0.00
94	プロベナゾール	% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
	ブロモブチド		0.1	0.001 未満	0.00
96	ベノミル	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
97	ペンシクロン		0.1	0.001 未満	0.00
98	ベンゾビシクロン	% 1	0.09	0.0009 未満	0.00
	ベンゾフェナップ	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
100	ベンタゾン		0.2	0.002 未満	0.00
101			0.3	0.003 未満	0.00
	ベンフラカルブ	% 1	0.02	0.0002 未満	0.00
	ベンフルラリン		0.01	0.0001 未満	0.00
	ベンフレセート	% 1	0.07	0.0007 未満	0.00
	ホスチアゼート	% 1	0.005	0.00005 未満	0.00
106			0.7	0.007 未満	0.00
107			0.05	0.0005 未満	0.00
108		% 1	0.03	0.0003 未満	0.00
109			0.2	0.002 未満	0.00
110			0.004	0.00004 未満	0.00
111		% 1	0.04	0.0004 未満	0.00
112		% 1	0.03		0.00
113			0.02	0.0002 未満	0.00
114			0.1	0.001 未満	0.00
115		+ /	0.005	0.00005 未満	0.00
	検出指標的	直(7	後出値/目標	票値)の総和※2	0.00

- ※1 大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査へ委託分析
- ※2 検出指標値の基準は1以下であること

2-10 生物試験結果

表 2-10 淀川原水 生物試験結果

	生物	物名		月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	属和名	属名	種名	単位	3⊟	22日	5⊟	3⊟	14日	4⊟	28	20日	4⊟	22日	5⊟	5⊟
			macrospora	糸状態			10		70							
	アナベナ	Anabaena	spiroides	巻	***************************************											
			var. crassa spp.	糸状態					170	160						
	アファノテーケ	Aphanothece	spp.	群体												
	メリスモペディア	Merismopedia	spp.	群体						ļ						
藍			aeruginosa	群体	100	460	720	430	300	410	30			40	10	
藻	ミクロキスティス	Microcystis	weisenbergii	群体	70	700	120	700	000	710	- 00		60	30	10	
類.		•	tenuis	糸状態	70		20						00	30		
	オシラトリア	Oscillatoria		糸状態			20									
h	 フォルミディウム	Phormidium	spp.				10							10		
	フォルミティウム アファニゾメノン	rnormia aum	spp.	糸状態			10							10		
-		***************************************					10									
\vdash	その他	4 4 - 2 - 22		6mn=			10			10						
-	アステリオネラ	Asterionella	spp.	細胞	10	00	10	F^	10	10	00			10	00	70
	オーラコセイラ	Aulacoseira	spp.	糸状態	10	80	120	50	10	50	30	70	0.4.0	10	60	70
	キクロテラ	Cyclotella	spp.	細胞	70	460	250	400	180	250	110	70	210	1050	760	550
	フラギラリア	Fragilaria	spp.	細胞		10								50	100	220
珪.	メロシラ	Melosira	spp.	糸状態		20	40		20	10						
藻	ナビクラ 	Navicula	spp.	細胞	80	240	380	260	310	550	100	130	80	290	360	250
類	ニッチア	Nitzchia	spp.	細胞	10	30		50		20	20			10	10	70
	スケレトネマ	Skeletonema	spp.	細胞												
	シネドラ	Synedra	acus	細胞	30	70	170	60	320	170	70		30	50	60	80
		•	spp.	細胞								70		10		
	その他				30	70	30	10	10	120		30	10	20		60
	アンキストロデスムス	Ankistrodesmus	spp.	細胞		70					70				20	
	クラミドモナス	Ch1amydomonas	spp.	細胞				20	10		30			60	10	30
	207=10/	C1	aciculare	細胞		10										
,,=	クロステリウム	Closterium	spp.	細胞												
緑塔	オーキスティス	Oocystis	spp.	細胞	30		10				30					
藻類	セネデスムス	Scenedesmus	spp.	群体					10	10						
大只	スファエロキスティス	Sphaerocyctis	spp.	細胞			10				10					
	スタウラスツルム	Staurastrm	spp.	細胞	***************************************		40			10				20		
	テトラスポラ	Tetoraspora	spp.	細胞			10		20	70		10		10		
	その他				30	90	120	130	110	120	140	50	50	40	10	
	クリプトモナス	Cryptomonas		細胞		20	10			20				10	10	
そ.	シヌラ	Synura	******************	群体	60	120	170	70	110	150	60					10
。 の	ウログレナ	Uroglena		群体	***************************************	10	20						150	10	10	30
他	ケラチウム	Ceratium		細胞	***************************************	-	60		10			10		10		<u> </u>
藻	ペディニウム	Peridinium		細胞		140	30	70	80	170				10	10	10
類*	ユーグレナ	Eug1ena		細胞		20	30	20	10	30	40	10	10	<u> </u>	· -	· -
	その他				40	80	70	50	30	140		10	10	50		10
\forall	ワムシ				30	10	10	30	140	20	20		''	10		10
動	マルモナス	-	_			10			170					10		10
物	動物			***************************************	80	90	60	20	90	470	10	30	40	50	50	40
\vdash		<u>L</u> (個/mL)	<u> </u>		670	2100			2000	3000	770	420	650	1900	1500	1400
L			0 5 7 7	= \\Z = \. = C			1		2000	3000	110	420	000	1900	1000	1400

※4~6月は淀川取水口で7~3月は泉浄水所着水井水で試験を行いました。

2-11 自動連続水質監視装置(給水モニター)

本市内には、自動連続水質監視装置(以下、給水モニター)を 11 か所に設置しています。給水モニターでは、残留塩素、濁度、色度、pH値、電気伝導率、水温を 24 時間自動で観測しています。設置場所及び測定項目は表 2-11-1 及び図 2-11-2 のとおりです。また、給水モニターによる測定結果を表 2-11-2 に示します。

		T	1	
No.	施設名	配 水 系 統	設 置 場 所	測定項目
1	樫の木 給水モニター	柿ノ木配水場 (大阪広域水道企業団)	古江台3丁目	
2	新芦屋 給水モニター	万博調圧場直送 (大阪広域水道企業団)	新芦屋上 28	残 留 塩 素
3	山田西 給水モニター	津雲配水場 (大阪広域水道企業団)	山田西 1 丁目	濁 度
4	桃山台小学校 給水モニター	津雲配水場 (大阪広域水道企業団)	桃山台 1 丁目	
5	佐竹台 給水モニター	佐井寺配水場 (大阪広域水道企業団)	佐竹台4丁目	色 度
6	千三 給水モニター	佐井寺配水場 (大阪広域水道企業団)	千里山西 2 丁目	p H 値
7	山手小学校 給水モニター	片山浄水所	山手町2丁目	
8	住友公園 給水モニター	片山浄水所	原町4丁目	電 気 伝 導 率
9	東小学校 給水モニター	片山浄水所	幸町 20	水温
10	高浜 給水モニター	泉浄水所	内本町 2 丁目	
11)	祝町公園 給水モニター	泉浄水所	江坂町3丁目	

表 2-11-1 自動連続水質監視装置の設置場所及び測定項目一覧



図 2-11-1 自動連続水質監視装置 (祝町公園給水モニター)

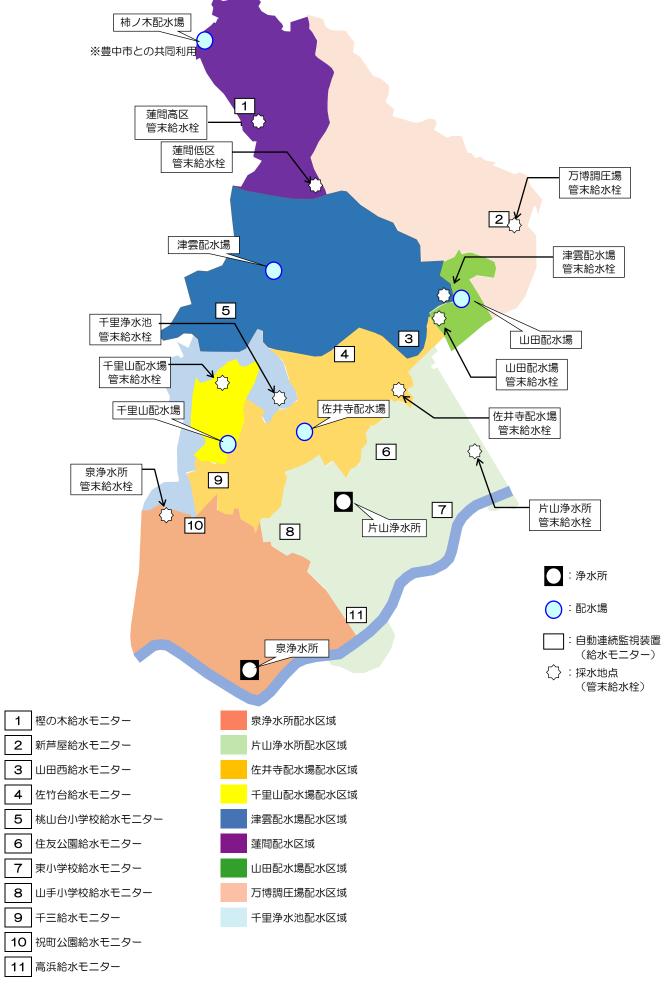


図 2-11-2 給水モニター設置場所概略

1_残留塩	i素(mg/L))																		
	水系統	給水モニター名	最大	4月 最小	平均	最大	5月 最小	平均	最大	6月 最小	平均	最大	7月最小	平均	最大	8月最小	平均	最大	9月 最 小	平均
	柿ノ木配水場系	樫の木	0.53	0.39	0.44	0.41	0.34	0.37	0.40	0.26	0.33	0.38	0.32	0.36	0.37	0.34	0.35	0.37	0.33	0.35
	万博調圧場系	新芦屋	0.54	0.49	0.51	0.52	0.48	0.50	0.49	0.45	0.48	0.57	0.49	0.54	0.55	0.47	0.52	0.59	0.53	0.56
大阪広域 水道企業団	津雲配水場系	山田西 桃山台小学校	0.46	0.40	0.42	0.43	0.36	0.40	0.43	0.32	0.38	0.65 0.59	0.39	0.50	0.55	0.42	0.47	0.55 0.55	0.45	0.48
	佐井寺配水場系	佐竹台	0.52	0.46	0.49	0.48	0.42	0.46	0.47	0.37	0.43	0.58	0.48	0.55	0.53	0.46	0.49	0.55	0.46	0.50
	千里浄水池系	∓ <u>=</u>	0.50	0.42	0.45	0.43	0.38	0.41	0.42	0.31	0.37	0.51	0.39	0.47	0.47	0.42	0.44	0.48	0.43	0.45
片山道	浄水所系	山手小学校 住友公園	0.47	0.41	0.44	0.43	0.37	0.40	0.40	0.34	0.37	0.46 0.52	0.39	0.44	0.43	0.38	0.41	0.45 0.48	0.41	0.43
718	/3 /3 // // //	東小学校	0.51	0.45	0.48	0.48	0.42	0.45	0.46	0.40	0.44	0.56	0.47	0.54	0.52	0.46	0.49	0.52	0.47	0.50
泉浄	多水所系	祝町公園 高浜神社	0.63 0.49	0.51 0.39	0.56 0.44	0.59 0.44	0.49 0.33	0.53 0.39	0.56 0.42	0.41 0.28	0.50 0.36	0.62 0.47	0.44 0.31	0.49 0.36	0.54 0.48	0.42 0.33	0.48 0.37	0.57 0.49	0.47 0.36	0.52 0.43
2 濁度 ((度)	1																		
西己	水系統	給水モニター名	最大	4月 最小	平均	最大	5月 最小	平均	最大	6月 最小	平均	最大	7月最小	平均	最大	8月	平均	最大	9月	平均
	柿ノ木配水場系	樫の木	⟨O.1	<0.1	<0.1	<0.1	(O.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	(O.1	<0.1	(O.1	(O.1	<o.1< th=""></o.1<>
	万博調圧場系	新芦屋	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<o.1< th=""></o.1<>
大阪広域 水道企業団	津雲配水場系	山田西 桃山台小学校	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0. ²
	佐井寺配水場系	佐竹台	⟨0.1	⟨0.1	<o.1< th=""><th><0.1</th><th>⟨0.1</th><th><o.1< th=""><th>〈O.1</th><th><o.1< th=""><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>〈O.1</th><th><0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨O.*</th></o.1<></th></o.1<></th></o.1<>	<0.1	⟨0.1	<o.1< th=""><th>〈O.1</th><th><o.1< th=""><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>〈O.1</th><th><0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨O.*</th></o.1<></th></o.1<>	〈O.1	<o.1< th=""><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>〈O.1</th><th><0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨O.*</th></o.1<>	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	〈O.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨O.*
	千里浄水池系	千三	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<o.< th=""></o.<>
片山	浄水所系	山手小学校 住友公園	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0. ²
,,		東小学校	⟨0.1	⟨0.1	〈O.1	⟨0.1	〈O.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	〈O.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.
泉浄	多水所系	祝町公園	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<o.< th=""></o.<>
0.45	(庄)	高浜神社	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	<o.1< th=""><th><0.1</th><th>⟨0.1</th><th><0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th><0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th>⟨0.1</th><th><o.1< th=""></o.1<></th></o.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	<o.1< th=""></o.1<>
3 色度 (4月			5月			6月			7月			8月			9月	
配	水系統	給水モニター名	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	柿ノ木配水場系	樫の木	(O.5	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5	(O.5	<0.5	(0.5	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5	2.7	(0.5	(O.5	(0.5	<0.5	(0.5
大阪広域	万博調圧場系	新芦屋 山田西	<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	<0.5 1.0	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 0.6	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 0.9	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5
水道企業団	津雲配水場系	桃山台小学校	⟨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
	佐井寺配水場系	佐竹台	<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
	千里浄水池系	千三 山手小学校	<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	<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
片山	浄水所系	住友公園	⟨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
		東小学校祝町公園	<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	<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
泉浄	多水所系	高浜神社	⟨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
4 pH値	i																			
配	水系統	給水モニター名	e +	4月	TT +/2	- +	5月	TT +/>	- +	6月	77 +h	= +	7月	TT #5	- +	8月	TT #5	= +	9月	TT +/>
	柿ノ木配水場系	樫の木	最大 7.0	最 小 7.0	平均 7.0	最大 7.0	最 小 7.O	平均 7.0	最大 7.0	最 小	平均 7.0	最大	最小	平均	最大	最 小	平均	最大	最小	平均
	万博調圧場系	新芦屋	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
大阪広域 水道企業団	津雲配水場系	山田西	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	6.5	7.0	7.3	6.8	7.1	7.5	6.8	7.3
小是正来因	佐井寺配水場系	桃山台小学校 佐竹台	7.0 7.1	6.8 7.0	6.9 7.0	7.0 7.1	6.9 7.1	6.9 7.1	7.1 7.1	6.9 7.1	7.1 7.1	7.1 7.1	7.1 7.1	7.1 7.1	7.1 7.2	7.1 7.1	7.1 7.1	7.0 7.1	6.9 7.0	6.9 7.0
	千里浄水池系	干三	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3
Eur	浄水所系	山手小学校 住友公園	7.3 7.3	7.3 7.2	7.3 7.3	7.3 7.3	7.2 7.3	7.3 7.3	7.3 7.3	7.2 7.3	7.2 7.3	7.3 8.0	7.2 7.3	7.2 7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
71Ш/	77000	東小学校	7.1		1.5	1.3	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0		1.0		71	7 1	70	71	71	
泉洋			1.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4 7.1	7.1 7.1	7.2 7.1	7.4 7.1	7.1 6.9	7.3
	孙所系	祝町公園	7.1	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1 6.9	6.7	7.1 6.8	7.1 7.3	7.1 6.9	7.1 7.0	7.1 7.5	6.9 7.2	7.3 7.0 7.3
	多水所系	祝町公園 高浜神社										7.1		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.3 7.0
5 電気伝	® ^{水所系} 云導率(μS/	高浜神社	7.1	6.8 6.9	6.9	7.0	6.8 6.9	6.9	6.9	6.8 6.9	6.8	7.1 6.9	6.7 6.8	7.1 6.8	7.1 7.3	7.1 6.9 6.8	7.1 7.0	7.1 7.5	6.9 7.2 6.9	7.3 7.0 7.3
		高浜神社	7.1	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1 6.9	6.7	7.1 6.8	7.1 7.3	7.1 6.9	7.1 7.0	7.1 7.5	6.9 7.2	7.3 7.0 7.3
	3 導率(μS/ 水系統 柿ノ木配水場系	高浜神社 /cm) 給水モニター名 樫の木	7.1 7.1 最大 155	6.8 6.9 4月 最小 115	6.9 7.0 平均 138	7.0 7.1 最大 155	6.8 6.9 5月 最小 115	6.9 7.0 平均 147	6.9 7.1 最大 165	6.8 6.9 6月 最小 119	6.8 7.0 平均 139	7.1 6.9 6.9 最大 144	6.7 6.8 7月 最小 114	7.1 6.8 6.9 平均 131	7.1 7.3 7.0 最大 167	7.1 6.9 6.8 8月 最小 145	7.1 7.0 6.9 平均 159	7.1 7.5 7.1 最大 168	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132	7.3 7.0 7.3 7.0 平均
<u>6</u> 2:	国	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋	7.1 7.1 最大 155 161	6.8 6.9 4月 最小 115 118	6.9 7.0 平均 138 144	7.0 7.1 最大 155 160	6.8 6.9 5月 最小 115 111	6.9 7.0 平均 147 151	6.9 7.1 最大 165 174	6.8 6.9 6月 最小 119	6.8 7.0 平均 139 146	7.1 6.9 6.9 最大 144 153	6.7 6.8 7月 最小 114 120	7.1 6.8 6.9 平均 131 138	7.1 7.3 7.0 最大 167 177	7.1 6.9 6.8 8月 最小 145 156	7.1 7.0 6.9 平均 159 170	7.1 7.5 7.1 最大 168 179	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132 134	7.3 7.0 7.3 7.0 平均 154 163
	3 導率(μS/ 水系統 柿ノ木配水場系	高浜神社 /cm) 給水モニター名 樫の木	7.1 7.1 最大 155	6.8 6.9 4月 最小 115	6.9 7.0 平均 138	7.0 7.1 最大 155	6.8 6.9 5月 最小 115	6.9 7.0 平均 147	6.9 7.1 最大 165	6.8 6.9 6月 最小 119	6.8 7.0 平均 139	7.1 6.9 6.9 最大 144	6.7 6.8 7月 最小 114	7.1 6.8 6.9 平均 131	7.1 7.3 7.0 最大 167	7.1 6.9 6.8 8月 最小 145	7.1 7.0 6.9 平均 159	7.1 7.5 7.1 最大 168	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132	7.3 7.0 7.3 7.0 平均
配 大阪広域	を 京導率 (μS) 水系統 柿ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台	7.1 7.1 最大 155 161 157 161 161	6.8 6.9 4月 最小 115 118 112 112 113	6.9 7.0 平均 138 144 142 143 144	7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160	6.8 6.9 5月 最小 115 111 114 117	6.9 7.0 平均 147 151 154 155 151	6.9 7.1 最大 165 174 170 175	6.8 6.9 6月 最小 119 125 120 122 121	平均 139 146 143 145 147	7.1 6.9 6.9 最大 144 153 178 152 155	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119	7.1 6.8 6.9 平均 131 138 137 137 139	7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179	7.1 6.9 6.8 8月 最小 145 156 141 154 156	7.1 7.0 6.9 平均 159 170 164 169 171	7.1 7.5 7.1 最大 168 179 185 179 180	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132 134 131 135 137	7.5 7.0 7.5 7.0 平均 154 163 163 165
配 大阪広域	を	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三	表 表 表 155 161 157 161 157	6.8 6.9 4月 最小 115 118 112 112 113 114	6.9 7.0 平均 138 144 142 143 144 141	7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 166	6.8 6.9 5月 最小 115 111 114 117 114 135	6.9 7.0 平均 147 151 154 155 151 159	6.9 7.1 最大 165 174 170 175 175	6.8 6.9 6月 最小 119 125 120 122 121 119	6.8 7.0 平均 139 146 143 145 147 142	7.1 6.9 6.9 最大 144 153 178 152 155 149	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116	7.1 6.8 6.9 平均 131 138 137 137 139 135	7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179 172	7.1 6.9 6.8 8月 最小 145 156 141 154 156 151	7.1 7.0 6.9 平均 159 170 164 169 171 164	7.1 7.5 7.1 最大 168 179 185 179 180 173	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132 134 131 135 137	7.5 7.0 7.3 7.0 平均 154 163 163 165 158
下。 大阪広域 水道企業団	を 京導率 (μS) 水系統 柿ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園	表大 155 161 157 161 157 164 169	6.8 6.9 4月 最小 115 118 112 112 113 114 134 138	平均 138 144 142 143 144 141 154 158	表 7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 166 170 171	6.8 6.9 5月 最小 115 111 114 117 114 135 138 140	平均 147 151 154 155 151 163 164	長大 165 174 170 175 175 169 172	6,8 6,9 6月 最小 119 125 120 122 121 119 139 142	平均 139 146 143 145 147 142 153 157	表 - 7,1 - 6,9 - 6,9 - 144 - 153 - 178 - 152 - 155 - 149 - 157 - 161	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131	7.1 6.8 6.9 平均 131 138 137 137 139 135 146 149	表 7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179 172 176 179	7.1 6.9 6.8 8月 最小 145 156 141 154 156 151 157 162	7.1 7.0 6.9 平均 159 170 164 169 171 164 169 173	7.1 7.5 7.1 最大 168 179 185 179 180 173 171 175	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132 134 131 135 137 132 145 149	7.5 7.0 7.5 7.0 1.5 1.63 1.63 1.63 1.64 1.64
配; 大阪広域 水道企業団	・	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校	表大 155 161 157 161 157 164 169 170	68 69 最小 115 118 112 112 113 114 134 138 137	平均 138 144 142 143 144 141 154 158 158	表 7.0 7.1 155 160 163 165 160 166 170 171	6.8 6.9 長小 115 111 114 117 114 135 138 140 140	平均 147 151 154 155 151 159 163 164 164	長大 165 174 170 175 175 169 172 177 179	6,8 6,9 局景小 119 125 120 122 121 119 139 142 143	平均 139 146 143 145 147 142 153 157 158	7.1 6.9 6.9 6.9 最大 144 153 178 152 155 149 157 161	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134	7.1 6.8 6.9 131 138 137 137 139 135 146 149 151	表 7.1 7.3 7.0 167 177 184 176 179 172 176 179 181	7,1 6,9 6,8 最小 145 156 141 154 156 151 157 162 162	7.1 7.0 6.9 159 170 164 169 171 164 169 173 175	7.1 7.5 7.1 8 太 168 179 185 179 180 173 171 175 178	6.9 7.2 6.9 最小 132 134 131 135 137 132 145 149 150	7.5 7.6 7.5 7.6 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6
下 大阪広域水道企業団 片山流	・	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園	表大 155 161 157 161 157 164 169	6.8 6.9 4月 最小 115 118 112 112 113 114 134 138	平均 138 144 142 143 144 141 154 158	表 7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 166 170 171	6.8 6.9 5月 最小 115 111 114 117 114 135 138 140	平均 147 151 154 155 151 163 164	長大 165 174 170 175 175 169 172	6,8 6,9 6月 最小 119 125 120 122 121 119 139 142	平均 139 146 143 145 147 142 153 157	表 - 7,1 - 6,9 - 6,9 - 144 - 153 - 178 - 152 - 155 - 149 - 157 - 161	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131	7.1 6.8 6.9 平均 131 138 137 137 139 135 146 149	表 7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179 172 176 179	7.1 6.9 6.8 8月 最小 145 156 141 154 156 151 157 162	7.1 7.0 6.9 平均 159 170 164 169 171 164 169 173	7.1 7.5 7.1 最大 168 179 185 179 180 173 171 175	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132 134 131 135 137 132 145 149	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 1.5 1.5 1.6 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6
大阪広域 水道企業団 片山) 泉海	连 (μS/ 水系統 林/木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系	高浜神社 (cm) 給水モニター名 整の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園	表 表 表 155 161 157 161 161 157 164 169 170 156	68 69 最小 115 118 112 112 113 114 134 138 137 113	平均 138 144 142 143 144 141 154 158 158 139	表 7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 166 170 171 171 156	6.8 6.9 長小 115 111 114 117 114 135 138 140 140 108	平均 147 151 154 155 151 159 163 164 164 145	長大 165 174 170 175 175 169 172 177 179	68 69 最小 119 125 120 122 121 119 139 142 143 112	平均 139 146 143 145 147 142 153 157 158 136	7.1 6.9 6.9 最大 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134 118	7.1 6.8 6.9 131 138 137 137 139 135 146 149 151 132	7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179 172 176 179 181 164	7.1 6.9 6.8 最小 145 156 141 154 156 151 157 162 162 146	7.1 7.0 6.9 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160	7.1 7.5 7.1 8 太 168 179 185 179 180 173 171 175 178	6.9 7.2 6.9 最か 132 134 131 135 137 132 145 149 150 135	平均 154 163 163 164 164 167 167
大阪広域水道企業団 片山: 泉海	基 (μS) 水系統 林ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 任井寺配水場系 ・ (℃)	高浜神社 (CM) 給水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社	表 表 表 155 161 157 161 161 157 164 169 170 156	68 69 最小 115 118 112 112 113 114 134 138 137 113	平均 138 144 142 143 144 141 154 158 158 139	表 7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 166 170 171 171 156	6.8 6.9 長小 115 111 114 117 114 135 138 140 140 108	平均 147 151 154 155 151 159 163 164 164 145	長大 165 174 170 175 175 169 172 177 179	68 69 最小 119 125 120 122 121 119 139 142 143 112	平均 139 146 143 145 147 142 153 157 158 136	7.1 6.9 6.9 最大 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134 118	7.1 6.8 6.9 131 138 137 137 139 135 146 149 151 132	7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179 172 176 179 181 164	7.1 6.9 6.8 最小 145 156 141 154 156 151 157 162 162 146	7.1 7.0 6.9 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160	7.1 7.5 7.1 8 太 168 179 185 179 180 173 171 175 178	6.9 7.2 6.9 最か 132 134 131 135 137 132 145 149 150 135	平均 154 163 163 164 164 167 167
大阪広域水道企業団 片山: 泉海	□ 導率 (μS/ 水系統 柿ノ木配水場系 □ 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 大田浄水池系 ・ 東外水の系 ・ 東水の系 ・ 東水の系 ・ 東水の系 ・ 東水の系 ・ 水系統	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社	7.1 7.1 7.1 155 161 161 161 157 164 169 170 156 155	68 6.9 最小 115 118 112 112 113 114 134 138 137 113 110	6.97.0平均138144142143144141154158158139140 平均	7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 170 171 171 156 157	6.8 6.9 5月 最小 115 111 114 117 114 135 138 140 140 108 107	6.97.0平均147151155151159163164164145146 平均	6.9 7.1 165 174 170 175 175 169 172 177 179 161 163	6,8 6,9 息小 119 125 120 122 121 119 139 142 143 112 110	平均 139 146 143 145 147 142 153 157 158 136 136	7.1 6.9 6.9 最大 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147 145	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134 118 117 7月 最小	平均 131 138 137 137 137 139 135 146 149 151 132 133	7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179 172 176 179 181 164 166	8月 最小 145 156 141 154 155 162 162 146 150	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161	7.1 7.5 7.1 最大 168 179 180 173 171 175 178 170 171	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132 134 135 137 145 149 150 135 136	平均 154 166 166 166 166 167 167 167 178 178 178 178 178 178 178 178 178 17
大阪広域水道企業団 片山: 泉海	基 (μS) 水系統 林ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 任井寺配水場系 ・ (℃)	高浜神社 (CM) 給水モニター名 整の木 新戸屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 現町公園 高浜神社 給水モニター名	7.1 7.1 7.1 最大 155 161 157 161 161 157 164 169 170 155	6.8 6.9 4月 最小 115 112 112 113 114 134 137 113 110 4月 最小 14.1	6.97.0平均138144143144154158158158139140 平均17.4	7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 170 171 171 156 157	6.8 6.9 5月 最小 115 111 114 135 138 140 140 107 5月 最小 19.6	平均 147 151 154 155 151 159 163 164 164 145 146	6.9 7.1 最大 165 174 170 175 169 172 177 179 161 163	6.8 6.9 6月 最小 119 125 120 121 119 142 143 112 110 6月 最小 222	平均 139 146 143 145 147 147 153 157 158 136 136	表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134 118 117 7月 最小 25.4	平均 131 138 137 137 137 139 135 146 149 151 132 133	7.1 7.3 7.0 最大 167 177 176 179 172 176 179 181 164 166	7.1 6.9 6.8 最小 145 156 151 157 162 162 162 162 162 150 8月 最小 31.1	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161	7.1 7.5 7.1 最大 168 179 185 179 180 173 171 175 178 170 171	6.9 7.2 6.9 見 132 134 131 135 145 149 150 135 136 9月 最小	平均 154 163 163 164 165 165 165 165 165 175 175 175 175 175 175 175 175 175 17
大阪広域水道企業団 片山; 泉淳 6 水温 (配) 大阪広域	□ 導率 (µS) 水系統 柿ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 ・佐井寺配水場系 ・佐井寺配水場系 ・大田浄水池系 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社	7.1 7.1 7.1 155 161 161 161 157 164 169 170 156 155	68 6.9 最小 115 118 112 112 113 114 134 138 137 113 110	6.97.0平均138144142143144141154158158139140 平均	7.0 7.1 最大 155 160 163 165 160 170 171 171 156 157	6.8 6.9 5月 最小 115 111 114 117 114 135 138 140 140 108 107	6.97.0平均147151155151159163164164145146 平均	6.9 7.1 165 174 170 175 175 169 172 177 179 161 163	6,8 6,9 息小 119 125 120 122 121 119 139 142 143 112 110	平均 139 146 143 145 147 142 153 157 158 136 136	7.1 6.9 6.9 最大 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147 145	6.7 6.8 7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134 118 117 7月 最小	平均 131 138 137 137 137 139 135 146 149 151 132 133	7.1 7.3 7.0 最大 167 177 184 176 179 172 176 179 181 164 166	8月 最小 145 156 141 154 155 162 162 146 150	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161	7.1 7.5 7.1 最大 168 179 180 173 171 175 178 170 171	6.9 7.2 6.9 9月 最小 132 134 135 137 145 149 150 135 136	平均 15- 16- 15- 16- 15- 16- 16- 15- 16- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15
大阪広域水道企業団 片山; 泉海 6 水温(配)	立 導率 (µS) 水系統 柿 / 木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 ・ 工事浄水池系 ・ 本野水が系 ・ 大郎水の系 ・ 大郎水の系 ・ 大郎水の水系統 ・ 本記水場系 ・ 大郎水場系 ・ 大郎水場系 ・ 大郎水場系 ・ 本記水場系 ・ 本記水場系	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校	表大 155 161 161 161 157 164 169 170 156 155	6.8 6.9 4月 最小 115 118 112 113 114 134 137 113 110 4月 最小 14.0 13.7 13.0	平均 138 144 142 143 144 154 158 139 140 平均 17.0 16.7	7.0 7.1 155 160 163 165 160 171 171 156 157 最大 23.0 21.9 22.5 21.6	5月 最小 115 111 114 117 114 135 138 107 5月 最小 196 19.1 18.5	平均 147 151 154 155 151 159 163 164 164 145 146 145 212 203 203 209 199	展大 165 174 175 175 169 177 177 161 163 最大 26.1 25.1 24.8	6.8 6.9 6月 最小 119 120 121 119 139 142 143 110 6月 最小 222 209 213 202	平均 139 146 143 147 147 153 136 136 136 136 246 235 242 230	7.1 6.9 6.9 6.9 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147 145 31.6 30.4 31.1 29.8	7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134 118 117 7月 最小 254 241 248 237	平均 131 137 137 137 139 135 146 149 151 132 133	表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	8月 最小 156 156 141 154 156 151 157 162 162 146 150 8月 最小 31.1 29.6 30.3 29.6	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161 平均 319 30.8 31.5 30.3	7.1 7.5 7.1 168 179 185 179 180 173 171 175 178 170 171 最大 31.8 30.8 31.2 30.2	9月 132 134 131 135 137 132 145 150 135 136 9月 最小 292 279 283 276	7.3 7.6 7.6 7.6 154 163 165 161 167 156 157 157 157 157 157 157 157 157 157 157
大阪広域水道企業団 片山; 泉淳 6 水温 (配) 大阪広域	立 導率 (μS) 水系統 柿ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 ・佐井寺配水場系 ・佐井寺配水場系 ・大田浄水池系 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公学 祝町公園 高浜神社 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 祝町公園 高浜神社	表大 155 161 161 157 164 169 170 156 155 最大 199 190 190 195 186 200	6.8 6.9 4月 最小 115 118 112 113 114 134 137 113 110 4月 最小 14.1 14.0 13.7 13.0 14.7	平均 138 144 142 143 144 158 139 140 平均 17.4 16.7 17.5	7.0 7.1 165 160 166 170 171 156 157 最大 23.0 21.9 22.5 21.6 23.2	6.8 6.9 5月 最小 1115 1114 1135 138 140 108 107 5月 最小 19.6 18.6 18.5 18.5 18.6	平均 1477 151 154 155 151 159 163 164 145 146 単均 212 203 199 9	展大 165 174 170 175 175 169 172 177 161 163 最大 26.1 25.1 26.1 24.8 26.4	6月 最小 119 120 121 119 139 142 143 112 110 6月 最小 222 203 203 204 213	では、 平均 139 146 147 142 153 157 158 136 136 24.6 23.5 24.2 23.0 24.4	表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	7月 最小 114 120 116 129 131 134 118 117 7月 最小 254 24.1 24.2 24.8 23.7 25.0	平均 131 138 137 137 139 146 149 151 132 133 平均 284 274 274 281 267 291	形式 7.1 7.3 7.0 167 177 184 176 179 172 176 179 181 164 166	8月 最小 145 156 156 151 157 162 162 162 162 146 150 8月 最小 31.1 29.6 30.3 29.6 30.1	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161 平均 31.9 30.8 30.3 31.9	7.1 7.5 7.1 168 179 180 173 171 175 178 170 171 最大 31.8 30.8 30.2 31.6	9月 134 131 135 137 132 145 150 135 136 9月 最小 292 279 283 276 286	7.3 7.5 7.5 7.5 154 163 155 165 165 156 167 156 157 157 157 157 157 157 157 157 157 157
大阪広域水道企業団 片山; 泉淳 6 水温 (配) 大阪広域	立 導率 (µS) 水系統 柿 / 木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 ・ 工事浄水池系 ・ 本野水が系 ・ 大郎水の系 ・ 大郎水の系 ・ 大郎水の水系統 ・ 本記水場系 ・ 大郎水場系 ・ 大郎水場系 ・ 大郎水場系 ・ 本記水場系 ・ 本記水場系	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校	表大 155 161 161 161 157 164 169 170 156 155	6.8 6.9 4月 最小 115 118 112 113 114 134 137 113 110 4月 最小 14.0 13.7 13.0	平均 138 144 142 143 144 154 158 139 140 平均 17.0 16.7	7.0 7.1 155 160 163 165 160 171 171 156 157 最大 23.0 21.9 22.5 21.6	5月 最小 115 111 114 117 114 135 138 107 5月 最小 196 19.1 18.5	平均 147 151 154 155 151 159 163 164 164 145 146 145 212 203 203 209 199	展大 165 174 175 175 169 177 177 161 163 最大 26.1 25.1 24.8	6.8 6.9 6月 最小 119 120 121 119 139 142 143 110 6月 最小 222 209 213 202	平均 139 146 143 147 147 153 136 136 136 136 246 235 242 230	7.1 6.9 6.9 6.9 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147 145 31.6 30.4 31.1 29.8	7月 最小 114 120 113 117 119 116 129 131 134 118 117 7月 最小 254 241 248 237	平均 131 137 137 137 139 135 146 149 151 132 133	表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	8月 最小 156 156 141 154 156 151 157 162 162 146 150 8月 最小 31.1 29.6 30.3 29.6	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161 平均 319 30.8 31.5 30.3	7.1 7.5 7.1 168 179 185 179 180 173 171 175 178 170 171 最大 31.8 30.8 31.2 30.2	9月 132 134 131 135 137 132 145 150 135 136 9月 最小 292 279 283 276	7.5 7.0 7.5 7.0 平均 154 163 163 165
大阪広域水道企業団 片山; 泉洋 6 水温(配; 大阪広域 水道企業団	立 導率 (μS) 水系統 柿ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 ・佐井寺配水場系 ・佐井寺配水場系 ・大田浄水池系 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	高浜神社 (CM) 給水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学公園 東小学公園 高浜神社 総水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 株山台小学校 大田田西 株山台小学校 佐佐竹台 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表 表 表 155 161 157 164 169 170 156 155 最大 19.9 19.0 19.5 18.0 20.1 18.1	4月 最小 115 112 113 114 134 138 137 110 4月 最小 14.1 14.0 13.7 13.7 14.1 14.0 13.7 13.7 14.1 14.0 13.7 14.1 14.0 13.7 14.1 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 14.0	平均 138 144 142 143 158 158 139 140 平均 17,4 16,7 17,0 16,1 17,5 16,8 18,0 15,9	展大 155 160 163 165 160 170 171 171 156 157	5月 最小 115 114 135 138 140 107 5月 最小 196 186 19.1 18.5 18.6 19.1 18.7 18.6 18.6 19.7 17.9	平均 147 151 159 163 164 145 146 146 145 212 203 209 199 208 207 213 19.1	展大 165 174 175 175 169 172 177 179 161 163 最大 26.1 25.1 26.1 24.8 25.5 25.6 23.0	6月 最小 119 125 120 121 119 139 142 143 110 6月 最小 222 209 213 202 214 212 218 192	平均 139 146 143 147 142 153 157 158 136 246 23.5 24.2 23.0 24.4 23.8 24.1 21.6	展大 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147 145 最大 31.6 30.4 31.1 29.8 32.4 30.9 30.6 28.5	7月 最小 114 120 113 116 129 131 134 117 7月 最小 254 241 248 237 244 245 222	平均 131 138 137 137 139 135 146 149 151 132 133 284 274 28.1 26.7 27.7 29.1 27.7 25.1	長大 167 177 184 176 179 172 176 179 181 164 166 最大 324 313 320 30.7 329 31.8 31.3 29.4	8月 最小 145 156 151 157 162 162 162 162 163 163 163 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161 31.9 30.8 31.5 30.8 31.3 30.7 28.6	表 - 7.1 - 7.5 - 7.1 - 168 - 179 - 185 - 179 - 180 - 173 - 171 - 175 - 176 - 171 - 171	9月 最小 132 134 131 135 137 135 145 150 150 292 279 283 276 286 284 282 259	7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 154 163 165 155 161 167 156 157 29.9 29.1 30.7 29.9 30.1 28.1
大阪広域水道企業団 片山: 東淳 6 水温 (配) 大阪広域水道企業団	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	高浜神社 (cm) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学公園 東小学公園 高浜神社 総水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐方公園 東小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校	表大 155 161 157 161 157 164 169 170 156 155 最大 19.9 19.0 19.5 18.6 20.0 19.3 20.1 18.1	4月 最小 115 112 112 113 114 134 137 113 110 4月 最小 14.1 14.0 13.7 14.0 13.7 14.0 14.1 14.0 13.7 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 15.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16	平均 138 144 142 143 144 154 158 139 140 平均 17,4 16,7 17,0 16,1 17,5 16,8 18,0 15,9 17,2	展大 155 160 163 165 160 170 171 171 156 157 最大 23.0 21.9 22.5 21.6 23.2 22.3 22.9 20.4 22.2	5月 最小 115 111 114 135 138 140 108 107 5月 最小 196 186 191 185 186 191 179 179 190	平均 147 151 154 155 163 164 164 145 146 212 203 209 199 208 207 213 19.1 20.5	展大 165 174 175 169 172 177 179 161 163 最大 26.1 25.1 26.1 25.1 26.2 25.4 25.5 25.6 23.0 25.0	68 6.9 119 125 120 121 119 139 142 143 111 110 6月 最小 222 20.9 21.3 20.2 21.4 21.2 21.8	平均 139 146 143 145 147 142 153 157 158 136 235 242 23,0 244 23,8 24,1 21,6 23,3	7.1 6.9 6.9 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147 145 31.6 30.4 31.1 298 32.4 30.9 30.6 28.5 29.5	7月 最小 114 120 113 116 129 131 134 118 117 7月 最小 254 24.1 24.8 23.7 25.0 24.4 24.5 22.2 23.8	平均 131 137 137 139 146 149 151 132 234 284 284 284 284 287 291 297 297 291 267	表大 167 177 184 176 177 181 164 166 179 324 313 320 307 329 318 313 3294 31.1	8月 最小 145 156 141 154 156 151 162 146 150 8月 最小 296 30.3 296 30.1 30.3 296 30.3	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161 平均 30.8 31.9 30.3 31.9 30.3 31.9 28.6 29.5	7.1 7.5 7.1 168 179 185 179 180 171 171 175 178 170 171 30.8 31.8 30.8 31.2 30.2 31.6 30.9 30.9	9月 最小 132 134 131 135 145 149 150 135 136 292 279 283 276 286 284 284 259 272	7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 154 163 165 165 156 167 156 157 29.5 29.1 30.4 29.5 29.1 30.4 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29
大阪広域水道企業団 片山: 東淳 6 水温 (配) 大阪広域 水道企業団	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	高浜神社 (CM) 給水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学公園 東小学公園 高浜神社 総水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 株山台小学校 大田田西 株山台小学校 佐佐竹台 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表 表 表 155 161 157 164 169 170 156 155 最大 19.9 19.0 19.5 18.0 20.1 18.1	4月 最小 115 112 113 114 134 138 137 110 4月 最小 14.1 14.0 13.7 13.7 14.1 14.0 13.7 13.7 14.1 14.0 13.7 14.1 14.0 13.7 14.1 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 14.1 14.0 14.0	平均 138 144 142 143 158 158 139 140 平均 17,4 16,7 17,0 16,1 17,5 16,8 18,0 15,9	展大 155 160 163 165 160 170 171 171 156 157	5月 最小 115 114 135 138 140 107 5月 最小 196 186 19.1 18.5 18.6 19.1 18.7 18.6 18.6 19.7 17.9	平均 147 151 159 163 164 145 146 146 145 212 203 209 199 208 207 213 19.1	展大 165 174 175 175 169 172 177 179 161 163 最大 26.1 25.1 26.1 24.8 25.5 25.6 23.0	6月 最小 119 125 120 121 119 139 142 143 110 6月 最小 222 209 213 202 214 212 218 192	平均 139 146 143 147 142 153 157 158 136 246 23.5 24.2 23.0 24.4 23.8 24.1 21.6	展大 144 153 178 152 155 149 157 161 163 147 145 最大 31.6 30.4 31.1 29.8 32.4 30.9 30.6 28.5	7月 最小 114 120 113 116 129 131 134 117 7月 最小 254 241 248 237 244 245 222	平均 131 138 137 137 139 135 146 149 151 132 133 284 274 28.1 26.7 27.7 29.1 27.7 25.1	長大 167 177 184 176 179 172 176 179 181 164 166 最大 324 313 320 30.7 329 31.8 31.3 29.4	8月 最小 145 156 151 157 162 162 162 162 163 163 163 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	平均 159 170 164 169 171 164 169 173 175 160 161 31.9 30.8 31.5 30.8 31.3 30.7 28.6	表 - 7.1 - 7.5 - 7.1 - 168 - 179 - 185 - 179 - 180 - 173 - 171 - 175 - 176 - 171 - 171	9月 最小 132 134 131 135 137 135 145 150 150 292 279 283 276 286 284 282 259	7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 154 163 165 155 161 167 156 157 29.9 29.1 30.7 29.9 30.1 28.1

