

水質試験年報

【第36集】

令和6年度（2024年度）

守口市水道局

目 次

1. 一般水質試験

1 - 1	水質概況	-----	2
1 - 2	試験方法	-----	1 2
1 - 3	水質基準値等及び試験結果の表示	-----	1 4
1 - 4	水質試験結果	-----	1 8
1 - 5	農薬試験	-----	5 4
1 - 6	市内給水栓連続自動測定器水質結果	-----	6 8
1 - 7	市内給水栓特殊水質試験	-----	7 0
1 - 8	給配水管通水水質試験	-----	7 4

2. 調査水質試験

2 - 1	淀川水系定点水質試験	-----	8 8
2 - 2	水道用薬品試験結果	-----	1 0 0
2 - 3	かび臭発生状況	-----	1 0 1
2 - 4	生物試験	-----	1 0 2

3. 参考資料

3 - 1	原水水質経年変化	-----	1 2 4
3 - 2	浄水場等平面図	-----	1 3 0
3 - 3	守口市配水場フロー図	-----	1 3 2
3 - 4	淀川水系水源採水地点位置図	-----	1 3 3
3 - 5	市内採水地点及び連続自動測定器位置図	-----	1 3 4
3 - 6	保有機器一覧	-----	1 3 5
3 - 7	水質試験室配置図	-----	1 3 6

4. 水質検査計画	-----	1 3 7
-----------	-------	-------

1 . 一般水質試験

1. 一般水質試験

1 - 1 水質概況

1 - 2 試験方法

1 - 3 水質基準値等及び試験結果の表示

1 - 4 水質試験結果

1 - 5 農薬試験

1 - 6 市内給水栓連続自動測定器水質結果

1 - 7 市内給水栓特殊水質試験

1 - 8 給配水管通水水質試験

1-1 水質概況

1-1-1 水質基準等の概要

水質基準に関する省令（平成 15 年 5 月 30 日厚生労働省令第 101 号）が平成 16 年 4 月 1 日に施行されました。

水質基準については、人の健康に影響を及ぼすもの、または、生活上の支障が生じるおそれのあるものとして定義されており、現在、51 項目が設定されています。さらに、これら基準項目については、「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」（告示法）で測定することが定められています。

また、評価値が暫定であったり、検出レベルは高くないものの水道水質管理上注意喚起すべき項目として、水質管理目標設定項目 27 項目が定められ、さらにそのうちの農薬類には、115 種類がリストにあげられています。

1-1-2 水質基準項目等の解説と現状

1-1-2-1 水質基準項目（51 項目）

（1）一般細菌

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、糞便による病原菌に汚染されている可能性があります。また、一般細菌が検出されないことで消毒効果の確認をすることができます。

水質基準値は「1mL の検水で形成される集落数が 100 以下」です。市内給水栓は全て 0 集落/mL でした。

（2）大腸菌

大腸菌はヒト及び動物の糞便に多数存在します。飲料水に大腸菌が存在することは、糞便性（消化器系）の病原菌を含む汚水などによって汚染されていると考えられ、直ちに対応が必要とされます。

水質基準は「検出されないこと」とされており、市内給水栓では検出されていません。

（3）カドミウム及びその化合物

電気メッキ、顔料、電池、合金等に用いられており、鉱山廃水、工場排水から河川へ混入することがあります。経口摂取により体内に吸収されたカドミウムは、肝臓と腎臓に蓄積されます。

水質基準値は 0.003mg/L 以下であり、市内給水栓の平均値は 0.0003mg/L 未満でした。

（4）水銀及びその化合物

自然水中では工場排水、農薬、下水などから混入することがありますが、極微量の水銀は自然環境中に普遍的に存在します。ヒトに対する暴露経路は、大部分が食品によるもので、神経系に影響を与えます。

水質基準値は 0.0005mg/L 以下であり、市内給水栓は全て 0.00005mg/L 未満でした。

（5）セレン及びその化合物

生体微量必須元素で、鉱山廃水、工場排水などの混入により河川などで検出されること

があります。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.001mg/L未満でした。

(6) 鉛及びその化合物

鉛は河川水中には地質、工場排水、鉱山廃水に由来して溶存することがあります。水道水中に検出される鉛の多くは、鉛管からの溶出に由来するものです。鉛は蓄積性のある物質で、血中濃度が高くなると、中枢および末梢の神経組織、腎臓障害などの症状が現れます。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は0.001mg/L未満～0.001mg/Lでした。

(7) ヒ素及びその化合物

河川水中では染料、製革、塗料等工場からの排水や農薬などの汚染がヒ素高濃度の原因となることがあります。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.001mg/L未満でした。

(8) 六価クロム化合物

工場排水等の混入により河川水などで検出されることがありますが、環境水中のクロムは一般に低いレベルです。

水質基準値は0.02mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.002mg/L未満でした。

(9) 亜硝酸態窒素

窒素化合物が酸化分解される過程の途中生成物です。人体への影響は血液中のヘモグロビンと反応して酸素運搬能力のないメトヘモグロビンを生成したり、アミンなどと反応して発がん性のニトロソアミンを生成することです。

水質基準値は0.04mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.004mg/L未満でした。

(10) シアン化物イオン及び塩化シアン

工場排水等の混入により河川水などで検出されることがあります。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓は全て0.001mg/L未満でした。

(11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素

飲料水中の硝酸態窒素は種々の窒素化合物が、土中、水中の好気性細菌により酸化分解された最終生成物であり、亜硝酸態窒素は、その分解過程の途中生成物です。高濃度の場合、胃酸の分泌の少ない乳児は、硝酸態窒素が体内で亜硝酸態窒素に還元され、メトヘモグロビン血症を起こすことがあります。

水質基準値は10mg/L以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は0.91mg/L～0.93mg/Lでした。

(12) フッ素及びその化合物

自然界に広く分布し、工場排水に由来する場合があります。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。

水質基準値は0.8mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.09mg/L～0.10mg/Lでした。

(13) ホウ素及びその化合物

ガラス、陶器、珪瑯、塗料、防火剤等に用いられます。また、医薬（防腐消毒薬）としても用いられます。

水質基準値は1.0mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.1mg/L未満でした。

(14) 四塩化炭素

四塩化炭素はフルオロカーボン類の原料として使用されることが多く、その他各種の溶剤や洗浄剤としても使用されます。

水質基準値は0.002mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.0002mg/L未満でした。

(15) 1,4-ジオキサン

高分子化合物や無機物質の溶媒として広く用いられます。

水質基準値は0.05mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.005mg/L未満でした。

(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

化学合成の中間体、溶剤、染料抽出剤、樹脂の原料に用いられます。

水質基準値は0.04mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.004mg/L未満でした。

(17) ジクロロメタン

主に塗料の剥離剤、プリント基板の洗浄剤、ゴム等の溶剤として使用されます。

水質基準値は0.02mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.002mg/L未満でした。

(18) テトラクロロエチレン

主にドライクリーニング洗浄剤、金属表面の脱脂洗浄剤に用いられます。人への健康影響は低濃度での経口暴露で肝臓と腎臓の障害を起こすことが知られています。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.001mg/L未満でした。

(19) トリクロロエチレン

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ます。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.001mg/L未満でした。

(20) ベンゼン

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。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.001mg/L未満でした。

(21) 塩素酸

二酸化塩素を酸化剤または消毒剤に使用する場合、分解生成物として水中に存在します。また、広く消毒剤として用いられている次亜塩素酸ナトリウムの酸化によって生成されます。

水質基準値は0.6mg/L以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は0.06mg/L未満～0.07mg/Lでした。

(22) クロロ酢酸

水中に含まれるフミン質などの有機物と消毒剤に使用する塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。

水質基準値は0.02mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.002mg/L未満でした。

(23) クロロホルム

溶剤、麻酔剤、消毒剤等広い分野で使用されています。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。

水質基準値は0.06mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.006mg/L未満でした。

(24) ジクロロ酢酸

水中に含まれるフミン質などの有機物と消毒剤に使用する塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。

水質基準値は0.03mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.003mg/L未満でした。

(25) ジブロモクロロメタン

浄水処理過程で消毒用の塩素と水中のフミン質などの有機物と反応して生成されるトリハロメタン（THM）の一つです。

水質基準値は0.1mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.01mg/L未満でした。

(26) 臭素酸

オゾン処理過程において水中の臭素イオンが酸化されて生成します。また、自然水中にはほとんど含まれていませんが、生活排水、工場排水の混入で含まれることがあります。

水質基準値は0.01mg/L以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は0.001mg/L～0.002mg/Lでした。

(27) 総トリハロメタン

総トリハロメタンとは、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romoホルムの濃度の合計量をいいます。

水質基準値は0.1mg/L以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は0.01mg/Lでした。

(28) トリクロロ酢酸

水中に含まれるフミン質などの有機物と消毒剤に使用する塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。

水質基準値は0.03mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.003mg/L未満でした。

(29) ブロモジクロロメタン

ジブロモクロロメタン同様、トリハロメタン（THM）の一つであり浄水処理過程中に生成されます。

水質基準値は0.03mg/L以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は0.003mg/L～0.005mg/Lでした。

(30) ブロモホルム

試験室で試薬として使用されるなど用途はごく限られています。トリハロメタン（THM）の一つであり、浄水処理過程で生成されます。

水質基準値は0.09mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.009mg/L未満でした。

(31) ホルムアルデヒド

石炭系・尿素系・メラミン系樹脂の原料として使用されています。飲料水においては塩素処理、オゾン処理に由来します。

水質基準値は0.08mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.008mg/L未満でした。

(32) 亜鉛及びその化合物

鉱山廃水、工場排水の混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来します。高濃度になると乳白色となり、煮沸すると油状の被膜を作ります。

水質基準値は1.0mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.1mg/L未満でした。

(33) アルミニウム及びその化合物

地球上に多く存在する金属で河川水中にも含まれています。また、浄水処理における凝集剤としてアルミニウム化合物が広く用いられています。浄水中に高濃度に含まれると白濁の原因になります。

水質基準値は 0.2mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.02mg/L 未満でした。

(34) 鉄及びその化合物

高濃度になると異臭味（金気臭）や、洗濯物の着色の原因になります（赤水）。

水質基準値は 0.3mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.03mg/L 未満でした。

(35) 銅及びその化合物

水道水中の銅は亜鉛メッキ鋼管、鉄製品、アルミニウム製品の腐食を促進します。また、高濃度になると洗濯物や衛生陶器が青色に着色したり、金属味がつきます。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。

水質基準値は 1.0mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.1mg/L 未満でした。

(36) ナトリウム及びその化合物

工場排水、生活排水、海水等の混入により増加します。水道水中のナトリウムは原水由来のほかに塩素処理などの水処理で増加します。高濃度になると味に影響を与えます。

水質基準値は 200mg/L 以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は 13.0mg/L～15.9mg/L でした。

(37) マンガン及びその化合物

水道水にマンガニオンが含まれると、徐々に酸化されて二酸化マンガンとなり「黒い水」が給水栓より流出し、食器や洗濯物を汚したりすることがあります。原水に含まれるマンガンは、粒状活性炭ろ過や砂ろ過で除去されます。

水質基準値は 0.05mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.005mg/L 未満でした。

(38) 塩化物イオン

水中の塩化物イオンは、地質由来のほか、海水、下水、家庭排水、工場排水などの混入により増加するので汚染判定の一つに用いることができます。高濃度になると味に影響を与えます。

水質基準値は 200mg/L 以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は 13.4mg/L～15.5mg/L でした。

(39) カルシウム、マグネシウム等（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、総硬度はカルシウム塩、マグネシウム塩の含量で表されます。

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、硬度の低い水は淡泊でコクのない味がします。

水質基準値は 300mg/L 以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は 41mg/L～42mg/L でした。

(40) 蒸発残留物

水中に浮遊または溶解して含まれている物質の総量をいい、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、多く含む場合も、また極端に少ない場合も味を損ないます。

水質基準値は 500mg/L 以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は 81mg/L～90mg/L でした。

(41) 陰イオン界面活性剤

洗濯用、台所用洗剤として使用されるほか、多くの産業分野で利用されており、家庭排水や工場排水などの混入に由来します。高濃度に含まれると発泡の原因となります。

水質基準値は 0.2mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.02mg/L 未満でした。

(42) ジェオスミン

ジェオスミンは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、かび臭を発生します。

水質基準値は 0.00001mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.000001mg/L 未満でした。

(43) 2-メチルイソボルネオール (2-MIB)

2-MIB は湖沼などで繁殖する藍藻類のフォルミディウム、オシラトリア等により生産され、墨汁のような臭いがします。かび臭の原因物質の一つです。

水質基準値は 0.00001mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.000001mg/L 未満でした。

(44) 非イオン界面活性剤

ほとんどの種類がアルコールを原料としており、水に溶けてもイオン性を示さないが界面活性を呈するのが特徴です。硬水、金属塩、酸、アルカリ水溶液中でも強く界面活性を示し、主に洗剤、乳化剤として使用されます。

水質基準値は 0.02mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.005mg/L 未満でした。

(45) フェノール類

フェノール類とは、フェノール（石炭酸）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。フェノールを含む原水を塩素処理するとクロロフェノールが生成し、微量でも水道水に異臭味をあたえます。

水質基準値は 0.005mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.0005mg/L 未満でした。

(46) 有機物（全有機炭素（TOC）の量）

全有機炭素は、種々の有機化合物から構成されており、これら有機化合物に含まれる炭素量をいいます。水中に含まれる有機物総量の指標として用いることができ、原水の有機物汚濁状況や、浄水処理過程の処理性評価に利用することができます。

水質基準値は 3mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.8mg/L でした。

(47) pH値

pH 7 は中性で、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。

水質基準値の 5.8～8.6 という基準は人体に対するものでなく、浄水処理への影響、あるいは水道施設、配水管、家庭内の水道設備等の腐食という観点から設定されています。

市内給水栓それぞれの平均値は 7.6～7.7 でした。

(48) 味

水の味は、ミネラル成分である無機イオンや有機物質など、水中に溶存する物質の種類・

濃度によって感じ方が異なります。また、水温により大きく影響を受けます。

水質基準は「異常でないこと」とされており、市内給水栓では全て異常ありませんでした。

(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、フェノール類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」とされており、市内給水栓では全て異常ありませんでした。

(50) 色度

水についている色の度合いを示します。水道原水である河川水が着色する原因は、樹木などが酸化される過程で生じるフミン質（腐植質ともいう）を主とする有機物質による場合がほとんどです。水道水の着色はこれらフミン質によるものが大半です。

水質基準値は5度以下とされており、市内給水栓の平均値は1度未満でした。

(51) 濁度

水の濁りの度合いを示します。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ない場合があります。

水質基準値は2度以下とされていますが、管理目標設定項目で1度以下の目標値が設定されています。市内給水栓の平均値は0.1度未満でした。

1-1-2-2 水質管理目標設定項目（27項目）

(1) アンチモン及びその化合物

合金、半導体材料や繊維等の難燃処理などに使用されます。

目標値は0.02mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.002mg/L未満でした。

(2) ウラン及びその化合物

化合物として地殻の岩石および海水中に広く薄く分布しています。主に原子力プラントでの燃料として用いられます。

目標値は0.002mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.0002mg/L未満でした。

(3) ニッケル及びその化合物

ステンレス鋼、貨幣、金属メッキなどに使用されます。

目標値は0.02mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.002mg/L未満でした。

(4) 削除

(5) 1,2-ジクロロエタン

1,2-ジクロロエタンは主に塩化ビニルモノマーの原料として使用されています。その他洗剤、有機溶剤、金属の脱脂に使用されます。

目標値は0.004mg/L以下とされており、市内給水栓の平均値は0.0004mg/L未満でした。

(6) 削除

(7) 削除

(8) トルエン

染料、医薬品の原料として使用されます。

目標値は 0.4mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.04mg/L 未満でした。

(9) フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)

プラスチックの添加剤 (可塑剤) として使用されます。通常の使用では安全な化学物質と考えられていますが、毒性評価の面からは監視が必要な物質です。

目標値は 0.08mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.008mg/L 未満でした。

(10) 亜塩素酸

二酸化塩素を酸化剤または消毒剤に使用する場合、分解生成物として水中に存在します。本市では二酸化塩素を使用していないので省略しています。

(11) 削除

(12) 二酸化塩素

浄水場において酸化剤または消毒剤として使用されますが、本市では二酸化塩素を使用していないので省略しています。

(13) ジクロロアセトニトリル

消毒副生成物の一つです。

目標値は 0.01mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.001mg/L 未満でした。

(14) 抱水クロラール

水中にアミノ酸が存在すると、塩素処理により抱水クロラールが生成されます。

目標値は 0.02mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.002mg/L 未満でした。

(15) 農薬類

殺虫剤、殺菌剤、除草剤等として水田、畑、ゴルフ場等で使用され、これらが河川等に排出されることにより水道原水に混入することがあります。

現在、115 物質の農薬がリストアップされており、これら個々の目標値と検出値との比の総和が 1 を超えないこととされています。市内給水栓の平均値は 0.01 未満でした。