1 残留塩	塩素(mg/L))																					
50	尼水系統	給水モニター名		10月	77 #b		11月	TT +5		12月	₩.	- +	1月	77 #h	+	2月	π +5	+	3月	₩.	- +	年間	π +⁄⊃
	柿ノ木配水場系	樫の木	最大	最小	平均	最大	最 小 0.31	平均	最大	最 小 0.30	平均	最大	最 小 0.30	平均	最大 0.37	最 小 0.34	平均	最大	最小	平均	最大	最 小 0.26	平均
	万博調圧場系	新芦屋	0.58	0.51	0.52	0.59	0.52	0.55	0.60	0.50	0.52	0.53	0.46	0.55	0.67	0.38	0.30	0.46	0.33	0.33	0.53	0.38	0.51
大阪広域		山田西	0.55	0.41	0.43	0.46	0.39	0.42	0.44	0.32	0.41	0.44	0.36	0.43	0.41	0.34	0.37	0.38	0.33	0.36	0.65	0.32	0.42
水道企業団	津雲配水場系	桃山台小学校	0.52	0.44	0.47	0.51	0.39	0.44	0.45	0.39	0.41	0.46	0.39	0.43	0.47	0.37	0.41	0.43	0.30	0.40	0.59	0.30	0.46
	佐井寺配水場系	佐竹台	0.52	0.45	0.47	0.50	0.41	0.45	0.49	0.42	0.44	0.47	0.41	0.45	0.42	0.40	0.41	0.43	0.40	0.41	0.58	0.37	0.46
	千里浄水池系	千三	0.44	0.37	0.39	0.49	0.38	0.42	0.48	0.41	0.45	0.53	0.36	0.46	0.41	0.32	0.35	0.34	0.31	0.33	0.53	0.31	0.42
Hu	海水形で	山手小学校	0.46	0.42	0.43	0.48	0.42	0.44	0.46	0.33	0.39	0.34	0.31	0.32	0.35	0.32	0.33	0.37	0.31	0.33	0.48	0.31	0.39
лш]浄水所系	住友公園 東小学校	0.47 0.51	0.43	0.45 0.48	0.49	0.42	0.44	0.47	0.41	0.42	0.43	0.36	0.41	0.41	0.37	0.40	0.40	0.38	0.39	0.52	0.36	0.43
		祝町公園	0.58	0.43	0.54	0.59	0.53	0.55	0.60	0.52	0.54	0.56	0.42	0.49	0.54	0.42	0.51	0.55	0.43	0.49	0.63	0.40	0.52
泉海	争水所系	高浜神社	0.54	0.45	0.49	0.55	0.48	0.51	0.54	0.43	0.52	0.54	0.48	0.50	0.55	0.48	0.52	0.54	0.41	0.47	0.55	0.28	0.45
2 濁度	(度)			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間	
60	2水系統	給水モニター名	最大	最小	平均	最大	最小	平均		最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	柿ノ木配水場系	樫の木	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	1.2	<0.1	⟨0.1
	万博調圧場系	新芦屋	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	0.7	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	0.7	⟨0.1	⟨0.1
大阪広域	津雲配水場系	山田西	0.4	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	⟨0,1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	0.4	⟨0.1	⟨0.1
水道企業団		桃山台小学校	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
	佐井寺配水場系 千里浄水池系	佐竹台 千三	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 0.6	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 0.2	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 0.6	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
	1 主伊小心术	山手小学校	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	(0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	⟨0,1	<0.1	(0.1	<0.1	<0.1	(0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	(0.1	<0.1
片山	净水所系	住友公園	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	(0.1	<0.1	<0.1	(O.1	0.2	⟨0.1	(O.1	⟨0.1	<0.1	(O.1	⟨0.1	⟨0.1	(O.1	0.2	⟨0.1	(O.1
		東小学校	⟨0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0,1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1
- 中华	争水所系	祝町公園	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	0.6	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	0.6	⟨0.1	⟨0.1
25.7	2 -2 MANA	高浜神社	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	0.2	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	⟨0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	0.7	⟨0.1	⟨0.1
3 色度	(度)	T		10-						105						0.5			0.5				
5 0	尼水系統	給水モニター名	= +	10月	π +/⊐		11月	π +⊏		12月	π +⁄=	= +	1月	π +/⊐	= +	2月	π7 +/⊐	= +	3月	π7 +⁄⊏	= +	年間	177 +∕⊃
	柿ノ木配水場系	樫の木	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小 <0.5	平均	最大 2.7	最小	平均
	万博調圧場系	新芦屋	⟨0.5	(O.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	1.9	⟨0.5	⟨0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	1.9	(O.5	<0.5
大阪広域		山田西	1.0	(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	1.0	⟨0,5	(0.5
水道企業団	津雲配水場系	桃山台小学校	⟨0.5	<0.5	⟨0.5	⟨0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	⟨0.5	⟨0.5	<0.5	⟨0.5	1.0	<0.5	⟨0.5	0.5	⟨0.5	<0.5	1.0	⟨0.5	<0.5
	佐井寺配水場系	佐竹台	⟨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	⟨0.5	⟨0.5	<0.5
	千里浄水池系	千三	⟨0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	⟨0.5
H-11	124 alvaC 27	山手小学校	(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	0.5	(0.5	<0.5
ħШ]浄水所系	住友公園 東小学校	<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	0.9 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	0.9 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5
		祝町公園	(0.5	(0.5	⟨0,5	⟨0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	<0.5	⟨0,5	1.8	(0.5	<0.5	⟨0.5	<0.5	⟨0.5	⟨0.5	<0.5	⟨0.5	1.8	(0.5	<0.5
泉海	净水所系	高浜神社	⟨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	(0.5	⟨0.5	(0.5
4 pH値	<u> </u>																						
		給水モニター名		10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間	
	# /+#>	197 A +	最大	最小	平均	最大 7.4	最小 7.2	平均 7.3	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大 7.3	最 小 7.3	平均 7.3	最大	最 小	平均	最大	最小	平均 7.1
	柿ノ木配水場系 万博調圧場系	樫の木	7.2	6.9	7.0							70									7 4		
大阪広域	刀団明江郷水	新芦展		71				~~~~~~	7.3	7.2	7.3	7.3 7.5	7.2	7.3			~~~~~~	7.3	7.2	7.2	7.4 75		~~~~~
/ (MXIIII)		新芦屋	7.2	7.1 7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	6.4	7.1	7.0	6.9	6.9	7.5	6.4	7.2
水道企業団	津雲配水場系	山田西	7.2 7.4	7.0			7.1 7.0	~~~~~~		7.1 7.1	7.3 7.2	7.5 7.3	7.3 6.2	7.4 7.2	7.5 7.3	6.4 7.2	7.1 7.2	7.0 7.2	6.9 7.0	6.9 7.2	7.5 7.5	6.4 6.2	7.2 7.2
	津雲配水場系佐井寺配水場系	+	7.2	~~~~~~~	7.1 7.2	7.3 7.2	7.1	7.2 7.1	7.3 7.3	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	6.4	7.1	7.0	6.9	6.9	7.5	6.4	7.2
		山田西 桃山台小学校	7.2 7.4 7.1	7.0 7.0	7.1 7.2 7.0	7.3 7.2 7.1	7.1 7.0 7.0	7.2 7.1 7.1	7.3 7.3 7.3	7.1 7.1 7.1	7.3 7.2 7.2	7.5 7.3 7.3	7.3 6.2 7.2	7.4 7.2 7.3	7.5 7.3 7.3	6.4 7.2 7.2	7.1 7.2 7.3	7.0 7.2 7.3	6.9 7.0 7.2	6.9 7.2 7.2	7.5 7.5 7.3	6.4 6.2 6.8	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1
水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5	7,3 7,2 7,2 7,2 7,2 7,3	7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3	6.9 7.2 7.2 7.2 7.0 7.3	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3
水道企業団	佐井寺配水場系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4	7,3 7,2 7,1 7,2 7,1 7,6 7,4	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4	7,3 7,2 7,2 7,2 7,2 7,3 7,5	7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1	6.9 7.2 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3
水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1	7,3 72 72 72 72 7,3 7,5 7,5	7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3 7.2	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1	6.9 7.2 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1
水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0	7,3 7,2 7,1 7,2 7,1 7,6 7,4 7,1 7,3	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3	7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4	7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3 7.2 7.5	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1	7.1 72 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.2	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 80 7.3 7.5	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1
水道企業団	佐井寺配水場系 干里浄水池系 川浄水所系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1	7,3 72 72 72 72 7,3 7,5 7,5	7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3 7.2	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1	6.9 7.2 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1
水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 山浄水所系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.0	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2	7,3 7,3 7,3 7,3 7,3 7,5 7,7 7,3 7,5 7,7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6	7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4	7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3 7.2 7.5	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1 7.3 7.4	7.1 72 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.2	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 6.8	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 80 7.3 7.5	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1
水道企業団 片山泉	佐井寺配水場系 干里浄水池系 川浄水所系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3	7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4	7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3 7.2 7.5	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1	7.1 72 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.2	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 80 7.3 7.5	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1
水道企業団 片山泉	佐井寺配水場系 千里浄水池系 川浄水所系 争水所系	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 河町公園 高浜神社	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.0 7.2 7.2	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1	72 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4 7.5	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3 7.1	75 73 73 73 72 75 73 72 75 72	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1 7.3 7.4	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.3 7.0	69 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 6.8	69 72 72 72 70 73 71 72 72 6.9	7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 80 7.3 7.5 7.8	6.4 6.2 6.8 70 6.7 6.5 6.9 5.9 6.6	7.2 7.2 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1
水道企業団 片山泉	佐井寺配水場系 干里浄水池系 J浄水所系 争水所系 一導率(μS/	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社 CM) 給水モニター名	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 8 太 171 184	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 10月 最小 150 158	7.1 72 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1 11月	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7	7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4 7.5	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.1	7,5 73 73 73 72 7,5 73 72 7,5 7,5 7,2	64 72 72 72 69 74 72 7.1 73 7.4 2月 最小 173 151	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.0	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 6.8 3月 最小	69 72 72 70 73 7.1 72 72 6.9	7,5 7,3 7,3 7,5 7,6 8,0 7,3 7,5 7,8	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 5.9 6.6	7.2 7.2 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1
水道企業団 片山 泉浴 5 電気伝 配 大阪広域	佐井寺配水場系 干里浄水池系 川浄水所系 争水所系 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	山田西 桃山台小学校 佐竹台 十三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社 CM) 給水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 17.1 184 200	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 10月 最小 150 158 153	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 7.2 平均 164 174	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 172 180 176	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 平均 159 168 163	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 8 8 8 180 182 178	7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 最小 158 168 161	73 72 72 72 72 73 75 72 74 75 75 173 177	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 8 最大 178 179	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 168 136	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3 7.1 平均 174 175 170	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3 7.2 7.5 7.2 8 大 182 183 179	64 72 72 72 69 74 72 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 平均 178 178 176	70 72 73 72 7.1 74 72 73 73 70 最大 181 182 179	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 最大 182 184 200	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 年間 最小 1114 1111	7.2 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 157 163 160
水道企業団 片山 泉 ² 5 電気 (2	佐井寺配水場系 千里浄水池系 川浄水所系 浄水所系 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 校町公園 高浜神社 CM) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 7.4 17.1 184 200 183	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 10月 最小 150 158 153 158	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.0 7.2 7.2 7.2 平均 164 174 171	7,3 7,2 7,1 7,2 7,1 7,6 7,4 7,1 7,3 7,5 最大 17,2 180 176 181	7.1 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 平均 159 168 163 168	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 7.7 7.3 8 8 8 180 182 178	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 最小 158 168 161 163	73 72 72 72 73 75 72 74 75 75 173 177 173 174	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 8 最大 178 178 176 174	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 168 136 162	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 平均 174 175 170 169	7,5 7,3 7,3 7,3 7,2 7,5 7,5 7,2 7,5 7,2 8 大 182 183 179 176	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 Ψ增 178 178 176 176	70 72 73 72 7.1 74 72 73 73 70 最大 181 182 179 177	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170 173	7.5 7.5 7.3 7.5 7.6 80 7.3 7.5 7.8 8 8 1.5 7.8 182 184 200 183	64 62 68 70 67 65 69 59 66 年間 最小 114 111 112	7.2 7.2 7.1 7.1 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 157 163 160 162
水道企業団 片山 泉浴 5 電気伝 配 大阪広域	佐井寺配水場系 千里浄水池系 川浄水所系 浄水所系 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 の 一本 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の で の に に の に の に の に の に に の に に に に る に の に る に に の に に に に に に に に に に に に に	山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 (CM) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 8 太 171 184 200 183 184	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 10月 最小 150 158 153 158 161	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.0 7.2 7.2 7.2 平均 164 174 174 176	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 172 180 176 181 181	7,1 70 70 70 6,9 7,1 72 7,0 7,0 7,1 11月 最小 123 127 119 125 128	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 平均 159 168 163 168 168	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 7.3 8 8 8 180 182 178 178	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 8 10.1 12月 最小 158 168 161 163 162	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4 7.5 173 177 173 174 172	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 8 最大 178 178 179 176 174 170	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 168 136 162 160	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3 7.1 平均 174 175 170 169 166	7,5 7,3 7,3 7,3 7,2 7,5 7,5 7,2 7,5 7,2 8 大 182 183 179 176 172	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167 164	7.1 7.2 7.3 7.3 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0 178 178 178 176 172 169	70 72 73 72 7.1 7.4 7.2 7.3 7.0 8 最大 181 182 179 177	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170 173 167	7,5 7,5 7,3 7,5 7,6 8,0 7,3 7,5 7,8 8,7 7,8 8,7 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 年間 最小 1114 1112 1112 1112	7.2 7.2 7.1 7.1 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 157 163 160 162 161
水道企業団 片山 泉浴 5 電気伝 配 大阪広域	佐井寺配水場系 千里浄水池系 川浄水所系 浄水所系 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社 CM) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三	72 74 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 184 200 183 184 176	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 10月 最小 150 158 153 158 161 156	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.0 7.2 7.2 7.2 164 174 174 176 169	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 17.2 18.0 17.6 18.1 18.1 17.5	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 128	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 159 168 163 168 168	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 180 182 178 178 177	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 65 7.4 7.1 7.3 66 12月 夏小 158 168 161 163 162 159	73 72 72 72 73 75 72 74 75 173 177 173 174 172 172	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 8 最大 178 176 176 174 170 174	7.3 6.2 7.2 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 168 136 162 160 159	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3 7.1 平均 174 175 170 169 166 169	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 183 179 176 172 178	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167 164 167	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0 平均 178 178 176 176 172 169	70 72 73 72 7.1 7.4 72 73 73 70 8 8 181 182 179 177 174	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最 小 163 161 159 166 158 161	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170 173 167	7.5 7.5 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 183 184 178	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 年間 114 111 112 112 113 114	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 1.57 1.63 1.60 1.62 1.61 1.60
水道企業団 片山 泉浴 5 電気(2 配 大阪広域 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 川浄水所系 浄水所系 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 の 一本 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の 一本 の で の に に の に の に の に の に に の に に に に る に の に る に に の に に に に に に に に に に に に に	山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 (CM) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 8 太 171 184 200 183 184	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 10月 最小 150 158 153 158 161	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.0 7.2 7.2 7.2 平均 164 174 174 176	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 172 180 176 181 181 181 175	7,1 70 70 70 6,9 7,1 72 7,0 7,0 7,1 11月 最小 123 127 119 125 128	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 平均 159 168 163 168 168	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 7.3 8 8 8 180 182 178 178	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 8 10.1 12月 最小 158 168 161 163 162	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.4 7.5 173 177 173 174 172 172 180	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 8 最大 178 178 179 176 174 170	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 168 136 162 160	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3 7.1 平均 174 175 170 169 166	7,5 7,3 7,3 7,3 7,2 7,5 7,5 7,2 7,5 7,2 8 大 182 183 179 176 172	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1 7.3 7.4 2月 最少 151 151 167 164 167	7.1 7.2 7.3 7.3 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0 178 178 178 176 172 169	70 72 73 72 7.1 7.4 7.2 7.3 7.0 8 最大 181 182 179 177	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170 173 167	7,5 7,5 7,3 7,5 7,6 8,0 7,3 7,5 7,8 8,7 7,8 8,7 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 年間 最小 1114 1112 1112 1112	7.2 7.2 7.1 7.1 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 157 163 160 162 161
水道企業団 片山 泉浴 5 電気(2 配 大阪広域 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 海水所系 浄水所系 浄水所系 一導率 (μS/ で水系統 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 税町公園 高浜神社 CM) 給水モニター名 樫の木 新芦屋 山田西 桃山台小学校 任竹台 干三 山手小学校	72 74 7.1 7.1 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 17.1 184 200 183 184 176 178	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 158 153 158 161 156 160	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.0 7.2 7.2 平均 164 171 174 176 169 171	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 17.2 18.0 17.6 18.1 18.1 17.5	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 128 128	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.4 平均 159 168 163 168 163 168	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 180 182 178 178 177 176	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 夏小 158 168 161 163 162 159 155	73 72 72 72 73 75 72 74 75 173 177 173 174 172 172	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 176 174 170 174	73 62 72 72 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 136 162 160 159	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 平均 174 175 169 166 169	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 182 183 179 176 176 172 178	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167 164 167	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 平均 178 178 176 172 169 174	70 72 73 72 7.1 74 72 73 73 70 最大 181 182 179 177 174 177	69 70 72 7.1 69 7.3 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 6.9 平均 172 173 170 173 167 169 175	7.5 7.5 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 183 184 178	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 5.9 6.6 年間 114 111 112 112 113 114 129	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 1.57 1.63 1.60 1.61 1.60 1.61
水道企業団 片山 泉洋 5 電気(2 配 大阪広域 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 浄水所系 一導率 (μS/ で水系統 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 祝田公神社 佐竹台 本田本 松田市 松田市 松田市 松田市 松田市 本田市 本田市 本田市 本田市 本田市 本田市 東小学校 住友公園 東小学校 祝田公園 和田公園 和田の田の 和田の田の 和田の田の 和田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 200 183 184 176 178 182 175 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 158 153 158 161 156 164 166 164 166	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 164 174 174 174 176 169 171 175	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 172 180 176 181 181 181 175 178	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.0 7.1 11月 最小 127 128 128 125 140 145 146 146	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 ¥均 168 163 168 163 168 163	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 158 168 161 163 162 159 166 168 171	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.4 7.5 173 177 173 174 172 180 183 183 179	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 176 174 170 174 188	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.0 1月 最小 168 136 162 160 159 174 170 142	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 平均 174 175 166 169 180 180	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 183 179 176 172 172 178 181 190	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1 7.3 7.4 2月 最小 151 171 167 164 167 174 183 171 175	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 平均 178 178 176 172 169 174 178 187	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.3 7.0 最大 181 182 179 177 174 177 180 188	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158 161 169 160 169	7.2 7.2 7.2 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170 173 167 169 175 185	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 183 184 178 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.9 6.9 5.9 6.6 第 小 114 111 112 113 114 129 131 131 134 108	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 157 163 160 162 161 160 167 171
水道企業団 片山 泉洋 5 電気(2 配 大阪広域 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 海水所系 浄水所系 浄水所系 一導率 (μS/ で水系統 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 十三 山手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 の	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 200 183 184 176 178 182 175	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 10月 最小 150 158 153 158 161 156 160 164 166	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 平均 164 174 176 169 171 175 178	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 180 176 181 181 175 181 181 181 181 182 188	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 128 140 145	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 ¥均 168 163 168 168 168 168 171 174	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 6.6 7.4 7.1 7.3 6.6 8 168 168 161 163 162 165 166 168	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.4 7.5 173 177 173 174 172 180 183 183	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 176 174 170 174 170 174 188 188	73 62 72 72 67 74 69 72 59 70 1月 最小 168 168 136 162 160 174 149 170	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 平均 174 175 170 166 169 180 180 178	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 183 179 176 172 178 181 190 180	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167 164 167 174 183 171	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 178 178 176 179 179 179 179 179 179 179 179	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.0 8 8 181 182 179 177 174 177 174 177 180 188 188	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 166 158 161 169 180 180	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 173 170 173 167 169 175 185 175	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 184 200 183 184 178 190 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 5.9 11.4 11.1 11.2 11.2 11.3 11.4 12.9 13.1 13.1	7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 157 160 162 161 160 167 171 170
水道企業団 片山 泉沟 55 電気(反配 大阪広域 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 浄水所系 浄水所系 一道率 (μ S/ で スティー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 祝田公神社 佐竹台 本田本 松田市 松田市 松田市 松田市 松田市 本田市 本田市 本田市 本田市 本田市 本田市 東小学校 住友公園 東小学校 祝田公園 和田公園 和田の田の 和田の田の 和田の田の 和田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 200 183 184 176 178 182 175 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 158 153 158 161 156 164 166 164 166	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 164 174 176 169 171 175 178	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 172 180 176 181 181 175 178 182 182 186 181	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.0 7.1 11月 最小 127 128 128 125 140 145 146 146	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 平均 168 168 168 168 168 161 171 174 167	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 158 168 161 163 162 159 166 168 171	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.4 7.5 173 177 173 174 172 180 183 183 179	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 176 174 170 174 188 188 188 181	73 62 72 72 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 136 162 160 159 174 170 142	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 174 175 170 169 169 180 180 180 178	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 182 179 176 172 178 181 190 180 183	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1 7.3 7.4 2月 最小 151 171 167 164 167 174 183 171 175	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0 178 178 176 179 179 179 179	70 72 73 72 71 74 72 73 73 70 8 8 181 182 179 177 174 177 180 188 180 180	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158 161 169 160 169	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 167 169 175 173 167 185 175 173	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 200 183 184 178 190 190 189 184	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.9 6.9 5.9 6.6 第 小 114 111 112 113 114 129 131 131 134 108	7.2 7.2 7.1 7.1.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 157 163 160 162 161 161 167 171 170 159
水道企業団 片山 泉 5 電気(反配 水道企業団 片山 泉 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 浄水所系 浄水所系 一道率 (μ S/ で スティー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 千三 山手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 祝田公神社 佐竹台 本田本 松田市 松田市 松田市 松田市 松田市 本田市 本田市 本田市 本田市 本田市 本田市 東小学校 住友公園 東小学校 祝田公園 和田公園 和田の田の 和田の田の 和田の田の 和田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 184 200 183 184 176 178 182 175 179 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 158 153 158 161 156 160 164 166 156 159	平均 174 772 773 774 774 772 772 平均 164 174 176 169 171 175 178 178 170 171	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 172 180 176 178 181 181 181 181 181 181 181 181 181	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 140 145 146 147 130	平均 168 168 168 168 168 167	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 158 168 161 163 162 155 166 168 171 154	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.4 7.5 173 177 173 174 172 180 183 179 180	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 176 174 170 174 188 188 188 181 187	73 62 72 72 74 69 72 59 70 1月 最小 168 168 136 160 159 174 149 170 142 176	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 平均 174 175 170 169 166 169 180 178 175 182	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.2 7.5 182 183 179 176 176 177 178 181 190 180 183 187	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 151 171 167 164 167 174 183 171 175 180	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 178 178 178 179 174 187 175 179 185	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.3 7.0 最大 181 182 179 177 174 177 180 188 189 180 180	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 8 8 4 163 161 159 180 169 169 169 169 169 169	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 173 173 167 169 175 185 175 175 178	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 190 190 190 190 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 年間 1114 1112 1113 1114 129 131 134 108	72 72 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 157 163 160 161 171 170 159 161
水道企業団 片山 泉 5 電気(反配 水道企業団 片山 泉 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 海水所系 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 田 東小学校 祝町公園高浜神社	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 200 183 184 176 178 182 175 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 1.0月 最小 1.50 1.58 1.53 1.58 1.61 1.60 1.64 1.66 1.66 1.66 1.66 1.66 1.66 1.66	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 164 174 174 176 169 171 175 178 170 171	7.3 7.2 7.1 7.2 7.4 7.4 7.1 7.3 7.5 8 8 176 181 181 175 178 182 186 181 181 181	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 140 145 146 147 130	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 平均 159 168 163 168 163 168 171 174 174 175 176 177 177 177 177 177 177 177 177 177	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.5 7.7 180 182 178 177 176 190 190 183 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 158 168 161 162 159 155 166 168 171 171 154	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.4 7.5 17.7 17.3 17.7 17.2 18.0 18.3 18.3 18.3 17.9 18.0	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 179 176 174 188 188 188 188 186 181 187	73 62 72 72 6.7 7.4 6.9 7.2 5.9 7.0 1月 最小 168 136 162 159 174 149 170 176	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 174 175 170 169 180 180 180 180 175 182	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.2 183 179 176 181 190 180 183 187	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167 164 167 174 183 171 188 171 188 171 188 175 188 188 175 188 188 188 188 188 188 188 188 188 18	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0 ¥均 178 178 176 174 178 187 179 185	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.0 8	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 180 169 180 169 180 169 180 162 168	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 173 170 173 170 167 169 175 185 175 175 175 175 175 175 175 17	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 184 200 183 190 190 189 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 114 111 112 113 114 129 131 134 107 107 407 407 407 407 407 407 407 407 407 4	72 72 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 157 163 160 167 171 170 167 171 170 161
水道企業団 片山 泉 5 電気(反配 水道企業団 片山 泉 水道企業団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 ・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公園 東小学校 祝町公園 高浜神社 CM) 給水モニター名 樫の木 新戸屋 山田西 桃山台小学校 佐竹台 干三 山手小学校 住友公学校 別町四西 様な行名 大田の木 新戸屋 山田西 大田の公学校 別町公学校 田田の小学校 佐竹台 モラル学校 田野の公学校 別町の公学校 別町公学校 田野の公学校 別町の公学校 別町の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の本 大田の一 大田の本 大田の 大田の 大田の 大田の 大田の 大田の 大田の 大田の	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 200 183 184 176 178 182 175 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 7.0 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 平均 164 174 176 169 171 175 178 170 171	7.3 7.2 7.1 7.1 7.6 7.4 7.1 7.5 8 8 172 180 176 181 181 181 181 181 181 181	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 140 145 146 127 130	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 159 168 163 168 163 168 171 174 167	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.5 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 夏小 158 168 161 163 159 155 166 168 171 154	7.3 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 平均 173 177 173 174 172 180 183 183 179 180	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 179 176 174 188 188 188 188 181 187	73 62 72 72 67 74 69 72 59 7.0 1月 最小 168 168 136 169 174 149 170 142 176	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 174 175 170 169 180 180 178 178 178 178 178 178 178 178 178 178	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.2 7.5 7.2 8 大 182 183 179 176 172 181 190 180 183 187	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167 164 167 174 183 171 175 180 2月 86	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 平均 178 176 176 177 169 174 178 187 175 179 185	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.3 7.3 7.0 8 太 181 182 179 177 174 177 180 188 180 184 190	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 169 169 169 169 162 168 168 161 169 168 168 168	 6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170 173 167 169 175 185 175 173 173 175 173 175 175 173 175 173 173 173 178 平均 120 	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 184 200 183 184 190 190 189 189 189 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.6 年間 最小 114 111 112 113 114 129 131 134 108 5 8.6 8.6	72 72 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 157 163 160 162 161 171 170 157 161
水道企業団 片山 泉 5 電気(丘 配 大阪広域 水道企業団 片山 泉 8	佐井寺配水場系 千里浄水池系 海水所系 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 エチ小学校 住友公園 東小学校 セ友公園 高浜神社 CM) 給水モニター名 種の木 新戸屋 山田西 桃山台竹台 干三 山手小学校 住友公学校 現町ご学校 佐丁子 ・	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 200 183 184 176 176 178 179 179 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 平均 164 174 176 179 179 171 175 178 170 171	7.3 7.2 7.1 7.1 7.6 7.4 7.1 7.5 8 8 172 180 176 181 181 181 181 181 181 181 181 181 18	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.0 7.1 11月 123 127 119 125 140 145 146 127 130	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 単均 168 168 168 168 167 167 167	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.3 7.5 7.7 7.7 180 182 178 178 177 190 190 189 183 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 112月 最 小 158 163 161 163 165 166 168 171 155 166 188 171 154	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 17.7 17.3 17.4 17.2 18.0 18.3 18.3 17.9 18.0 18.0 18.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 179 176 174 170 188 188 188 181 187	7.3 6.2 7.2 7.2 6.7 7.4 6.9 7.0 1月 最小 168 168 160 160 174 149 170 142 176	7.4 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 175 170 169 169 180 178 175 182 175 182 175 182	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 183 179 176 172 180 181 190 180 183 187	6.4 7.2 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 度小 151 171 167 164 183 171 175 180 2月 86 7.7	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 平19 178 176 177 179 187 175 179 185	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.3 7.3 7.0 8 8 181 182 179 177 174 180 188 180 184 190	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158 169 169 162 168	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 平均 172 173 170 173 167 175 175 175 175 177 178 178 179 179 179 179 179 179 179 179	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 184 200 183 184 190 190 189 184 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 5.9 6.6 年間 114 111 112 113 134 108 107 年間 131 134 108 107	72 72 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 163 160 162 161 171 170 159 161
水道企業団 片山 泉溪 5 電気(仮配 水道企業団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 ・	山田西 桃山台小学校 佐竹台 十手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 根の学校 祝田西 松山台 村戸屋 山田西 桃山台 村子 北山田西 桃山台 木子 村子 北田西 秋田西 林田西 林田西 林田西 秋田西 本谷園 東小学校 在文学校 祝田本 和田本 和田市 本谷園 本谷園 和田田西 和田田西 和田田西 和田田田田田田田田田田	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 171 184 176 178 182 175 179 179 179 179 179 179 179 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 1.0月 1.50 1.58 1.61 1.56 1.60 1.64 1.66 1.56 1.59 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月	平均 174 774 774 774 774 772 772 164 174 174 176 169 171 175 178 170 171	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 172 180 176 181 181 181 181 181 181 181 181 181 18	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1 11月 最少 125 128 125 140 145 146 127 130	平均 163 163 163 164 167 167 167 168 163 163 163 163 164 167 167 167	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 183 188 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.3 6.6 12月 息小 158 168 161 162 159 155 168 171 154	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4 7.5 173 177 173 174 172 180 183 179 180 180 183 179 180	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 170 174 188 188 181 187 187 187 199 9.9	73 62 72 72 74 6.9 72 75 70 168 168 168 160 159 174 170 142 176 176 176 176 8 J	平均 174 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 174 175 169 169 180 178 175 182	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 7.5 182 183 179 176 172 178 181 190 180 183 187	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1 1.7 3 7.4 2月 最小 1.7 1.6 1.6 1.7 1.6 1.7 1.7 1.8 1.8 1.7 1.1 1.7 1.8 1.8 1.7 1.8 1.8 1.7 1.8 1.8 1.7 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	平均 179 179 178 178 178 178 178 176 176 174 178 187 179 185 179 185	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.3 7.0 8 8 182 179 177 174 177 180 188 180 184 190	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158 161 169 162 168 3月 8 小 163 161 169 180 169 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 6.9 平均 172 173 167 169 175 175 175 175 175 175 175 175	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 178 190 189 184 190 189 184 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.6 8.6 8.0 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1	7.2 7.2 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7
水道企業団 片山 泉 5 電気(丘 配 大阪広域 水道企業団 片山 泉 8	佐井寺配水場系 千里浄水池系 海水所系 ・ 一	山田西 桃山台小学校 佐竹台	72 74 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 184 200 183 184 176 178 179 179 179 290 278 282 274	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 10月 最小 158 153 158 161 160 164 166 156 159 10月 10月 232 222 224 221	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.2 7.2 7.2 平均 164 174 176 169 171 175 170 171 175 170 171 171 175 170 171 171 171 171 171 171 171 171 171	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.5 最大 172 180 176 178 181 181 181 181 181 181 181	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 128 140 145 147 130 11月 167 158	平均 168 168 168 163 164 167 174 174 174 174 189 188 188 188 188 188 188 188 188 188	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 最小 158 163 162 159 155 166 171 154 12月 最付 154 171 154	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 17.3 17.7 17.3 17.4 17.2 18.0 18.3 17.9 18.0 18.3 17.9 18.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 178 179 176 174 170 174 188 188 181 187	73 62 72 72 67 74 69 72 59 70 1月 最小 168 169 174 149 170 142 176 18 19 176 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	平均 108 178 178 174 174 175 170 169 169 180 180 180 175 175 182 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.5 7.5 182 183 179 176 176 177 181 190 180 183 187 190 9.8 9.8	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最少 173 151 171 167 164 167 174 183 171 175 180 2月 最少 2月 86 67 77 76	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 178 178 178 179 174 174 187 175 179 185 179 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	70 72 73 72 7.1 7.4 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.7 182 177 177 174 177 180 184 190 8 長大 152 4 152 179 180 184 190 184 190 184 190 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 8 8 9 163 161 169 169 169 169 169 169 169 169 169	(59) 72 72 72 73 7.1 72 72 6.9 172 173 173 167 175 175 175 176 11.6 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 190 190 190 190 190 190 190 190 190 1	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 年間 1112 112 113 114 129 131 108 107 年間 原 小 7.7 4.7 8.6	72 72 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1
水道企業団 片山 泉溪 5 電気(位配	佐井寺配水場系 千里浄水池系 海水所系 ・ 一	山田西 桃山台小学校 佐竹台 十手小学校 住友公園 東小学校 住友公園 東小学校 根の学校 祝田西 松山台 村戸屋 山田西 桃山台 村子 北山田西 桃山台 木子 村子 北田西 秋田西 林田西 林田西 林田西 秋田西 本谷園 東小学校 在文学校 祝田本 和田本 和田市 本谷園 本谷園 和田田西 和田田西 和田田西 和田田田田田田田田田田	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 171 184 176 178 182 175 179 179 179 179 179 179 179 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 1.0月 1.50 1.58 1.61 1.56 1.60 1.64 1.66 1.56 1.59 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月 1.0月	平均 174 774 774 774 774 772 772 164 174 174 176 169 171 175 178 170 171	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 172 180 176 181 181 181 181 181 181 181 181 181 18	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.2 7.0 7.1 11月 最少 125 128 125 140 145 146 127 130	平均 163 163 163 164 167 167 167 168 163 163 163 163 164 167 167 167	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 183 188 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.3 6.6 12月 息小 158 168 161 162 159 155 168 171 154	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.2 7.4 7.5 173 177 173 174 172 180 183 179 180 180 183 179 180	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 170 174 188 188 181 187 187 187 199 9.9	73 62 72 72 74 6.9 72 75 70 168 168 168 160 159 174 170 142 176 176 176 176 8 J	平均 174 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 174 175 169 169 180 178 175 182	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 7.5 182 183 179 176 172 178 181 190 180 183 187	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.2 7.1 1.7 3 7.4 2月 最小 1.7 1.6 1.6 1.7 1.6 1.7 1.7 1.8 1.8 1.7 1.1 1.7 1.8 1.8 1.7 1.8 1.8 1.7 1.8 1.8 1.7 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	平均 179 179 178 178 178 178 178 176 176 174 178 187 179 185 179 185	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.3 7.0 8 8 182 179 177 174 177 180 188 180 184 190	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 158 161 169 162 168 3月 8 小 163 161 169 180 169 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	6.9 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 6.9 平均 172 173 167 169 175 175 175 175 175 175 175 175	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 178 190 189 184 190 189 184 190	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.6 8.6 8.0 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1	72 72 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 157 163 160 161 171 170 159 161
水道企業団 片山 泉溪 5 電気(仮配 水道企業団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団 大阪広域 団	佐井寺配水場系 千里浄水池系 り浄水所系 ・ 一	山田西	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 184 200 183 184 176 178 182 179 179 179 179 179 179 179 179	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 10月 最小 158 158 153 158 161 160 164 166 156 159 10月 最小 232 222 222 221 221	ア.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 平均 164 174 174 176 169 171 175 178 179 171 171 175 170 171 171 171 175 175 175 175 175	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.5 最大 172 180 176 181 181	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 140 145 146 147 130 11月 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	7.2 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.4 7.4 平均 159 168 163 168 163 168 171 174 167 167 167 189 188 188 188	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.5 7.7 180 182 178 177 176 190 190 183 188	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 158 168 161 162 159 155 166 168 171 171 154	7.3 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 平均 173 177 173 174 172 180 183 183 183 183 183 183 183 183	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 179 176 174 188 188 188 187 181 187 181 187 199 104 9.9	73 62 72 72 6.7 74 6.9 7.0 1月 最小 168 136 160 159 174 149 170 176 176 18 小 9.6 8.8 8.3	平均 17.4 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 17.4 17.5 17.0 16.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19	7.5 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.5 7.5 1.82 1.83 1.79 1.72 1.72 1.78 1.81 1.90 1.83 1.87 1.88 1.87 1.88 1.89 	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 164 167 174 183 171 180 2月 最小 86 7.7 7.6 7.8	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.2 7.0 平均 178 178 176 174 178 187 179 185 179 185 185 188 188 188 188 188 188 188 188	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.2 7.3 7.0 最大 181 182 179 177 174 177 180 188 189 190 184 190 191 191 191 191 191 191 191	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 180 169 180 169 180 169 180 169 180 190 190 190 190 190 190 190 190 190 19	72 72 72 73 73 71 72 72 69 172 173 170 173 175 185 175 175 175 175 178 178 179 116 116 1117 1117	7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 183 190 190 189 190 190 189 190 189 190 189 190 189 184 190 189 184 190 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 114 111 112 113 114 129 131 134 108 107 年間 最小 8.6 7.7 7.4 7.8	72 72 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 157 163 160 167 171 170 161 170 161 170 190 191 191 191 191 191 191 191 191 19
水道企業団 片山 泉	佐井寺配水場系 千里浄水池系 り浄水所系 ・ 一	山田西 桃山台小学校 佐竹台 モニー・サービー・サービー・サービー・サービー・サービー・サービー・サービー・サー	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 184 200 183 184 176 178 189 179 179 179 278 282 274 288 283	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.1 7.0 7.0 1.58 1.53 1.58 1.61 1.60 1.64 1.66 1.56 1.56 1.56 1.56 1.56 1.56 1.56	7.1 7.2 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 164 174 174 175 178 170 171 175 178 170 171 171 175 178 170 171 171 175 178 179 171 171 171 171 171 171 171 171 171	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.5 最大 172 180 176 181 181 175 181 181 181 181 181 181 181 18	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 128 125 140 146 146 127 130 11月 最小 16.7 15.8 15.6 15.8 16.6 15.4	平均 159 168 168 163 168 163 168 167 171 174 167 171 174 167 175 187 188 188 188 188 188 188 188 188 188	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.7 7.5 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183 188 188 185 165 156 156 155 14.7 15.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 夏小 158 168 161 163 162 159 155 166 168 171 171 174 174 174 174 174 174 174 174	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 17.7 17.3 17.7 17.3 17.7 17.2 18.0 18.3 18.3 18.9 18.9 18.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.8 178 179 176 174 188 188 188 188 181 187 187 199 10.3 9.9 10.5	73 62 72 72 67 74 69 72 59 70 1月 最小 168 168 136 169 174 149 170 142 176 176 176 88 88 74 86 83 89	平均 173 73 73 72 74 73 72 73 71 174 175 170 180 180 180 178 175 182 195 95 91 96	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.2 7.5 7.2 183 179 176 181 190 180 183 187 190 180 183 187 190 180 183 187 190 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 夏小 173 151 171 167 174 183 171 175 180 2月 夏小 8.6 7.7 7.6 8.6 7.7 7.8	7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.2 7.0 平均 178 178 176 179 169 174 178 187 179 185 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189	7.0 7.2 7.3 7.2 7.1 7.4 7.3 7.3 7.0 最大 181 182 179 177 180 184 180 184 190 190 146 146 147 162 157 162 162 163 163 164 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 6.8 8 8 163 163 165 158 161 169 180 162 168 180 169 199 198 9,7 9,8 9,7 9,8 9,6 9,8 12,5 12,8	72 72 72 73 73 71 72 69 172 173 170 173 175 185 175 175 173 178 179 175 175 175 173 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 184 200 183 190 190 189 190 190 189 184 190 190 324 31.3 320 321 321 321 321 321 321 321 321 321 321	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.6 年間 114 111 112 113 114 129 131 134 107 年間 最小 年間 最小 年間 8.6 7.7 7.4 7.8 7.8 7.8 7.8	72 72 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 157 163 160 167 171 170 157 161 171 170 161 171 171 171 171 171 171 171 171 171
水道企業団 片山 泉	佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 浄水所系 浄水所系 浄水所系 神ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 ・ (°) ・ こか系統 ・ 市ノ木配水場系 万博調圧場系 ・ 東雲配水場系 ・ 下里浄水池系	山田西	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 184 200 183 184 176 178 187 179 179 179 290 278 283 283 283 283 287 287 280 280 280 280 280 280 280 280	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 10月 150 158 153 161 160 164 166 156 159 10月 10月 122 222 221 219 226 223 208 21.7	平均 174 174 174 174 174 174 174 174 174 174	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 172 180 176 181 181 181 181 181 181 181 18	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 128 140 145 140 147 130 11月 167 158 158 149 16.6 15.4 15.8	平均 168 168 168 167 167 174 174 174 174 175 188 188 188 188 188 188 188 188 188 18	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183 188 188 185 165 156 156 156 157 167 167 167 167 167 167 167 167 167 16	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 最小 158 163 162 159 155 166 168 171 154 12月 最小 155 166 171 154 101 101 101 101 101 101 101 100 100 10	7.3 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 17.7 17.7 17.7 17.7 18.0 18.3 17.9 18.0 平均 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 19	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 18.8 18.8 18.1 18.7 18.7 18.7 19.9 10.3 73 62 72 72 72 6.7 74 6.9 7.0 1月 最小 168 136 160 159 174 149 170 142 176 18 8.8 8.8 8.8 8.3 8.9 102 9.5 9.7	平均 174 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 175 170 169 169 180 180 180 180 180 180 180 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 1.8 1.8 1.7 1.7 1.7 1.8 1.	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 167 164 167 174 183 86 7.7 7.6 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.9 11.1 11.3	平均 178 178 178 178 178 178 176 174 178 175 179 185 179 185 179 185 179 185 179 185 179 185 187 86 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	70 72 73 72 71 74 72 73 73 73 73 73 77 182 177 174 177 180 184 190 184 190 152 146 147 162 157 147 162 163 163	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 1.6 8 8 9.1 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1	(59) 7.2 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 17.6 6.9 17.5 17.5 17.5 17.5 17.8 12.0 11.6 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 190 190 190 190 190 190 190 190 190 1	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 日 最小 1114 1122 113 114 129 131 134 108 107 年間 最小 8.6 7.7 7.4 7.8 7.8 7.8 7.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9	72 72 7.1 7.1 7.1 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 163 160 167 171 170 159 161 192 205 198 200 198 204 191 200 192 193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	
水道企業団 片山 泉	佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 浄水所系 浄水所系 浄水所系 神ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 ・ (°) ・ こか系統 ・ 市ノ木配水場系 万博調圧場系 ・ 東雲配水場系 ・ 下里浄水池系	山田西	7.2 7.4 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 184 200 183 183 184 176 179 179 179 278 282 274 28.8 28.3 28.7 270 27.8 28.0 27.4 27.0 27.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 10月 最小 158 153 158 161 160 164 166 156 159 232 222 221 221 221 221 221 221 221 221	平均 164 171 172 7.0 7.1 7.3 7.4 7.4 7.0 7.2 7.2 平均 164 174 174 176 169 171 175 178 179 171 171 171 171 171 171 171 171 171	7.3 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.5 172 180 176 181 18	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 140 145 146 147 130 11月 15.6 15.6 15.8 14.9 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	平均 159 168 168 163 168 167 167 174 174 174 167 167 167 167 167 189 188 188 188 188 188 188 188 188 188	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.5 7.5 7.7 7.5 180 182 178 177 176 190 190 183 188 188 188 185 15.5 15.5 15.5 14.7 15.7 15.0 15.5 14.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 最小 158 168 161 163 162 159 155 166 168 171 171 174 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175	7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.6 平均 17.7 17.3 17.7 17.3 18.0 18.3 18.3 18.3 18.3 19.9 18.0 12.5 12.0 12.7 12.0 12.7 12.0 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0 12.1 12.0	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.5 7.5 7.6 17.9 17.6 17.9 17.6 17.4 18.8 18.1 18.1 18.7 19.9 10.5 12.8 12.6 12.4 9.9 9.9	73 62 72 72 6.7 7.4 6.9 7.0 1月 最小 168 136 162 174 149 170 176 18 1,49 176 18 1,49 176 8.8 8.3 8.9 10.2 9.5 9.7 7.3	平均 174 73 73 72 74 73 72 73 71 174 175 170 169 180 180 178 182 193 95 91 96 118 91 91 92 92 91 92 92 92 92 92 92 92 92 94 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.5 1.82 1.83 1.79 1.72 1.78 1.81 1.90 1.80 1.81 1.90 1.80 	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 173 151 171 167 164 167 174 183 171 180 2月 最小 8.6 7.7 7.6 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	平均 178 178 178 178 178 178 178 178 176 174 175 175 185 179 185 185 179 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	70 72 73 72 74 74 75 75 75 75 75 75	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 6.8 3月 最小 163 161 159 166 169 180 169 162 168 3月 8 9,7 9,8 9,8 9,8 12.5 12.8 12.1 10.5	● 6.9	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 184 200 183 184 178 190 190 189 190 189 190 32.4 31.3 32.0 30.7 32.9 31.8 31.7 32.9 31.8 31.7 32.9 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.9 114 111 112 113 114 129 131 134 108 107 年間 最小 8.6 7.7 7.4 7.8 7.8 7.9 9.5 9.7 7.3	72 72 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 163 160 162 161 167 171 170 161 195 195 195 195 198 200 198 200 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195
水道企業団 片山 泉	佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 浄水所系 浄水所系 神ノ木配水場系 万博調圧場系 津雲配水場系 佐井寺配水場系 千里浄水池系 浄水所系 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	山田西	7.2 7.4 7.1 7.1 7.5 7.5 7.7 7.1 7.4 7.4 184 200 183 184 176 178 187 179 179 179 290 278 283 283 283 283 287 287 280 280 280 280 280 280 280 280	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 10月 150 158 153 161 160 164 166 156 159 10月 10月 122 222 221 219 226 223 208 21.7	平均 174 174 174 174 174 174 174 174 174 174	7.3 7.2 7.1 7.2 7.1 7.6 7.4 7.1 7.3 7.5 最大 172 180 176 181 181 181 181 181 181 181 18	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 7.1 7.0 7.1 11月 最小 123 127 119 125 128 140 145 140 147 130 11月 167 158 158 149 16.6 15.4 15.8	平均 168 168 168 167 167 174 174 174 174 175 188 188 188 188 188 188 188 188 188 18	7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 180 182 178 177 176 190 190 189 183 188 188 185 165 156 156 156 157 167 167 167 167 167 167 167 167 167 16	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.5 7.4 7.1 7.3 6.6 12月 最小 158 163 162 159 155 166 168 171 154 12月 最小 155 166 171 154 101 101 101 101 101 101 101 100 100 10	7.3 7.2 7.2 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 17.7 17.7 17.7 17.7 18.0 18.3 17.9 18.0 平均 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 19	7.5 7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.3 7.5 7.8 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 18.8 18.8 18.1 18.7 18.7 18.7 19.9 10.3 73 62 72 72 72 6.7 74 6.9 7.0 1月 最小 168 136 160 159 174 149 170 142 176 18 8.8 8.8 8.8 8.3 8.9 102 9.5 9.7	平均 174 7.2 7.3 7.3 7.2 7.4 7.3 7.1 175 170 169 169 180 180 180 180 180 180 180 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195	7.5 7.3 7.3 7.3 7.2 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 1.8 1.8 1.7 1.7 1.7 1.8 1.	6.4 7.2 7.2 6.9 7.4 7.1 7.3 7.4 2月 最小 167 164 167 174 183 86 7.7 7.6 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.9 11.1 11.3	平均 178 178 178 178 178 178 176 174 178 175 179 185 179 185 179 185 179 185 179 185 179 185 187 86 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	70 72 73 72 71 74 72 73 73 73 73 73 77 182 177 174 177 180 184 190 184 190 152 146 147 162 157 147 162 163 163	6.9 7.0 7.2 7.1 6.9 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 1.6 8 8 9.1 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1	(59) 7.2 7.2 7.2 7.0 7.3 7.1 7.2 7.2 6.9 17.6 6.9 17.5 17.5 17.5 17.5 17.8 12.0 11.6 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7	7.5 7.5 7.3 7.3 7.5 7.6 8.0 7.3 7.5 7.8 182 184 200 190 190 190 190 190 190 190 190 190 1	6.4 6.2 6.8 7.0 6.7 6.5 6.9 6.9 5.9 6.6 日 最小 1114 1122 113 114 129 131 134 108 107 年間 最小 8.6 7.7 7.4 7.8 7.8 7.8 7.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9	7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	