(16) 残留塩素

水道法では塩素などで水道水の消毒を行い、給水栓で塩素を保持することが義務づけられています。人及び動物が塩素処理した飲料水を摂取しても健康への悪影響はないとされていますが、あまり多く注入すると塩素臭の問題やトリハロメタン濃度が高くなるため目標値は 1 mg/L 以下となっています。市内給水栓それぞれの平均値は 0.4mg/L~0.5mg/L でした。

(17) カルシウム、マグネシウム等 (硬度)

水質基準値は 300mg/L 以下ですが、管理目標設定項目で 10mg/L 以上 100mg/L 以下の目標値が設定されています。市内給水栓それぞれの平均値は 41mg/L~42mg/L でした。

(18) マンガン及びその化合物

基準項目にもマンガンがあり、基準値は 0.05mg/L です。いわゆる「黒い水」が 0.02mg/L というわずかな量でも、長年の累積によって障害が発生した事例があり、マンガン除去を十分に行う必要から目標値が 0.01mg/L 以下となっています。

市内給水栓の平均値は 0.001mg/L 未満~0.001mg/L でした。

(19) 遊離炭酸

水中に溶解している二酸化炭素 (CO₂) のことです。適度に含まれていると爽やかな感覚を与えますが、多いと刺激が強くなり、水道施設の腐食・劣化を促進します。

目標値は 20mg/L 以下とされており、市内給水栓それぞれの平均値は 1.3mg/L~1.4

mg/L でした。

(20) 1, 1, 1-トリクロロエタン

主たる用途は金属の洗浄、ドライクリーニング洗浄剤、エアゾール用です。

目標値は 0.3mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.03mg/L 未満でした。

(21) メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)

ガソリンのオクタン価向上剤などに使用されます。

目標値は 0.02mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.002mg/L 未満でした。

(22) 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）

水中に含まれる有機物量を知る目的で用いられている項目です。言い換えれば有機物汚染指標として用いられています。家庭排水、工場排水などの混入で増加し、多く含まれると味に影響を与えます。

目標値は 3mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 1.2mg/L でした。

(23) 臭気強度 (TON)

臭気強度は、水の臭気をほとんど感知できなくなる臭覚閾（いき）まで検水を希釈し、その臭覚閾希釈倍数で表示したものです。

目標値は 3 以下とされていますが、浄水場出口ではすべて 1 でした。

(24) 蒸発残留物

水質基準値は 500mg/L 以下とされていますが、30mg/L 以上 200mg/L 以下の目標値が設定されています。市内給水栓それぞれの平均値は 81mg/L～90mg/L でした。

(25) 濁度

水質基準値は 2 度以下とされていますが、管理目標設定項目で 1 度以下の目標値が設定されています。市内給水栓の平均値は 0.1 度未満でした。

(26) pH 値

水質基準値は 5.8～8.6 ですが、7.5 程度の目標値が設定されています。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 7.6～7.7 でした。

(27) 腐食性（ランゲリア指数）

水が金属を腐食させる程度を判断する指標です。負の数で表され絶対値が大きいほど金属の腐食傾向は大きくなります。

目標値は-1 程度以上とし極力 0 に近づけるとされており、市内給水栓それぞれの平均値は-1.1～-1.2 でした。

(28) 従属栄養細菌

従属栄養細菌とは、生育に有機物を必要とする細菌のことで、独立栄養細菌（光合成細菌、化学合成独立栄養細菌等）を除いた細菌の総称です。水質基準項目の一般細菌に比べ、低栄養濃度、低温で増殖できるため、配・給水系の衛生状態を捉える指標として用いることができます。

目標値は「1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下」です。市内給水栓それぞれの平均値は 0 集落/mL～4 集落/mL でした。

(29) 1,1-ジクロロエチレン

主たる用途は塩化ビニリデン樹脂の製造原料であり、家庭用ラップ、食品包装用フィルムとしての需要があります。人への健康影響は神経症状、肝機能障害、頭痛、視覚障害等があります。

目標値は 0.1mg/L 以下とされており、市内給水栓の平均値は 0.01mg/L 未満でした。

(30) アルミニウム及びその化合物

0.2mg/L 以下の水質基準値が設定されていますが、浄水処理工程の管理のため 0.1mg/L 以下の目標値が設定されています。市内給水栓それぞれの平均値は 0.01mg/L～0.02mg/L でした。

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

有機フッ素化合物の一種で、化学的に優れた安定性を持つことから、撥水剤や防汚剤、泡消火剤原料などとして広く使用されてきましたが、近年、毒性、蓄積性などから製造、使用等が規制されています。

目標値はそれぞれの濃度の合計が 0.00005mg/L 以下とされており、市内給水栓の測定値は 0.000010mg/L～0.000011mg/L でした。

1-1-2-3 その他の項目

(1) 大腸菌群

大腸菌群とは、グラム陰性、無芽胞の桿菌で、乳糖を分解して酸とガスを形成する好気性または通性嫌気性の菌をいい、人や哺乳動物の腸内に住み着いている細菌のことで、大腸菌や類似の菌の総称です。大腸菌群は糞尿汚染の指標として、また消毒効果を知る指標となります。市内給水栓で全て検出されていません。

(2) 総窒素

水中に存在する無機性窒素化合物（アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素）と有機性窒素化合物（たんぱく質、アミノ酸、ポリペプチドなど動植物体組織成分、それらの分解物中の窒素、尿素）中の窒素の総量です。市内給水栓それぞれの平均値は 0.9mg/L～1.0mg/L でした。

(3) 総アルカリ度

水中に含まれる炭酸水素塩、炭酸塩または水酸化物などのアルカリ分を、これに対応する炭酸カルシウムの量で表したものです。

自然水中のアルカリ度は地質に由来することが多く、下水や鉱工業排水の影響を受けると著しく増減することから水質汚染の一指標となります。また、浄水場での凝集処理に当たっては、水の濁度とともにアルカリ度は重要なものです。

(4) 電気伝導率

電気伝導率は、水中に含まれる陽イオン、陰イオンの合計に関係があり、同一水系の水では同じような測定値を示すことから、下水、産業排水等の混入の推定や、給水栓水の配水系統の違い、クロスコネクション、漏水の判定などに利用できます。

1-1-2-4 毎日試験項目

(1) 色・濁り・残留塩素

法令で毎日検査が定められている色・濁り・残留塩素について、市内 5ヶ所の給水栓連続自動測定器による結果から全て異常ありませんでした。

1-2 試験方法

	項目	単位	試験方法
	気温	℃	アルコール温度計
	水温	℃	水銀温度計
基1	一般細菌	集落/mL	標準寒天培地法
基2	大腸菌	MPN/100mL	特定酵素基質培地法
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基4	水銀及びその化合物	mg/L	還元気化原子吸光光度法
基5	セレン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基6	鉛及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基8	六価クロム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光光度法
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基14	四塩化炭素	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基17	ジクロロメタン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基19	トリクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基20	ベンゼン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基21	塩素酸	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基22	クロロ酢酸	mg/L	溶媒抽出-誘導体化GC-MS法
基23	クロロホルム	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	溶媒抽出-誘導体化GC-MS法
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基26	臭素酸	mg/L	イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光光度法
基27	総トリハロメタン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	溶媒抽出-誘導体化GC-MS法
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基30	ブロモホルム	mg/L	ヘッドスペース-GC-MS法
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	HPLC法
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基34	鉄及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基35	銅及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基38	塩化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基40	蒸発残留物	mg/L	重量法
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基42	ジオオスミン *1	mg/L	ヘッドスペース GC-MS法
基43	2-メチルイソボルネオール *2	mg/L	ヘッドスペース GC-MS法
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基45	フェノール類	mg/L	固相抽出-誘導体化GC-MS法
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	燃焼酸化式全有機炭素計測定法
基47	pH値		ガラス電極法
基48	味		官能法
基49	臭気		官能法
基50	色度	度	透過光測定法、比色法
基51	濁度	度	積分球式光電光度法、比濁法

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール

	項 目	単 位	試 験 方 法
目 1	アンチモン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目 2	ウラン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目 3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目 5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目 8	トルエン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目 9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	溶媒抽出GC-MS法
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出GC-MS法
目14	抱水クロラル	mg/L	溶媒抽出GC-MS法
目15	農薬類	mg/L	固相抽出GC-MS法、固相抽出-誘導体化GC-MS法 固相抽出LC-MS法、固相抽出HPLC法 ヘッドスペースGC-MS法
目16	残留塩素	mg/L	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	イオンクロマトグラフ法
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目19	遊離炭酸	mg/L	滴定法
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	滴定法
目23	臭気強度 (TON)		官能法
目24	蒸発残留物	mg/L	重量法
目25	濁度	度	積分球式光電光度法、比濁法
目26	pH値		ガラス電極法
目27	腐食性 (ランゲリア指数)		計算法
目28	従属栄養細菌	集落/mL	R2A寒天培地法
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	固相抽出LC-MS法

	項 目	単 位	試 験 方 法
そ の 他	総窒素	mg/L	紫外線吸光光度法
	総アルカリ度	mg/L	MR法
	アンモニア態窒素	mg/L	α -ナフトール法
	溶存酸素	mg/L	DOメーター
	電気伝導率	μ S/cm	偏位法
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	希釈法 (20℃)
	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法
	浮遊物質	mg/L	ろ過法
	硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
	紫外線吸光度 (260nm)		吸光光度法
	蛍光強度		蛍光光度法 (励起波長330nm吸収波長430nm)
	生物	個 or 群体 /mL or L	ろ過法、直接検鏡法
	クリプトスポリジウム、ジアルジア	個/L	蛍光抗体法
	嫌気性芽胞菌	集落/L	ハンドフォード改良寒天培地法

1-3 水質基準値等及び試験結果の表示

水質基準項目 51項目

	項 目 名	基 準 値	最小表示値
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	100集落/mL以下	0
	2 大腸菌	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.01
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1
	47 pH値	5.8~8.6	0.1
	48 味	異常でないこと	
	49 臭気	異常でないこと	
	50 色度	5度以下	1
	51 濁度	2度以下	0.1

水質管理目標設定項目 27項目

	項 目 名	目 標 値	最小表示値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002	
	2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002	
	4	削 除		
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004	
	6	削 除		
	7	削 除		
	8 トルエン	0.4mg/L以下	0.04	
	9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008	
	10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	省略	
	11	削 除		
	12 二酸化塩素	0.6mg/L以下	省略	
	13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001	
	14 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002	
	15 農薬類	比の総和1以下	0.01	
	16 残留塩素	1mg/L以下	0.1	
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	1	
	18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	
	19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.1	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.002	
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.1	
	23 臭気強度 (TON)	3以下	1	
	24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	1	
	25 濁度	1度以下	0.1	
	26 pH値	7.5程度	0.1	
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	0.1	
	28 従属栄養細菌	2000集落/mL以下	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005	

その他の項目

	項 目 名	基 準 値	最小表示値
そ の 他	総窒素		0.1
	総アルカリ度		0.1
	アンモニア態窒素		0.02
	溶存酸素		0.1
	電気伝導率		1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		0.1
	大腸菌群		
	浮遊物質		1
	硫酸イオン		2
	紫外線吸光度 (260nm)		0.001
	蛍光強度		1
	生物		0
	クリプトスポリジウム、ジアルジア		0
	嫌気性芽胞菌		0

最小表示値未満の場合は、「<最小表示値」とする。

農薬類（水質管理目標設定項目15）の対象農薬目標値

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	最小値 (mg/L)
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D) ※1	0.05	0.0005
2	2,2-DPA(カハラホ)ン	0.08	0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002
4	EPN ※2	0.004	0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005
6	アセラム	0.9	0.009
7	アセフェート	0.006	0.00006
8	アトラジン	0.01	0.0001
9	アネロホス	0.003	0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006
11	アラクロール	0.03	0.0003
12	イソキサチオン ※2	0.005	0.00005
13	イソフェンホス ※2	0.001	0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003
16	イソフェンカルハバゾン	0.002	0.00002
17	イソプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.0005
19	インタノファン	0.009	0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエビ)ン ※3	0.01	0.0001
23	オキサジクロムホ	0.02	0.0002
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003
25	オキサストロビン ※4	0.1	0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008
28	カルタップ ※5	0.08	0.0008
29	カルハバリン(NAC)	0.02	0.0002
30	カルボフラン	0.0003	0.000003
31	キノキサミン(ACN)	0.005	0.00005
32	キャタン	0.3	0.003
33	クミロン	0.03	0.0003
34	グリホサート ※6	2	0.02
35	グリホシネート	0.02	0.0002
36	クロムプロップ	0.02	0.0002
37	クロニトロフェン(CNP) ※7	0.0001	0.00005
38	クロビリホス ※2	0.003	0.00003
39	クロタロニル(TPN)	0.05	0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003
42	ジクロロ(DCMU)	0.02	0.0002
43	ジクロロニル(DBN)	0.03	0.0003
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008	0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005	0.00005
48	ジチオビル	0.009	0.00009
49	シロホップブチル	0.006	0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003
51	ジメタメトリ	0.02	0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005
53	シメトリ	0.03	0.0003
54	ダイアジン ※2	0.003	0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008
56	ダズメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート ※9	0.01	0.0001
57	チアジニル	0.1	0.001
58	チウラム	0.02	0.0002

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	最小値 (mg/L)
59	チオジカルブ	0.08	0.0008
60	チオフェネートメチル	0.3	0.003
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006
65	トリクロホス(DEP)	0.005	0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001
67	トリフルラリン	0.06	0.0006
68	ナブプロバミト	0.03	0.0003
69	バラコート	0.01	0.0001
70	ビベロホス	0.0009	0.00001
71	ビラコニル	0.01	0.0001
72	ビラジキソフェン	0.004	0.00004
73	ビラジリネート(ビラゾレート)	0.02	0.0002
74	ビラジフェンチオン	0.002	0.00002
75	ビラジチカルブ	0.02	0.0002
76	ビロキロン	0.05	0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001
78	フェニトロチオン(MEP) ※2	0.01	0.0001
79	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03	0.0003
80	フェリムジン	0.05	0.0005
81	フェンチオン(MPP) ※10	0.006	0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007
83	フェントラサミト	0.01	0.0001
84	アサライト	0.1	0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003
86	ブタミホス ※2	0.02	0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003
89	ブレチラクロール	0.05	0.0005
90	プロシトニン	0.09	0.0009
91	プロチオホス ※2	0.007	0.00007
92	プロビコナゾール	0.05	0.0005
93	プロビサミト	0.05	0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003
95	プロモプロチト	0.1	0.001
96	ペニル ※11	0.02	0.0002
97	ペンシクロ	0.1	0.001
98	ベンゾビシクロ	0.09	0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005
100	ベンタジン	0.2	0.002
101	ベンテメタリン	0.3	0.003
102	ベンフルカルブ	0.02	0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007
105	ホスチアセート	0.005	0.00005
106	マラチオン(マラソン) ※2	0.7	0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005
108	メソニル	0.03	0.0003
109	メタラキシル	0.2	0.002
110	メチダチオン(DMTP) ※2	0.004	0.00004
111	メトミストロビン	0.04	0.0004
112	メトリジン	0.03	0.0003
113	メフェナセート	0.02	0.0002
114	メプロニル	0.1	0.001
115	モリネート	0.005	0.00005

- ※1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。
- ※2 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロビリホス、ダイアジン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、ブプロホス、マラチオン(マラソン)及びメチダチオン(DMTP)の濃度については、それぞれのキリン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのキリン体それぞれの濃度を原体に換算して算出すること。
- ※3 エンドスルファン(ベンゾエビ)ンの濃度は、異性体であるα-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエビ)スルフェートも測定し、α-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエビ)スルフェートの濃度を原体に換算して算出すること。
- ※4 オキサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オキサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算して算出すること。
- ※5 カルタップの濃度は、チオキサチオンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。
- ※6 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算して算出すること。
- ※7 クロニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算して算出すること。
- ※8 ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジメト、ジラム、チウラム、プロビネ、ボリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。
- ※9 ダズメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネートの濃度は、メチルイソシアネートとして測定すること。
- ※10 フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキド、MPPスルホ、MPPチリン、MPPチリンスルホの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算して算出すること。
- ※11 ペニルの濃度は、メチル-2-ベンゾイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ペニルに換算して算出すること。

水質基準等改正の変遷

平成20年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「塩素酸」を追加 基準値0.6mg/L以下 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「従属栄養細菌」を追加 目標値2000集落数/mL以下 ・「フィプロニル」(農薬類)を追加 目標値0.0005mg/L以下
平成21年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「1,1-ジクロロエチレン」を廃止(管理目標へ) ・「シス-1,2-ジクロロエチレン」を「シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン」に変更 ・「有機物(全有機炭素(TOC)の量)」の基準値を3mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「アルミニウム及びその化合物」を追加 目標値0.1mg/L以下 ・「1,1-ジクロロエチレン」を追加 目標値0.1mg/L以下 ・「ジクロロアセトニトリル」の目標値を0.01mg/L(暫定)以下に強化 ・「抱水コロラール」の目標値を0.02mg/L(暫定)以下に強化 ・「農薬類」EPN、クロルピリスの目標値を変更 ・「トランス-1,2-ジクロロエチレン」を削除
平成22年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「カドミウム及びその化合物」の基準値を0.003mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「1,1,2-トリクロロエタン」を削除 ・「農薬類」イブプロホキシ、ジチオピル、メチアセト、プロモフチ、エスプロカルブ、ピリプロキシフェンの目標値を変更
平成23年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「トリクロロエチレン」の基準値を0.01mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「トルエン」の目標値を0.4mg/Lに緩和 ・「農薬類」ペンシクロン、メタラキシル、ブタホス、ブレンチクロールの目標値を変更
平成25年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・農薬類の分類の見直し
平成26年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「亜硝酸態窒素」を追加 基準値0.04mg/L以下 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「アンチモン及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和 ・「ニッケル及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和 ・「農薬類」ホリゾン、メタスタロビン、カスサホス、グルホシネート、ジチオカルバメート系農薬、チアシロ、ピラクロニル、フェントラザミド、ペンシクロン、メタム(カーバム)の目標値を追加 ・「農薬類」トリクロロホン(DEP)、メコプロップ(MCPPP)の目標値を変更
平成27年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ジクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化 ・「トリクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)」の目標値を0.08mg/L以下に強化 ・「農薬類」1,3-ジクロロプロペン、ホリソンの目標値を変更
平成28年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「農薬類」アセラム、ジクロロニル(DBN)、タライジン、トリシクワール、フェントロチオン(MEP)、マラチン(マラチン)の目標値を変更
平成29年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ピロキロン」(農薬類)の目標値を0.05mg/Lに緩和 ・「ベンゾフェナップ」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに緩和 ・「ダゾメット」「メタム(カーバム)」(農薬類)と、要検討農薬類「メチルイソチオシアネート(MITC)」と統合して「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」とし目標値0.01mg/Lに見直し ・「テフリトリオン」(農薬類)を追加 目標値0.002mg/L
平成30年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「2,4-D(2,4-PA)」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化 ・「イソキサチオン」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに強化 ・「シアナジン」(農薬類)の目標値を0.001mg/Lに強化 ・「ジチアノン」「ジメビペレート」(農薬類)を削除 ・「プロチオホス」(農薬類)についてオキシソンの濃度を合計して算出
平成31年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「カルバリル(NAC)」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化 ・「プロベナゾール」(農薬類)の目標値を0.03mg/Lに強化 ・「メタラキシル」(農薬類)の目標値を0.2mg/Lに緩和 ・「エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)」「エトリジアゾール(エクロメゾール)」「カルプロバミド」「メチルダイムロン」(農薬類)を削除 ・「オリサストロビン」(農薬類)について代謝物「(5Z)-オリサストロビン」の濃度も合計して算出
令和2年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「六価クロム化合物」の基準値を0.02mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「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ノ酸(PFOA)」を追加 目標値0.00005mg/L ・「カルタップ」(農薬類)の目標値を0.08mg/Lに強化 ・「ジクワット」(農薬類)の目標値を0.01mg/Lに緩和 ・「プロチオホス」(農薬類)の目標値を0.007mg/Lに緩和
令和3年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「カルボフラン」(農薬類)の目標値を0.0003mg/Lに強化 ・「ペンフラカルブ」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化
令和4年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ホスチアゼート」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに緩和 ・「イブフェンカルバゾン」(農薬類)を追加 目標値0.002mg/L ・「メチダチオン(DMPT)」(農薬類)についてオキシソンの濃度を合計して算出
令和6年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「バラコート」(農薬類)の目標値を0.01mg/Lに緩和

1-4 水質試験結果

原水:庭窪浄水場原水

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温		13.8	20.6	23.3	30.4	33.1	28.4
水温		14.0	20.2	21.2	23.6	30.7	27.5
水質基準項目	1 一般細菌	350	710	550	2,100	260	1,300
	2 大腸菌	23	130	17	230	130	11
	3 カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003	
	4 水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	6 鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物		<0.001			0.001	
	8 六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	0.007	0.007	<0.004	0.004	0.012	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09
	13 ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1	
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸						
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム						
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン						
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン						
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン						
	30 ブロモホルム						
	31 ホルムアルデヒド						
32 亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物		0.05			0.07		
34 鉄及びその化合物		0.14			0.16		
35 銅及びその化合物		<0.1			<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物		8			9		
37 マンガン及びその化合物	0.029	0.028	0.031	0.066	0.028	0.039	
38 塩化物イオン	11	10	10	7	11	9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39			37		
40 蒸発残留物		82			95		
41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン		0.000002	0.000001	0.000002	0.000008	0.000077	
43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	
44 非イオン界面活性剤	<0.002		<0.002				
45 フェノール類			<0.0005			<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)							
47 pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	
48 味							
49 臭気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	
50 色度	10	10	10	18	12	14	
51 濁度	3.0	3.0	3.0	6.0	3.0	4.0	

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
27.5	17.9	12.6	5.1	3.1	12.0	12	33.1	3.1	19.0
26.9	19.1	13.6	7.4	6.2	8.8	12	30.7	6.2	18.3
600	2,800	780	7,500	350	5,700	12	7,500	260	1,900
4.0	70	130	2,200	49	2,600	12	2,600	4.0	470
	<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
	<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
0.009	0.007	0.012	0.023	0.014	0.015	12	0.023	<0.004	0.009
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	12	1.2	0.4	0.8
0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.08	12	0.11	0.08	0.09
	<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	0.07			0.04		4	0.07	0.04	0.06
	0.20			0.16		4	0.20	0.14	0.17
	<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	10			14		4	14	8	10
0.018	0.033	0.064	0.031	0.035	0.044	12	0.066	0.018	0.037
14	11	15	15	15	15	12	15	7	12
	43			44		4	44	37	41
	91			94		4	95	82	91
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000016						6	0.000077	0.000001	0.000018
0.000002						6	0.000003	<0.000001	0.000002
<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	12			微土臭
7	12	10	12	12	16	12	18	7	12
1.0	4.0	2.0	3.0	3.0	6.0	12	6.0	1.0	3.4

沈でん水:第1系沈殿水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		13.8	20.6	23.3	30.4	33.1	28.4
水 温		13.9	20.1	20.8	23.8	31.3	27.5
基準項目	37 マンガン及びその化合物	0.028	0.021	0.024	0.009	0.027	0.050
	47 pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
	49 臭気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
	50 色度	2	3	3	3	3	3
	51 濁度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

沈でん水:第2系沈殿水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		13.8	20.6	23.3	30.4	33.1	28.4
水 温		13.9	19.8	22.1	23.6	31.3	27.8
基準項目	37 マンガン及びその化合物	0.021	0.018	0.028	0.007	0.028	0.019
	47 pH値	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0
	49 臭気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
	50 色度	2	3	3	3	3	3
	51 濁度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

沈でん水:第3系沈殿水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		13.8	20.6	23.3	30.4	33.1	28.4
水 温		13.9	20.3	21.7	24.2	31.0	27.8
基準項目	37 マンガン及びその化合物	0.036	0.043	0.042	0.010	0.049	0.062
	47 pH値	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	49 臭気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
	50 色度	2	3	3	3	3	4
	51 濁度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
27.5	17.9	12.6	5.1	3.1	12.0	12	33.1	3.1	19.0
27.0	19.2	13.4	7.3	7.2	9.1	12	31.3	7.2	18.4
0.034	0.032	0.043	0.027	0.028	0.063	12	0.063	0.009	0.032
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	12	7.0	6.8	7.0
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	12			
4	3	3	3	3	3	12	4	2	3
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
27.5	17.9	12.6	5.1	3.1	12.0	12	33.1	3.1	19.0
27.4	19.3	13.7	6.9	6.8	8.9	12	31.3	6.8	18.5
0.014	0.021	0.045	0.026	0.039	0.028	12	0.045	0.007	0.025
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	12	7.0	6.8	6.9
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	12			
3	3	3	3	3	3	12	3	2	3
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
27.5	17.9	12.6	5.1	3.1	12.0	12	33.1	3.1	19.0
26.7	18.5	13.3	7.9	7.0	8.9	12	31.0	7.0	18.4
0.047	0.036	0.049	0.047	0.042	0.046	12	0.062	0.010	0.042
6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	12	7.1	6.9	7.0
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	12			
3	3	3	3	3	3	12	4	2	3
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5

砂ろ過水:第1系ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		13.9	18.0	16.5	19.0	20.0	20.0
水 温		14.1	20.5	21.3	23.8	31.4	27.7
基準項目	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0
	47 pH値	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

砂ろ過水:第2系ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		13.9	18.0	16.5	19.0	20.0	20.0
水 温		14.4	20.7	21.6	24.1	31.6	28.1
基準項目	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9
	47 pH値	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

砂ろ過水:第3系ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		17.2	21.0	20.5	21.8	24.5	22.0
水 温		14.4	20.4	21.8	24.4	31.5	27.8
基準項目	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	47 pH値	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

粒状活性炭吸着水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		13.8	19.9	22.2	27.5	31.3	28.6
水 温		14.0	20.1	21.3	23.7	31.0	27.5
基準項目	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9
	47 pH値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
19.2	17.6	19.1	20.2	18.5	21.0	12	21.0	13.9	18.6
26.6	19.3	13.5	7.8	7.0	9.4	12	31.4	7.0	18.5
<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.005	<0.005	12	0.007	<0.005	<0.005
0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	12	1.3	0.8	1.0
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	12	7.0	6.8	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
19.2	17.6	19.1	20.2	18.5	21.0	12	21.0	13.9	18.6
26.9	19.6	13.9	8.2	7.3	9.8	12	31.6	7.3	18.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	12	1.2	0.7	0.9
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.8	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.9	19.9	21.5	18.5	21.5	23.6	12	24.5	17.2	21.2
27.3	20.1	14.4	8.3	7.9	9.5	12	31.5	7.9	19.0
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
0.8	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	12	1.3	0.8	0.9
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.9	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
27.0	19.4	12.9	7.4	7.0	9.0	12	31.3	7.0	18.8
26.8	19.0	13.4	7.7	7.4	8.9	12	31.0	7.4	18.4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
0.7	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	12	1.1	0.7	0.9
6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	12	7.0	6.8	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

浄水:庭窪浄水場出口

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温		20.1	22.2	22.9	24.5	25.0	23.7
水温		14.4	19.4	22.6	25.7	30.9	28.0
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003	
	4 水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	6 鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	8 六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.8	0.5	0.6	0.9	0.7
	12 フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08
	13 ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1	
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		<0.006	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001
	27 総トリハロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	<0.003		<0.003		<0.003	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1	
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03	
	35 銅及びその化合物		<0.1			<0.1	
	36 ナトリウム及びその化合物		15			16	
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	11	11	10	6	12	9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39			38	
	40 蒸発残留物		89			103	
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	<0.002		<0.002			
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0
	47 pH値	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
23.5	20.4	18.0	15.8	16.2	16.7	12	25.0	15.8	20.8
27.2	18.3	13.3	6.4	5.5	9.5	12	30.9	5.5	18.4
1	0	0	0	0	0	12	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	12	1.3	0.5	0.9
0.09	<0.08	0.08	0.10	0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	0.08
	<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	<0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
<0.01		<0.01		<0.001		6	<0.01	<0.01	<0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
	<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
	<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
<0.005	14	<0.005	<0.005	18	<0.005	4	18	14	16
15	<0.005	14	18	15	17	12	<0.005	<0.005	<0.005
	42			44		4	44	38	41
	93			108		4	108	89	98
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.7	0.8
7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			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	12			異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

原水：庭窪浄水場原水

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002			<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002			<0.002			
	5 1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	8 トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	13 ジクロロアセトニトリル							
	14 抱水クロラール							
	15 農薬類	<0.01	0.11	0.20	0.04	0.02	0.02	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39			37		
	18 マンガン及びその化合物	0.029	0.028	0.031	0.066	0.028	0.039	
	19 遊離炭酸							
	20 1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002		<0.002		<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2	6.0	6.0	9.5	7.1	6.9	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物		82			95		
	25 濁度	3.0	3.0	3.0	6.0	3.0	4.0	
	26 pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)							
	28 従属栄養細菌							
	29 1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物		0.05			0.07		
	31 PFOS及びPFOA	0.000008			0.000011			
	その他	大腸菌群	3,300	23,000	1,300	11,000	3,300	4,900
		アルカリ度	32.3	34.5	33.8	28.5	31.7	30.7
		電気伝導率	131	131	126	102	133	114
		アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.03	0.04	0.09	0.05
		溶存酸素	9.8	8.1	8.3	8.1	5.8	6.9
		BOD	1.7	0.5	0.4	0.5	1.3	0.3
		溶解性有機炭素(DOC)	1.5	1.6	1.7	2.0	2.3	1.8
マンガンイオン		0.019	0.014	0.012	0.008	0.013	0.018	
浮遊物質量			2			2		
硫酸イオン		10	9	9	8	11	8	
紫外線吸光度(260nm)		0.032	0.036	0.037	0.067	0.054	0.046	
蛍光強度		311	372	322	507	480	384	
クリプトスポリジウム		不検出		不検出		不検出		
ジアルジア		不検出		不検出		不検出		
嫌気性芽胞菌	130		72		205			

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	<0.0004		<0.0004		<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	<0.04		<0.04		<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04
						6	0.20	<0.01	0.07
	43			44		4	44	37	41
0.018	0.033	0.064	0.031	0.035	0.044	12	0.066	0.018	0.037
	<0.03		<0.03		<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03
	<0.002		<0.002		<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
5.5	6.9	6.0	6.1	5.7	5.8	12	9.5	5.2	6.4
	91			94		4	95	82	91
1.0	4.0	2.0	3.0	3.0	6.0	12	6.0	1.0	3.4
7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6
	<0.01		<0.01		<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01
	0.07			0.04		4	0.07	0.04	0.06
0.000014			0.000011			4	0.000014	0.000008	0.000011
1,300	33,000	1,700	22,000	3,300	22,000	12	33,000	1,300	11,000
34.2	35.3	37.1	37.3	37.6	35.2	12	37.6	28.5	34.0
156	148	163	161	165	157	12	165	102	141
0.04	0.06	0.07	0.12	0.05	0.11	12	0.12	0.03	0.06
7.2	8.7	9.9	11.7	11.9	10.9	12	11.9	5.8	8.9
0.2	0.6	0.4	1.9	1.3	1.2	12	1.9	0.2	0.9
1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	12	2.3	1.5	1.8
0.013	0.020	0.034	0.020	0.026	0.026	12	0.034	0.008	0.019
	4			3		4	4	2	3
12	13	12	11	10	10	12	13	8	10
0.036	0.046	0.038	0.032	0.028	0.036	12	0.067	0.028	0.041
340	422	370	342	294	482	12	507	294	386
不検出		不検出		不検出		6	不検出	不検出	不検出
不検出		不検出		不検出		6	不検出	不検出	不検出
186		48		130		6	205	48	129

沈でん水:第1系沈殿水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
目標 設定 項目	18 マンガン及びその化合物	0.028	0.021	0.024	0.009	0.027	0.050
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.9	3.0	2.6	3.4	4.3	3.8
	25 濁度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	26 pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
そ の 他	電気伝導率	136	136	131	110	137	118
	アンモニア態窒素	0.05	0.07	0.03	0.04	0.05	0.05
	溶解性有機炭素(DOC)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.8	1.3
	紫外線吸光度(260nm)	0.017	0.021	0.018	0.021	0.027	0.023
	蛍光強度	219	287	219	266	333	263

沈でん水:第2系沈殿水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
目標 設定 項目	18 マンガン及びその化合物	0.021	0.018	0.028	0.007	0.028	0.019
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.2	3.2	2.6	4.3	3.8	4.0
	25 濁度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	26 pH値	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0
そ の 他	電気伝導率	136	135	130	107	144	119
	アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.03	0.05	0.06	0.07
	溶解性有機炭素(DOC)	1.0	1.2	1.2	1.2	1.6	1.3
	紫外線吸光度(260nm)	0.016	0.019	0.018	0.023	0.027	0.024
	蛍光強度	210	275	195	277	296	269