第3章 日常試験結果

- 3-1 泉浄水所
- 3-2 片山浄水所

第3章 日常試験結果

3-1 泉浄水所

表 3-1-1 泉浄水所 着水井水 測定結果**

		採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
*:	試験回	回数(計246回))		21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20	
		回数 (計79回)		単位	7	7	6	8	6	6	8	6	6	6	6	7	年間
		回数(計51回)			4	5 4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	
□ .	市工物火山	回数(計52回)	最高		5 670	13.000	7,000	5 810	1,400	800	5 1,100	8,100	520	4,200	240	5 690	13,000
	☆	一般細菌	最低	CFU/	67	62	54	83	430	410	120	310	77	110	120	97	54
			平均	mL	300	4,000	1,800	440	760	540	430	2,300	200	1,200	180	470	1,100
			最高	* 4D* 1 /	63	2,700	500	860	270	40	2,300	2,800	130	4,300	32	410	4,300
	☆	大腸菌	最低	MPN/ 100mL	9	29	10	11	5	6	6	44	10	20	12	16	5
			平均		35	1100	150	230	130	15	550	770	46	1100	23	190	360
	,	(<u>+</u> 18#*)	最高	MPN/			20,000	5,900	2,400		11,000	15,000		33,000	5,000	8,200	75,000
	☆	(大腸菌群)	最低 平均	100mL	470 1,800	970 20,000	530 5,900	550 2,700	320 1,400	580 1,500	1,400 5,300	5,200 8,300	1,500 2,600	660 9,200	2,100 3,500	1,000 5,400	320 5,600
		硝酸態窒素	最高		0.92	0.79	0.80	0.86	1,400	0.98	1.07	1.18	1.05	1.01	1.12	1.19	1.19
	0	明政忠至系 及び	最低	mg/L	0.67	0.58	0.31	0.35	0.80	0.49	0.92	1.02	0.94	0.93	1.03	0.75	0.31
		亜硝酸態窒素	平均		0.78	0.69	0.55	0.57	0.91	0.87	1.00	1.11	1.00	0.97	1.06	0.93	0.87
	_		最高		0.917	0.785	0.794	0.855	0.999	0.973	1.067	1.170	1.039	0.996	1.109	1.167	1.170
	0	(硝酸態窒素)	最低	mg/L	0.654	0.572	0.307	0.344	0.797	0.486	0.915	1.008	0.931	0.931	1.021	0.744	0.307
			平均 最高		0.766	0.678	0.543	0.565	0.908	0.862	0.992	1.099 0.016	0.988	0.961	1.053 0.015	0.916	0.861
水	0	(亜硝酸態窒素)	最低	mg/L	<0.0047	0.006	0.008	0.014	0.008	<0.009	0.006	0.008	0.011	<0.004	0.013	0.022	<0.0047
質基			平均		0.019	0.011	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.011	0.009	0.006	0.012	0.014	0.009
準		Δ# «	最高		1.02	4.35	0.68	0.88	0.41	0.50	0.28	0.40	0.32	0.29	0.25	0.32	4.35
項目	*	鉄及び その化合物	最低	mg/L	0.14	0.21	0.20	0.17	0.07	0.16	0.14	0.13	0.15	0.15	0.11	0.13	0.07
			平均		0.36	0.77	0.39	0.33	0.18	0.28	0.20	0.24	0.20	0.19	0.18	0.21	0.29
	*	マンガン及び	最高 最低	mg/L	0.056 0.024	0.219 0.033	0.064 0.025	0.075 0.019	0.060 0.011	0.074	0.050 0.024	0.052 0.025	0.056	0.035 0.023	0.039	0.051	0.219
	^	その化合物	平均	IIIg/L	0.024	0.058	0.023	0.019	0.011	0.023	0.024	0.025	0.023	0.023	0.028	0.033	0.037
			最高		12.5	13.0	13.3	10.7	13.7	13.4	14.7	14.6	14.5	15.0	15.8	15.6	15.8
	0	塩化物イオン	最低	mg/L	10.4	4.8	6.5	7.1	9.0	11.6	10.8	9.5	13.3	13.2	14.6	12.9	4.8
			平均		11.5	10.3	9.6	9.1	12.2	12.6	13.6	12.8	14.1	14.4	15.1	14.0	12.4
			最高		7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
	*	pH値	最低	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0
			平均 最高		7.4	7.4	7.4 25	7.4 18	7.3	7.4	7.4 9.2	7.4 9.8	7.5 6.2	7.5 5.7	7.4 5.2	7.4 6.9	7.4
	*	色度	最低	度	4.8	5.6	4.1	4.9	5.4	5.2	5.0	5.3	4.9	4.6	4.2	4.1	4.1
			平均		7.2	10	8.5	7.9	6.5	6.9	6.6	7.4	5.6	5.0	4.7	5.1	6.8
			最高		26	120	28	21	5.6	8.1	4.8	7.5	3.8	5.1	6.3	6.0	120
	*	濁度	最低	度	3.5	5.0	3.9	3.0	2.4	2.2	1.6	2.0	2.1	3.6	3.0	3.4	1.6
水			平均 最高		7.0 9.0	13 15	9.5	7.4 8.6	3.2 7.8	4.1 8.3	3.2 6.6	4.2 6.7	2.9 5.4	4.3 6.2	4.4 5.3	4.2 5.3	5.7 15
10 ME	*	有機物等 (KMnO₄	最低	mg/L	3.8	3.3	4.4	4.2	4.2	3.5	4.6	4.3	3.9	4.5	4.2	4.4	3.3
(管理目標		消費量)	平均		4.9	5.5	5.8	5.2	5.4	5.6	5.3	5.3	4.8	5.0	4.7	4.8	5.2
			最高		23.3	22.5	28.1	32.9	33.6	32.9	26.8	22.1	13.8	10.9	10.8	22.8	33.6
	*	気温	最低	℃	13.3	14.9	18.9	23.1	24.8	25.1	16.6	10.6	5.2	3.5	1.4	4.5	1.4
			平均		18.1	19.7	24.4	29.5	31.0	29.5	22.5	15.8	8.4	6.6	5.7	11.8	18.6
	*	水温	最高 最低	°C	20.0 13.8	22.5 17.8	25.8 21.1	31.3 24.0	31.5 28.7	30.3 26.2	26.4 20.6	19.9 13.2	13.4 8.4	9.1 7.1	8.9 5.3	15.4 9.4	31.5 5.3
		√J.VIII	平均		16.8	20.4	23.8	27.3	30.3	28.5	23.5	17.0	10.5	8.2	7.3	11.5	18.8
		- >	最高		0.06	0.07	0.05	0.09	0.02	0.03	0.04	0.09	0.04	0.03	0.05	0.08	0.09
	0	アンモニア 態窒素	最低	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.01
			平均		0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03
そ		紫外線吸光度	最高	. دا م	0.046	0.052	0.052	0.052	0.048	0.045	0.042	0.057	0.042	0.036	0.035	0.035	0.057
の他		(UV260)	最低 平均	abs	0.034	0.037 0.043	0.037 0.043	0.030	0.043 0.045	0.035	0.035	0.038 0.045	0.035	0.027 0.033	0.031	0.027	0.027
の			最高		3.3	2.7	1.0	1.4	1.3	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	1.9	1.4	3.3
項	☆	BOD	最低	mg/L	1.1	1.2	0.3	0.7	1.2	0.7	0.6	0.6	1.0	1.5	1.3	1.2	0.3
目			平均		1.8	1.6	0.8	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	1.2	1.6	1.6	1.3	1.2
			最高		9.0	8.4	7.9	8.0	5.6	6.3	7.5	8.4	10.3	11.3	11.1	10.0	11.3
	☆	溶存酸素	最低	mg/L	7.2	7.8	6.9	5.5	4.1	5.8	6.6	7.7	9.4	10.2	10.2	9.5	4.1
			平均 最高		8.3 11.7	8.1 11.2	7.2	6.7 10.3	4.7 12.1	6.0 12.3	7.0 12.9	13.8	9.9	10.6 12.6	10.6 12.9	9.8	8.1 13.8
	0	硫酸イオン	最低	mg/L	9.9	6.0	7.5	7.7	9.4	9.5	11.1	11.7	11.7	10.2	11.3	10.7	6.0
	Ĺ		平均		10.6	9.5	8.9	8.9	11.2	11.2	12.3	13.0	12.4	11.6	12.0	11.7	11.1
		_	最高	,, 9/	148	150	158	143	154	160	170	172	174	172	175	180	180
	*	電気伝導率	最低	μS/ cm	92	77	100	103	124	116	135	136	163	159	164	148	77
			平均		132	134	129	124	145	143	159	160	169	167	169	160	149

※6月までは淀川取水口(大阪市淀川区)で取水した河川水、7月以降は一津屋取水口(摂津市一津屋地先)から取水した河川水です。

表 3-1-2 泉浄水所 表流水沈でん水 測定結果

		採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
*:	試験[回数 (計246回))		21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20	- BB
Δ:	試験[回数(計52回)		単位	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	年間
0:	試験[回数(計68回)		1	6	6	5	7	5	6	7	5	5	5	5	6	ı l
		硝酸態窒素	最高		0.92	0.85	0.79	0.66	0.88	0.98	1.06	1.20	1.06	1.04	1.05	1.12	1.20
	Δ	及び	最低	mg/L	0.62	0.65	0.33	0.46	0.80	0.49	0.93	1.05	0.94	0.91	1.00	0.76	0.33
		亜硝酸態窒素	平均		0.77	0.76	0.56	0.55	0.84	0.84	1.01	1.12	0.99	0.95	1.03	0.93	0.86
			最高		0.913	0.837	0.782	0.656	0.876	0.974	1.055	1.193	1.052	1.031	1.046	1.091	1.193
	Δ	(硝酸態窒素)	最低	mg/L	0.616	0.636	0.331	0.462	0.787	0.485	0.920	1.045	0.927	0.903	0.992	0.755	0.331
			平均		0.763	0.747	0.553	0.547	0.834	0.833	1.001	1.112	0.980	0.947	1.017	0.914	0.854
			最高		0.011	0.016	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.009	0.010	0.008	0.009	0.026	0.026
	Δ	(亜硝酸態窒素)	最低	mg/L	0.008	0.007	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.009	<0.004
			平均		0.010	0.011	0.005	<0.004	0.008	0.004	0.005	0.008	0.009	0.007	0.009	0.014	0.008
		鉄及び	最高		0.08	0.09	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09
水	*	その化合物	最低	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
質			平均		0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基	١.	マンガン及び	最高	,	0.041	0.029	0.025	0.027	0.024	0.024	0.020	0.024	0.035	0.025	0.031	0.035	0.041
準	*	その化合物	最低	mg/L	0.017	0.017	0.013	0.007	0.007	0.011	0.010	0.016	0.016	0.018	0.019	0.022	0.007
項			平均		0.026	0.022	0.018	0.013	0.014	0.016	0.014	0.021	0.023	0.022	0.023	0.028	0.020
	١,	15 // 15 / - 15 ·	最高	/1	14.1	14.3	14.5	11.7	15.5	15.7	16.5	16.2	16.2	16.7	17.1	17.0	17.1
		塩化物イオン	最低	mg/L	11.9	12.0	10.2	8.7	13.7	12.1	14.3	11.0	14.9	15.0	16.3	14.2	8.7
			平均		13.2	13.5	12.2	10.4	14.7	14.0	15.5	14.4	15.7	16.2	16.8	15.6	14.3
	*	I. 以志	最高	_	7.4 7.2	7.4 7.2	7.5 7.3	7.5	7.4	7.5 7.2	7.4 7.1	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4 7.3	7.6
	^	pH値	最低 平均	_	7.2 7.3	7.2 7.3	7.3 7.4	7.3 7.3	6.9 7.3	7.2 7.3	7.1 7.3	7.3 7.4	7.3 7.4	7.4 7.5	7.3 7.4	7.3 7.4	6.9 7.3
			最高		2.3	3.0	1.9	2.0	3.1	2.6	2.4	2.6	2.0	2.0	1.8	1.9	3.1
	*	色度	最低	度	1.0	1.1	1.0	0.8	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.1	0.8
	"	L/X	平均	152	1.3	1.6	1.3	1.3	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.6
			最高		1.0	2.2	0.9	0.5	1.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	2.2
	*	濁度	最低	度	0.2	0.2	0.2	<o.1< th=""><th>〈O.1</th><th><0.1</th><th><o.1< th=""><th>0.3</th><th>0.3</th><th>0.3</th><th>0.4</th><th>0.3</th><th><0.1</th></o.1<></th></o.1<>	〈O.1	<0.1	<o.1< th=""><th>0.3</th><th>0.3</th><th>0.3</th><th>0.4</th><th>0.3</th><th><0.1</th></o.1<>	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	<0.1
			平均	~	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
水設質		有機物等	最高		2.8	2.9	3.2	3.2	4.0	3.7	3.7	3.7	3.2	3.1	3.0	3.2	4.0
定管項理	*	(KMnO ₄	最低	mg/L	2.0	1.8	1.8	1.6	2.4	1.8	2.7	2.8	2.3	2.6	2.6	2.5	1.6
目目標		消費量)	平均		2.5	2.4	2.6	2.3	3.2	3.1	3.0	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
			最高		20.5	22.3	25.3	30.5	31.2	30.5	26.2	19.8	13.3	9.1	8.8	15.4	31.2
	*	水温	最低	$^{\circ}$	13.8	18.1	20.7	24.2	28.7	26.0	20.7	13.5	8.2	7.5	6.0	9.4	6.0
			平均		17.1	20.2	23.9	27.5	30.2	28.4	23.3	17.1	10.2	8.2	7.6	11.6	18.8
そ		アンモニア態	最高		0.05	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08
の	0	アフモニア部 窒素	最低	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01
他			平均		0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.02
の			最高		11.9	11.3	11.8	9.8	12.7	12.9	13.4	14.3	13.5	13.0	13.1	14.0	14.3
項	Δ	硫酸イオン	最低	mg/L	10.2	10.2	8.0	8.5	11.4	9.5	12.4	11.8	12.1	10.5	11.9	10.9	8.0
			平均		11.0	10.8	9.7	9.2	12.1	11.6	12.8	13.6	12.9	11.9	12.6	12.3	11.7
			最高		151	151	158	147	158	165	172	175	177	175	177	176	177
	*	電気伝導率	最低	μS/cm	102	91	113	109	139	121	144	138	169	164	167	154	91
			平均		137	137	133	128	151	148	163	164	173	171	172	164	153

表 3-1-3 泉浄水所 1系オゾン接触池水 測定結果

	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	試験回数(計52回))	単位	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	中间
		最高		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
١. ا	pH値	最低	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
水		平均		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
質		最高		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5	1.1
基準	色度	最低	度	<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
項		平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
目		最高		0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0
	濁度	最低	度	0.3	0.3	0.3	<o.1< td=""><td>0.1</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>0.6</td><td>0.3</td><td><0.1</td></o.1<>	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	<0.1
		平均		0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5
水設質	有機物等	最高		2.0	2.2	2.3	2.1	3.0	3.1	2.8	2.7	2.5	2.7	2.6	2.5	3.1
定管 項理 目目	有機初寺 (KMnO⊿消費量)	最低	mg/L	1.6	1.8	1.5	1.4	2.4	1.2	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	1.2
目目標	(MIIII O4/A 具里)	平均		1.9	2.0	1.9	1.9	2.8	2.3	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3
そ		最高		20.5	22.5	26.5	30.4	31.1	30.5	26.1	19.8	13.2	9.4	9.0	13.3	31.1
の	水温	最低	℃	13.9	20.6	21.1	24.0	30.3	26.7	21.9	15.3	9.6	8.0	6.8	9.4	6.8
他		平均		17.2	21.3	23.7	27.2	30.7	28.9	24.0	17.8	11.3	8.7	8.2	11.5	19.2
の		最高		151	152	158	135	156	154	169	174	177	173	176	171	177
項	電気伝導率	最低	μS/cm	133	139	125	116	151	127	157	138	168	163	168	154	116
		平均		140	146	139	127	154	145	163	163	173	170	172	163	155

表 3-1-4 泉浄水所 2系オゾン接触池水 測定結果

	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	試験回数(計52回))	単位	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	重
		最高		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
١. ا	pH値	最低	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1
水		平均		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
質		最高		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.9
基準	色度	最低	度	<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
項		平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高		0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	濁度	最低	度	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	⟨0.1
		平均		0.3	0.3	0.3	<o.1< th=""><th>0.3</th><th>0.3</th><th>0.4</th><th>0.6</th><th>0.6</th><th>0.7</th><th>0.6</th><th>0.6</th><th>0.4</th></o.1<>	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4
水 設質	++616 s+lm fs/r	最高		2.4	2.2	2.3	2.2	3.0	3.4	2.7	2.7	2.7	2.9	2.6	2.4	3.4
定管項理	有機物等 (KMnO₄消費量)	最低	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.3	2.2	1.2	2.1	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1	1.2
目目標	(KIVIII IO4/月貝里)	平均		2.0	2.0	2.0	2.0	2.7	2.4	2.4	2.7	2.6	2.6	2.4	2.2	2.3
そ		最高		20.4	22.5	26.5	30.4	31.1	30.5	26.1	19.8	13.2	9.4	9.1	13.3	31.1
の	水温	最低	℃	14.0	20.6	21.1	24.0	30.2	26.7	22.0	15.3	9.6	8.0	6.8	9.4	6.8
他		平均		17.2	21.3	23.7	27.2	30.7	28.9	24.1	17.7	11.3	8.7	8.2	11.5	19.2
の		最高		151	152	158	135	157	155	170	174	177	173	176	172	177
項	電気伝導率	最低	μS/cm	133	140	125	117	152	128	158	140	168	163	169	154	117
		平均		141	147	139	128	155	145	163	163	174	170	172	164	155

表 3-1-5 泉浄水所 集合オゾン接触池水 測定結果

	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	試験回数(計52回))	単位	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	中间
		最高		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
١. ١	pH値	最低	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1
水		平均		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
質		最高		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.6	1.0	<0.5	€0.5	1.0
基準	色度	最低	度	<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
項		平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
目		最高		0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9
_	濁度	最低	度	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	<0.1
		平均		0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4
水設質	± 188.8m 55	最高		2.1	2.3	2.3	2.2	3.0	3.3	2.9	2.6	3.2	2.9	2.8	2.4	3.3
定管項理	有機物等 (KMnO₄消費量)	最低	mg/L	1.6	1.8	1.7	1.3	2.2	1.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	1.2
目目標	(KIVIII IO4/月貝里)	平均		1.9	2.0	2.1	1.9	2.6	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3
そ		最高		20.4	22.5	26.5	30.3	31.1	30.5	26.1	19.8	13.1	9.4	9.0	13.4	31.1
の	水温	最低	℃	14.0	20.7	21.1	24.0	30.3	26.7	22.0	15.3	9.6	8.0	6.8	9.4	6.8
他		平均		17.2	21.3	23.7	27.2	30.7	28.9	24.0	17.8	11.3	8.7	8.2	11.5	19.2
の		最高		151	151	158	135	157	154	170	174	177	173	176	172	177
項	電気伝導率	最低	μS/cm	133	139	125	117	151	128	158	139	168	163	168	154	117
		平均		140	146	139	127	155	145	163	163	174	170	172	164	155

表 3-1-6 泉浄水所 活性炭吸着池出口水 測定結果

	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	左眼
	試験回数(計52回)		単位	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	年間
	7⊻悪ん台5950 主 77.7 ∜	最高		0.96	0.99	0.81	0.74	0.91	1.07	1.12	1.26	1.13	1.07	1.10	1.11	1.26
	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最低	mg/L	0.69	0.68	0.39	0.52	0.84	0.56	1.02	1.11	1.00	0.92	0.98	0.84	0.39
	110000000000000000000000000000000000000	平均		0.84	0.83	0.60	0.60	0.88	0.87	1.06	1.19	1.05	0.98	1.05	0.97	0.91
		最高		0.959	0.992	0.814	0.739	0.914	1.071	1.120	1.264	1.129	1.065	1.099	1.108	1.264
	(硝酸態窒素)	最低	mg/L	0.688	0.684	0.387	0.522	0.835	0.563	1.017	1.105	0.997	0.924	0.978	0.837	0.387
		平均		0.836	0.826	0.599	0.602	0.878	0.867	1.061	1.190	1.051	0.984	1.046	0.968	0.909
	(西北州 西北京 中央 主)	最高	/1	0.028	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.028
	(亜硝酸態窒素)	最低 平均	mg/L	<0.004 0.006	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004	<0.004 <0.004	<0.004	<0.004	<0.004 <0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004
		最高		0.008	0.004	0.004	0.004	<0.004	0.004	0.02	0.03	<0.004 0.02	0.02	0.004	0.004	0.004
	鉄及びその化合物	最低	mg/L	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.03
水	W/XO C0/10-1/0	平均	IIIS/L	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
質		最高		0.010	0.011	0.006	0.009	0.008	0.008	<0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011
基準	マンガン及び	最低	mg/L	0.006	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
準項	その化合物	平均		0.008	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
目		最高		13.8	14.2	14.5	11.6	15.4	15.6	16.5	16.1	16.2	16.5	17.0	16.9	17.0
	塩化物イオン	最低	mg/L	11.7	12.1	10.2	8.6	13.9	12.1	14.3	11.0	15.0	15.1	16.4	14.3	8.6
		平均		13.1	13.4	12.1	10.2	14.7	14.0	15.4	14.3	15.7	16.1	16.8	15.6	14.3
		最高		7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5
	pH値	最低	-	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9
		平均		7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2
		最高		1.7	1.1	2.4	2.1	1.6	1.1	1.7	0.8	1.0	2.0	0.9	1.0	2.4
	色度	最低	度	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	<0.5
		平均		1.0	1.0	1.5	1.2	1.1	0.6	1.0	0.8	1.0	1.2	0.9	0.9	1.0
	~~ 在	最高	nde:	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9
	濁度	最低 平均	度	0.4 0.5	0.3 0.5	0.4 0.6	0.1 0.3	0.1 0.3	0.2 0.3	0.2 0.3	0.4 0.5	0.5 0.5	0.7 0.8	0.5 0.7	0.4 0.6	0.1 0.5
水		最高		1.6	2.1	1.7	1.7	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	2.1
水質管理目 目	有機物等	最低	mg/L	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	0.8	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	0.8
目目標	(KMnO ₄ 消費量)	平均	1118/ 2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5
		最高		20.7	22.6	26.3	31.0	31.4	30.6	27.0	20.0	14.1	9.7	9.5	13.8	31.4
	水温	最低	$^{\circ}$	14.5	20.7	22.0	24.0	30.5	27.4	22.6	15.5	9.6	8.0	7.7	10.6	7.7
		平均		17.6	21.7	24.3	27.6	31.1	29.4	24.5	18.4	11.6	8.8	8.6	12.2	19.6
	フハエーラギ	最高		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
	アンモニア態 窒素	最低	mg/L	<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
その	±71	平均		<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
の他	紫外線吸光度	最高		0.016	0.015	0.015	0.018	0.013	0.009	0.019	0.009	0.008	0.009	0.014	0.009	0.019
の	(UV260)	最低	abs	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
項目		平均		0.012	0.012	0.011	0.014	0.011	0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	0.010	0.007	0.009
🗏	7大巫分 ノー・・・	最高	/4	11.8	11.3	11.8	9.8	12.8	13.0	13.5	14.4	13.6	13.0	13.1	14.1	14.4
	硫酸イオン	最低	mg/L	10.1	10.1	8.1	8.6	11.8	9.5	12.5	11.7	12.2	10.5	11.9	11.4	8.1
		平均		10.9	10.7 152	9.8 156	9.2	12.3 157	11.7	12.8 169	13.7 174	13.0	11.9	12.5 176	12.4 170	11.7 177
	電気伝導率	最高 最低	μS/	150 130	152	122	114	157	157 127	157	139	177 168	174 163	167	153	114
	电风位导学	取低 平均	cm	130	141	137	114	153	146	163	163	174	170	172	163	155
		平均		139	140	13/	121	100	146	103	103	174	170	172	103	100

表 3-1-7 泉浄水所 再凝集混和池出口水 測定結果

		採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
*	: : 試	験回数(計187	(単位	16	17	15	17	16	15	17	15	16	15	13	15	年間
	△:討	、験回数(計52回	<u> </u>	単111	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	
		A4 77 7 8	最高		0.03	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
	*	鉄及び その化合物	最低	mg/L	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
		7071604//	平均		0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			最高		0.024	0.016	0.012	0.016	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.009	0.024
	*	マンガン及び	最低	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水		20710-1/0	平均		0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006
質			最高		7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
型 淮	*	pH値	最低	_	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0
基準項			平均		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
目			最高		1.9	2.6	2.2	2.5	2.0	2.4	2.2	1.4	1.2	2.1	1.1	1.2	2.6
-	*	色度	最低	度	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
		9	平均		1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	1.1
			最高		1.0	1.1	0.7	1.1	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1
	*	濁度	最低	度	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.1
			平均		0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
水			最高		1.12	1.12	1.03	0.96	1.16	1.05	1.02	0.97	1.03	1.02	0.98	1.00	1.16
質管理	*	残留塩素	最低	mg/L	0.78	0.73	0.90	0.72	0.89	0.79	0.85	0.88	0.90	0.86	0.84	0.72	0.72
目標			平均		0.92	0.99	0.97	0.80	0.98	0.96	0.95	0.94	0.97	0.92	0.91	0.82	0.93
標設		有機物等	最高		1.6	1.8	1.7	1.4	1.6	1.6	1.9	1.5	1.7	2.1	1.7	1.5	2.1
定項	*	(KMnO ₄	最低	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.5	0.9	0.6	0.8	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2	0.5
Ê		消費量)	平均		1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2
			最高		20.5	22.4	25.8	30.9	31.5	30.7	26.3	20.0	14.0	9.9	9.2	15.6	31.5
-	*	水温	最低	°C	13.9	18.6	21.3	24.2	28.1	26.7	20.9	14.5	8.4	7.6	6.7	9.5	6.7
その			平均		17.3	20.6	24.1	27.8	30.3	28.7	23.7	17.5	10.6	8.5	8.1	12.0	19.1
他			最高		152	155	158	149	160	166	177	176	180	176	181	174	181
0	*	電気伝導率	最低	μS/cm	104	95	115	112	141	124	156	140	170	165	168	155	95
項			平均		138	139	134	129	154	150	166	165	174	172	174	165	155
ΙÊ			最高		320,000	350,000	370,000	280,000	300,000	180,000	210,000	260,000	210,000	290,000	200,000	260,000	370,000
	Δ	活性炭漏出数	最低	個/L	120,000	170,000	220,000	190,000	170,000	120,000	140,000	170,000	170,000	140,000	180,000	110,000	110,000
			平均		230,000	260,000	310,000	230,000	240,000	160,000	180,000	210,000	190,000	190,000	190,000	180,000	210,000

表 3-1-8 泉浄水所 配水池入口水 測定結果

		採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
7	☆:註	試験回数(計51 [a)	334 / -	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	年間
(] : E	試験回数(計52 0	□)	単位	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	i
	☆	一般細菌		CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
	☆	大腸菌		_	不検出	_											
	☆	(大腸菌群)		_	不検出	_											
		硝酸態窒素	最高		0.93	0.93	0.78	0.76	0.88	1.11	1.07	1.23	1.11	1.04	1.07	1.06	1.23
	0	及び	最低	mg/L	0.69	0.70	0.39	0.54	0.81	0.58	1.01	1.08	1.02	0.91	1.00	0.85	0.39
		亜硝酸態窒素	平均		0.83	0.82	0.58	0.61	0.84	0.91	1.04	1.15	1.06	0.97	1.02	0.95	0.90
			最高		0.925	0.934	0.775	0.757	0.882	1.106	1.074	1.233	1.106	1.044	1.070	1.055	1.233
	0	(硝酸態窒素)	最低	mg/L	0.686	0.703	0.385	0.543	0.807	0.579	1.010	1.077	1.020	0.913	0.997	0.849	0.385
			平均		0.826	0.819	0.584	0.611	0.845	0.905	1.038	1.148	1.056	0.967	1.020	0.954	0.898
			最高		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	0	(亜硝酸態窒素)	最低	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
			平均		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
水		全生 下3.7 %	最高		<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
質	0	鉄及び その化合物	最低	mg/L	<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
基		C 45 10 E 1/3	平均		<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
準項		マンガン及び	最高		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
日日	0	その化合物	最低	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			平均		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			最高		14.2	14.6	15.0	12.3	16.0	16.8	16.8	16.3	16.8	16.9	17.2	17.0	17.2
	0	塩化物イオン	最低	mg/L	11.9	13.9	10.7	8.9	15.2	13.3	14.5	11.1	15.3	15.5	16.9	14.7	8.9
			平均		13.5	14.2	12.6	10.7	15.6	15.4	15.9	14.6	16.3	16.5	17.1	16.0	14.8
			最高		7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7
	0	pH値	最低	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1
			平均		7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4
		A etc	最高	m+r	⟨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	色度	最低	度	<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
			平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	0	濁度	最高 最低	度	<0.1 <0.1												
		闯反	平均	反	<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
7k			最高		0.66	0.64	0.65	0.61	0.57	0.69	0.66	0.68	0.76	0.72	0.68	0.63	0.76
水質管理	0	残留塩素	最低	mg/L	0.62	0.56	0.52	0.46	0.54	0.59	0.60	0.61	0.78	0.72	0.64	0.53	0.76
理		以田畑木	平均	1115/L	0.64	0.62	0.52	0.54	0.56	0.62	0.63	0.65	0.07	0.67	0.66	0.54	0.40
目標設		 有機物等	最高		1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2
設定	0	有機初 寸 (KMnO₄	最低	mg/L	0.6	0.7	0.7	⟨0.5	1.0	<0.5	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	<0.5
定項目		消費量)	平均	0/ _	0.9	0.9	0.9	0.7	1.1	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
			最高		20.7	22.9	26.3	30.5	31.5	30.8	27.3	20.3	14.6	10.0	9.6	14.8	31.5
	0	水温	最低	°C	14.5	21.0	22.1	23.9	30.4	28.1	22.5	16.0	10.0	8.6	8.0	10.9	8.0
そ		.—	平均		17.7	21.8	24.3	27.4	31.1	29.6	24.6	18.7	12.1	9.2	8.9	12.7	19.8
の			最高		11.5	11.4	11.7	10.2	13.7	13.8	13.7	14.7	13.8	13.1	13.3	14.2	14.7
他の	0	硫酸イオン	最低	mg/L	10.0	10.2	8.0	8.7	12.8	10.6	12.7	11.0	12.7	11.0	11.8	11.5	8.0
項			平均		10.8	10.9	9.7	9.4	13.2	12.8	13.2	13.6	13.4	12.3	12.8	12.7	12.1
Ê			最高	0/	154	155	161	141	165	162	176	181	184	181	181	176	184
	0	電気伝導率	最低	μS/ cm	133	146	127	118	161	139	162	138	174	171	173	160	118
			平均	CITI	143	152	142	131	163	156	170	167	181	177	178	170	161
-																	

表 3-1-9 泉浄水所 浄水 測定結果

<u> </u>	. = .	採水月		ı	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		験回数(計246 #除回数 (計206			21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20	左眼
		式験回数(計790 式験回数(計510		単位	7 4	7 5	6 4	8	6 4	6 4	<u>8</u> 5	6 4	6 4	6 4	6 4	7 4	年間
		式験回数(計520 式験回数(計520			5	4	4	5 5	4	4	5	4	4	4	4	5	
-	ո	一般細菌		CFU/mL	0	- 4	0	0	0	0	0	- 4	- 4	- 4	0	0	
	☆	大腸菌		- CI O/IIIL	不検出												
	☆	(大腸菌群)		_	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	M		最高		0.92	0.87	0.81	0.75	1.05	1.11	1.08	1.26	1.10	1.04	1.07	1.15	1.26
	0	硝酸態窒素 及び	最低	mg/L	0.64	0.69	0.39	0.49	0.80	0.59	0.96	1.08	1.02	0.91	0.99	0.84	0.39
		亜硝酸態窒素 亜硝酸	平均	IIIS/L	0.80	0.78	0.59	0.59	0.87	0.93	1.03	1.16	1.05	0.97	1.02	0.99	0.91
			最高		0.921	0.867	0.810	0.751	1.046	1.106	1.082	1.256	1.096	1.044	1.074	1.147	1.256
	0	(硝酸態窒素)	最低	mg/L	0.921	0.689	0.394	0.493	0.802	0.590	0.963	1.076	1.023	0.906	0.989	0.838	0.394
		(明皎凉至糸)	平均	IIIg/L	0.802	0.780	0.595	0.592	0.875	0.928	1.025	1.158	1.048	0.965	1.021	0.988	0.907
			最高		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	0	(亜硝酸態窒素)	最低	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		(五明改心主州)	平均	IIIS/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
			最高		<0.01	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	4	鉄及び		ma/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01				<0.01	<0.01		<0.01
水	*	その化合物	最低 平均	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01	<0.01 <0.01	<0.01
質基			最高		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
準	*	マンガン及び	最低	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
項	~	その化合物	平均	IIIg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ê					14.0	14.5	14.9	12.6	16.0	16.8	16.6	16.3	16.9	17.1	17.3	17.0	17.3
	0	塩化物イオン	最高	mg/L	11.9	10.1	10.6	8.8	13.4	13.5	13.0	10.9	15.3	15.6	16.5	14.7	8.8
		塩化物イオフ	最低 平均	mg/L	13.3	13.2	12.2	11.1	15.4	15.5	15.5	14.9	16.2	16.5	17.0	16.1	14.8
					7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7
	4	pH値	最高	_	7.4	7.2	7.3	7.0	7.0	7.3	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5		7.1
	*	DI IIE	最低	_	1.2	1.2	1.5	1.2	7.1	1.5	1.2	1.4	1.4	7.5	1.4	7.3	7.1
			177+∕⊐		71	72	71	71	71	75	75	75	75	76	75	75	75
	*	n±	平均	_	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
	*	味	平均	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	7.5
	*	味 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	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	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 異常なし	異常なし 異常なし	1
	*	臭気	最高	-	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5	- - <0.5
			最高最低		異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5	- <0.5 <0.5
	*	臭気	最高 最低 平均	-	異常なし 異常なし 《O.5 《O.5 《O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 《O.5 《O.5 《O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	異常なし 異常なし 《O.5 《O.5 《O.5	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5	- <0.5 <0.5 <0.5
	*	臭気 色度	最高 最近 平 最高	度	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1	(0.5) (0.5) (0.5) (0.5)
	*	臭気	最高 最	-	異常なし 異常なし (O.5 (O.5 (O.5 (O.1 (O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 実常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	- (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1
水	*	臭気 色度	最高 最均 高低 均	度	異常なし 実常なし べ0.5 べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし 《0.5 《0.5 《0.5 《0.1 《0.1 《0.1	異常なし 実常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1 〈O.1	異常なし 実常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1 〈O.1	異常なし 実常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 実常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	- <0.5 <0.5 <0.5 <0.1 <0.1
質管	*	臭気 色度 濁度	最最 平 最 最 平 最	度度	異常なし 異常なし (O.5 (O.5 (O.5 (O.1 (O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 実常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	異常なし 異常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1	- (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1
管理	* *	臭気 色度	最最平最最平最最高低均高低均高低	度	異常なし 関常なし (O.5 (O.5 (O.5 (O.1 (O.1 (O.1 (O.1)	異常なし 実常なし く0.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 実常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1	異常なし 実常なし く0.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
質管理日	* *	臭気 色度 濁度 残留塩素	最最 平 最 最 平 最	度度	異常なし 異常なし (O.5 (O.5 (O.1 (O.1 (O.1 0.83 0.55	異常なし 関常なし べ0.5 べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 へ0.1 へ0.1 へ0.5	異常なし の.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 く0.8 0.48	異常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.65 0.42	異常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.62 0.47	異常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.67 0.54	異常なし 異常なし べ0.5 べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 へ0.1 へ0.1	異常なし 関常なし べ0.5 べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 へ0.1 0.78 0.61	異常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.58	異常なし 関常なし (O.5 (O.5 (O.5 (O.1 (O.1 (O.1 (O.1 0.70 (O.58	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.67 0.50	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
質管理目標設定	* *	臭気 色度 濁度	高低均高低均高低均高	度度	異常なし 実常なし 〈O.5 〈O.5 〈O.1 〈O.1 〈O.1 〈O.1 O.83 O.55 O.65	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.75 (0.45 (0.58)	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.68 0.48 0.55	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.73 (0.46 (0.54)	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.65 (0.42 (0.52	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.47 (0.57	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.67 (0.54 (0.60)	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.78 (0.60 (0.65	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.78 (0.61 (0.69)	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 (0.58 (0.64)	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.70 (0.58 (0.65)	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.67 (0.50 (0.58	 <0.5 <0.5 <0.5 <0.1 <0.1 <0.1 <0.83 <0.42 <0.60
質管理 目標設	* * *	臭気 色度 濁度 残留塩素 有機物等	最最平最最平 最低均 高低均 高低均 高低均	度 度 mg/L	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.83 0.55 0.65	異常なし 実常なし べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 0.75 0.45 0.58	異常なし 実常なし べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 0.68 0.48 0.55 1.2	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.65 (0.42 (0.52)	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.47 (0.57)	異常なし 異常なし べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 0.67 0.54 0.60	異常なし 異常なし べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 0.78 0.60 0.65 1.2	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.78 (0.61 (0.69	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.58 0.64	異常なし 異常なし べ0.5 べ0.5 べ0.1 べ0.1 べ0.1 0.70 0.58 0.65	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.50 (0.50 (0.58 (1.2)	
質管理目標設定項	* * *	臭気 色度 濁度 残留塩素 有機物等 (KMnO ₄	最最平最最平最最平最最平高低均高低均高低均高低均高低均高低均	度 度 mg/L	異常なし (の.5 (の.5 (の.5 (の.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.83 (0.55 (0.65 (0.65)	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.75 ○.45 ○.58 1.3 ○.6 ○.9	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.68 0.48 0.55 1.2 (0.5 (0.9	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 (0.8	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.65 (0.42 (0.52 (0.52 (0.65 (0.65) (0.65 (0.65) (0.65) (0.65 (0.65) (0.65) (0.65 (0.65) (異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 0.62 0.47 0.57 1.2 く0.5 0.9	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7 0.9	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1 ○.78 ○.60 ○.65 1.2 ○.7 ○.9	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.78 0.61 0.69 1.4 0.6 1.0	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6	
質管理目標設定項	* * *	臭気 色度 濁度 残留塩素 有機物等 (KMnO ₄	最最平最最平最最平 最低均 高低均 高低均 高低均 高低 均 高低	度 度 mg/L	異常なし (の5 (の5 (の1 (の1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.83 (0.55 (0.65 (0.65 (0.65) (0.65) (0.65) (0.8)	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.75 0.45 0.58 1.3 (0.6	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.68 0.48 0.55 1.2 (0.5	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5	異常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.65 (0.52 (0.52 (0.52) (0.65	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.62 (0.47 (0.57 (0.5)	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7	異常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.78 (0.60 (0.65 (0.7)	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.78 (0.6) 1.4 (0.6)	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0	
質管理目標設定項	* * *	臭気 色度	最最平最最平最最平最最平最 高低均高低均高低均高	度 度 mg/L	異常なし (の5 (の5 (の1 (の1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.83 (0.55 (0.65 (0.65 (0.65) (0.65) (0.8) (0.8)	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.75 0.45 0.58 1.3 0.6 0.9	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.68 ○.48 ○.55 1.2 〈0.5 ○.9 〈0.5	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 (0.8 (0.8)	異常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.65 0.42 (0.52 1.3 (0.6 (0.6) (0.6) (0.7	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 0.62 0.47 0.57 1.2 く0.5 0.9 30.3	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7 0.9	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.78 0.60 0.65 1.2 0.7 0.9	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.78 0.61 0.69 1.4 0.6 1.0	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0	
質管理目標設定項目	* * *	臭気 色度	最最平最最平最最平最最平最最低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低	度 度 mg/L	異常なし (の5 (の5 (の1 (の1 (0.1 (0.1 (0.1 0.83 (0.55 (0.65 1.2 (0.6 (0.8 (0.8) (0.8) (0.8) (0.8) (0.8) (0.8) (0.8) (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.75 0.45 0.58 1.3 0.6 0.9 23.2 19.2	異常なし 異常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.68 ○.48 ○.55 1.2 〈0.5 ○.9 ~25.7 ~21.6	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 0.8 30.1 24.4	異常なし 関常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 くの.1 0.65 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 くの.1 0.62 0.47 0.57 1.2 くの.5 0.9 30.3 27.0	異常なし 異常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7 0.9 27.9 22.7	異常なし 異常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.60 0.65 1.2 0.7 0.9 22.6 16.8	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.78 0.61 0.69 1.4 0.6 1.0 19.2 10.1	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1 12.1 9.0	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0 9.6 7.8	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0 14.9 10.3	
質管理目標設定項目 そ	* * *	臭気 色度	最最平最最平最最平最最平	度 度 mg/L	異常なし (の5 (の5 (の5 (の1 (の1 (0.1 (0.1 0.83 0.55 (0.65 1.2 (0.6 (0.8 (0.8 (0.8) (0.7) (0.1)	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.75 0.45 0.58 1.3 0.6 0.9 23.2 19.2 21.2	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.68 (0.48 (0.55 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.	異常なし 実常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 く0.5 0.8 30.1 24.4 27.2	異常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.65 0.42 0.52 1.3 (0.6 1.0 30.8 28.0 29.9	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 くの.2 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7 0.9 27.9 22.7 24.9	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.60 0.65 1.2 0.7 0.9 22.6 16.8 19.6	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.61 0.69 1.4 0.6 1.0 19.2 10.1 13.7	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1 12.1 9.0 10.8	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0 9.6 7.8 8.7	異常なし 実常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0 14.9 10.3 12.1	
質管理目標設定項目	* * * *	臭気 色度 濁度 残留塩素 有機物等 (KMnO ₄ 消費量) 水温	最最平最最平最最平最最平最最平最	e 度 度 mg/L mg/L	異常なし (の5 (の5 (の5 (の1 (の1 (0.1 (0.1 0.83 0.55 0.65 1.2 (0.6 (0.8 20.6 14.6 17.5	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.75 0.45 0.58 1.3 0.6 0.9 23.2 19.2 21.2	異常なし 異常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.68 (0.48 (0.55) (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 0.8 30.1 24.4 27.2	異常なし 関常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 くの.1 0.65 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0 29.9 13.6	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 くの.2 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5 くの.5	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7 0.9 27.9 22.7 24.9 13.7	異常なし 異常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.60 0.65 1.2 0.7 0.9 22.6 16.8 19.6	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.61 0.69 1.4 0.6 1.0 19.2 10.1 13.7	異常なし 実常なし く0.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1 12.1 9.0 10.8	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0 9.6 7.8 8.7	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0 14.9 10.3 12.1	
質管理目標設定項目 その他の	* * * *	臭気 色度 濁度 残留塩素 有機物等 (KMnO ₄ 消費量) 水温	最最平最最平最最平最最平最最的高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低	度 度 mg/L mg/L	異常なし (の5 (の5 (の5) (の1) (の1) (の1) (0.1) (異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.75 0.45 0.58 1.3 0.6 0.9 23.2 19.2 21.2	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.68 0.48 0.55 1.2 (0.5 (0.9 25.7 21.6 23.8 11.6 8.0	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 0.8 30.1 24.4 27.2 10.6 8.5	異常なし 関常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 くの.1 0.65 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0 29.9 13.6 10.9	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.62 0.47 0.57 1.2 くの.5 0.9 30.3 27.0 28.9 13.5 10.8	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7 0.9 27.9 22.7 24.9 13.7 11.5	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.60 0.65 1.2 0.7 0.9 22.6 16.8 19.6	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.61 0.69 1.4 0.6 1.0 19.2 10.1 13.7 13.9 12.8	異常なし 実常なし く0.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1 12.1 9.0 10.8 13.0	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0 9.6 7.8 8.7 13.5 11.7	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0 14.9 10.3 12.1 14.0 11.5	
質管理目標設定項目 その他の項	* * * *	臭気 色度 濁度 残留塩素 有機物等 (KMnO ₄ 消費量) 水温	最最平最最平最最平最最平最最平	E 度 mg/L mg/L C	異常なし 実常なし べの5 べの5 べの.1 べ0.1 べ0.1 0.83 0.55 0.65 1.2 0.6 0.8 20.6 14.6 17.5 11.4 9.6 10.7	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.75 0.45 0.58 1.3 0.6 0.9 23.2 19.2 21.2 11.5 8.4 10.2	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.68 (0.48 (0.55 (0.5 (0.9 (0.5 (0.9 (1.6 (1.6 (1.6 (1.6 (1.6 (1.6 (1.6 (1.6	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 0.8 30.1 24.4 27.2 10.6 8.5 9.6	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 くの2 0.65 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0 29.9 13.6 10.9 12.8	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.62 0.47 0.57 1.2 くの.5 0.9 30.3 27.0 28.9 13.5 10.8 12.7	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 0.67 0.54 0.60 1.2 0.7 0.9 27.9 22.7 24.9 13.7 11.5 12.9	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.60 0.65 1.2 0.7 0.9 22.6 16.8 19.6 14.8 11.0 13.6	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.69 1.4 0.6 1.0 19.2 10.1 13.7 13.9 12.8 13.4	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1 12.1 9.0 10.8 13.0 11.1 12.3	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0 9.6 7.8 8.7 13.5 11.7 12.7	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0 14.9 10.3 12.1 14.0 11.5 12.7	
質管理目標設定項目 その他の	* * * *	臭気 色度	最最平最最平最最平最最平最最平最最平最高低均高低均高低均高低均高	度 度 mg/L mg/L	関常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.83 0.55 0.65 1.2 0.6 0.8 20.6 14.6 17.5 11.4 9.6 10.7	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.75 0.45 0.58 1.3 0.6 0.9 23.2 19.2 21.2 11.5 8.4 10.2	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.68 0.48 (0.55 1.2 (0.5 (0.9 25.7 21.6 23.8 11.6 8.0 9.3 1.65	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 0.8 30.1 24.4 27.2 10.6 8.5 9.6	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 くの2 0.65 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0 29.9 13.6 10.9 12.8 165	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 0.62 0.47 0.57 1.2 くの.5 0.9 30.3 27.0 28.9 13.5 10.8 12.7	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.67 (0.54 (0.60) 1.2 (0.7 (0.9) 27.9 (22.7 (24.9) 13.7 11.5 12.9 185	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.78 0.60 0.65 1.2 0.7 0.9 22.6 16.8 19.6 14.8 11.0 13.6	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.69 1.4 0.6 1.0 19.2 10.1 13.7 13.9 12.8 13.4	異常なし 異常なし くり、5 くり、5 くり、5 くり、5 くり、1 しり、1 しり 1 しり 1 しり 1 し 1 し 1 し 1 し 1	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.70 0.58 0.65 1.2 0.8 1.0 9.6 7.8 8.7 13.5 11.7 12.7	異常なし 実常なし く0.5 く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 0.67 0.50 0.58 1.2 0.6 1.0 14.9 10.3 12.1 14.0 11.5 12.7 186	
質管理目標設定項目 その他の項	* * * *	臭気 色度	最最平最最平最最平最最平最最平最最的高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低	E 度 mg/L mg/L C	関常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.83 0.55 0.65 1.2 0.6 0.8 20.6 14.6 17.5 11.4 9.6 10.7 15.4	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1	異常なし 実常なし 《0.5 《0.5 《0.1 《0.1 《0.1 《0.68 0.48 0.55 1.2 《0.5 0.9 25.7 21.6 23.8 11.6 8.0 9.3 165 118	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 の.73 0.46 0.54 1.2 くの.5 0.8 30.1 24.4 27.2 10.6 8.5 9.6 144 117	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 くの5 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0 29.9 13.6 10.9 12.8 165 150	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.2 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.67 (0.54 (0.60) 1.2 (0.7 (0.9) 27.9 22.7 24.9 13.7 11.5 12.9 185 155	異常なし 実常なし 〈0.5 〈0.5 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.60 〈0.65 1.2 〈0.7 〈0.9 〈2.6 16.8 19.6 14.8 11.0 13.6 180 138	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 0.69 1.4 0.6 1.0 19.2 10.1 13.7 13.9 12.8 13.4 18.4	異常なし 異常なし く0.5 く0.5 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 0.73 0.58 0.64 1.4 0.8 1.1 12.1 9.0 10.8 13.0 11.1 12.3 180 170	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.70 (0.58 (0.65 (1.2 (0.8 (1.0 (1.0 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.6 0.58 1.2 (0.6 1.0 14.9 10.3 12.1 14.0 11.5 12.7 186 160	
質管理目標設定項目 その他の項	* * * *	臭気 色度	最最平最最平最最平最最平最最平最最平高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均	E 度 mg/L mg/L C	関常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.83 0.55 0.65 1.2 0.6 0.8 20.6 14.6 17.5 11.4 9.6 10.7 154 1111 139	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.75 (0.45 (0.58 (1.3 (0.6 (0.9) (1.3 (1.2 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3	異常なし 実常なし 《0.5 《0.5 《0.1 《0.1 《0.1 《0.68 0.48 0.55 1.2 《0.5 0.9 25.7 21.6 23.8 11.6 8.0 9.3 165 118 137	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 0.8 30.1 24.4 27.2 10.6 8.5 9.6 144 117 132	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 くの5 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0 29.9 13.6 10.9 12.8 165 150 159	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.2 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.9 (0.5 (0.9 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 の67 の54 060 1.2 0.7 0.9 27.9 22.7 24.9 13.7 11.5 12.9 185 155 170	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.7 (0.60 (0.65 (1.2 (0.7 (0.9 (1.68 (1.9) (1.9	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.6 (0.6) (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 の73 の58 の64 1.4 の8 1.1 12.1 9.0 10.8 13.0 11.1 12.3 180 170 176	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの2 の58 の65 12 の8 1.0 9.6 7.8 8.7 13.5 11.7 12.7 185 172 177	異常なし 実常なし くの.5 くの.5 くの.1 くの.1 くの.1 くの.6 の.550 の.58 1.2 0.6 1.0 14.9 10.3 12.1 14.0 11.5 12.7 186 160 170	
質管理目標設定項目 その他の項	* * * * * O *	臭気 色度	最最平最最平最最平最最平最最平最最平最最平最高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高低均高	度 度 mg/L mg/L cm	関常なし 関常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.83 0.55 0.65 1.2 0.6 0.8 20.6 14.6 17.5 11.4 9.6 10.7 154 1111 139	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 0.75 0.45 0.58 1.3 (0.6 (0.9) 23.2 21.2 11.5 8.4 10.2 156 104 143	異常なし 実常なし 《0.5 《0.5 《0.1 《0.1 《0.1 《0.68 0.48 0.55 1.2 《0.5 0.9 25.7 21.6 23.8 11.6 8.0 9.3 165 118 137 630	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.73 0.46 0.54 1.2 (0.5 0.8 30.1 24.4 27.2 10.6 8.5 9.6 144 117 132	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 くの5 0.42 0.52 1.3 0.6 1.0 30.8 28.0 29.9 13.6 10.9 12.8 165 150 159 800	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.2 (0.5 (0.5 (0.5 (0.9 (0.5 (0.9 (0.5 (0.9 (0.5 (0.9 (0.5 (0.9 (0.7 (0.7 (0.7 (0.7 (0.7 (0.7 (0.7 (0.7	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 くの2 の60 1.2 0.7 0.9 27.9 22.7 24.9 13.7 11.5 12.9 185 155 170	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.7 (0.6) (0.65 (1.2 (0.7 (0.9) (1.6) (1.	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.6 (0.6) (0.6) (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 の73 の58 の64 1.4 の8 1.1 12.1 9.0 10.8 13.0 11.1 12.3 180 170 176	異常なし 実常なし くの5 くの5 くの1 くの1 くの1 くの1 の70 の58 の65 1.2 の8 1.0 9.6 7.8 8.7 13.5 11.7 12.7 185 172 177 520	異常なし 実常なし (0.5 (0.5 (0.1 (0.1 (0.1 (0.6 (0.5 (0.5 (0.6 (1.0 (1.0 (1.0 (1.5 (1.5 (1.5 (1.0 (1.5 (1.0 (1.5 (1.0 (1.5 (1.0 (1.5 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0	