沈でん水:第3系沈殿水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
目標 設定 項目	18 マンガン及びその化合物	0.036	0.043	0.042	0.010	0.049	0.062
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.7	3.2	3.1	4.3	4.0	4.0
	25 濁度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	26 pH値	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
そ の 他	電気伝導率	136	138	131	106	144	119
	アンモニア態窒素	0.05	0.10	0.03	0.04	0.08	0.09
	溶解性有機炭素(DOC)	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4
	紫外線吸光度(260nm)	0.016	0.020	0.018	0.025	0.026	0.025
	蛍光強度	201	288	203	286	291	261

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
0.034	0.032	0.043	0.027	0.028	0.063	12	0.063	0.009	0.032
4.5	3.9	3.7	4.3	3.1	2.9	12	4.5	2.6	3.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	12	7.0	6.8	7.0
160	150	166	176	170	164	12	176	110	146
0.05	0.06	0.05	0.27	0.04	0.14	12	0.27	0.03	0.08
1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	12	1.8	1.1	1.3
0.023	0.024	0.022	0.021	0.017	0.017	12	0.027	0.017	0.021
283	323	296	315	228	338	12	338	219	281

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
0.014	0.021	0.045	0.026	0.039	0.028	12	0.045	0.007	0.025
4.2	2.9	3.3	4.3	3.1	2.9	12	4.3	2.6	3.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	12	7.0	6.8	6.9
162	149	166	175	170	164	12	175	107	146
0.04	0.07	0.05	0.27	0.05	0.14	12	0.27	0.03	0.08
1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	12	1.6	1.0	1.3
0.023	0.021	0.020	0.020	0.017	0.018	12	0.027	0.016	0.021
277	291	270	302	232	333	12	333	195	269

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
0.047	0.036	0.049	0.047	0.042	0.046	12	0.062	0.010	0.042
4.2	3.0	3.4	4.1	3.5	3.2	12	4.3	2.7	3.6
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	12	7.1	6.9	7.0
162	148	166	175	169	164	12	175	106	147
0.06	0.07	0.05	0.24	0.04	0.18	12	0.24	0.03	0.09
1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3	12	1.5	1.0	1.3
0.023	0.021	0.018	0.020	0.016	0.018	12	0.026	0.016	0.021
280	284	260	295	224	337	12	337	201	268

砂ろ過水:第1系ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
目標設定項目	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.7	1.9	1.7	2.0	2.6	1.7
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
その他	電気伝導率	136	134	130	109	140	118
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.008	0.007	0.010	0.013	0.011
	蛍光強度	52	60	51	55	106	84

砂ろ過水:第2系ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
目標設定項目	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6	1.7	1.6	2.0	2.3	1.7
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
その他	電気伝導率	136	135	131	106	146	118
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.008	0.005	0.010	0.011	0.010
	蛍光強度	45	74	45	70	101	81

砂ろ過水:第3系ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
目標設定項目	18 マンガン及びその化合物	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.004
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.7	1.7	1.6	2.3	2.3	2.0
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
その他	電気伝導率	136	137	131	106	145	118
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.007	0.006	0.010	0.010	0.011
	蛍光強度	53	59	45	64	85	91

粒状活性炭吸着水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
目標設定項目	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
その他	電気伝導率	135	137	130	108	143	117
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.009
	蛍光強度	40	43	40	49	55	53

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.005	0.004	12	0.007	<0.001	0.002
1.9	1.9	2.0	2.3	1.8	1.8	12	2.6	1.7	1.9
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	12	7.0	6.8	6.9
161	150	166	176	170	164	12	176	109	146
<0.02	<0.02	<0.02	0.25	0.03	0.11	12	0.25	<0.02	0.03
0.008	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	12	0.013	0.007	0.009
71	67	77	82	66	67	12	106	51	70

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
2.0	1.9	1.9	2.3	1.8	1.8	12	2.3	1.6	1.9
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.8	6.9
162	149	166	175	169	165	12	175	106	147
<0.02	<0.02	<0.02	0.22	<0.02	0.13	12	0.22	<0.02	0.03
0.008	0.010	0.008	0.011	0.008	0.010	12	0.011	0.005	0.009
70	78	63	96	65	85	12	101	45	73

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	12	0.004	<0.001	0.003
2.2	1.9	2.0	2.6	1.8	1.8	12	2.6	1.6	2.0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.9	6.9
162	147	165	174	169	164	12	174	106	146
<0.02	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	0.15	12	0.15	<0.02	0.02
0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	12	0.011	0.006	0.009
76	62	70	81	67	70	12	91	45	69

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
1.6	1.4	1.6	1.7	1.5	1.5	12	1.7	1.3	1.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	12	7.0	6.8	6.9
161	148	165	175	169	164	12	175	108	146
<0.02	<0.02	<0.02	0.19	<0.02	0.17	12	0.19	<0.02	0.03
0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	12	0.009	0.006	0.007
48	44	40	43	36	44	12	55	36	45

浄水:庭窪浄水場出口

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002			<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002			<0.002			
	5 1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	8 トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001		<0.001		<0.001		
	14 抱水クロラール	<0.002		<0.002		<0.002		
	15 農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	16 残留塩素	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39			38		
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	19 遊離炭酸		1.7			1.5		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002		<0.002		<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	
	23 臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	
	24 蒸発残留物		89			103		
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.1		
	28 従属栄養細菌	0	0	0	0	0	2	
	29 1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	
	31 PFOS及びPFOA	0.000008			0.000013			
	その他	アルカリ度	34.2	36.5	35.0	29.8	39.5	33.8
		電気伝導率	147	155	146	124	169	139
		アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		遊離残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
		硫酸イオン	19	18	2	18	19	16
		紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009
	蛍光強度	29	30	27	35	44	36	

大阪市水道局測定

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	<0.0004		<0.0004		<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	<0.04		<0.04		<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04
	<0.008					1	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
						6	<0.01	<0.01	<0.01
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.8	0.6	0.6
	42			44		4	44	38	41
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	1.3			1.2		4	1.7	1.2	1.4
	<0.03		<0.03		<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03
	<0.002		<0.002		<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	12	1.3	1.0	1.1
1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
	93			108		4	108	89	98
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
	-1.3			-1.4		4	-1.1	-1.4	-1.3
1	0	0	0	0	0	12	2	0	0
	<0.01		<0.01		<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.001	0.00
0.000012			0.000015			4	0.000015	0.000008	0.000012
38.1	36.3	37.8	37.0	35.3	35.0	12	39.5	29.8	35.7
182	162	180	192	183	183	12	192	124	164
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.7	0.5	0.6
21	20	21	22	20	19	12	22	2	18
0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	12	0.009	0.006	0.007
30	30	27	26	23	29	12	44	23	31

浄水:守口市配水場入口

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温		16.1	18.2	24.3	29.8	29.9	28.3
水温		18.7	20.8	23.8	27.6	30.5	28.7
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.79	0.57	0.56	0.92	0.73
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		<0.006	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブromokロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001
	27 総トリハロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	<0.003		<0.003		<0.003	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	12.0	14.1	14.4	11.8	17.5	14.6
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	10.2	13.1	13.7	8.1	12.3	9.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	42	42	32	41	34
	40 蒸発残留物	72	74	81	57	100	87
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	47 pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	48 味						
	49 臭気						
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.1	13.0	6.4	4.4	3.4	9.3	242	33.0	-0.7	17.3
23.8	17.4	11.1	8.4	7.9	11.6	232	31.8	6.3	19.5
0	0	0	0	0	0	84	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	84	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.13	1.27	1.14	1.23	1.06	1.10	12	1.27	0.56	0.93
0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	12	0.10	0.08	0.09
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	12	0.06	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	<0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.1	15.0	17.1	18.3	17.5	18.5	12	19.1	11.8	15.8
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.8	11.1	14.7	17.7	15.9	17.0	12	17.7	8.1	13.2
43	44	46	47	46	44	12	47	32	41
113	100	104	90	112	116	12	116	57	92
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	230	0.9	0.6	0.7
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	232	7.8	7.5	7.7
<1	<1	<1	<1	<1	<1	232	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	232	0.2	<0.1	<0.1

浄水:第1ポンプ井

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		16.8	20.8	23.7	27.6	30.9	29.1
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.74	0.57	0.56	0.93	0.75
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	9.2	13.2	14.4	11.8	17.7	14.6
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	13.6	12.5	13.6	8.1	12.5	9.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	38	42	33	41	34
	40 蒸発残留物	52	75	80	60	104	87
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
47 pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

浄水:第2ポンプ井

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		16.8	20.8	23.7	27.6	30.9	29.0
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.80	0.57	0.56	0.93	0.75
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	10.4	14.6	14.4	11.7	17.3	14.4
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	12.0	14.3	13.7	8.2	12.4	9.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	42	42	34	40	34
	40 蒸発残留物	56	75	79	63	101	85
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
47 pH値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
24.2	17.7	11.4	8.5	8.0	11.8	242	32.0	6.7	19.5
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
1.12	1.28	1.11	1.22	1.06	1.12	12	1.28	0.56	0.93
0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.11	0.08	0.09
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.2	15.0	17.0	18.1	17.5	19.6	12	19.6	9.2	15.6
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.9	11.0	14.6	16.8	15.9	18.4	12	18.4	8.1	13.4
43	43	46	46	46	44	12	46	33	41
112	98	105	90	114	117	12	117	52	91
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	240	0.9	0.6	0.7
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	242	7.8	7.3	7.6
<1	<1	<1	<1	<1	<1	242	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
24.2	17.7	11.4	8.5	7.9	11.7	242	32.0	6.6	19.4
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
1.12	1.26	1.12	1.20	1.05	1.11	12	1.26	0.56	0.93
0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.1	14.9	17.1	18.0	17.4	19.6	12	19.6	10.4	15.7
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.7	10.9	14.6	16.5	15.8	18.4	12	18.4	8.2	13.4
43	43	46	47	46	45	12	47	34	41
112	98	102	85	113	117	12	117	56	91
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	240	0.9	0.6	0.7
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	242	7.8	7.3	7.6
<1	<1	<1	<1	<1	<1	242	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	0.1	<0.1	<0.1

浄水:第3ポンプ井

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		16.7	20.7	23.7	27.6	30.9	29.0
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.78	0.58	0.56	0.92	0.79
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		<0.006	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブromokロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
	27 総トリハロメタン	<0.01		<0.01		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.003		0.003		0.006	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	11.8	14.6	14.4	11.7	17.8	14.3
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	12.7	14.3	13.7	8.5	12.4	9.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	42	42	34	41	33
	40 蒸発残留物	61	63	68	54	100	86
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	47 pH値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
24.2	17.7	11.4	8.4	7.9	11.6	242	31.9	6.6	19.4
0	0	0	0	0	0	88	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	88	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.11	1.22	1.11	1.15	1.05	1.13	12	1.22	0.56	0.93
0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	12	0.11	0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	<0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	<0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.003		<0.003		<0.003		6	0.006	<0.003	<0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.2	14.5	17.1	17.1	17.7	20.3	12	20.3	11.7	15.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.8	10.5	14.8	15.6	16.0	19.4	12	19.4	8.5	13.5
43	42	47	47	46	45	12	47	33	42
113	96	99	83	109	120	12	120	54	88
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	240	0.9	0.6	0.7
7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	242	7.8	7.4	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	242	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	242	異常なし	異常なし	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	242	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	0.2	<0.1	<0.1

給水栓水:大阪広域水道企業団系(錦コミュニティセンター)

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		20.1	22.2	23.0	23.2	22.9	25.5
水 温		17.2	20.5	23.0	25.0	30.6	28.9
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.72	0.57	0.59	0.92	0.87
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.09	0.09
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		0.006	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001
	27 総トリハロメタン	0.01		0.01		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.004		0.005		0.008	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	10.3	11.4	11.6	9.3	14.6	12.0
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	16.3	18.2	15.7	12.3	14.5	10.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	41	42	36	41	34
	40 蒸発残留物	57	61	69	54	95	86
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	47 pH値	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.2	23.5	21.7	20.3	21.6	19.0	12	25.5	19.0	22.4
28.4	22.0	17.1	11.5	10.4	12.2	12	30.6	10.4	20.6
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.08	1.13	1.09	1.07	1.07	1.11	12	1.13	0.57	0.91
0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.06	12	0.09	<0.06	0.07
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
0.02		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.006		0.003		<0.003		6	0.008	<0.003	0.005
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
16.8	10.4	14.6	13.8	15.5	16.0	12	16.8	9.3	13.0
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.8	11.9	16.4	16.2	18.8	18.6	12	18.8	10.6	15.5
43	40	46	46	46	46	12	46	34	42
106	83	89	82	98	96	12	106	54	81
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
7.6	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	12	7.8	7.4	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	12	異常なし	異常なし	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

給水栓水: 自己水系(にじいろ認定こども園)

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		14.3	20.1	29.2	30.1	32.6	30.5
水 温		16.4	20.5	23.6	25.8	31.5	29.0
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.76	0.58	0.56	0.95	0.79
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		<0.006	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001
	27 総トリハロメタン	<0.01		0.01		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	<0.003		0.003		0.007	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	10.5	14.7	14.3	11.6	17.7	13.9
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	13.3	14.6	13.6	8.6	12.5	8.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	42	42	35	41	33
	40 蒸発残留物	63	65	72	60	103	87
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	47 pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
28.9	19.1	13.9	6.8	5.6	10.6	12	32.6	5.6	20.1
28.4	21.2	15.3	10.1	9.0	11.4	12	31.5	9.0	20.2
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.09	1.18	1.10	1.11	1.04	1.13	12	1.18	0.56	0.91
0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	<0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.02		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.005		<0.003		<0.003		6	0.007	<0.003	0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.3	14.1	17.1	16.8	17.9	20.0	12	20.0	10.5	15.7
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.8	10.1	14.8	15.0	16.1	19.0	12	19.0	8.6	13.4
43	41	46	47	46	45	12	47	33	41
112	93	98	94	107	111	12	112	60	89
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	12	異常なし	異常なし	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

給水栓水: 自己水系(西部コミュニティセンター)

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温		18.9	23.2	23.1	23.9	27.5	26.1
水 温		17.2	20.9	23.2	25.0	31.0	29.2
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.78	0.57	0.60	0.93	0.90
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		0.006		0.006	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.01		0.02		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.004		0.007		0.007	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	12.3	14.7	14.2	11.8	17.8	14.0
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	14.9	14.5	13.8	9.6	12.4	8.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	42	42	35	40	34
	40 蒸発残留物	77	58	78	59	103	89
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	47 pH値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.2	23.3	19.0	15.4	15.3	18.9	12	27.5	15.3	21.7
28.2	21.9	17.1	10.6	9.8	12.8	12	31.0	9.8	20.6
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.10	1.20	1.10	1.11	1.05	1.13	12	1.20	0.57	0.93
0.11	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	12	0.11	0.08	0.09
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	12	0.07	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.004		0.003		<0.003		6	0.007	<0.003	0.005
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.3	14.4	17.1	16.9	17.8	20.3	12	20.3	11.8	15.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.7	10.3	14.7	15.0	16.0	19.2	12	19.2	8.9	13.7
43	41	46	46	45	44	12	46	34	42
113	95	98	88	106	110	12	113	58	90
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	12	異常なし	異常なし	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

浄水:守口市配水場入口

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	8 トルエン	<0.04		<0.04		<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008		<0.008		<0.008		
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.01		<0.01		<0.01		
	14 抱水クロラール	<0.02		<0.02		<0.02		
	15 農薬類			<0.01			<0.01	
	16 残留塩素	0.62	0.64	0.71	0.73	0.81	0.83	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	42	42	32	41	34	
	18 マンガン及びその化合物	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
	19 遊離炭酸	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	72	74	81	57	100	87	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.0	-1.2	-0.9	-1.1	
	28 従属栄養細菌	4	46	0	3	0	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	
	31 PFOS及びPFOA			<0.000005				
	その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	
		アルカリ度	38.8	39.2	39.1	38.3	42.3	41.3
		電気伝導率	155	156	148	143	173	167

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
<0.02		<0.02		<0.02		6	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.77	0.73	0.67	0.58	0.58	0.62	232	0.91	0.47	0.70
43	44	46	47	46	44	12	47	32	41
0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
1.3	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	12	2.0	0.9	1.4
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	88	1.6	0.7	1.2
113	100	104	90	112	116	12	116	57	92
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	232	0.2	<0.1	<0.1
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	232	7.8	7.5	7.7
-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	-1.4	-1.5	12	-0.9	-1.5	-1.2
0	0	0	0	0	2	12	46	0	5
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
						1			<0.000005
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	84	不検出	不検出	不検出
1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	11	1.3	0.5	0.9
42.4	40.7	40.8	40.5	40.7	41.0	232	45.5	31.0	40.5
181	180	189	186	191	183	232	197	126	171