3-2 片山浄水所

表 3-2-1 片山浄水所 原水 測定結果

	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	試験回数(計47回)		単位	4	5	4	5	4	1	5	3	4	4	4	4	回
		最高	0511/	1	1	0	1	72	1	7	Ο	1	0	3	0	72
	一般細菌	最低	CFU/ mL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		平均	11112	1	0	0	0	19	1	1	0	0	0	1	0	2
		最高	NADNI/	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	最低	MPN/ 100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	TOOME	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最高	NADNI/	<1	1	<1	<1	3	<1	18	2	3	<1	1	<1	18
	(大腸菌群)	最低	MPN/ 100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	TOOME	<1	<1	<1	<1	2	<1	5	1	1	<1	1	<1	1
水	A# T7 7 %	最高		2.31	4.05	3.10	2.80	2.77	2.38	3.29	1.73	3.10	4.55	6.50	4.90	6.50
質	鉄及び その化合物	最低	mg/L	1.40	1.70	1.47	1.55	2.00	2.38	1.40	1.50	1.54	2.10	2.85	3.00	1.40
質基準	C 45 10 L 1/2	平均		1.89	2.61	2.33	2.33	2.38	2.38	2.23	1.59	2.45	3.59	4.22	3.87	2.66
準	コン・ボン・ロッド	最高		0.483	0.550	0.563	0.898	0.460	0.266	0.468	0.465	0.465	0.485	0.460	0.465	0.898
項	マンガン及び その化合物	最低	mg/L	0.302	0.240	0.307	0.302	0.277	0.266	0.263	0.304	0.280	0.243	0.343	0.330	0.240
	C 97 10 L 173	平均		0.381	0.417	0.398	0.512	0.336	0.266	0.367	0.400	0.373	0.374	0.394	0.394	0.384
		最高		6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8
	pH値	最低	-	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.6	6.7	6.4
		平均		6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.7	6.7	6.6
		最高		18	25	22	26	21	23	21	16	22	39	41	26	41
	色度	最低	度	8.2	12	6.5	12	12	23	8.0	13	7.7	12	9.3	11	6.5
		平均		12	17	13	17	15	23	17	14	15	25	24	19	18
		最高		7.8	11	9.9	11	7.2	7.4	6.9	6.8	12	19	23	17	23
	濁度	最低	度	3.6	6.0	2.9	6.2	6.1	7.4	4.5	5.1	3.4	5.9	3.3	4.4	2.9
		平均		5.4	7.8	6.1	8.0	6.6	7.4	5.5	5.9	7.8	13	11	9.3	7.8
水 設質	有機物等	最高		1.6	1.8	1.6	2.2	1.7	1.1	2.4	1.0	1.8	2.4	2.6	2.2	2.6
定管 項理 目目	(KMnO ₄	最低	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.4	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	1.7	2.1	1.8	0.8
標	消費量)	平均		1.5	1.4	1.3	1.7	1.3	1.1	1.5	1.0	1.4	2.0	2.3	2.1	1.5
そ		最高		19.0	19.3	20.4	20.5	21.3	20.4	20.5	19.8	19.3	19.0	18.9	18.9	21.3
の	水温	最低	°C	18.4	19.1	19.5	19.4	19.5	20.4	19.6	19.2	17.6	17.7	18.1	18.5	17.6
他		平均		18.8	19.2	20.0	20.0	20.3	20.4	20.1	19.5	18.4	18.5	18.5	18.7	19.4
の		最高	μS/	200	200	198	195	197	184	218	184	217	211	179	177	218
項目	電気伝導率	最低	μS/ cm	198	183	197	194	182	184	181	179	183	180	174	173	173
		平均	0	199	194	198	195	190	184	189	182	204	196	176	175	190

表 3-2-2 片山浄水所 混和池水 測定結果

	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	左朗
	試験回数(計47回))	単位	4	5	4	5	4	1	5	3	4	4	4	4	年間
	A# 17 7 %	最高		3.34	3.85	3.65	3.51	3.32	3.13	3.60	4.05	3.19	3.39	4.19	4.13	4.19
	鉄及び その化合物	最低	mg/L	2.50	2.65	2.65	3.17	3.10	3.13	2.60	3.41	2.35	2.79	3.15	3.45	2.35
	2071011/0	平均		2.85	3.10	3.17	3.33	3.22	3.13	3.12	3.75	2.85	3.20	3.69	3.75	3.26
	コン・ボン・ロバ	最高		0.443	0.538	0.610	0.775	0.450	0.267	0.480	0.515	0.403	0.465	0.483	0.400	0.775
	マンガン及び その化合物	最低	mg/L	0.271	0.231	0.292	0.267	0.277	0.267	0.243	0.309	0.273	0.284	0.346	0.332	0.231
水	2001001/0	平均		0.347	0.400	0.408	0.454	0.326	0.267	0.350	0.427	0.336	0.375	0.413	0.354	0.371
質		最高		6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7
基準	pH値	最低	-	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.6	6.4	6.5	6.6	6.6	6.4
項		平均		6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6
B		最高		29	28	29	32	29	27	35	35	27	32	31	34	35
	色度	最低	度	28	27	27	26	27	27	26	28	25	24	28	30	24
		平均		28	28	28	29	28	27	30	31	26	29	30	31	29
		最高		6.1	8.1	6.6	6.5	6.6	5.9	6.7	11	6	6.5	6.7	7.4	11
	濁度	最低	度	5.9	5.6	5.7	5.9	5.9	5.9	4.2	5.3	4.8	5.0	5.7	6.0	4.2
		平均		6.0	6.3	6.1	6.2	6.3	5.9	5.7	7.5	5.3	5.8	6.1	6.5	6.1
そ		最高		19.1	19.2	20.0	20.2	20.5	20.3	20.3	19.6	19.3	19.1	19.3	19.2	20.5
の	水温	最低	$^{\circ}$	18.2	18.9	19.4	19.4	19.7	20.3	19.5	18.8	18.3	17.8	17.7	18.5	17.7
他		平均		18.7	19.0	19.8	19.8	20.1	20.3	20.0	19.2	18.7	18.6	18.5	18.8	19.3
の		最高		205	206	205	202	209	192	222	193	231	213	183	181	231
項日	電気伝導率	最低	μS/ cm	204	191	204	201	192	192	188	191	192	180	178	179	178
		平均	5.11	205	202	205	201	199	192	196	192	218	195	180	180	197

表 3-2-3 片山浄水所 膜ろ過水 測定結果

	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	試験回数(計47	(単位	4	5	4	5	4	1	5	3	4	4	4	4	中间
	A# TI 7 %	最高		<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
	鉄及び その化合物	最低	mg/L	<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
	C 0 7 10 L 1/10	平均		<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
	T > . # > . F 7 %	最高		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1 .	マンガン及び その化合物	最低	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水	207101140	平均		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
質甘		最高		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5
基準	pH値	最低	-	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
頂		平均		7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
項目		最高		<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
	色度	最低	度	<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
		平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高		<0.1	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<0.1	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<>	<0.1
	濁度	最低	度	<0.1	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<0.1	<0.1	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<></td></o.1<>	<0.1	<0.1	<o.1< td=""><td><0.1</td></o.1<>	<0.1
		平均		<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1
水 設質		最高		0.48	0.44	0.43	0.49	0.45	0.42	0.61	0.57	0.59	0.61	0.53	0.50	0.61
定管 項理	残留塩素	最低	mg/L	0.42	0.39	0.36	0.41	0.36	0.42	0.42	0.49	0.45	0.40	0.44	0.42	0.36
目目標		平均		0.45	0.42	0.39	0.44	0.40	0.42	0.51	0.54	0.52	0.49	0.48	0.45	0.46
そ		最高		19.0	19.2	20.0	20.1	21.0	20.3	20.2	19.5	19.3	18.8	18.4	18.9	21.0
の	水温	最低	$^{\circ}$	18.2	18.8	19.4	19.4	19.8	20.3	19.7	18.8	18.2	16.8	17.6	18.1	16.8
他		平均		18.7	19.0	19.8	19.7	20.3	20.3	19.9	19.1	18.6	18.1	18.1	18.6	19.2
の		最高	,,,,,,	206	205	204	201	205	192	221	190	237	212	181	180	237
項	電気伝導率	最低	μS/ cm	201	190	202	199	191	192	186	188	192	178	176	177	176
		平均	OIII	205	201	203	200	198	192	195	189	218	194	179	179	196

表 3-2-4 片山浄水所 浄水 測定結果

					1 3	<u> 4</u>	1 四代人	1./// 11	'//\`(积)/	足州不						,
	採水月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	試験回数(計51回)		単位	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	
	一般細菌		CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
	大腸菌		-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	_
	(大腸菌群)		-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	_
	鉄及び	最高		<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
	その化合物	最低	mg/L	<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
		平均		<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
	マンガン及び	最高		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水	その化合物	最低	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
質.		平均		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基		最高		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
準	pH値	最低	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
項目		平均		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		最高		<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
	色度	最低	度	<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
		平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高		<o.1< th=""><th><0.1</th><th><o.1< th=""><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th>⟨0.1</th></o.1<></th></o.1<>	<0.1	<o.1< th=""><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th><0.1</th><th>⟨0.1</th></o.1<>	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1
	濁度	最低	度	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td>⟨0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td>⟨0.1</td></o.1<></td></o.1<></td></o.1<>	<o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td>⟨0.1</td></o.1<></td></o.1<>	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<o.1< td=""><td><0.1</td><td><0.1</td><td>⟨0.1</td></o.1<>	<0.1	<0.1	⟨0.1
		平均		⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1
水質管		最高		0.52	0.50	0.45	0.59	0.49	0.58	0.53	0.54	0.53	0.55	0.48	0.47	0.59
管理	残留塩素	最低	mg/L	0.49	0.43	0.38	0.50	0.40	0.46	0.46	0.47	0.49	0.47	0.47	0.43	0.38
Ē.		平均		0.51	0.46	0.43	0.55	0.46	0.51	0.49	0.52	0.51	0.50	0.47	0.45	0.49
目標設	有機物等	最高		1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4
定項	(KMnO ₄	最低	mg/L	0.9	<0.5	0.6	8.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	<0.5
Ê	消費量)	平均		1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
そ		最高		18.6	21.4	24.5	27.6	29.1	30.5	27.0	20.2	15.7	13.8	13.0	17.2	30.5
の	水温	最低	$^{\circ}$	14.9	18.3	21.7	23.8	27.8	25.6	22.2	17.1	10.4	10.6	12.0	14.3	10.4
他		平均		17.0	20.2	23.2	26.0	28.6	28.7	24.1	18.9	13.1	12.8	12.6	15.3	20.0
のは		最高		163	170	174	160	178	166	177	182	190	182	179	176	190
項目	電気伝導率	最低	μS/cm	141	157	142	139	170	147	170	150	174	175	176	170	139
$ \Box $		平均		155	165	158	149	174	159	175	171	184	179	177	173	168

第4章 各種水質試験結果

- 4-1 市民からの請求・相談等に伴う水質検査
- 4-2 鉛製給水管の水質検査結果
 - 4-2-1 はじめに
 - 4-2-2 採水方法
 - 4-2-3 結果
- 4-3 給水前検査
- 4-4 水道法第 13 条に基づく水質検査
- 4-5 浄水処理工程における使用薬品の品質試験結果
- 4-6 微量有機物調査結果
- 4-7 放射性物質測定結果
 - 4-7-1 放射性物質測定結果
 - 4-7-2 放射能に関する飲料水の基準について

第4章 各種水質試験結果

4-1 市民からの請求・相談等に伴う水質検査

令和6年度(2024年度)の利用者からの相談件数は101件あり、そのうちの20件で現地調査を行いました。

調査内容の内訳は、図 4-1-1 のとおりです。水質不安に関しては、必要に応じて利用者宅の給水栓(台所等のじゃ口)で水道水を直接検査することにより水質不安の解消を図っています。

また、水質不安による水質検査は全体の25%を占めていました。

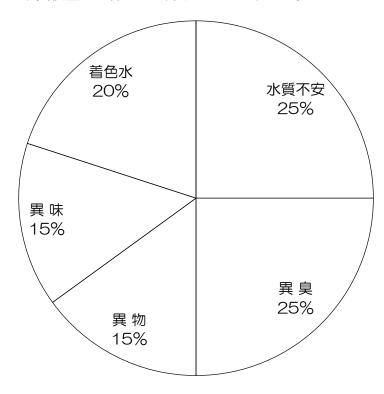


図 4-1-1 令和 6 年度(2024年度)水質検査請求内容(現地調査)の内訳

令和2年度 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 内容 (2022年度) (2024年度) (2020年度) (2021年度) (2023年度) 13 水質不安 5 10 8 10 5 異臭 13 10 2 1 3 19 19 9 4 異物 3 Ο 0 異味 4 2 3 3 2 3 4 着色水 2 0 Ο 0 その他 1 50 42 22 24 合計 20

表 4-1-1 過去 5 年間の水質検査請求内容 (現地調査) の動向

(単位:件)

4-2 鉛製給水管の水質検査結果

4-2-1 はじめに

水道水中の鉛の低減化を推進するため、厚生労働省は、平成 15年(2003年)4月1日に鉛及びその化合物の水質基準値を0.05mg/L から 0.01mg/L に強化しました。

本市においては、鉛製給水管の布設替工事の面的整備を平成22年度(2010年度)から実施し、 令和2年度(2020年度)に完了しました。令和3年度(2021年度)からは鉛製給水管解消事業 として、再度個別に現地調査し、引き続き解消に努めています。

4-2-2 採水方法

検査試料採取方法:厚生労働省(現環境省)が定めた方法(15分間滞留法)

鉛及びその化合物の検査に係る採水方法については、各家庭の使用頻度の高い給水栓(台所のじゃ口)で、毎分5リットルの流量で5分間流し、その後15分間給水管内で水道水を滞留させた後、先と同じ流量(毎分5リットル)で流しながら開栓直後からの5リットルを採取し、均一に混合したものを検査試料としました。

4-2-3 結果

測定結果は、表 4-2-1 のとおりで、令和 6 年度(2024 年度)は 4 件の水質検査を実施し、いずれも水質基準値を超過していませんでした。

年度件数	令和 2 年度 (2020 年度)	令和3年度 (2021年度)	令和 4 年度 (2022 年度)	令和 5 年度 (2023 年度)	令和 6 年度 (2024 年度)
検査件数	1	8	7	0)	4
水質基準値 超過件数	0	1 (解消工事済)	1 (解消工事済)	1 (解消工事済)	0

表 4-2-1 過去 5年間の鉛製給水管水質検査件数

(単位:件)

4-3 給水前検査

給水前検査とは、新規で配水管・給水管等を布設する場合に、工事が完了した後、通水を開始する前に安全を確認するための水質検査を行うことで、令和6年度(2024年度)は48件の検査を実施し、安全を確認しました。

表 4-3-1 過去 5年間の給水前検査件数結果

年度件数	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和5年度	令和 6 年度
	(2020 年度)	(2021 年度)	(2022 年度)	(2023年度)	(2024 年度)
検査件数	71	66	66	61	48

(単位:件)

4-4 水道法第13条に基づく水質検査

水道法第 13 条において、「水道事業者は、配水施設以外の水道施設又は配水池を新設し、増設し、 又は改造した場合において、その新設、増設、又は改造に係る施設を使用して給水を開始しようとするときは、あらかじめ、国土交通大臣にその旨を届け出て、かつ、環境省令の定めるところにより水質検査を行い、及び国土交通省令の定めるところにより施設検査を行わなければならない。」と定められています。

これに基づき、令和6年度は5件の水質検査を実施しました。その結果は表 4-4-1 のとおり問題ありませんでした。

表 4-4-1 水道法第 13条に基づく水質検査結果

	項目 採取場所	万博山田送水管運用 開始前に伴う 水質検査	片山浄水所 着水井 新設後の水質検査	片山浄水所 19号 井戸稼働に伴う給水 開始前の水質検査	片山浄水所 18号井戸 及び19号井戸稼働に伴 う給水開始前の水質検査	片山浄水所 小水力 発電設備の水質検査	水質基準値	単位
	水質試験日	令和6年(2024年) 5月22日	令和6年(2024年) 7月3日	令和6年(2024年) 8月14日	令和7年(2025年) 2月5日	令和7年(2025年) 3月12日		
1	一般細菌	0	0	0	0	0	1000FU/1mL以下	CFU/1mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	_
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	mg/L
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	mg/L
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	mg/L
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	mg/L
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	mg/L
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	mg/L
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.61	0.42	0.26	1.05	10mg/L以下	mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.08	<0.05	<0.05	0.07	0.8mg/L以下	mg/L
13	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	1.0mg/L以下	mg/L
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	mg/L
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	mg/L
16	シスー1,2ージクロロエチレン及びトランス1,2ージクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0,04mg/L以下	mg/L
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	mg/L
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	mg/L
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	mg/L
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	mg/L
21	塩素酸	0.07	0.08	0.12	0.09	<0.06	0.6mg/L以下	mg/L
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	mg/L
23	クロロホルム	0.005	0.006	<0.001	<0.001	0.001	0.06mg/L以下	mg/L
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	mg/L
25	ジプロモクロロメタン	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.1mg/L以下	mg/L
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01mg/L以下	mg/L
27	総トリハロメタン	0.015	0.014	<0.005	<0.005	0.006	0.1mg/L以下	mg/L
28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	mg/L
29	プロモジクロロメタン	0.006	0.005	<0.001	<0.001	0.002	0.03mg/L以下	mg/L
30	プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0,09mg/L以下	mg/L
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	mg/L
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.2mg/L以下	mg/L
34	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	(0.01	<0.01	0.3mg/L以下	mg/L
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1,0mg/L以下	mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	13.4	9.1	20.6	19.1	14.3	200mg/L以下	mg/L
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0,05mg/L以下	mg/L
38	塩化物イオン	15.7	11.7	9.3	8.6	17.8	200mg/L以下	mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	40	34	51	48	41	300mg/L以下	mg/L
40	蒸発残留物	96	103	149	138	91	500mg/L以下	mg/L
41	除イオン界面活性剤	(0.02	(0.02	(0.02	(0.02	(0.02	0.2mg/L以下	mg/L
42	ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0,00001mg/L以下	mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	mg/L
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下	mg/L
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	mg/L
46	有機物(全有機炭素(TOC))	0.8	0.9	<0.3	<0.3	0.9	3mg/L以下	mg/L
47	pH值	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	5.8以上8.6以下	-
48	·····································	7.5 異常なし	異常なし	7.5 異常なし	異常なし	7.5 異常なし	異常でないこと	_
49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	_
50	<u>スペ</u> 色 度	乗市なり (0.5	乗市なり (0.5	乗市なり (0.5	乗売なり (0.5	乗市なり (0.5	5度以下	度
51	<u> </u>	⟨0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	度
-	残留塩素(遊離)	0.44	0.50	0.40	0.53	0.38	0.1mg/L以上	mg/L

4-5 浄水処理工程における使用薬品の品質試験結果

水道用薬品については、「水道施設の技術的基準を定める省令」(平成 12 年厚生省令第 15 号)の 第 1 条第 16 号において、「浄水又は浄水処理過程における水に注入される薬品等により水に付加される物質は、基準に適合すること」と規定され、不純物等が水道水質に問題となる影響を及ぼさないことを評価するための基準が定められています。

これを受けて、「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドラインについて」(厚生省課長通知)にて水道用薬品の試験方法が示されており、それに基づいて泉浄水所、片山浄水所で使用している水道用薬品の品質試験を前期(4,6月入荷分)と後期(10,12,1,2月入荷分)について行いました。 試験の結果は表 4-5-1、表 4-5-2 の通りであり評価基準値を超過したものはありませんでした。

表 4-5-1 泉浄水所使用薬品の品質試験結果

単位: mg/L

		12 4 0 1	水伊水川大爪			+	न् <u>राप्त</u> . mg/L
		ポリ塩化 アルミニウム 水酸化ナトリウム			次亜塩素酸 ナトリウム		
試料採取日	令和6年4月10日	令和7年1月19日	令和6年4月22日	令和6年10月24日	令和6年4月24日	令和6年10月8日	_
設定最大注入率(mg/L) (令和5年度実績値)	18	3.7	C	.6	1	.7	_
試験溶液作成濃度(mg/L)	187	187	5	00	5	5O	_
カドミウム及びその化合物	€0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7以1000.0
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	0.00005以下
セレン及びその化合物	≪0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001以下
鉛及びその化合物	≪0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001以下
ひ素及びその化合物	≪0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≪0.001	0.001以下
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≪0.002	0.002以下
亜鉛及びその化合物							0.1以下
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03					0.03以下
銅及びその化合物							0.1以下
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005					0.005以下
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002以下
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002以下
バリウム及びその化合物							0.07以下
銀及びその化合物							0.01以下
1,4-ジオキサン				•		•	0.005以下
塩素酸					<0.4	<0.4	0.4以下
臭素酸					<0.005	<0.005	0.005以下
金属等試験溶液 精製水1しに対する秤量値	190	192	52	55	51	54	_
塩素酸等試験溶液 精製水1Lに対する秤量値					50	51	_
1,4-ジオキサン試験溶液 精製水1Lに対する秤量値							_

表 4-5-2 片山浄水所使用薬品の品質試験結果 単位:mg/L

								0	
		塩化 ニウム		酸化 リウム		塩素酸 リウム	硫	酸	評価基準値
試料採取日	令和6年6月4日	令和7年2月18日	-	令和6年12月10日	令和6年4月13日	令和6年10月21日	令和6年4月15日	令和6年12月5日	_
設定最大注入率(mg/L) (令和5年度実績値)	1	.0	R6年度	度未使用	3	3.2	5	.1	_
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003以下
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.00005	-	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005以下
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001以下
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001以下
ひ素及びその化合物	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001以下
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	_	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002以下
鉄及びその化合物	<0.03	≪0.03					<0.03	<0.03	7以80.0
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005			400,400,400,400,400,400,400,400,400,400				0.005以下
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	_	<0.002			ADD		0.002以下
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	-	<0.002					0.002以下
塩素酸					≪0.4	≪0.4			0.4以下
臭素酸					<0.005	<0.005			0.005以下
金属等試験溶液 精製水1Lに対する秤量値	50	51	-	57	50	54	50	51	-
塩素酸等試験溶液 精製水1Lに対する秤量値					51	53			_

4-6 微量有機物調査結果

大阪府は、水道水源及び水道水中に存在する微量有機物質の実態を把握し、水道水の安全対策の基礎資料を得る目的として水道水中微量有機物質を毎年調査しています。本年度は、本市における泉浄水所の着水井水と浄水を対象に、人工甘味料について調査しました。

調査結果は、表 4-6-1 のとおりでした。

表 4-6-1 大阪府 水道水中微量有機物質等 調査結果

調査年月日	令和 6 年(2024	24年)7月16日 令和7年(2025年)1		5年)1月14日
調査地点測定項目	泉浄水所 着水井水	泉浄水所 浄水	泉浄水所 着水井水	泉浄水所 浄水
アセスルファムカリウム	0.16	⟨0.01	0.05	0.01
アドバンテーム	⟨0.005	<0.002	<0.005	<0.002
アリテーム	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
アスパルテーム	⟨0.01	⟨0.005	⟨0.01	<0.005
サイクラミン酸ナトリウム	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05
ズルチン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ネオテーム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
サッカリンナトリウム	⟨0.05	<0.1	⟨0.05	<0.1
スクラロース	0.8	0.4	1.9	0.4

単位: μg/L

4-7 放射性物質測定結果

平成23年(2011年)3月に発生した東京電力福島第一原子力発電所の事故により、福島県及び その近隣の都県で水道水から放射能が検出されました。

水道水の安全対策のため、本市では、地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所に放射性セシウム 134 及び 137 の測定を委託し、定期的に監視を実施しています。

また、本市が加盟する淀川水質協議会(※注)において、水道水源である琵琶湖・淀川水系の代表的な5地点で放射性物質(全ベータ線)、放射性セシウム 134、137 及び放射性ヨウ素 131 について共同でモニタリング調査を実施し、水源の監視を強化しています。

(※注)淀川の水質保全を目的として淀川を水道水源とする9水道事業体(大阪広域水道企業団、大阪市、 枚方市、守口市、尼崎市、阪神水道企業団、西宮市、伊丹市、及び吹田市)で構成している協議会。

4-7-1 放射性物質測定結果

表 4-7-1 放射性セシウム測定結果

採水日	6月	5 🛮	2月3日		
核種別放射能	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137	
淀川取水口原水	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
泉浄水所浄水	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	

- ※ 測定については、地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所に委託しています。
- ※「検出せず」とは、地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所の測定装置の定量限界値 1Bq/L 未満であることを示しています。

4-7-2 放射能に関する飲料水の基準について

環境省が示す水道水中の放射性セシウムの管理目標値 · · 10Bq/kg(平成24年4月1日施行)環境省が示す緊急時における飲食物の摂取制限に関する指標

放射性ヨウ素 ・・・・・ 300Bg/kg(乳幼児の場合は100Bg/kg)

放射性セシウム・・・・ 200Bg/kg

第5章 精度管理

第5章 精度管理

浄水室水質グループでは、水質検査結果の信頼性を確保するため平成 15 年度(2003 年度)から環境省(令和 5 年度以前は厚生労働省)及び大阪府が実施する外部精度管理調査に参加しています。また、平成 19 年(2007年)9月に水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)の認定取得以降は精度管理に関する規程を設けています。

令和6年度(2024年度)は以下の外部精度管理調査に参加しました。

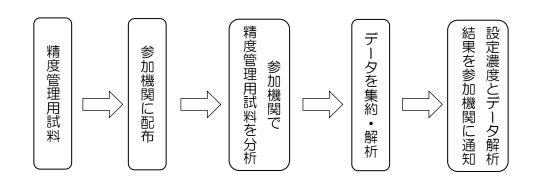


図 5-1-1 外部精度管理の実施要領

(1) 水道水質検査精度管理のための統一試料調査(環境省)

ア 実施項目

クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸 (水質基準はそれぞれ 0.02mg/L 以下、0.03mg/L 以下、0.03mg/L 以下) 全有機炭素(TOC)(水質基準は 3mg/L 以下)

イ 実施日

令和6年(2024年)5月29日(水)、5月30日(木)

ウ参加機関

423 機関

(内訳:水道事業体 165 機関、都道府県衛生研究所等 53 機関、登録検査機関 205 機関)

工 結果

結果は表 5-1-1 のとおりで、2項目 5 試料ともに分析結果の評価方法である誤差率及び Z スコアは、基準を満足していました。

农 0 1 1 小							
項目	分析結果 (mg/L)	中央値 (mg/L)	中央値からの 誤差率(%)	Zスコア			
クロロ酢酸	2.84	2.77	2.5	0.38			
ジクロロ酢酸	6.54	6.43	1.7	0.26			
トリクロロ酢酸	4.38	4.25	3.1	0.46			
全有機炭素(TOC)	0.472	0.429	10.0	1.50			
全有機炭素(TOC)	0.992	0.938	5.8	0.86			

表 5-1-1 水道水質検査精度管理のための統一試料調査の結果

(2) 大阪府水道水質検査外部精度管理(大阪府健康医療部)

ア 実施項目

ホウ素及びその化合物(水質基準は 1.0mg/L 以下) 1,4-ジオキサン(水質基準は 0.05mg/L 以下)

イ 実施日

令和6年(2024年)9月26日(木)

ウ参加機関

ホウ素及びその化合物:24 事業体

1,4-ジオキサン: 21 事業体

工結果

結果は表 5-1-2 のとおりで、2項目ともに分析結果の評価方法である誤差率及び Z スコアは、良好な結果となりました。

表 5-1-2 大阪府水道水質検査外部精度管理の結果

項目	分析結果 (mg/L)	真値(mg/L)	真値からの 誤差率(%)	Zスコア
ホウ素及びその化合物	0.299	0.299	0.06*	0.00
1,4-ジオキサン	0.0185	0.0183	1.12	0.27

[※] 表中の分析結果と真値の値は同じですが、誤差率の算出では小数第 4 位以下の値も用いられており、 わずかに誤差率が生じています。

(3) 分析結果の評価について

分析結果の評価は、誤差率、Zスコアにより行われます。

誤差率

誤差を中央値又は真値で割った値です。絶対値が小さいほど精度が高いことになります。 無機物は10%以下、有機物は20%以下が許容範囲となっています。

Z スコア

Zスコアは、異常値などの影響を最小にしつつ、各データのばらつき度合いを算出するために 考案された方法による統計量のことで、Zスコアの評価基準は次のとおりです。

| Z | ≦2 :満足

2<|Z|<3 : 疑義あり 3≦|Z| : 不満足

第6章 水質検査計画

- 6-1 基本方針
- 6-2 水道事業の概要
- 6-3 水源から給水栓の状況及び水質管理上の配慮すべき事項
- 6-4 水道水の検査地点
- 6-5 水質検査項目及び検査頻度
- 6-6 臨時の水質検査
- 6-7 水質検査の方法
- 6-8 水質検査計画及び検査結果の公表
- 6-9 水質検査の精度と信頼性確保
- 6-10 関係者との連携

第6章 水質検査計画

令和6年度(2024年度)水質検査計画の概要

人の健康保護又は生活上の支障が生じない水道水を供給するうえで、水質基準の適合状況を確実に把握し、安全性を確認するために実施する水質検査は不可欠なものです。

吹田市水道部では、水道法施行規則第15条第6項に基づき水質検査計画を策定し、各水源や浄水処理工程における適切な水質管理を行うとともに、浄水や管末給水栓(じゃロ)水での水質の安全性を確認するための水質検査を実施します。

なお、水源の変更や、配水池などの施設や管路工事による水系の切替などが発生した場合は、確定次第、必要に応じて当水質検査計画の該当箇所を変更します。

この水質検査計画及び検査結果は、最新の情報を利用者の皆様に公表します。

《 水質検査計画の内容 》

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 水源から管末給水栓水の状況及び水質管理上の注意すべき事項
- 4 水道水の検査地点
- 5 水質検査項目及び検査頻度
- 6 臨時の水質検査
- 7 水質検査の方法
- 8 水質検査計画及び検査結果の公表
- 9 水質検査の精度と信頼性確保
- 10 関係者との連携

6-1 基本方針

水道水が管末給水栓において水道法が定める水質基準に適合し、安全であることを確認するため、水道 GLP の認定を受けている本市水道部浄水室水質グループにおいて水質検査を実施します。