浄水:第1ポンプ井

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16 残留塩素	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	38	42	33	41	34
	18 マンガン及びその化合物	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
	19 遊離炭酸	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
	24 蒸発残留物	52	75	80	60	104	87
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.0	-1.2	-0.8	-1.2
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01
その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総窒素	0.7	0.8	0.7	0.5	1.0	
	アルカリ度	35.6	39.2	38.4	38.1	41.8	39.8
	電気伝導率	126	158	156	127	171	139

浄水:第2ポンプ井

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16 残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	42	42	34	40	34
	18 マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
	19 遊離炭酸	1.5	1.4	1.0	1.0	0.9	0.8
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2
	24 蒸発残留物	56	75	79	63	101	85
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.0	-1.2	-0.8	-1.1
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総窒素	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	
	アルカリ度	36.1	39.1	38.8	38.1	41.8	40.8
	電気伝導率	128	157	155	127	170	140

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	242	0.8	0.5	0.7
43	43	46	46	46	44	12	46	33	41
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
1.3	1.9	1.8	1.9	1.6	1.9	12	1.9	0.9	1.4
1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	92	1.6	0.6	1.2
112	98	105	90	114	117	12	117	52	91
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	0.1	<0.1	<0.1
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	242	7.8	7.3	7.6
-1.0	-1.2	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	12	-0.8	-1.4	-1.2
0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	11	1.3	0.5	1.0
42.2	40.2	40.6	40.1	40.3	40.6	242	45.0	24.3	39.7
184	163	182	189	184	190	12	190	126	164

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	242	0.9	0.5	0.7
43	43	46	47	46	45	12	47	34	41
0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
1.4	1.8	2.0	2.0	1.7	1.9	12	2.0	0.8	1.4
1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	92	1.6	0.7	1.2
112	98	102	85	113	117	12	117	56	91
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	0.1	<0.1	<0.1
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	242	7.8	7.3	7.6
-1.0	-1.2	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	12	-0.8	-1.4	-1.2
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	11	1.3	0.6	1.0
42.1	40.3	40.5	40.2	40.3	40.5	242	44.9	30.0	39.9
184	163	182	189	185	190	12	190	127	164

浄水:第3ポンプ井

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	8 トルエン	<0.04		<0.04		<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008		<0.008		<0.008		
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001		<0.001		<0.001		
	14 抱水クロラール	<0.002		<0.002		<0.002		
	15 農薬類			<0.01			<0.01	
	16 残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	42	42	34	41	33	
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
	19 遊離炭酸	1.2	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチルセブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	61	63	68	54	100	86	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.0	-1.2	-0.9	-1.1	
	28 従属栄養細菌	3	3	0	0	2	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	
	その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.7	0.8	0.6	0.5	0.9	
		アルカリ度	36.2	39.2	38.6	38.0	40.9	40.6
		電気伝導率	146	156	146	141	172	164
		クリプトスポリジウム			0			
		ジアルジア			0			
	嫌気性芽胞菌			0				

給水栓水:大阪広域水道企業団系(錦コミュニティセンター)

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	8 トルエン	<0.04		<0.04		<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008		<0.008		<0.008		
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001		<0.001		<0.001		
	14 抱水クロラール	<0.002		<0.002		<0.002		
	15 農薬類			<0.01			<0.01	
	16 残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	41	42	36	41	34	
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	19 遊離炭酸	1.6	1.3	1.0	1.3	1.1	0.9	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチルセブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	57	61	69	54	95	86	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.1	-1.3	-1.0	-1.1	
	28 従属栄養細菌	0	0	0	3	0	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	
	31 PFOS及びPFOA			0.000011				
	その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	
		アルカリ度	32.8	35.3	39.8	31.3	40.3	34.2
		電気伝導率	139	149	148	122	163	133

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	242	0.8	0.5	0.6
43	42	47	47	46	45	12	47	33	42
0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
1.4	1.8	1.8	1.7	1.6	2.0	12	2.0	0.9	1.4
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	92	1.6	0.7	1.2
113	96	99	83	109	120	12	120	54	88
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	0.2	<0.1	<0.1
7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	242	7.8	7.4	7.6
-1.1	-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.4	12	-0.9	-1.4	-1.2
1	0	0	0	0	0	12	3	0	1
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	88	不検出	不検出	不検出
1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	11	1.2	0.5	0.9
42.1	40.1	40.3	40.1	40.2	40.4	242	44.8	24.3	39.7
181	177	188	186	190	183	242	195	126	169
	0				0	3	0	0	0
	0				0	3	0	0	0
	0				0	3	0	0	0

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	12	0.6	0.4	0.5
43	40	46	46	46	46	12	46	34	42
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
1.3	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	12	1.9	0.9	1.4
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	12	1.4	1.0	1.2
106	83	89	82	98	96	12	106	54	81
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.6	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	12	7.8	7.4	7.6
-1.0	-1.4	-1.2	-1.1	-1.2	-1.3	12	-1.0	-1.5	-1.2
0	0	0	0	0	0	12	3	0	0
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
						1			0.000011
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	11	1.2	0.6	0.9
41.6	32.0	41.0	40.5	39.6	40.8	12	41.6	31.3	37.4
174	140	173	167	178	179	12	179	122	155

給水栓水: 自己水系(にじいろ認定こども園)

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	8 トルエン	<0.04		<0.04		<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008		<0.008		<0.008		
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001		<0.001		<0.001		
	14 抱水クロラール	<0.002		<0.002		<0.002		
	15 農薬類			<0.01			<0.01	
	16 残留塩素	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	42	42	35	41	33	
	18 マンガン及びその化合物	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
	19 遊離炭酸	1.5	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチルセブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	63	65	72	60	103	87	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.0	-1.2	-0.8	-1.1	
	28 従属栄養細菌	0	4	0	15	2	11	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
	31 PFOS及びPFOA			0.000011				
	その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	
		アルカリ度	31.8	39.6	40.7	34.2	43.1	35.7
		電気伝導率	131	160	148	129	171	138

給水栓水: 自己水系(西部コミュニティセンター)

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	8 トルエン	<0.04		<0.04		<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008		<0.008		<0.008		
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001		<0.001		<0.001		
	14 抱水クロラール	<0.002		<0.002		<0.002		
	15 農薬類			<0.01			<0.01	
	16 残留塩素	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	42	42	35	40	34	
	18 マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
	19 遊離炭酸	1.7	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチルセブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.4	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	77	58	78	59	103	89	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.1	-1.2	-0.8	-1.2	
	28 従属栄養細菌	0	2	0	9	8	18	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	
	31 PFOS及びPFOA			0.000010				
	その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.7	0.8	0.5	0.7	1.0	
		アルカリ度	34.4	39.5	41.3	34.0	43.2	35.4
		電気伝導率	145	160	154	131	172	139

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
43	41	46	47	46	45	12	47	33	41
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
1.3	1.5	1.8	1.6	1.6	1.6	12	1.8	0.8	1.3
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	12	1.4	0.9	1.2
112	93	98	94	107	111	12	112	60	89
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
-0.9	-1.2	-1.1	-1.1	-1.3	-1.2	12	-0.8	-1.4	-1.1
0	2	0	0	0	0	12	15	0	3
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
						1			0.000011
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	11	1.3	0.6	0.9
42.8	37.2	41.0	40.2	40.2	40.9	12	43.1	31.8	39.0
185	156	185	181	187	196	12	196	129	164

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	12	0.6	0.3	0.4
43	41	46	46	45	44	12	46	34	42
0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
1.3	1.9	1.9	1.5	1.6	1.9	12	1.9	0.9	1.4
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
0.9	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	12	1.4	0.9	1.2
113	95	98	88	106	110	12	113	58	90
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
-0.9	-1.3	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	12	-0.8	-1.4	-1.2
3	2	0	0	1	0	12	18	0	4
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
						1			0.000010
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	11	1.3	0.5	1.0
42.5	37.7	41.2	40.0	39.9	41.1	12	43.2	34.0	39.2
184	159	183	182	186	195	12	195	131	166

1-5 農薬試験

原水:庭窪浄水場原水 (その1)

	農薬名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005
6	アシュラム	0.9	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミラズ	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00003	<0.00002	<0.00002	<0.00002
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<0.000003	0.000004	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャブタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
35	ゲルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメブロッブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(GYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

原水:庭窪浄水場原水 (その2)

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002	0.00016	0.00027	0.00009	0.00005	0.00004
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
66	トリンクラゾール	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	バラコート	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
70	ビベロホス	0.0009	0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリプチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィブロニル	0.0005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェントロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ベンダニン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	馬拉チオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メブロンル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.00	0.11	0.20	0.05	0.03	0.03

大阪市水道局測定

浄水:庭窪浄水場出口 (その1)

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
6	アシュラム	0.9	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミラズ	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
35	ゲルホシネット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメブロッツ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロルニトロフェン(GNP)	0.0001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(GYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルパメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

浄水:庭窪浄水場出口 (その2)

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
66	トリンクラゾール	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	バラコート	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
70	ビベロホス	0.0009	0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリプチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィブロニル	0.0005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェントロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ベンダノン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	馬拉チオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メブロンル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

大阪市水道局測定

浄水：守口市配水場入口 (その1)

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA (ダラポン)	0.08	0.0008				
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005				
6	アシュラム	0.9	0.009				
7	アセフェート	0.006	0.00006				
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006				
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002				
17	イブペンホス (IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.0005				
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002				
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03	0.0003				
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008				
29	カルバリル (NAC)	0.02	0.0002				
30	カルボフラン	0.0003	0.000003				
31	キノクラミン (ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02				
35	グルホシネート	0.02	0.0002				
36	クロメプロップ	0.02	0.0002				
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル (TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス (CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン (DCMU)	0.02	0.0002				
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001				
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005				
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン (GAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008				
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	0.01	0.0001				
57	チアジニル	0.1	0.001				
58	チウラム	0.02	0.0002				
59	チオジカルブ	0.08	0.0008				
60	チオファネートメチル	0.3	0.003				

浄水：守口市配水場入口 (その2)

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002				
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001				
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.01	0.0001				
70	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001				
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002				
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィブロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005				
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001				
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003				
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ペノミル	0.02	0.0002				
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009				
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005				
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002				
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メヨプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003				
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

浄水：守口市配水場出口 (その1)

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	0.0008				
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005				
6	アシュラム	0.9	0.009				
7	アセフェート	0.006	0.00006				
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006				
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002				
17	イブロベンホス (IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.0005				
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002				
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03	0.0003				
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008				
29	カルバリル (NAC)	0.02	0.0002				
30	カルボフラン	0.0003	0.000003				
31	キノクラミン (ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02				
35	グルホシネート	0.02	0.0002				
36	クロメプロップ	0.02	0.0002				
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル (TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス (CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン (DCMU)	0.02	0.0002				
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001				
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005				
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン (CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008				
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	0.01	0.0001				
57	チアジニル	0.1	0.001				
58	チウラム	0.02	0.0002				
59	チオジカルブ	0.08	0.0008				
60	チオファネートメチル	0.3	0.003				

浄水：守口市配水場出口 (その2)

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002				
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001				
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.01	0.0001				
70	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001				
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002				
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005				
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001				
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003				
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002				
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビスシクロン	0.09	0.0009				
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005				
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002				
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003				
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メブロンル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：大阪広域水道企業団系（錦コミュニティセンター）（その1）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008	<0.0008			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005	<0.00005			
6	アシュラム	0.9	0.009	<0.009			
7	アセフェート	0.006	0.00006	<0.00006			
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<0.00006			
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002			
17	イブロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.0005	<0.0005			
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<0.000003			
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02	<0.02			
35	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロメプロップ	0.02	0.0002	<0.0002			
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005			
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
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	0.01	0.0001	<0.0001			
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			

給水栓水：大阪広域水道企業団系（錦コミュニティセンター）（その2）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.01	0.0001	<0.0001			
70	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビスシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メブロンル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：自己水系（にじいろ認定こども園）（その1）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008	<0.0008			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005	<0.00005			
6	アシュラム	0.9	0.009	<0.009			
7	アセフェート	0.006	0.00006	<0.00006			
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<0.00006			
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002			
17	イブロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.0005	<0.0005			
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<0.000003			
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02	<0.02			
35	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロメプロップ	0.02	0.0002	<0.0002			
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005			
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
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	0.01	0.0001	<0.0001			
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			

給水栓水：自己水系（にじいろ認定こども園）（その2）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.01	0.0001	<0.0001			
70	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィブロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビスシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
100	ベントゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メブロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：自己水系（西部コミュニティセンター）（その1）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	0.0008	<0.0008			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005	<0.00005			
6	アシュラム	0.9	0.009	<0.009			
7	アセフェート	0.006	0.00006	<0.00006			
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<0.00006			
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002			
17	イブロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.0005	<0.0005			
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<0.000003			
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02	<0.02			
35	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロメプロップ	0.02	0.0002	<0.0002			
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005			
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
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	0.01	0.0001	<0.0001			
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			

給水栓水：自己水系（西部コミュニティセンター）（その2）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.01	0.0001	<0.0001			
70	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビスシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メブロンル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.01	<0.01	<0.01	<0.01

1-6 市内給水栓連続自動測定器水質結果

採水地点	月	4月	5月	6月	7月	8月
守口市第一配水場	残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
東郷配水場	残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
よつば未来公園	残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
佐太第一団地	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平代うさぎ公園	残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
下水処理場	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
南わくわく公園	残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1-7 市内給水栓特殊水質試験

申告内容	基準値等	異物	異物	その他
申告者住所		大宮通	大枝東町	西郷通
採水年月		令和6年4月	令和6年5月	令和6年8月
配水種別		直圧	直圧	直圧
採水場所		給水栓	給水栓	給水栓
濁度	2度以下	<0.1		<0.1
色度	5度以下	<1		<1
pH値	5.8~8.6	7.6		7.7
味・臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.7		1.4
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6		0.4
その他				
処置		異物は確認できず。再度異物が出てきたら連絡してほしい旨、また水質検査の結果、水道水に異常がない旨を説明し了解を得る	申告者都合により水質検査及び異物の確認はできず。その後も申告者からの連絡はなく、水質異常は一時的なもので現在は解消しているものと思われる	水質検査の結果、水道水に異常なし。この旨を説明し了解を得る

異物	濁り	濁り	異物
豊秀町	佐太中町	金田町	八雲西町
令和6年8月	令和6年9月	令和6年12月	令和6年12月
直圧	直圧	直圧	直圧
給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
<0.1	<0.1		<0.1
<1	<1		<1
7.7	7.6		7.6
異常なし	異常なし		異常なし
0.5	0.8		1.2
0.5	0.5		0.5
			電気伝導率:187
異物はゴムパッキン等のゴム屑だと思われる。水質検査の結果、水道水に異常がない旨を説明し了解を得る	濁りは、水中に溶存する空気が気泡になって白濁したものであった。水質検査の結果、水道水に異常なし。この旨を説明し了解を得る	濁りは、水中に溶存する空気が気泡になって白濁したものであった。この旨を説明し了解を得る	異物は器具に使用されているゴムパッキンだと思われる。水質検査の結果、水道水に異常がなかった。この旨を説明し了解を得る

申告内容	基準値等	異物	異物	
申告者住所		八雲中町	佐太中町	
採水年月		令和7年1月	令和7年2月	
配水種別		直圧	直圧	
採水場所		給水栓	給水栓	
濁度	2度以下	0.1	<0.1	
色度	5度以下	<1	<1	
pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	
味・臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	1.0	
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	
その他			電気伝導率:186	
処置		異物は蛇口に使用されているフレキシブルホース内面のコーティング材が剥離したと思われる。水質検査の結果、水道水に異常がない旨を説明し了解を得る	異物は、皮脂等が固まってできたものと思われる。水質検査の結果、水道水に異常がない旨を説明し了解を得る	

1-8 給配水管通水水質試験

工事名称 項目	基準値等	給水管新設工事	配水管整備事業 第1工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第1工区 配水管布設工事
工事場所		南寺方北通	佐太中町	佐太中町
管種		HIVP	HIVP	GX
管径(mm)		40	75	150
延長(m)		22.1	220	90
採水日		令和6年4月4日	令和6年4月8日	令和6年4月23日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.8
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.6
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.6	0.6
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	0.8	1.3	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 2 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 2 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 1 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 2 工区 配水管布設工事	給水管新設工事
大枝西町	高瀬町	佐太中町	高瀬町	藤田町
GX	HIVP	GX	GX	DIP
150	40	150	100	75
110	45	130	60	40.1
令和6年4月23日	令和6年4月23日	令和6年4月25日	令和6年5月10日	令和6年5月15日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
1.1	0.9	1.0	1.0	1.0
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
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	給水管新設工事	配水管整備事業 第2工区 配水管布設工事	給水管新設工事
工事場所		八雲東町	大枝西町	西郷通
管種		HIVP	GX	HIVP
管径(mm)		50	150	40
延長(m)		33.9	85	19.5
採水日		令和6年5月31日	令和6年5月31日	令和6年6月4日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.6
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