また、水質基準項目以外にも水質管理上必要と判断する項目について水質検査を実施します。

6-2 水道事業の概要

吹田市域で使われている水道水は、一日平均約 114,266m³ (令和 4 年度(2022 年度))です。吹田市では、淀川の水を水源としている泉浄水所、地下水を水源としている片山浄水所及び淀川の水を水源としている大阪広域水道企業団から市内へ給水しています。

片山浄水所では、令和3年(2021年)12月より、従来の接触酸化・砂ろ過方式から膜ろ過方式に変更し、運用を開始しました。

また、令和4年(2022年)4月に蓮間配水場を廃止し、豊中市と柿ノ木配水場の共同利用を始めました。さらに、泉浄水所と片山浄水所間に連絡管を設けたことで、安定的な給水が可能となりました。

浄水施設の概要	(のののの 左曲)	<u></u>
	(フロンフロロー)	-

浄水所名	水源	処理方式	平均配水量(m³/日)
泉浄水所	河川水•地下水*	高度浄水処理	32,834
片山浄水所	地下水	膜ろ過処理	10,567

[※]令和5年度に地下水処理を停止しました。

大阪広域水道企業団からの受水状況(令和4年度(2022年度)実績)

浄水場名	水源	処理方式	平均受水量(m³/日)
三島浄水場	河川水	高度浄水処理	70.861
村野浄水場	河川水	高度浄水処理	70,001

6-3 水源及び水道水の状況並びに水質管理上の注意すべき事項

(1) 水源の状況及び水質管理上の注意すべき事項

浄水場名	水源	注意事項	検査対象項目	対応策
泉浄水所	河川水(淀 川)	・藻類によるかび臭・降雨による濁水・油流出事故・農薬類・揮発性有機化合物・pH・浄水処理対応困難物質	かび臭物質色度、濁度農薬類揮発性有機化合物pH臭素酸	・高度浄水処理 (活性炭処理及びオゾン処理) ・pH 調整(7.5 付近)
片山浄水所	地下水(深井戸)	鉄マンガン揮発性有機化合物pH	鉄・マンガン・色度、濁度・揮発性有機化合物・pH・塩素酸	・膜処理 ・pH 調整(7.5 付近)

(2) 水道水の状況及び水質管理上の注意すべき事項

【泉浄水所配水系】

淀川の水を水源とし、高度浄水処理をした良質で安全な水道水です。

【片山浄水所配水系】

片山浄水所の地下水を水源とし膜処理した自己水、高度浄水処理した大阪広域水道企業団からの受水をブレンドした良質で安全な水道水です。

【大阪広域水道企業団から受水している配水系】

淀川の水を水源とし、大阪広域水道企業団の村野浄水場と三島浄水場で高度浄水処理をした良質で 安全な水道水です。

これらの配水系におけるこれまでの水質検査の結果は、水質基準をすべて満たしています。

上記の配水系の水道水における水質管理上の注意すべき項目としては、配水過程で問題がないことを確認するための残留塩素濃度・色度・濁度と、水処理薬品由来の臭素酸・塩素酸・アルミニウム、浄水処理対応困難物質に由来するホルムアルデヒド、鉛製給水管からの鉛の溶出の低減化のためのpH 値が挙げられます。

6-4 水道水の検査地点

検査地点

- (1) 水道法により 1 日 1 回以上行うことと義務付けられている色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査に関しては、11 地点の自動連続水質監視装置(給水モニター)により監視します。
- (2) 水道法で義務付けられている定期的な水質検査の採水地点は、泉・片山の2浄水所をはじめ、大阪広域水道企業団から受水している水道水の配水系統ごとの10地点の管末給水栓より採水し検査します。
- (3) 市内4か所の配水場出口水についても定期的に採水し、水質検査を実施します。
- (4) 泉浄水所の原水と浄水、片山浄水所の地下水原水と浄水についても定期的に水質検査を実施します。

なお、淀川の取水地点について、大阪市都市計画道路の建設に伴い、令和6年7月より、一津 屋取水場に移転します。淀川取水口の水を泉浄水所の原水として扱っていますが、移転後は泉浄 水所着水井水を原水として定期的に水質試験を実施するとともに、一津屋取水場の水質について も監視していきます。

6-5 水質検査項目及び検査頻度

水道法で義務付けられた管末給水栓における定期水質検査の項目である水質基準項目(51項目)をはじめ、水質管理上留意すべきものとして本市の実情に応じて、水質管理目標設定項目等の検査を実施します。

また、淀川の水や地下水の水源を監視するための試験項目、浄水処理工程において維持管理上必要とする項目も試験を実施します。

(1) 毎日検査項目

色及び濁り並びに消毒の残留効果の確認の3項目です。これらの項目は、配水系統の管末に設置している自動連続水質監視装置(給水モニター)により測定しています。

(2) 水質基準項目(51項目)

水質基準項目は、水道法に基づき検査を実施します。

【検査頻度】

健康に関する 31 項目に関しては、管末給水栓にて法定検査回数を基に、検出状況並びに社会的要求を鑑みて、検査頻度を設定します。

水道水が有すべき性状に関する 20 項目に関しても、法定検査回数を基に、各項目の検出状況を鑑みて検査頻度を設定します。

かび臭の原因物質である『ジェオスミン』及び『2-メチルイソボルネオール』については、琵琶湖・ 淀川の水源において、その原因となる藍藻が繁殖しやすい時期(5月から11月まで)に毎月1回、本市 の管末給水栓水等を試験します。泉浄水所の着水井水及び浄水は、同時期を問わず毎月測定します。地 下水は、深井戸水であり原因となる生物の発生がありませんが、確認のため年2回試験します。

(3) 水質管理目標設定項目(27項目)

『亜塩素酸』及び『二酸化塩素』については、市内の全供給水で二酸化塩素による消毒をしておらず、その検査の必要性がないため、検査項目数は 25 項目になります。

【検査頻度】

水道水の安全性を確認するために検査します。

『農薬類』は、4地点(原水2地点、浄水2地点)を年2回試験します。

なお、大阪広域水道企業団から受水している浄水の農薬類は、同企業団により検査が実施されます。 また、『ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)』については、8地点において(原水2地点、浄水2地点、管末給水栓水4地点)年4回試験します。

(4) 吹田市独自に実施する要検討項目等の水質検査項目(52項目)

吹田市独自に実施する要検討項目等の水質検査項目については、原水の水質監視を主な目的として 本市独自で頻度を設定し検査を実施します。

【検査頻度】

水質基準項目のように検査頻度が定められていませんが、水道水の安全性を確認するために適切な頻度で検査を実施します。

また、『ダイオキシン類』については、泉浄水所の原水(淀川の水)及び浄水を年 1 回検査します。 『ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)』については、8 地点において(原水 2 地点、浄水 2 地 点、管末給水栓水 4 地点)年 4 回検査します。

(5) 放射性物質の検査

放射性物質に関しては、淀川の水を試験します。

(6) その他の水質検査

水道法で定められた管末給水栓での検査だけでなく、河川水、地下水や各さく井、浄水所での沈でん水やろ過水など処理工程ごとの水質についても適正な浄水処理が行われていることを確認するために試験を実施します。

また、水道部に納入される水処理薬品に関しても、品質を確認するために試験を実施します。

6-6 臨時の水質検査

臨時の水質検査は、水道水が水質基準に適合しないおそれがある以下のような場合に行います。

- (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) 浄水処理過程に異常が起こったとき。
- (5) 送水管等の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るとき。

6-7 水質検査の方法

水質基準項目及び水質管理目標設定項目は、原則、自己検査を実施します。ただし、水質管理目標設定項目の中の農薬類の一部やペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)、要検討項目であるダイオキシン類、N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)及び放射性物質、ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)は、外部委託します。外部委託先としては大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査又は独立行政法人大阪健康安全基盤研究所に委託します。

なお、水質基準項目の検査方法は、平成 15年(2003年)7月22日厚生労働省告示第261号「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」及び平成15年(2003年)10月10日健水発第1010001号(厚生労働省健康局水道課長通知による方法)により行います。また、これ以外の項目については、上水試験法2020年版(日本水道協会発行)の方法等により検査を実施します。

6-8 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は、年度開始前に作成し、公表します。この計画に基づき水質検査を実施した結果は、 水道部ホームページ等で公表します。

6-9 水質検査の精度と信頼性確保

平成 19 年 (2007 年) 9 月に水質検査の精度と信頼性のある水質検査機関として公益社団法人日本水道協会から水道 GLP の認定を受けています。

検査項目ごとに作成した標準作業手順書により、検査や記録をすることをはじめとし、分析機器の定期的な保守点検や更新の実施、薬品・廃液の適正な管理、さらに検査技術の向上や優良な水質検査機関を維持していくことを目的とした教育訓練の実施などにより、検査結果の信頼性確保に努めます。



図 6-9-1 水道 GLP 認定ロゴマーク

また、水質グループにおける内部精度管理を充実させるとともに、厚生労働省や大阪府が行う外部精度管理に積極的に参加します。

6-10 関係者との連携

水源で水質汚染事故等が生じた場合には、淀川水系の取水団体で構成する「淀川水質協議会」や淀川水系関係団体で国土交通省近畿地方整備局が主体となっている「淀川水質汚濁防止連絡協議会」の緊急連絡による情報を収集することにより、迅速に適切な措置を講じることができるように努めます。

また、これらの協議会を通じて、水質保全に関する調査研究や要望活動を実施します。

第7章 淀川水質協議会等各種協議会活動

- 7-1 淀川水質協議会
- 7-2 淀川水質汚濁防止連絡協議会
- 7-3 関西水道水質協議会
- 7-4 北大阪上水道協議会水質専門委員会
- 7-5 大阪広域水道企業団運営協議会
- 7-6 アクアネット大阪
- 7-7 淀川水質協議会における淀川本川の水質調査結果

第7章 淀川水質協議会等各種協議会活動

7-1 淀川水質協議会

昭和30年代の高度成長期に伴い、淀川流域で開発が進んだことにより淀川の水質は急激に悪化し、 水道水源としての水質が危惧されたため、昭和40年(1965年)8月、淀川の水質保全を目的として、淀川から取水している7事業体により淀川水質協議会が設立されました。

本市は昭和57年(1982年)6月に加盟し、現在9事業体で構成されており、主な活動としては、琵琶湖・淀川の水質や生物調査をはじめ、国や上流自治体への水環境の保全等の要望活動です。また、琵琶湖・淀川流域での油や化学物質による水質事故が発生した場合は緊急連絡網により情報交換を行っています。

<構成事業体>

大阪広域水道企業団、大阪市、守口市、枚方市、尼崎市、阪神水道企業団、西宮市、伊丹市、吹田市 以上 9事業体

7-2 淀川水質汚濁防止連絡協議会

淀川水質汚濁防止連絡協議会は、淀川流域の水質汚濁防止対策について協議するため、全国に先がけて、国、府県、利水団体等で昭和33年(1958年)に創設されました。

現在の加盟団体は24機関であり、本市もその一員として琵琶湖・淀川での水利用や水環境調査に参画しています。

<加盟機関>

国土交通省近畿地方整備局、大阪府、京都府、滋賀県、兵庫県、三重県、奈良県、大阪市、吹田市、守口市、 寝屋川市、高槻市、枚方市、京都市、神戸市、尼崎市、伊丹市、西宮市、奈良市、大津市、大阪広域水道企 業団、阪神水道企業団、(独)水資源機構関西支社、(財)河川情報センター以上 24 機関

7-3 関西水道水質協議会

関西水道水質協議会は、関西地区においての水道衛生技術等の情報交換を目的として大阪市、京都市、神戸市、阪神水道企業団等の事業体が中心になって昭和30年(1955年)に発足しました。

本協議会は、関西地区 2 府 4 県の 64事業体(大阪府、京都府、兵庫県、奈良県、滋賀県、和歌山県の事業体)等で構成されており、本市は幹事及び作業部会委員として参画しています。

7-4 北大阪上水道協議会水質専門委員会

北大阪上水道協議会水質専門委員会は、北大阪地域の9事業体で構成されています。本委員会は、 毎年水質や水処理に関することを共同で調査研究を行っています。

<構成事業体>

池田市、茨木市、摂津市、高槻市、豊中市、箕面市、吹田市、島本町、大阪広域水道企業団(豊野地域水道センター) 以上9事業体

7-5 大阪広域水道企業団運営協議会

大阪広域水道企業団から水道水の供給を受ける府下 42 市町村で構成されており、相互の連絡調整を図るとともに、水道水質の適正な管理および向上のために必要な事業を実施しています。

7-6 アクアネット大阪

大阪広域水道企業団と市町村水道の情報を相互にリアルタイムで交換することにより、限られた水 資源の有効活用や質の向上・安定供給をめざした水のネットワークシステムです。

7-7 淀川水質協議会における淀川本川の水質調査結果

淀川水質協議会は、淀川の水質保全を目的として、木津川、宇治川、桂川、淀川本川の健康項目であるカドミウム及びその化合物等20項目と生活環境項目であるpH値等5項目の水質調査を定期的に共同で実施しており、令和6年度の水質調査の結果を表7-7-1に示します。

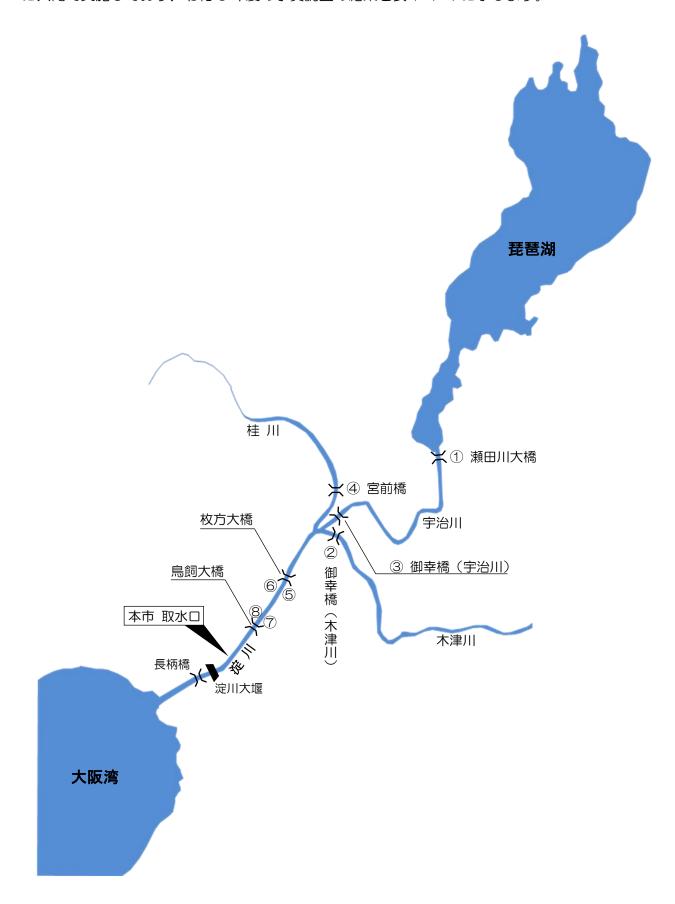


図 7-7-1 淀川本川水質調査採水地点図

表 7-7-1 淀川本川 水質調査結果 (年間最大値)

	採水地点番号		1	2	3	4	5	6	7	8
	項目	単位	瀬田川(大橋)	木津川(御幸橋)	宇治川(御幸橋)	桂川 (宮前橋)	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸
	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
	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	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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
	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	1.5	1.1	3.6	1.1	1.1	1.1	1.1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.09	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12
健康	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
項目	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シスー1,2ージクロロエチレン及び トランスー1,2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<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
	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
	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
	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
	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
 	pH値	-	9.0	8.1	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8
生活	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.2
環境	浮遊物質(SS)	mg/L	8	33	27	10	30	27	37	37
項目	溶存酸素(DO)	mg/L	12.3	13.4	12.4	12.0	12.0	12.0	12.3	12.4
	大腸菌	MPN/100mL	23	790	150	3,300	1,300	3,300	2,200	4,100

第8章 吹田市水道部概要

- 8-1 吹田市水道部の組織図
- 8-2 水源別配水量
- 8-3 給水人口等
- 8-4 取水系統
- 8-5 泉浄水所の浄水処理
- 8-6 片山浄水所の浄水処理
- 8-7 水質関連分析機器等
- 8-8 水質試験室

第8章 吹田市水道部概要

8-1 吹田市水道部の組織図

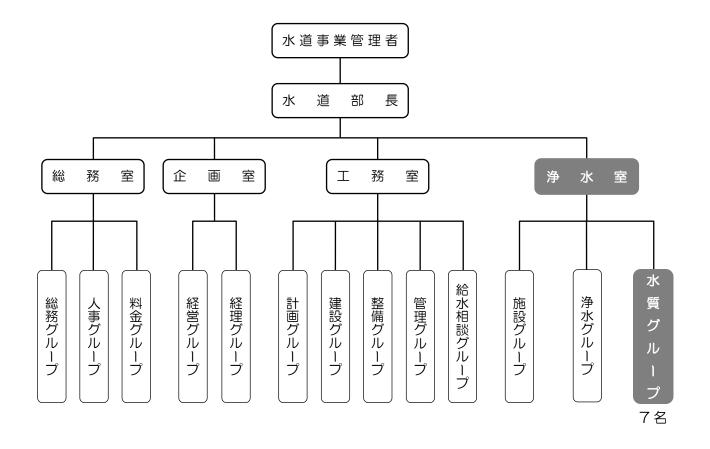


図 8-1-1 吹田市水道部の組織図(令和 7年(2025年)4月1日現在)

吹田市水道部 131名 (会計年度任用職員を除く)

水質グループ	参事	2名
	主幹	1名
	主査	1名
	主任	2名
	係員	1名

8-2 水源別配水量

自己水と依存水の内訳

令和6年度(2024年度) 総配水量 4,185万m³

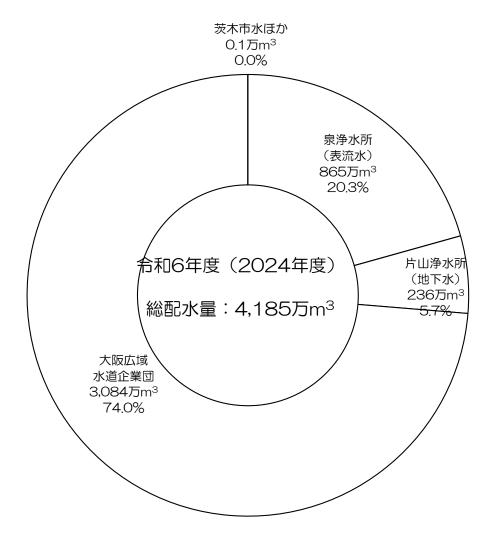


図 8-2-1 自己水と依存水の内訳

表 8-2-1 施設別配水量構成

	年度 項目	令和2年度 (2020年度) (m ³)	(梯 成 比	令和3年度 (2021年度) (m ³)	(令和4年度 (2022年度) (m ³)	(% 以 (% 以 ()	令和5年度 (2023年度) (m ³)	(%) () () () () () () () () () () () () ()	令和6年度 (2024年度) (m ³)	(%成) 比
	泉浄水所(表流水)	10,573,695	25.1	10,507,315	25.2	10,592,870	25.4	10,340,322	24.9	8,647,850	20.3
自己	泉浄水所(地下水)	1,372,975	3.3	1,239,623	3.0	1,391,443	3.3	563,204	1.4	-	-
水	片山浄水所(地下水)	2,936,132	7.0	3,443,284	8.3	3,857,128	9.2	2,339,720	5.6	2,363,879	5.7
	計(A)	14,882,802	35.3	15,190,222	36.5	15,841,441	38.0	13,243,246	31.9	11,011,729	26.0
	大阪広域水道企業団	27,253,624	64.7	26,476,040	63.5	25,864,402	62.0	28,248,383	68.1	30,840,219	74.0
依存	大阪市水道	-	-	-	-	193	0.0	517	0.0	558	0.0
水	茨木市水道	1,039	0.0	1,035	0.0	1,062	0.0	1,002	0.0	1,054	0.0
	計(B)	27,254,663	64.7	26,477,075	63.5	25,865,657	62.0	28,249,902	68.1	30,841,831	74.0
	総計 (A+B)	42,137,465	-	41,667,297	-	41,707,098	-	41,493,148	-	41,853,560	-

8-3 給水人口等

配水量

表 8-3-1 給水人口等の基本データ

	単位	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
行政区域内人口	人	376,944	378,781	381,238	382,336	384,302
給水人口	人	376,478	378,347	380,826	381,952	383,913
給水戸数	戸	177,152	179,397	182,630	184,796	187,461
年間配水量	m ³	42,137,465	41,667,297	41,707,098	41,493,148	41,853,560
自己水源	m ³	14,882,802	15,190,222	15,841,441	13,243,246	11,011,729
依存水源	m ³	27,254,663	26,477,075	25,865,657	28,249,902	30,841,831
一日最大配水量	m ³	123,294	120,375	124,122	120,176	120,498
一日平均配水量	m ³	115,445	114,157	114,266	113,369	114,667
一人一日最大配水量	L	327	318	326	315	314
一人一日平均配水量	L	307	302	300	297	299

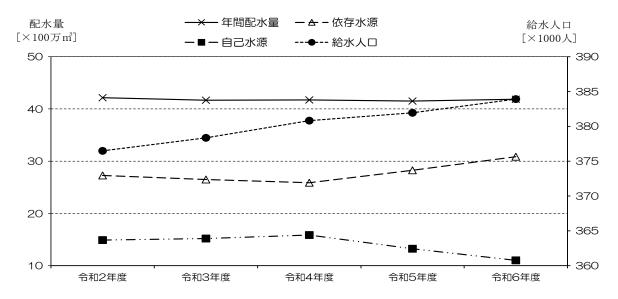


図 8-3-1 給水人口及び年間配水量の経年変化

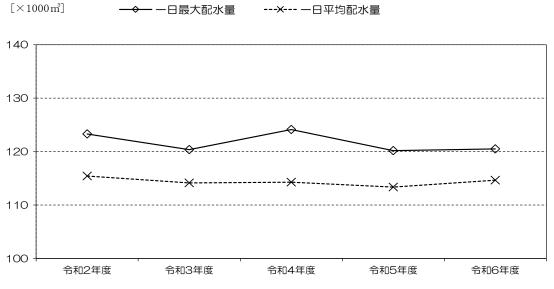


図 8-3-2 一日最大配水量及び一日平均配水量

8-4 取水系統

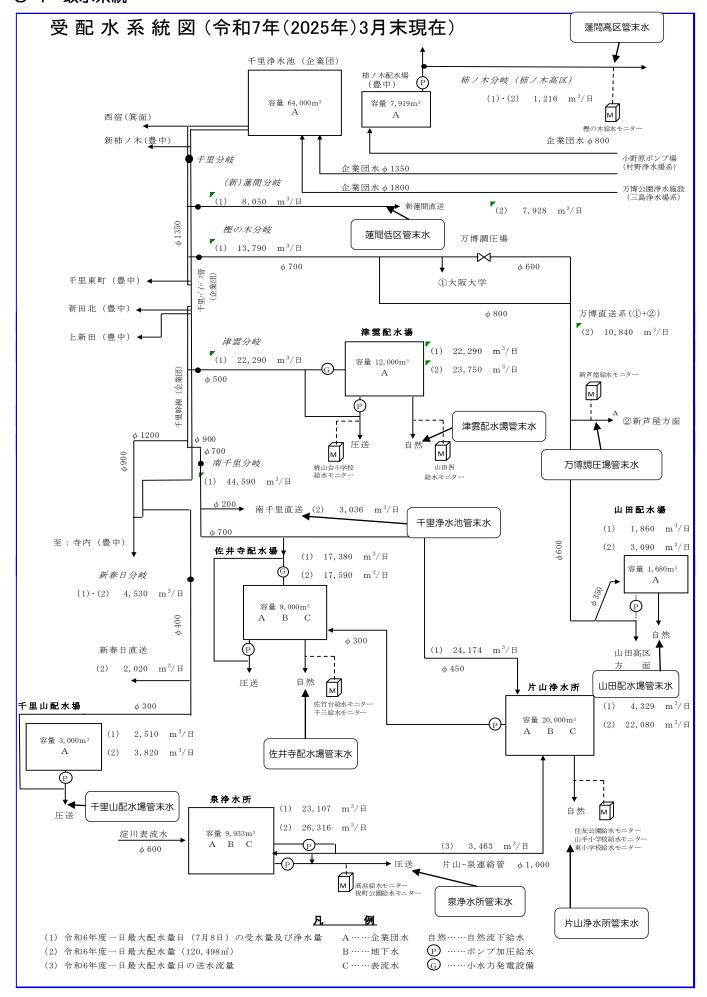


図 8-4-1 取水系統概略図 (令和 7年 (2025年) 3月 31 日現在)

8-5 泉浄水所の浄水処理

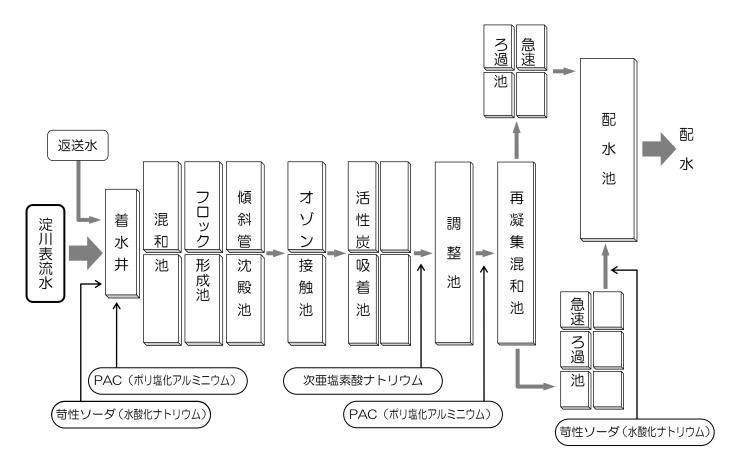


図 8-5-1 泉浄水所浄水処理工程図(令和7年3月31日現在)



図 8-5-2 泉浄水所急速ろ過池写真

8-6 片山浄水所の浄水処理

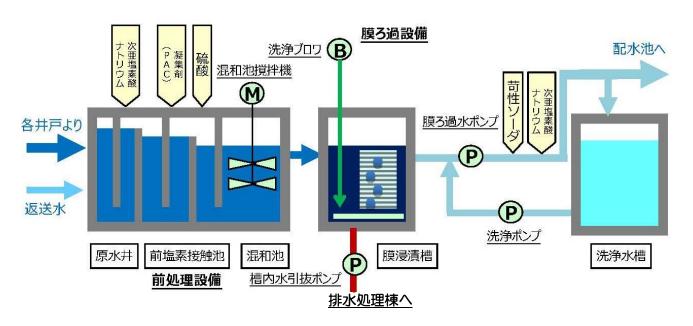


図 8-6-1 片山浄水所浄水処理工程図(令和3年12月から稼働)

8-7 水質関連分析機器等

表 8-7-1 水質関連分析機器等一覧

No	名称	8-7-1 小頁	型式	購入年月
1	ローダー	島津製作所	LC-40D	令和5年3月
2	イオンクロマトグラフ塩素酸分析装置	島津製作所	LC-20ADSP	令和4年3月
3	冷却恒温装置(ふらん器)		FMU-0531	平成 23 年 10 月
4	溶存酸素計	· ·	INOLAB OXI 7310P	平成 24 年 3月
5	イオンクロマトグラフ陽イオン分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック		令和元年 9月
6	イオンクロマトグラフ陰イオン・臭素酸分析装置			令和4年12月
7	水銀測定装置		RA-4300	平成30年12月
8	誘導結合プラズマ質量分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック		平成30年10月
9	原子吸光光度計	日立ハイテクサイエンス	ZA-3700	令和2年 9月
	原子吸光光度計	島津製作所	AA-7000	平成 27年 1月
	乾熱滅菌器	ヤマト科学	sterilizerSI601	平成 20 年 3月
12	オートクレーブ	HIRAYAMA	HG-50LB	平成30年 9月
13	インキュベータ		FMU-263I	令和元年 8月
14	インキュベータ		MIR253	平成 17年 6月
15	インキュベータ		MIR253	平成 20 年 3月
	クリーンベンチ	ダルトン	PAV-1900BG	平成 6年10月
17	シーラー	サーマル化学産業	A-01	令和2年 11月
	^ 落射蛍光顕微鏡(クリプト用)	オリンパス	BX53	令和2年 12月
	実体顕微鏡	オリンパス	SZX7	平成 17年 1月
	遠心分離機	KOKUSAN	H-36 α	平成 28 年 8月
	溶存オゾン計	ハック	DR3900	平成 26 年 1月
22		東亜ディーケーケー	CM-42X	令和4年10月
	pH it		F-73	令和6年 1月
	色度•濁度計	 日本電色	Water Analyzer 6000	平成 27年 3月
	分光光度計	日立	UH5300	令和5年1月
26		SCP SCIENCE	DigiPREPJr	平成 21 年 8月
27	ウォーターバス	ADVANTEC	TBM212AA	平成 21 年 8月
28	ウォーターバス	ADVANTEC	TBM206AA	平成 25 年 8月
29	マッフル炉	ヤマト科学	F0810	平成 29 年 12 月
30	乾熱滅菌器	ヤマト科学	sterilizerSl601	平成 18年 1月
31	超音波ピペット洗浄器	アイワ医科工業	AU-155CR	平成 21 年 9月
32	全自動洗浄機	久保田商事	PG8583	令和4年3月
33	超音波洗浄機	アズワン	MUC-63	平成 27年 3月
34	超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q IQ7005	令和元年 6月
35	自動滴定装置	メトローム	Eco ドジマット	令和3年11月
36	自動滴定装置	メトローム	876 ドジマットプラス	平成 28 年 5月
37	窒素ガス吹き付け装置	タイテック	DTU-2B	平成23年 8月
38	窒素ガス吹き付け装置	モリテックス	EVAN-SPE	平成 21 年 3月
39	上皿直示天秤	新光電子	VIBRA	平成23年 2月
	電子天秤	ザルトリウス	MSU225P	平成27年 3月
41	精密上皿直示天秤	ザルトリウス	Quintix 513-1S	平成26年 2月
42	非イオン測定用吸光光度計	島津製作所	UV-1280	平成28年 9月
43	自動濃縮装置	ジーエルサイエンス	アクアローダⅢSPL798C	平成22年10月
44	窒素ガス通気装置	ウォーターズ	SPC10-D1	平成22年10月
45	自動濃縮装置	ウォーターズ	Sep-Pak-Concentrator	令和6年12月
46	自動固相抽出装置	ジーエルサイエンス	アクアトレース ASPE899	令和3年11月
47	自動固相抽出装置	ジーエルサイエンス	アクアトレース ASPE899	平成28年12月
	シェーカー	宮本理研	MW-1L26264	令和4年3月
49	高速液体クロマトグラフ	島津製作所	LC-2030	令和3年 3月
50	高速液体クロマトグラフ	島津製作所	LC-2030	令和3年 3月
51	ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	QP2020	平成30年3月
52	ガスクロマトグラフ質量分析装置		QP2020NX	令和2年 1月
53	ガスクロマトグラフ質量分析装置		ISQ-7610	令和 5年12月
54	全有機炭素計	島津製作所	TOC-L	平成30年 3月
			今知 7 年(000年年)の	