給水管新設工事	給水管新設工事	配水管整備事業 第3工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第3工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第4工区 配水管布設工事
藤田町	藤田町	南寺方東通	南寺方東通	佐太中町
HIVP	HIVP	GX	GX	HIVP
40	40	150	200	75
8.6	35.4	250	173	75
令和6年6月26日	令和6年6月27日	令和6年8月6日	令和6年8月8日	令和6年8月22日
<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.6	7.4	7.5	7.7
0.5	0.6	0.4	0.4	0.6
0.6	0.6	0.5	0.4	0.6
0.9	0.9	1.2	1.1	1.1
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
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第4工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第4工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第4工区 配水管布設工事
工事場所		佐太中町	佐太中町	佐太中町
管種		HIVP	GX	GX
管径(mm)		75	150	150・100
延長(m)		160	160	100・5
採水日		令和6年8月23日	令和6年9月10日	令和6年9月12日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.7
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.6	0.6
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.3	1.1	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 10 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事
大日東町	大日東町	梶町	竜田通	大日東町
HIVP	HIVP	DIP	SUS	DIP
50	75	100	300	100
30	185	45.1	30	155
令和6年9月30日	令和6年10月2日	令和6年10月4日	令和6年10月8日	令和6年10月18日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
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
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 10 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事
工事場所		大日東町	竜田通	大日東町
管種		DIP	GX	DIP
管径(mm)		75	400・300	100・150
延長(m)		60	5・30	60.0・135.0
採水日		令和6年10月18日	令和6年10月22日	令和6年10月29日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.3
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.6
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.6
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 10 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事
菊水通	菊水通	神木町・竜田通	菊水通	東郷通
HIVP	HIVP	GX	GX	GX
50・40	50	400	150	150
55・75	35	210	150	60
令和6年10月31日	令和6年11月1日	令和6年11月15日	令和6年11月21日	令和6年11月27日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.5	7.5	7.8	7.7	7.6
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
1.0	1.1	1.1	1.2	0.9
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
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 9 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 9 工区 配水管布設工事
工事場所		菊水通	京阪本通	京阪本通
管種		GX	VP	VP
管径(mm)		100	50	40
延長(m)		30	60	80
採水日		令和6年11月27日	令和6年12月2日	令和6年12月4日
濁度	2度以下	<0.1	0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.6
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.5
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.1	1.6	1.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 5 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 6 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 5 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 6 工区 配水管布設工事	給水管新設工事
佐太中町	藤田町	佐太中町	藤田町	橋波東之町
GX	GX	GX	GX	HIVP
150	150	100	100	50
200	150	300	45	39.3
令和6年12月4日	令和6年12月5日	令和6年12月6日	令和6年12月10日	令和6年12月16日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.5	7.4	7.6	7.6
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
1.3	1.1	1.2	1.1	1.2
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
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第 6 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 6 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 9 工区 配水管布設工事
工事場所		藤田町	藤田町	京阪本通
管種		HIVP	GX	DIP
管径(mm)		50	150	200
延長(m)		40	40	220
採水日		令和7年1月7日	令和7年1月14日	令和7年1月22日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.6
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.3
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.4	0.3
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.8
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 5 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 11 工区 配水管布設工事	給水管新設工事	配水管整備事業 第 9 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 5 工区 配水管布設工事
佐太中町	西郷通～大宮通	大久保町	京阪本通	佐太中町
DIP	DIP	HIVP	DIP	DIP
250	150	50	150	250
180	253	20.6	110	120
令和7年1月28日	令和7年1月30日	令和7年1月30日	令和7年2月4日	令和7年2月4日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
0.4	0.2	0.4	0.4	0.4
0.5	0.3	0.4	0.5	0.4
1.0	1.7	1.0	1.3	1.1
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
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	給水管新設工事
工事場所		佐太中町
管種		HIVP
管径(mm)		40
延長(m)		11.6
採水日		令和7年2月6日
濁度	2度以下	<0.1
色度	5度以下	<1
pH値	5.8~8.6	7.5
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5
残留塩素	1 mg/L以下	0.5
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.0
味	異常でないこと	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合

2. 調査水質試験

2. 調査水質試験

2 - 1 淀川水系定点水質試験

2 - 2 水道用薬品試験結果

2 - 3 かび臭発生状況

2 - 4 生物試験

2-1 淀川水系定点水質試験

採水年月日 令和 6年 4月17日

試験項目	採水地点	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	淀川
		瀬田川 大橋	御幸橋	御幸橋	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
気温		20.4	26.2	25.7	25.9	24.4	23.9	23.7	24.8
水温		18.1	19.4	18.7	20.3	18.7	18.5	19.1	19.1
一般細菌		33	2,700	460	6,100	4,100	9,900	4,100	3,800
大腸菌		<1.8	790	33	1,300	790	2,400	460	1,300
カドミウム及びその化合物									
水銀及びその化合物									
セレン及びその化合物									
鉛及びその化合物									
ヒ素及びその化合物									
六価クロム化合物									
亜硝酸態窒素		0.005	0.011	0.006	0.023	0.008	0.010	0.011	0.008
シアン化物イオン及び塩化シアン									
フッ素及びその化合物									
ホウ素及びその化合物									
四塩化炭素									
1,4-ジオキサン									
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									
ジクロロメタン									
テトラクロロエチレン									
トリクロロエチレン									
ベンゼン									
亜鉛及びその化合物									
鉄及びその化合物									
銅及びその化合物									
マンガン及びその化合物									
塩化物イオン		10	7	11	14	10	11	10	11
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤									
フェノール類									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.7	2.5	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8	1.8
pH値		8.0	7.6	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
臭気		微青草臭	青草臭	微厨芥臭	下水臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色度		9	12	11	11	12	9	9	10
濁度		1.5	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3.7	8.2	4.0	5.2	5.0	4.6	5.1	4.4
電気伝導率		120	119	126	151	128	136	132	136
溶存酸素		10.1	9.5	10.2	9.6	9.6	9.4	9.4	9.4
BOD		0.8	1.3	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8
アンモニア態窒素		0.03	<0.02	0.03	0.14	0.03	0.06	0.04	0.05
硝酸態窒素		<0.2	1.0	0.3	1.9	0.5	0.7	0.6	0.7
総窒素		0.4	1.5	0.5	2.4	0.8	1.2	0.8	0.9

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年 5月22日

採水地点 試験項目	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	淀川
	瀬田川 大橋	御幸橋	御幸橋	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
気温	21.1	25.0	25.5	28.4	22.1	24.3	25.3	26.7
水温	21.2	20.3	21.0	22.2	20.1	20.8	21.0	20.7
一般細菌	820	4,100	1,000	2,400	2,700	1,400	1,300	1,300
大腸菌	<1.8	40	17	74	55	21	76	71
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
水銀及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	0.011	<0.004	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
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	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.16	0.42	0.21	0.21	0.40	0.26	0.23	0.22
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.025	0.037	0.040	0.029	0.046	0.035	0.035	0.036
塩化物イオン	9.9	7.4	10.9	14.7	10.6	11.3	10.7	11.2
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000008	0.000002	0.000007	0.000004	0.000003	0.000004	0.000003
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<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)	1.8	2.3	1.7	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8
pH値	8.0	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気	厨芥臭	厨芥臭+土臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	10	20	9	10	14	12	10	11
濁度	4.0	6.0	3.5	3.0	6.0	4.0	4.0	4.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.4	8.4	4.6	5.7	6.4	5.7	5.9	5.6
電気伝導率	128	119	135	170	139	142	138	141
溶存酸素	9.2	8.9	9.4	9.0	9.2	9.1	9.1	8.7
BOD	0.5	0.7	0.7	0.9	0.6	1.0	0.8	0.7
アンモニア態窒素	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
硝酸態窒素	<0.1	0.7	0.2	2.2	0.7	0.7	0.7	0.7
総窒素	0.4	1.1	0.5	2.5	0.9	1.0	0.9	1.0

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年 6月12日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	26.5	30.7	32.2	30.8	29.8	28.2	28.4	29.3
水温	24.8	26.2	27.0	26.7	26.3	25.1	25.6	25.3
一般細菌	260	900	690	19,000	980	740	1,200	570
大腸菌	7.4	17	46	85	34	75	44	59
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素	<0.004	0.006	<0.004	0.009	0.005	0.006	0.005	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン								
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
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								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	15.6	7.9	11.0	14.2	10.7	11.7	10.8	11.6
陰イオン界面活性剤								
ジオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	2.3	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7
pH値	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
臭気	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭+微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭
色度	11	16	10	12	13	10	11	10
濁度	3.6	4.3	3.6	3.4	3.7	3.0	3.1	3.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.2	8.5	4.9	6.3	6.0	5.0	5.1	5.3
電気伝導率	159	126	131	169	139	139	137	141
溶存酸素	8.7	8.2	8.4	8.9	8.1	7.9	8.0	7.9
BOD	1.3	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
硝酸態窒素	0.3	0.7	0.2	1.8	0.5	0.6	0.5	0.6
総窒素	0.5	1.0	0.5	2.0	0.8	0.9	0.8	0.9

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年 7月19日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	30.0	31.6	32.4	33.7	31.0	33.2	31.8	33.8
水温	26.3	26.3	26.9	24.4	25.9	26.2	28.5	28.5
一般細菌	1,200	5,900	3,200	5,200	5,200	4,700	5,400	3,700
大腸菌	22	490	79	3,300	240	330	1,100	330
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
水銀及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.10	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.12	0.62	0.36	0.15	0.51	0.34	0.44	0.37
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.020	0.060	0.051	0.028	0.061	0.052	0.058	0.056
塩化物イオン	9	5	9	8	7	8	7	8
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000007	0.000001	0.000006	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<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)	1.7	3.2	2.0	1.6	2.2	1.9	2.3	1.9
pH値	7.9	7.6	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気	青草臭	弱土臭	弱青草臭	弱土臭	微土臭	弱青草臭	微土臭	弱厨芥臭
色度	10	36	18	14	32	24	28	28
濁度	5.0	16	9.0	5.0	12	10	14	14
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.6	14.3	6.9	5.5	10.2	7.1	10.1	7.4
電気伝導率	107	88	108	112	102	108	103	108
溶存酸素	8.2	8.2	8.5	8.6	8.4	8.4	8.1	8.4
BOD	1.4	0.5	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	0.8
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02
硝酸態窒素	<0.2	0.8	<0.2	1.1	0.4	0.3	0.4	0.3
総窒素	0.3	1.3	0.4	1.4	0.7	0.6	0.7	0.6

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年 8月21日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	36.1	32.5	32.3	32.6	30.6	31.0	32.7	33.5
水温	30.8	28.0	29.3	27.1	28.5	28.6	29.8	29.9
一般細菌	1,300	13,000	8,600	25,000	40,000	55,000	13,000	17,000
大腸菌	3.0	26	130	2,000	1,300	3,300	2,200	4,100
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素	0.004	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011
シアン化物イオン及び塩化シアン								
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
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								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	10.3	8.9	11.5	9.8	10.4	10.2	9.3	9.2
陰イオン界面活性剤								
ジオスミン	0.000495	0.000002	0.000302	0.000013	0.000058	0.000059	0.000054	0.000060
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000001	0.000002	0.000006	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.8	2.1	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4
pH値	9.0	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
臭気	かび臭	土臭	かび臭	厨芥臭	厨芥臭+かび臭	厨芥臭+かび臭	厨芥臭+かび臭	厨芥臭+かび臭
色度	24	24	12	20	20	20	20	20
濁度	4.0	10	4.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.7	11.0	6.5	8.7	9.3	7.7	7.5	7.7
電気伝導率	113	134	133	137	132	132	127	126
溶存酸素	8.9	7.7	7.7	8.5	7.4	7.1	6.8	7.0
BOD	0.3	0.3	0.4	1.2	0.7	1.0	1.5	0.9
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06
硝酸態窒素	0.2	0.9	0.4	1.3	0.7	0.8	0.7	0.7
総窒素	0.6	1.4	0.8	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年 9月 4日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	29.1	34.5	34.5	32.5	32.3	32.3	31.0	31.0
水温	28.7	26.8	30.4	30.5	28.0	28.6	27.8	27.6
一般細菌	890	5,400	1,700	9,700	4,200	2,400	3,900	2,900
大腸菌	23	49	19	390	36	36	38	69
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
水銀及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	0.004	<0.004	0.004
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	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.07	0.38	0.17	0.12	0.23	0.17	0.16	0.15
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.012	0.025	0.025	0.016	0.027	0.024	0.022	0.025
塩化物イオン	10.2	5.2	9.7	16.4	8.3	10.1	8.7	9.9
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000022	<0.000001	0.000095	0.000012	0.000059	0.000083	0.000049	0.000066
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	0.000003	0.000006	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<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)	1.8	2.1	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9
pH値	8.0	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
臭気	かび臭	下水臭+藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭+微藻臭	下水臭	下水臭
色度	7	22	12	12	15	12	15	12
濁度	2.1	8.5	5.1	3.2	5.7	4.9	5.5	4.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.7	8.3	5.5	6.6	5.9	5.5	5.3	5.9
電気伝導率	118	97	117	188	114	125	118	127
溶存酸素	7.9	7.8	8.0	8.7	7.8	7.7	7.5	7.4
BOD	0.8	0.3	0.6	0.8	1.2	0.7	0.7	0.9
アンモニア態窒素	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.03
硝酸態窒素	0.1	0.9	0.1	2.3	0.4	0.4	0.5	0.5
総窒素	0.4	1.3	0.4	2.8	0.9	0.8	0.9	0.8

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年10月16日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	24.0	27.3	28.3	27.6	26.6	26.4	28.3	27.6
水温	23.3	23.1	24.1	24.1	23.7	23.6	24.2	24.3
一般細菌	440	920	1,100	8,100	1,700	1,500	900	1,000
大腸菌	9.3	49	79	1,700	460	34	79	33
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.012	0.007	0.007	0.006	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン								
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
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								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	13	11	13	23	14	14	13	14
陰イオン界面活性剤								
ジオスミン	0.000012	<0.000001	0.000006	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	0.000004	0.000008	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	1.7	2.0	2.3	2.2	2.2	1.9	2.0
pH値	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6
臭気	微藻臭	微青草臭	微土臭	微下水臭	微土臭	微青草臭	青草臭	微土臭
色度	9	8	9	10	10	8	10	12
濁度	2.0	1.5	2.0	3.5	1.5	1.5	1.0	2.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2	5.1	5.2	7.5	5.4	5.7	5.2	5.0
電気伝導率	139	147	146	233	161	160	156	156
溶存酸素	8.2	8.7	8.1	9.1	8.1	8.0	7.9	7.9
BOD	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.2
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
硝酸態窒素	0.4	1.1	0.5	3.6	1.0	1.0	1.0	1.0
総窒素	0.6	1.3	0.7	3.9	1.2	1.3	1.3	1.3

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年11月20日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	12.7	13.1	12.7	13.8	13.7	14.2	15.2	16.3
水温	15.0	14.0	16.4	16.7	15.8	17.0	16.8	18.1
一般細菌	530	1,000	1,100	3,700	3,500	780	550	1,400
大腸菌	7.4	35	54	270	33	26	6.2	12
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
水銀及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	0.005	0.008	0.033	0.015	0.016	0.015	0.016
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	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.19	0.11	0.17	0.12	0.17	0.14	0.14	0.16
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.026	0.012	0.041	0.034	0.035	0.032	0.031	0.033
塩化物イオン	12.2	11.9	12.3	17.9	14.4	14.3	13.6	13.6
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<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)	2.0	1.5	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9
pH値	7.6	8.1	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
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
色度	13	12	13	10	12	13	10	12
濁度	5.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.6	4.8	5.3	5.8	5.6	4.9	5.3	5.3
電気伝導率	141	163	151	200	173	169	166	165
溶存酸素	9.3	11.0	9.5	10.2	9.5	9.6	9.6	9.7
BOD	1.1	0.6	0.8	1.3	1.0	0.8	0.8	1.0
アンモニア態窒素	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
硝酸態窒素	0.2	1.2	0.4	2.8	1.1	1.1	1.1	1.1
総窒素	0.5	1.4	0.7	3.2	1.4	1.4	1.4	1.4