※令和7年(2025年)3月31日現在

8-8 水質試験室

10:原子吸光光度計

総床面積 366m²

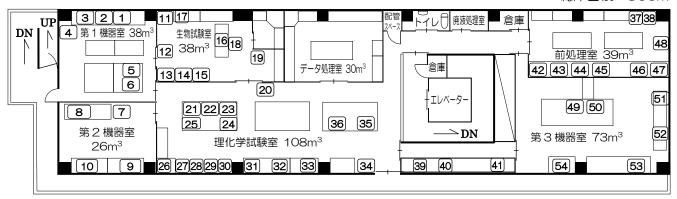


図 8-8-1 水質試験室平面図及び主要機器配置図(令和7年(2025年)3月31日現在)

1:イオンクロマトグラフシアン分析装置 24:色度・濁度計 47:自動固相抽出装置

2:イオンクロマトグラフ塩素酸分析装置 25:分光光度計 48:シェーカー

3:冷却恒温装置(ふらん器) 26:ドライバス 49:高速液体クロマトグラフ

4: 溶存酸素計 27: ウォーターバス 50: 高速液体クロマトグラフ

5:イオンクロマトグラフ陽イオン分析装置 28:ウォーターバス 51:ガスクロマトグラフ質量分析装置

6 : イオンクロマトグラフ陰イオン・臭素酸分析装置 29 : マッフル炉 52 : ガスクロマトグラフ質量分析装置

7:水銀測定装置 30:乾熱滅菌器 53:ガスクロマトグラフ質量分析装置

8:誘導結合プラズマ質量分析装置 31:超音波ピペット洗浄器 54:全有機炭素計

33:超音波洗浄機

9:原子吸光光度計(フレームレス) 32:全自動洗浄機

11: 乾熱滅菌器 34: 超純水製造装置

12: オートクレーブ 35: 自動滴定装置

13: インキュベータ 36: 自動滴定装置

14: インキュベータ 37: 窒素ガス吹き付け装置

15: インキュベータ 38: 窒素ガス吹き付け装置

16: クリーンベンチ 39: 上皿直示天秤

17:シーラー 40:電子天秤

18: 落射蛍光顕微鏡(クリプト用) 41: 精密上皿直示天秤

19: 実体顕微鏡 42: 非イオン測定用吸光光度計

20:遠心分離機 43:自動濃縮装置

21:溶存オゾン計 44:窒素ガス通気装置

22:電気伝導度計 45:自動濃縮装置

23:pH計 46:自動固相抽出装置

第9章 その他関係資料

- 9-1 おいしい水の要件
- 9-2 軟水と硬水
- 9-3 ミネラルウォーター類
- 9-4 ビル管理法特定建築物における給水の管理基準
- 9-5 学校環境衛生基準及びプール等の水質基準
- 9-6 水質汚濁に係る環境基準
- 9-7 水質汚濁に係る要監視項目

第9章 その他関係資料

9-1 おいしい水の要件

水の味の感じ方には個人差や天候や気温などの環境条件があり、水道水のおいしさを表す指標となるように、昭和 60 年(1985 年) 4 月に厚生省(現 厚生労働省)の諮問機関である「おいしい水研究会」が「おいしい水の要件」をまとめました。

表 9-1-1 吹田市の水道水水質検査結果と、おいしい水の要件との比較

水質項目	おいしい水 の要件	泉所水所 管末水	片山浄水所 管末水	大阪広域水道企業団管末水	適用
蒸発残留物	30~ 200mg/L	100mg/L	114mg/L	90mg/L	主にミネラルの含有量を示し、量が多い と苦み、渋みなどが増し、適度に含まれ ると、こくのあるまろやかな味がします。
カルシウム・ マグネシウム等 (硬度)	10~ 100mg/L	41mg/L	43mg/L	41mg/L	ミネラルの中で量の多いカルシウム (Ca)、マグネシウム (Mg) の含有量を示し、硬度の低い水はくせがなく、高いと硬く重い感じがして、好き嫌いがでます。Ca に比べて Mg の多い水は苦みが増します。
遊離炭酸	3~30mg/L	2.2mg/L	2.3mg/L	2.3mg/L	水にさわやかな味を与えますが、多いと 刺激が強くなります。
過マンガン酸 カリウム消費量	3mg/L以下	1.0mg/L	1.0mg/L	1.1mg/L	有機物の量を示し、多いと渋味をつけ、 多量に含むと塩素の消費量に影響すると 共に水の味を損ないます。
臭気強度	3以下	1	1	1	測ろうとする水を無臭の水で希釈し、無 臭になった時の希釈倍数のことです。水 源の状況で様々な臭いがつくと不快な味 がします。
残留塩素	0.4mg/L 以下	0.51mg/L	O.44mg/L	0.32mg/L	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくします。 衛生上の観点から、水道水には 0.1 mg/L以上保持することが義務付けられています。
水温	20°C以下	20.3℃	20.6℃	19.4℃	水のおいしさを左右する大きな要因となり、水温が 10~15℃の水は、清涼感のあるおいしさを感じさせます。

¹ 水質データは令和6年度の年間平均値です。

² 大阪広域水道企業団管末水とは大阪広域水道企業団から受水した水です。ここでは、その代表地点として津雲配水場管末水の水質データです。

9-2 軟水と硬水

水が軟水か硬水かは「硬度」により分類されます。「硬度」とはカルシウムとマグネシウムの含有量を示したものです。一般的に下表のとおり分類されています。

吹田市の水道水は40程度であり、軟水となります。

表 9-2-1 硬度による水の分類

分類	硬 度
軟水	硬度 60 未満
中硬水	硬度 60~120 未満
硬水	硬度 120 以上

9-3 ミネラルウォーター類

「ミネラルウォーター類の品質表示ガイドライン」(平成7年2月17日 農林水産省局長通達7食流第398号)で次のように表示するように定められています。

表 9-3-1 ミネラルウォーター類の種類

品 名	原水	処 理 方 法
ナチュラルウォーター	特定の水源から採水された地下水	
ナチュラル ミネラルウォーター	ナチュラルウォーターのうち、地表から浸透し、地下を移動中または滞留中に地層中の無機塩類が溶解したもの。鉱水・鉱泉水等	沈でん、ろ過、加熱殺菌以外の物理的・化学的処理を行わないもの
ミネラルウォーター	ナチュラルミネラルウォーター	品質を安定させる目的等のために ミネラルの調整、ばっ気、複数の水 源から採水したナチュラルミネラ ルウォーターの混合等が行われて いるもの
飲用水または ボトルドウォーター	ナチュラルウォーター、ナチュラル ミネラルウォーター、ミネラルウォ ーター以外のもの	処理方法の規定なし

9-4 ビル管理法特定建築物における給水の管理基準

表 9-4-1 建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則(昭和46年1月21日厚生省令第2号)

検査項目	基準	検査頻度	備考
一般細菌	100 個/mL以下		
大腸菌	検出されないこと		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下		
塩化物イオン	200 mg//L 以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	6ヶ月に1回 - (省略不可)	
pH 值	5.8以上8.6以下		
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと		
色度	5 度以下		
濁度	2 度以下		
鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0548	
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	6ヶ月に1回 - (省略可能)	
鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	※検査結果が基準に適合	Λ D
銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	している場合は、次回省 略可能	A, B
蒸発残留物	500 mg/L 以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下		
塩素酸	0.6 mg/L 以下		
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		
クロロホルム	0.06 mg/L 以下		
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	1年に1回	
臭素酸	0.01 mg/L 以下	(6月1日から9月30 日までの間に測定)	
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		
ブロモホルム	0.09 mg/L 以下		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		
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		
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下]	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	3年に1回	В
トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下]	
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	
フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	
水質基準に関する省令の全項目(51 項目)	-	給水開始前	

A: 水道水又は専用水道から供給を受ける水のみを水源としている場合

B: 地下水その他の A 以外の水を水源の全部又は一部としている場合

注) ビル管理法の正式名称は「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」

※ ビル管理法に定められる「特定建築物」は次のとおり。

延べ面積: 3,000 ㎡以上及び学校教育法第一条に規定する学校の用途に供される建築物で延べ面積が8,000 ㎡以上のもの

用 途: 1. 興行場・百貨店・集会場・図書館・博物館・美術館・遊技場

2. 店舗 • 事務所

3. 学校教育法第一条に規定する学校以外の学校(研修所を含む)

4. 旅館

9-5 学校環境衛生基準及びプール等の水質基準

表 9-5-1 飲料水等の水質に係る学校環境衛生基準 (平成 21年3月31日 文部科学省告示第60号)

番号	検査項目	基準	検査頻度
1	一般細菌	100CFU/mL以下	
2	大腸菌	検出されないこと	
3	塩化物イオン	200mg/L 以下	
4	全有機炭素(TOC)の量	3mg/L 以下	
5	pH値	5.8以上8.6以下	 毎年1回定期的に行う。
6	味	異常でないこと	サイト四た朔切に11フ。
7	臭気	異常でないこと	
8	色度	5度以下	
9	濁度	2度以下	
10	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	

備考

- 1 水道水を原水とする飲料水(専用水道を除く)
- 2 遊離残留塩素の基準は、水道法施行規則第 17 条第 1 項第 3 号の規定による。汚染のおそれ等がある場合は 0.2mg/L 以上。

表 9-5-2 水泳プールに係る学校環境衛生基準(平成 21年3月31日 文部科学省告示第60号)

番号	検査項目	基準	検査頻度
1	遊離残留塩素	0.4 mg/L 以上	
2	pH値	5.8以上8.6以下	水泳プールの使用日の
3	大腸菌	検出されないこと	積算が30日以内ごとに
4	一般細菌	200CFU/mL以下	1回総トリハロメタンにつ
5	有機物等	過マンガン酸カリウム消費量として 12mg/L 以下	
6	濁度	2度以下	切な時期に1回以上
7	総トリハロメタン	0.2mg/L 以下が望ましい	

備考

- 1 原水は、飲料水の基準に適合するものであることが望ましい。
- 2 遊離残留塩素濃度は 1.0 mg/L 以下が望ましい。

表 9-5-3 遊泳用プールの衛生基準について (平成19年5月28日厚生労働省健康局長通知 健発第0528003号)

番号	検査項目	基準	検査頻度
1	pH 值	5.8以上8.6以下	
2	濁度	2度以下	4は少なくとも午前中1 回以上及び午後 2 回以
3	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	12mg/L 以下	上の測定を、1,2,3,5,6
4	遊離残留塩素	0.4 mg/L 以上	については、毎月1回以 上の測定を、7について
5	大腸菌	検出されないこと	は、毎年1回以上の測定
6	一般細菌	200CFU/mL以下	を行うこととし、これら の測定は定期的に行う。
7	総トリハロメタン	おおむね 0.2mg/L 以下が望ましい	

- 1 学校における水泳プールは除く。
- 2 遊離残留塩素濃度は 1.0 mg/L 以下であることが望ましい。
- 3 塩素消毒に代えて二酸化塩素により消毒を行う場合には、二酸化塩素濃度は 0.1 mg/L 以上 0.4 mg/L 以下であること。また、亜塩素酸濃度は 1.2 mg/L 以下であること。
- 4 海水又は温泉水を原水として使用するプールについては、別規定あり。

9-6 水質汚濁に係る環境基準

表 9-6-1 人の健康の保護に関する環境基準(昭和 46年 12月 28日 環境庁告示第 59号)

項目	基準値	測定方法	
カドミウム	0.003 mg/L 以下	日本産業規格 KO102(以下「規格」という。) 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法	
全シアン	検出されないこと	規格 38.1.2 及び 38.2 に定める方法、規格 38.1.2 及び 38.3 に定める方法、規格 38.1.2 及び 38.5 に定める方法又は付表 1 に掲げる方法	
鉛	O.O1 mg/L以下	規格 54 に定める方法	
六価クロム	0.02 mg/L 以下	規格 65.2 に定める方法	
砒素	O.O1 mg/L以下	規格 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法	
総水銀	0.0005 mg/L 以下	付表 2 に掲げる方法	
アルキル水銀	検出されないこと	付表3に掲げる方法	
PCB	検出されないこと	付表 4 に掲げる方法	
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法	
1,1-ジクロロエチレン	O.1 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	
トリクロロエチレン	O.O1 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	
テトラクロロエチレン	O.O1 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下	規格 KO125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	
チウラム	0.006 mg/L 以下	付表 5 に掲げる方法	
シマジン	0.003 mg/L 以下	付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法	
チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法	
ベンゼン	O.O1 mg/L以下	規格 KO125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	
セレン	O.O1 mg/L以下	規格 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法	
研酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	硝酸性窒素にあっては規格 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格 43.1 に定める方法	
ふっ素	0.8 mg/L 以下	規格 34.1 若しくは 34.4 に定める方法又は規格 34.1.1 (c) に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しなことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び付表 7 に掲げる方法	
ほう素	1 mg/L以下	規格 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	付表8に掲げる方法	
備考	•	•	

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表 2 において同じ。
- 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。

項目				基準	恒	
類型	利用目的の適応性	水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	水道 1 級自然環境保全、 及び A 以下の欄に掲げる もの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	20CFU/ 100mL以下
А	水道 2 級水産 1 級及び B 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下
В	水道3級水産2級及び C以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	1000CFU/ 100mL以下
С	水産3級工業用水1級 及びD以下の欄に掲げる もの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以下	50 mg/L 以下	5 mg/L 以上	-
D	工業用水 2 級農業用水 及び E の欄に掲げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L 以下	100 mg/L 以下	2 mg/L 以上	-
Е	工業用水 3 級環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10 mg/L 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2 mg/L 以上	-
	測定方法	規格 K0102-112 に定める方法 又はガラス電 極を用いる現 質自動監視別 定装置に同程度 の計測結果の 得られる方法	規格 KO102-11 8 に定める方 法	付表 8 に掲げる方法	規格 KO102-1 21.2、21.3、 21.4 及び 21.5 に定める方法又 は隔膜電極若しくは光明いる水質 自動監視別定装 置に度の計測結 果の得られる方 法	規格 KO1O2-5 5.6.2(5.6.2.7 は除 く)に定める方法(た だし、試料採取後直ち に試験ができないと きは、O~5℃ (凍結 させない)の暗所に保 存し、9時間以内に試 験することが望まし く、12時間以内に試 験する。

- 1 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値($0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5 mg/L 以上とする(湖沼もこれに準ずる。)。
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)。
- 4 水道 1 級を利用目的としている測定点(自然環境保全を利用目的としている測定点を除く。)については、大腸菌数 $100{
 m CFU/100mL}$ 以下とする。
- 5 いずれの類型においても、水浴を利用目的としている測定点(自然環境保全及び水道 1 級を利用目的としている測定点を除く。)については、大腸菌数 $300 {
 m CFU/100 mL}$ 以下とする。
- 6 水産 1 級、水産 2 級及び水産 3 級のみを利用目的とする場合については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない(湖沼、海域もこれに準ずる。)。
- 7 大腸菌数に用いる単位は CFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit)/100mL とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

表 9-6-3 生活環境の保全に関する環境基準

項目		基準値			
類型	水生生物の生息状況の適応性	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼ ンスルホン酸及びそ の塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温 域を好む水生生物及びこれら の餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	O.OO1 mg/L以下	0.03 mg/L 以下	
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L以下	0.0006 mg/L以下	0.02 mg/L 以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場 (繁殖場) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	O.O4 mg/L 以下	
測定方法		規格 KO1O2-3 12.2、12.3、12.4 及び 12.5 に定める 方法	付表9に掲げる方法	規格 KO1O2-4 6.2.5 に定める方法	

備考

基準値は、年間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

9-7 水質汚濁に係る要監視項目

表 9-7-1 水質汚濁に係る要監視項目

(平成 2 1 年 11 月 30 日 環境省水・大気環境局長通知 環水大水発第 091130004 号・環水大土発第 091130005 号)

番号	項目	指針値	番号	項目	指針値
1	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	15	イプロベンホス(IBP)	0.008 mg/L 以下
2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	16	クロルニトロフェン(CNP)	-
3	1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	17	トルエン	0.6 mg/L 以下
4	p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	18	キシレン	O.4 mg/L 以下
5	イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	19	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
6	ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	20	ニッケル	_
7	フェニトロチオン(MEP)	0.003 mg/L 以下	21	モリブデン	0.07 mg/L 以下
8	イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下	22	アンチモン	0.02 mg/L 以下
9	オキシン銅(有機銅)	0.04 mg/L 以下	23	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
10	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L 以下	24	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L以下
11	プロピザミド	0.008 mg/L 以下	25	全マンガン	0.2 mg/L 以下
12	EPN	0.006 mg/L 以下	26	ウラン	0.002 mg/L 以下
13	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L 以下	27	ペルフルオロオクタンスルホン	0.00005 mg/L
14	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L 以下	21	酸(PFOS)及びペルフルオロ オクタン酸(PFOA)	以下 (合計値、暫定)

第10章 水道水質基準等の変遷

第10章 水道水質基準等の変遷

表 10-1 水道水質基準等の変遷 (明治 37年 ~ 平成 20年)

年 月	内容	項目
. , , 5		一般細菌、鉛、アンモニア性窒素及び亜硝酸性窒素、塩素
明治37年(1904年)	協定試験法	イオン、カルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、pH、味、臭気、硫酸イオン、外観(12項目)
大正 15年 (1926年)	改正協定上水試験法	大腸菌群、色度、濁度を追加 外観を削除
昭和 11 年(1936 年)	協定上水試験法	硝酸性窒素、鉄、銅を追加 硫酸イオンを削除
昭和 25年(1950年)	飲料水判定基準	汚水性生物、水銀、ひ素、クロム、シアン、硝酸性窒素、 ふっ素、亜鉛、マンガン、フェノール、外観を追加
昭和32年(1957年)6月	水道法公布 昭和 32 年 6 月 15 日法律第 177 号	
昭和33年(1958年)7月	水質基準制定 昭和 33 年 7 月 16 日厚生省令第 23 号	基準項目 29項目 一般細菌、大腸菌群、水銀、鉛、ひ素、クロム、シアン、アンモニア性窒素及び亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、ふっ素、亜鉛、有機りん、鉄、銅、マンガン、塩素イオン、カルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、フェノール、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、pH、味、臭気、色度、濁度、アルカリ度、鉱酸酸度、硫酸イオン、けい酸
昭和35年(1960年)6月	水質基準改正 昭和35年6月1日厚生省令第20号	基準項目 25項目 アルカリ度、鉱酸酸度、けい酸、硫酸イオンを削除
昭和41年(1966年)5月	水質基準改正 昭和41年5月6日厚生省令第11号	基準項目 26項目 陰イオン界面活性剤(基準 0.5ppm)を追加
昭和54年(1979年)4月	水質基準改正 昭和 53 年 8 月 31 日厚生省令第 56 号	基準項目 26 項目 アンモニア性窒素を削除し、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(基準 10mg/L) に変更 カドミウム(基準 0.01mg/L) を追加
平成5年(1993年)12月	水質基準改正 平成4年12月21日厚生省令第69号	 基準項目 46項目 セレン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、ジクロロメタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、デトラクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム、総トリハロメタン、1,3-ジクロロプロペン、1,1,1-トリクロロエタン、シマジン、チウラム、チオベンカルブ、ナトリウムを追加有機りんを削除 ※平成5年(1993年)3月大阪府市町村水道水質共同検査設立
平成8年(1996年)10月	水道におけるクリプトスポリジウム暫定対策指針	-
平成 15年 (2003年) 4月	水質基準改正 平成14年3月27日厚生労働省令第43号	鉛の基準を 0.01mg/L に強化
平成 16年(2004年)4月	水質基準改正 平成 15 年 5 月 30 日厚生労働省令第 101 号 水質基準項目等の水質基準逐次改正検討会による 改正方式の開始	水質基準等及び体系の見直し 基準項目 50 項目 大腸菌、ほう素、1,4-ジオキサン、クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、臭素酸、トリクロロ酢酸、ホルムアルデヒド、アルミニウム、ジェオスミン、2-メチルイソボルネール、非イオン界面活性剤、全有機炭素 13 項目を追加 大腸菌群、1,2-ジクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、シマジン、チウラム、チオベンカルブ、1,1,1-トリクロロエタン、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 9 項目を削除 水質管理目標設定項目 27 項目 (内、1 項目は農薬類として 101 項目を設定) 要検討項目 40 項目
平成 19年 (2007年) 4月		
平成20年(2008年)4月	水質基準改正 平成 19 年 11 月 14 日厚生労働省令第 136 号	基準項目 51 項目 塩素酸 (基準 0.6mg/L) を追加 水質管理目標設定項目 28 項目 従属栄養細菌及び 農薬類にフィプロニルを追加 (農薬類 101 項目→102 項目)

表 10-2 水道水質基準等の変遷(平成 21 年 ~平成 24 年)

年月	内 容	項目
平成 21 年(2009 年)4 月	水質基準改正 平成 20 年 12 月 22 日厚生労働省令第 174 号	基準項目 50項目 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の基準を3mg/Lに強化 シス-1,2-ジクロロエチレンをシス-1,2-ジクロロエチレンに変更(基準 0,04mg/Lは変更なし) 1,1-ジクロロエチレンを削除(水質管理目標設定項目へ)水質管理目標設定項目 28項目 トランス-1,2-ジクロロエチレンを削除(水質基準へ)ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの目標値を改正 1,1-ジクロロエチレン、アルミニウム及びその化合物を追加 農薬類中 2 物質(EPN、クロルビリホス)の目標値を改正 要検討項目 44項目 過塩素酸、PFOA、PFOS、NDMAを追加
平成 22 年(2010年)4月	水質基準改正 平成22年2月17日厚生労働省令第18号	基準項目 50項目 カドミウムの基準を 0.003mg/L に強化 水質管理目標設定項目 27項目 1,1,2-トリクロロエタンを削除 農薬類中 6 物質(イソプロチオラン(IPT)、ジチオピル、メフェナセット、ブロモブチド、エスプロカルブ、ピリプロキシフェン)の目標値を改正
平成 23年(2011年)4月	水質基準改正 平成 23 年 1 月 28 日厚生労働省令第 11 号	基準項目 50項目 トリクロロエチレンの基準を 0.01mg/L に強化 水質管理目標設定項目 27項目 トルエン及び農薬類中 4 物質(ペンシクロン、メタラキ シル、ブタミドホス、プレチラクロール)の目標値を改正 ※大阪広域水道企業団が設立され、大阪府から共同検査が 移管
平成 24 年(2012 年)4 月	農薬類の分類見直し 平成24年3月28日 健水発0328第5号 厚生労働省 健康局 水道課長通知 水道水中における放射性セシウムの目標値 平成24年3月5日 健水発0305第2号 厚生労働省 健康局 水道課長通知	水質管理目標設定項目 農薬類 102 項目から 120 項目に 14 項目除外 イプロジオン、クロロネブ、トルクロホスメチルフルト ラニル、ベンスリド(SAP)、テニルクロール、エチル チオメトン、ビフェノックス、ベンスルフロンメチル、 アゾキシストロビン、ホセチル、ハロスルフロンメチル、 フラザスルフロン、シュデロン、ピリプロキシフェン 32 項目追加 MCPA、アミトラズ、インダノファン、オキサジクロメ ホン、カルタップ、キノクラミン、クルミロン、グルホ シネート、クロメプロップ、シアナジン、シアノホス、 ジチアノン、シハロホップブチル、ダゾメット、チアジ ニル、パラコート、ピラクロニル、ピラゾキシフェン、 ピラゾリネート、フェリムゾン、フェントラザミド、ブ タクロール、フルアジナム、プロチオホス、ベンゾビシ クロン、ベンゾフェナップ、ベンフレセート、ボスチア ゼート、メタム(カーバム)、メトミノストロビン、メト リブジン ※名称の変更等 エチルチオメトン→ジスルホトン、 ジチオカルバメート系農薬(チュウラム、ポリカーバメ ート、マンネブ、ジラム、ジネブ、プロピネブ) 水道水中における放射性セシウム(セシウム 134 及び 137 の合計)の目標値を 10Bq/kg に設定

表 10-3 水道水質基準等の変遷(平成 26年 ~ 令和 6年)

年 月	内 容	項目
平成 26 年(2014 年)4 月	水質基準改正 平成 26 年 2 月 28 日厚生労働省令第 15 号	基準項目 51項目
平成 27年(2015年)4月	水質基準改正 平成27年3月2日厚生労働省令第29号	基準項目51 項目ジクロロ酢酸の基準を 0.03mg/L、トリクロロ酢酸の基準を 0.03mg/L に強化水質管理目標設定項目26 項目フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)及び農薬類中 2 物質(1,3-ジクロロプロペン (D-D)、オキシン銅 (有機銅))の目標値を改正
平成 28年(2016年)4月	水質基準に関する省令の一部改正 平成28年3月30日 生食発0330第2号 厚生労働省医薬・生活衛生局 生活衛生・食品安全 部長通知	水質管理目標設定項目 26 項目 農薬類中 6 物質 (アシュラム、ジクロベニル、ダイアジノン、トリシクラゾール、フェニトロチオン、マラチオン) の目標値を改正
平成 29年(2017年)4月	大阪府立公衆衛生研究所と大阪市立環境 科学研究所の衛生部門が統合し、(地独) 大阪健康安全基盤研究所が設立	_
平成30年(2018年)4月	水質基準に関する省令の一部改正 平成30年3月28日 生食発0328第2号 厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通 知	水質管理目標設定項目 26 項目 農薬類中 2 物質 (ジチアノン、ジメピペレート) の削除 農薬類中 3 物質 (2.4-D、イソキサチオン、シアナジン) の目標値を 改正
平成31年(2019年)4月	水質基準に関する省令の一部改正 平成31年3月29日 生食発0329第7号 厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通 知	水質管理目標設定項目 26 項目 農薬類中 4 物質 (エディフェンホス(エジフェンホス、EDPP)、エトリジア ゾール (エクロメゾール)、カルプロパミド、メチルダイムロン) の削除 農薬類中 3 物質 (カルバリル (NAC)、プロペナゾール、メタラキシル) の目標値を改正
令和2年(2020年)4月	水質基準改正 令和2年3月30日厚生労働省令第38号	基準項目 51 項目 六価クロム化合物の基準を 0.02mg/L に強化 水質管理目標設定項目 27 項目 「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフ ルオロオクタン酸(PFOA)」を追加 農薬類中 3 物質(カルタップ、ジクワット、プロチオホス) 目標値を改正
令和3年(2021年)4月	農薬類の目標値改正 令和3年3月26日 生食発0326第9号 厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通 知	水質管理目標設定項目 27項目 農薬類中2物質(カルボフラン、ベンフラカルブ)の目標 値を改正
令和 4 年(2022 年)4 月	農薬類の目標値改正 令和4年3月31日 生食発0331第3号 厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通 知	水質管理目標設定項目 27項目 農薬類中ホスチアゼートの目標値を改正 対象リストにイプフェンカルバゾンを追加 メチダチオンについてオキソン体の濃度も合計して算出
令和6年(2024年)4月	農薬類の目標値改正 令和6年3月21日 健生発0321第1号 厚生労働省健康・生活衛生局長通知	水質管理目標設定項目 27項目 農薬類中パラコートの目標値を改正 ※水道水質基準の策定等について、厚生労働省から環境省 へ移管

令和6年度(2024年度)水質試験年次報告書(第52集)

発 行 令和7年(2025年) 11月 発行所 〒564-8551 吹田市南吹田3丁目3番60号 吹田市水道部 浄水室 TEL(06)6384-1250 FAX(06)6384-1273