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年12月12日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	13.3	11.5	11.5	12.0	11.1	11.1	10.8	10.8
水温	10.0	10.5	10.9	13.3	10.5	10.4	10.7	10.8
一般細菌	350	1,100	640	1,700	3,700	1,300	900	1,200
大腸菌	14	23	11	770	64	60	38	66
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素	<0.004	0.008	0.006	0.023	0.010	0.008	0.010	0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン								
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
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								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	13.0	13.0	13.9	19.7	15.0	14.8	14.6	14.6
陰イオン界面活性剤								
ジオスミン	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7
pH値	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気	下水臭+藻臭	微藻臭	微下水臭+藻臭	下水臭	微下水臭+微藻臭	微下水臭+微藻臭	微下水臭+微藻臭	微下水臭+微藻臭
色度	12	10	11	11	11	10	11	11
濁度	6.3	1.4	3.8	2.1	3.0	2.8	2.8	2.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.0	5.2	5.2	5.8	5.2	5.2	5.8	4.9
電気伝導率	145	163	154	200	170	165	170	164
溶存酸素	10.9	11.7	10.8	10.9	10.7	10.8	10.7	10.8
BOD	1.1	0.9	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
硝酸態窒素	0.3	1.3	0.4	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
総窒素	0.6	1.5	0.8	3.3	1.4	1.3	1.3	1.4

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 7年 1月15日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	8.5	10.9	11.1	10.5	8.2	8.2	9.2	9.8
水温	7.6	7.8	8.3	10.8	7.3	7.4	7.5	7.6
一般細菌	210	340	100	1,600	360	130	260	310
大腸菌	22	11	13	490	49	33	13	13
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
水銀及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	0.010	0.007	0.019	0.009	0.008	0.008	0.008
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	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.10	0.13	0.19	0.12	0.16	0.14	0.13	0.16
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.016	0.019	0.035	0.038	0.034	0.033	0.033	0.033
塩化物イオン	17	16	19	20	17	16	15	15
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<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)	2.0	1.7	2.6	2.1	2.6	2.2	2.1	2.2
pH値	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6
臭気	弱青草臭	微藻臭	弱青草臭	微青草臭	弱青草臭	弱青草臭	弱青草臭	弱青草臭
色度	10	8	16	14	10	10	12	10
濁度	3.0	1.5	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.8	5.1	6.6	6.0	5.6	5.3	5.0	5.2
電気伝導率	156	172	181	195	167	164	160	159
溶存酸素	12.2	12.3	12.1	11.3	12.0	12.0	12.3	12.4
BOD	0.9	0.6	1.2	0.9	1.2	1.2	1.0	1.1
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.06	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03
硝酸態窒素	0.5	1.5	1.1	2.7	1.0	1.1	1.0	1.0
総窒素	0.7	1.7	1.5	3.0	1.4	1.4	1.3	1.3

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 7年 2月 5日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	2.5	2.1	1.9	4.1	5.5	4.8	6.3	5.0
水温	5.1	4.0	6.0	8.8	10.0	7.1	9.3	7.7
一般細菌	35	590	760	770	1,200	550	470	280
大腸菌	2.0	17	17	930	170	57	36	24
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素	<0.004	0.011	0.006	0.031	0.012	0.012	0.012	0.012
シアン化物イオン及び塩化シアン								
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
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								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	9.8	15.7	12.8	19.8	15.5	15.4	15.0	15.0
陰イオン界面活性剤								
ジオスミン	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9
pH値	7.8	7.8	7.7	7.4	7.6	7.7	7.8	7.8
臭気	生ぐさ臭	厨芥臭	生ぐさ臭+厨芥臭	下水臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	14	10	10	9	9	10	10	12
濁度	8.0	2.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.1	5.2	4.4	6.5	5.0	4.9	4.9	5.1
電気伝導率	126	185	149	207	172	168	168	167
溶存酸素	12.3	13.4	12.4	12.0	12.0	12.0	12.3	12.4
BOD	1.0	1.0	1.4	1.2	1.6	1.4	1.2	1.2
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.04	0.13	0.06	0.06	0.05	0.05
硝酸態窒素	<0.1	1.4	0.3	2.9	1.0	1.0	1.0	1.0
総窒素	0.3	1.7	0.6	3.5	1.3	1.3	1.2	1.3

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 7年 3月12日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	13.0	17.7	17.7	17.3	15.6	15.6	14.5	14.5
水温	10.0	14.1	11.1	13.2	11.3	12.2	11.5	11.1
一般細菌	140	1,400	1,500	1,600	2,000	2,000	2,100	1,300
大腸菌	16	8.6	150	340	260	310	130	48
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
水銀及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	0.014	0.007	0.007	0.012	0.012	0.011	0.010
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	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.12	0.22	0.21	0.18	0.30	0.19	0.16	0.19
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.014	0.021	0.032	0.027	0.039	0.042	0.041	0.049
塩化物イオン	15.3	14.8	14.8	15.2	16.0	16.0	15.8	15.3
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<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)	1.6	2.0	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7
pH値	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
臭気	下水臭	藻臭+微下水臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	藻臭	微藻臭+微下水臭
色度	9	13	10	11	12	12	11	11
濁度	4.7	4.0	4.8	4.8	4.7	4.8	4.3	4.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.4	6.6	5.4	5.9	5.7	5.4	5.4	5.5
電気伝導率	156	166	156	158	169	165	163	162
溶存酸素	11.0	11.1	11.2	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8
BOD	1.1	1.5	1.4	1.3	1.0	1.4	1.2	1.0
アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.05	0.02	0.05	0.06	0.05	0.05
硝酸態窒素	0.3	1.4	0.4	1.8	1.0	1.1	1.0	1.0
総窒素	0.5	1.6	0.7	2.1	1.4	1.3	1.3	1.3

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

2-2 水道用薬品試験結果

水道施設の技術的基準を定める省令第1条第16号に基づいて、水道用薬品の評価項目試験を実施しました。

評価項目	評価基準値	次亜塩素酸ナトリウム (mg/L)
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.00005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	<0.002
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L以下	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下	<1.0
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1
四塩化炭素	0.0002mg/L以下	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.005mg/L以下	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L以下	<0.004
ジクロロメタン	0.002mg/L以下	<0.002
テトラクロロエチレン	0.001mg/L以下	<0.001
トリクロロエチレン	0.001mg/L以下	<0.001
ベンゼン	0.001mg/L以下	<0.001
塩素酸	0.4mg/L以下	<0.4
臭素酸	0.005mg/L以下	<0.005
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	<0.03
銅及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.005
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.02
非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下	<0.005
フェノール類	フェノールの量に換算して 0.0005mg/L以下	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3mg/L以下	<0.3
色度	0.5mg/L以下	<0.5
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.002
ウラン及びその化合物	0.0002mg/L以下	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L以下	<0.0004
モリブデン及びその化合物	0.007mg/L以下	<0.007

2-3 かび臭発生状況

本市が参加している淀川水質協議会では、昭和58年に琵琶湖定点観測作業部会（平成2年琵琶湖定点観測調査小委員会に改名）を設置し、かび臭の調査、観測を行ってきました。平成13年以降は水源水質調査小委員会、平成26年からは水源水質調査作業部会による水質調査の一環として、琵琶湖南湖の唐崎沖、三井寺沖、山田港沖及び瀬田川の4地点において、5月から10月までかび臭物質（ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール）の測定を実施しています。令和6年度は10月の淀川本川調査の瀬田川にてジェオスミンが10ng/L以上検出されたことから、臨時調査を11月に実施しました。

令和6年度琵琶湖南湖でのかび臭発生状況については、ジェオスミンは唐崎沖と瀬田川で8月～10月、三井寺沖と山田港沖で9月及び10月に10ng/Lを超過しました。各地点の最高値は、唐崎沖で10月に31ng/L、三井寺沖で9月に48ng/L、山田港沖で9月に22ng/L、瀬田川で8月に495ng/Lでした。2-MIBは全地点で10ng/L未満でした。各地点の最高値は、唐崎沖で9月に6ng/L、三井寺沖で10月に4ng/L、山田港沖で10月に7ng/L、瀬田川で10月に6ng/Lでした。

令和6年度かび臭物質発生状況

	唐崎沖		三井寺沖		山田港沖		瀬田川	
	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB
5月15日	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001
5月22日							0.000002	0.000002
6月6日	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002
6月12日							0.000002	0.000004
7月4日	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001
7月17日							0.000007	<0.000001
8月1日	0.000019	<0.000001	0.000010	0.000002	0.000008	<0.000001	0.000007	<0.000001
8月21日							0.000495	0.000003
9月4日							0.000022	0.000005
9月19日	0.000029	0.000005	0.000048	0.000002	0.000022	0.000004	0.000026	0.000005
10月3日	0.000031	0.000003	0.000036	0.000004	0.000017	0.000007	0.000022	0.000006
10月16日							0.000012	0.000005
11月14日	0.000007	0.000001	0.000007	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000001
11月20日							0.000003	<0.000001
最高値	0.000031	0.000005	0.000048	0.000004	0.000022	0.000007	0.000495	0.000006
最低値	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
平均値	0.000013	0.000001	0.000015	0.000001	0.000008	0.000002	0.000043	0.000002

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

2-4 生物試験

守口市配水場入口

採水日	単位	4月19日	4月22日	4月30日	5月7日
気温	°C	16.0	20.0	18.6	19.1
水温	°C	18.2	18.0	20.1	20.7
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.7	7.7	7.7
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.7
残留塩素	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.8
生物総数		17	8	6	7
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類		0	0	0	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Trachelomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	3	2	1	3
繊毛虫類	個体	4	1	1	1
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	1	0	0
その他の繊毛虫	個体	4	0	1	1
線虫類	個体	6	2	1	2
ワムシ類	個体	4	3	3	1
<i>Cephalodella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lepadella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Mytilina</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	4	3	3	1
イタテムシ類	個体	0	0	0	0
カイアシ類	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが δ 1単位

5月13日	5月20日	6月6日	6月10日	6月19日	6月26日	7月1日	7月8日
14.1	19.0	22.7	24.1	26.0	25.5	26.0	31.5
20.6	22.0	22.2	22.9	23.3	24.5	23.7	27.3
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
18	6	15	17	42	18	10	25
0	0	0	0	8	0	0	0
0	0	0	0	8	0	0	0
4	0	1	0	4	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	0	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	2	2	2	4
2	0	1	0	2	2	0	1
1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	2	1	0	1
4	4	4	3	4	4	2	8
5	1	6	12	22	7	5	10
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	4	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	5	7	21	6	2	8
0	0	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0

守口市配水場入口

採水日	単位	7月16日	7月23日	7月30日	8月5日
気温	°C	27.0	32.3	32.1	30.5
水温	°C	26.5	30.0	31.0	31.8
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.7	7.8	7.7
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7
残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8
生物総数		24	36	37	24
藍藻類	糸状体	0	2	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	2	0	0
珪藻類		0	3	0	2
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	2	0	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	1	0	2
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Trachelomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	4	3	0	0
繊毛虫類	個体	0	3	0	1
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	2	0	0
その他の繊毛虫	個体	0	1	0	1
線虫類	個体	5	8	2	2
ワムシ類	個体	15	14	31	16
<i>Cephalodella</i> spp.	個体	0	3	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	2	0	1	4
<i>Lepadella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	1	0	0	1
<i>Mytilina</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	2	3
その他のワムシ	個体	12	11	28	8
イタテムシ類	個体	0	3	4	3
カイアシ類	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが^δ1単位

8月14日	8月19日	8月26日	9月2日	9月10日	9月17日	9月24日	10月1日
31.0	29.9	30.2	29.0	30.8	30.0	24.5	24.2
31.2	30.5	31.1	26.1	29.8	30.7	27.0	27.0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6
0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
36	86	38	24	42	24	42	28
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
5	54	17	3	0	2	14	6
0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	2	1
5	53	17	2	0	1	12	5
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	2	2	2	4
2	1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	1
6	4	6	1	3	2	6	4
17	26	13	16	32	17	19	12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	0	0	4	4	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	5	1	2	4	2
0	0	0	0	0	1	0	0
5	7	3	1	5	2	2	0
5	12	10	10	22	8	13	9
5	1	2	2	4	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0

守口市配水場入口

採水日	単位	10月7日	10月15日	10月30日	11月5日
気温	°C	25.3	22.8	18.0	17.8
水温	°C	25.5	23.8	20.8	19.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7
残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7
生物総数		10	12	18	7
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類		2	3	2	1
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	1	1	1
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	2	1	1	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Trachelomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	0	1	1	0
繊毛虫類	個体	0	0	1	0
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	0	0
その他の繊毛虫	個体	0	0	1	0
線虫類	個体	6	2	4	2
ワムシ類	個体	2	6	10	4
<i>Cephalodella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	1	1
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	1	1	0
<i>Lepadella</i> spp.	個体	0	0	1	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	2	0	2
<i>Mytilina</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	2	3	7	1
イタチムシ類	個体	0	0	0	0
カイアシ類	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

11月12日	11月19日	11月25日	12月2日	12月11日	12月16日	12月23日	1月6日
15.1	7.9	9.1	8.1	7.1	6.3	4.8	4.3
18.5	17.5	14.9	13.4	11.7	10.4	9.1	8.4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
11	8	3	8	1	3	4	11
0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0
1	3	2	7	1	1	2	10
0	1	0	1	0	1	0	0
1	0	2	4	1	0	2	9
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0

守口市配水場入口

採水日	単位	1月14日	1月20日	1月29日	2月14日
気温	°C	3.3	7.1	5.5	2.3
水温	°C	7.7	8.3	8.8	7.2
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6
生物総数		2	4	7	0
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類		2	4	7	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	2	4	7	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Trachelomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	0	0
その他の繊毛虫	個体	0	0	0	0
線虫類	個体	0	0	0	0
ワムシ類	個体	0	0	0	0
<i>Cephalodella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lepadella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Mytilina</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	0	0	0
イタテムシ類	個体	0	0	0	0
カイアシ類	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが δ 1単位

第1ポンプ井

採水日	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月8日
気温	℃	20.0	14.1	24.1	31.5
水温	℃	18.1	20.6	23.0	27.6
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.7	7.6	7.7
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7
残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.7
生物総数		2	10	12	20
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	0	2	1	1
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	0	0	1
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	1	1	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	1	0	0
鞭毛藻類	細胞	0	2	1	8
繊毛虫類	個体	1	0	1	1
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	1	0
その他の繊毛虫	個体	1	0	0	1
線虫類	個体	1	5	4	3
ワムシ類	個体	0	1	5	7
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	1	1	2
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	2	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	0	2	5
イタチムシ類	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μmが1単位

8月14日	9月10日	10月7日	11月12日	12月11日	1月14日	2月19日	3月3日
31.0	30.8	25.3	15.1	7.1	3.3	1.3	6.0
31.4	30.4	26.0	18.7	12.0	7.9	8.1	10.8
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
42	55	14	9	2	2	8	6
2	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
12	0	5	3	2	0	8	6
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	6	5
0	0	1	2	0	0	2	0
12	0	4	1	0	0	0	1
1	1	0	2	0	2	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0
6	4	7	1	0	0	0	0
19	45	2	3	0	0	0	0
4	4	0	0	0	0	0	0
2	5	1	1	0	0	0	0
1	5	0	0	0	0	0	0
12	31	1	2	0	0	0	0
1	3	0	0	0	0	0	0

第2ポンプ井

採水日	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月8日
気温	℃	20.0	14.1	24.1	31.5
水温	℃	18.1	20.6	23.0	27.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.7	7.6	7.7
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7
生物総数		4	7	12	15
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	0	1	5	1
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	5	1
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	0	0	0
鞭毛藻類	細胞	1	4	4	4
繊毛虫類	個体	2	1	0	0
線虫類	個体	1	1	2	5
ワムシ類	個体	0	0	1	5
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	1	2
<i>Lepadella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	0	0	3
イタチムシ類	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μmが1単位

8月14日	9月10日	10月7日	11月12日	12月11日	1月14日	2月19日	3月3日
31.0	30.8	25.3	15.1	7.1	3.3	1.3	6.0
31.4	30.3	25.9	18.6	12.1	7.9	8.0	10.7
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6
0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
38	54	21	8	1	1	11	18
0	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	3	0
8	1	2	0	1	1	8	17
0	0	0	0	1	1	7	16
0	0	0	0	0	0	1	0
8	1	2	0	0	0	0	1
2	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	5	3	0	0	0	1
22	49	12	4	0	0	0	0
8	5	1	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
8	3	1	0	0	0	0	0
4	8	1	0	0	0	0	0
0	33	8	0	0	0	0	0
2	0	1	2	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0

第3ポンプ井

採水日	単位	4月19日	4月22日	4月30日	5月7日
気温	°C	16.0	20.0	18.6	19.1
水温	°C	18.2	18.1	19.9	20.8
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.7	7.7	7.6
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7
生物総数		6	6	2	7
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	0	1	0	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	0	0	0
緑藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻	細胞	0	0	0	0
鞭毛藻類	細胞	0	0	0	4
繊毛虫類	個体	1	2	0	2
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	0	0
その他の繊毛虫	個体	1	2	0	2
線虫類	個体	1	0	0	1
ワムシ類	個体	0	2	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	2	0	0
イタチムシ類	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

5月13日	5月20日	6月6日	6月10日	6月19日	6月26日	7月1日	7月8日
14.1	19.0	22.7	24.1	26.0	25.5	26.0	31.5
20.5	21.1	22.0	23.0	24.0	24.3	23.9	27.3
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
11	15	9	7	13	9	11	6
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0
4	3	2	1	2	0	2	1
0	5	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	1	0
2	2	2	1	6	5	4	3
1	1	2	4	4	3	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	3	2	2	4	2
0	1	0	0	0	1	0	0

第3ポンプ井

採水日	単位	7月16日	7月23日	7月30日	8月5日
気温	°C	27.0	32.3	32.1	30.5
水温	°C	26.5	29.9	30.9	31.9
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.7	7.7	7.7
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7
生物総数		13	15	25	19
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	0	2	1	1
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	1	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	2	0	1
緑藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻	細胞	0	0	0	0
鞭毛藻類	細胞	3	1	2	0
繊毛虫類	個体	0	1	0	1
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	0	0
その他の繊毛虫	個体	0	1	0	1
線虫類	個体	5	4	3	1
ワムシ類	個体	5	7	19	16
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	3
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	2	3	1
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	2	0	2
その他のワムシ	個体	5	3	16	10
イタチムシ類	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月14日	8月19日	8月26日	9月2日	9月10日	9月17日	9月24日	10月1日
31.0	29.9	30.2	29.0	30.8	30.0	24.5	24.2
31.3	30.7	31.4	26.7	30.3	30.5	27.7	27.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
22	28	37	7	21	31	36	12
0	0	0	0.0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
8	18	13	1	0	0	15	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	3	0
8	17	13	1	0	0	12	1
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	3	0
1	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0
5	3	9	1	4	7	6	7
8	7	15	4	16	22	9	4
0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	5	0	1	1	3	2
1	3	3	0	1	2	0	1
2	2	1	0	1	4	0	0
3	1	6	4	13	15	6	1
0	0	0	0	0	0	2	0

第3ポンプ井

採水日	単位	10月7日	10月15日	10月30日	11月5日
気温	℃	25.3	22.8	18.0	17.8
水温	℃	26.0	24.2	21.6	19.3
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.6
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7
生物総数		25	11	9	6
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	6	6	3	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	1	1	1	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	5	4	2	0
緑藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻	細胞	0	0	0	0
鞭毛藻類	細胞	1	1	0	1
繊毛虫類	個体	2	0	0	0
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	0	0
その他の繊毛虫	個体	2	0	0	0
線虫類	個体	3	1	2	3
ワムシ類	個体	12	2	4	2
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	1	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	1	0	0	1
その他のワムシ	個体	10	2	4	1
イタチムシ類	個体	1	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

11月12日	11月19日	11月25日	12月2日	12月11日	12月16日	12月23日	1月6日
15.1	7.9	9.1	8.1	7.1	6.3	4.8	4.3
18.6	18.0	15.4	13.6	12.0	10.7	9.5	8.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
2	10	9	16	2	2	1	9
0	0	0.0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	4	4	11	1	1	1	9
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	4	11	1	1	1	9
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	2	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

第3ポンプ井

採水日	単位	1月14日	1月20日	1月29日	2月14日
気温	°C	3.3	7.1	5.5	2.3
水温	°C	7.9	8.4	8.9	7.0
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5
生物総数		6	5	9	0
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	4	4	9	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	4	4	9	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	0	0	0
緑藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻	細胞	0	0	0	0
鞭毛藻類	細胞	2	0	0	0
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	0	0
その他の繊毛虫	個体	0	0	0	0
線虫類	個体	0	1	0	0
ワムシ類	個体	0	0	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	0	0	0
イタチムシ類	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

3. 参 考 资 料

3. 参考資料

3－1 原水水質経年変化

3－2 浄水場等平面図

3－3 守口市配水場フロー図

3－4 淀川水系水源採水地点位置図

3－5 市内採水地点及び連続自動測定器位置図

3－6 保有機器一覧

3－7 水質試験室配置図

3-1 原水水質経年変化 (平成3年度～平成9年度)

項目	年度	平成3	4	5	6	7	8	9
	気 温	最高	33.0	30.9	31.0	32.6	32.0	33.8
最低		0.0	1.5	1.0	0.9	0.0	-2.2	0.9
平均		16.4	15.7	15.0	16.7	15.3	15.7	16.2
回数		276	276	248	248	250	248	249
水 温	最高	28.7	29.8	27.5	32.4	31.5	31.0	29.0
	最低	6.6	6.2	5.3	5.7	4.8	5.6	5.7
	平均	17.1	16.9	16.1	18.2	16.6	17.1	17.3
	回数	276	276	248	248	250	248	249
大腸菌群 (MPN)	最高	92,000	240,000	170,000	160,000	170,000	920,000	160,000
	最低	680	1,700	1,100	1,100	780	610	230
	平均	13,000	30,000	34,000	19,000	23,000	26,000	17,000
	回数	89	92	83	91	92	93	86
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最高	1.65	1.48	1.63	2.03	1.76	1.46	1.51
	最低	0.73	0.69	0.68	0.70	0.45	0.63	0.89
	平均	1.08	1.12	1.16	1.37	1.27	1.06	1.22
	回数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最高	16.2	21.5	21.0	22.4	19.5	18.4	17.6
	最低	5.2	8.6	6.4	12.9	8.4	9.2	13.1
	平均	11.2	13.7	13.4	17.1	15.8	14.6	15.1
	回数	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン 界面活性剤	最高	0.08	0.15	0.19	0.13	0.14	0.09	0.06
	最低	0.01	0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	回数	12	12	12	12	12	12	12
過マンガン酸 カリウム消費量	最高	23.8	26.8	28.2	61.3	28.6	19.5	24.6
	最低	4.8	4.8	5.0	5.8	5.2	4.9	4.4
	平均	8.1	8.2	7.7	8.0	8.0	7.2	7.2
	回数	276	276	248	248	250	248	249
p H 値	最高	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8
	最低	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	6.3	7.0
	平均	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	回数	276	276	248	248	250	248	249
色 度	最高	120	140	160	400	130	130	88
	最低	10	10	8	9	9	7	7
	平均	21	19	22	18	19	16	15
	回数	276	276	248	248	250	248	249
濁 度	最高	110	130	140	400	120	120	75
	最低	4.5	3.5	4.0	3.0	4.0	3.0	2.5
	平均	12	11	13	9.9	12	8.8	8.0
	回数	276	276	248	248	250	248	249
溶存酸素	最高	13.2	13.0	12.8	12.9	14.4	12.4	13.6
	最低	4.8	5.1	5.3	2.6	3.8	4.5	4.1
	平均	9.0	8.8	9.4	8.8	9.2	8.7	8.7
	回数	276	276	248	247	250	244	244
アンモニア態 窒 素	最高	1.05	0.92	1.06	0.94	0.76	0.96	0.60
	最低	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.06
	平均	0.40	0.38	0.32	0.35	0.31	0.24	0.18
	回数	276	276	248	246	250	247	241
B O D	最高	6.7	5.8	4.6	6.4	6.7	4.8	4.3
	最低	0.6	1.0	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	平均	2.1	2.3	2.0	2.2	1.9	1.7	1.5
	回数	186	166	126	135	130	128	125

(平成10年度～平成19年度)

平成 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31.2	31.3	32.6	31.8	32.1	30.3	32.5	30.8	30.4	31.9
0.6	1.5	0.2	1.7	0.5	0.4	1.1	1.4	2.2	1.0
16.9	16.5	16.7	17.0	16.3	16.2	17.0	16.2	16.5	16.4
248	247	248	248	248	249	248	247	248	249
30.4	29.4	30.5	31.5	32.0	29.5	30.7	30.5	30.4	31.0
5.5	5.6	5.0	5.7	5.0	5.2	5.5	5.0	7.3	6.0
18.0	17.6	17.9	18.0	17.7	17.4	18.1	17.5	17.7	18.1
248	247	248	248	248	249	247	247	248	249
130,000	160,000	790,000	240,000	240,000	240,000	1,600,000	350,000	540,000	170,000
780	450	230	200	330	210	170	330	330	790
17,000	11,000	18,000	11,000	14,000	20,000	33,000	18,000	28,000	16,000
89	90	91	90	92	89	89	86	93	92
1.53	1.52	1.52	1.35	1.77	1.37	1.43	1.53	1.36	1.36
0.76	0.53	0.80	0.77	0.93	0.75	0.75	0.56	0.49	0.60
1.25	1.21	1.15	1.11	1.32	1.04	0.93	1.05	1.05	1.13
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
17.3	18.2	16.6	17.9	18.6	17.0	15.3	18.7	17.3	17.6
8.8	9.4	11.7	12.6	10.8	9.3	7.9	8.0	9.3	9.7
14.3	14.9	14.7	15.5	16.4	12.8	12.0	14.1	13.8	14.9
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
0.06	0.10	0.05	0.13	0.04	0.02	<0.02	0.09	0.02	<0.02
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
11	11	12	12	12	11	12	12	11	4
23.1	30.4	29.4	27.6	21.3	22.5	31.3	18.2	14.3	13.1
5.0	4.6	4.4	4.0	4.9	4.0	3.8	4.6	4.3	4.2
7.1	6.9	6.8	6.6	7.1	7.3	6.6	6.2	5.9	5.9
248	247	248	248	248	249	247	100	97	99
7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8
7.1	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1
7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
248	247	248	248	248	249	247	247	248	249
120	180	120	100	50	65	240	90	60	56
7	7	8	8	8	8	6	8	7	8
16	16	14	14	14	16	16	13	13	13
248	247	248	248	248	249	247	247	248	249
100	130	45	55	35	55	140	40	30	28
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.3	1.0
7.8	6.8	4.9	4.9	5.4	7.7	8.0	4.6	4.7	3.9
248	247	248	248	248	249	247	247	248	249
12.8	14.6	12.5	12.2	12.1	12.4	12.5	12.6	11.9	12.5
3.8	4.4	4.1	3.7	4.7	5.0	4.2	4.3	6.2	5.0
8.6	8.7	8.5	8.1	8.2	8.3	8.3	9.0	9.0	9.0
248	247	248	247	247	249	247	247	248	206
0.70	0.62	0.68	0.72	0.71	0.67	0.56	0.61	0.33	0.33
0.10	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.01
0.22	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.13	0.14	0.07	0.07
248	247	248	248	248	248	247	247	248	249
4.2	6.7	4.8	6.2	5.8	6.0	4.6	5.4	2.9	2.9
0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1
1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0
127	136	139	136	136	143	138	142	143	138

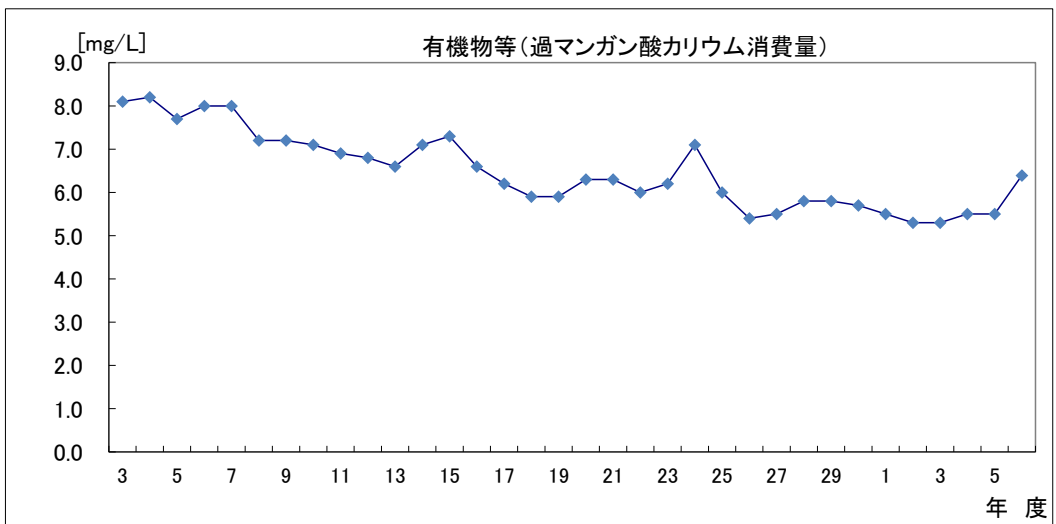
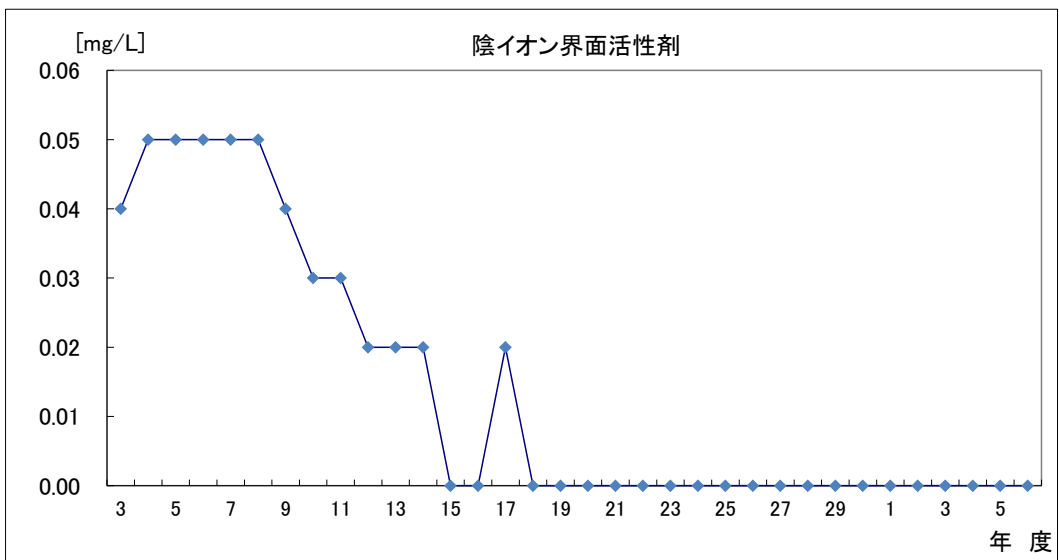
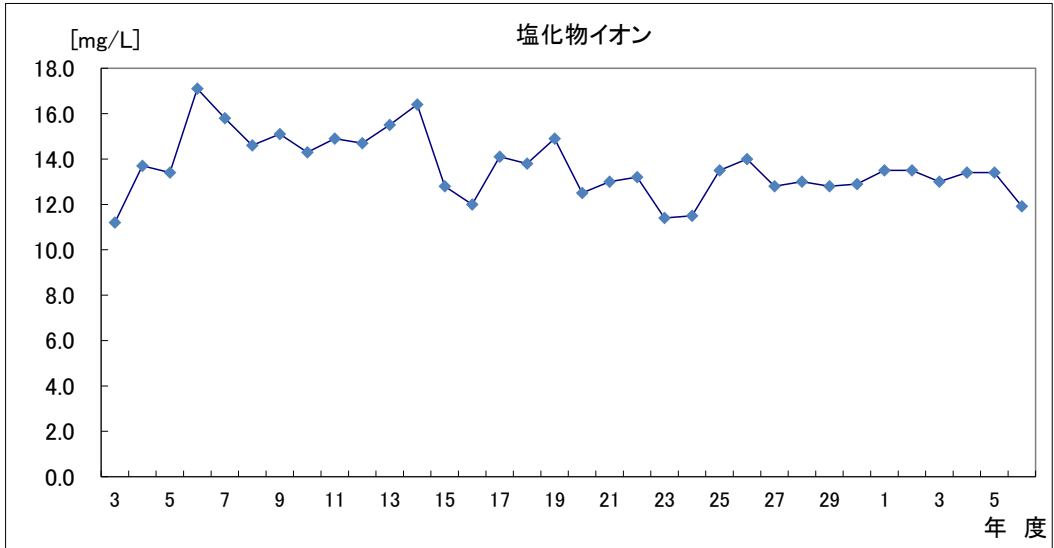
(平成20年度～平成26年度)

項目	年度	平成						
		20	21	22	23	24	25	26
気 温	最高	31.2	31.0	31.9	31.2	31.5	32.7	32.2
	最低	2.8	1.1	-0.8	-1.6	0.6	0.4	0.9
	平均	16.7	16.0	16.2	15.7	16.1	16.5	16.3
	回数	246	245	246	247	248	247	247
水 温	最高	31.5	29.2	31.3	31.0	30.6	31.5	29.7
	最低	6.3	5.1	4.3	4.8	5.3	6.6	5.6
	平均	17.7	17.4	17.5	17.1	17.3	17.8	17.7
	回数	246	244	246	247	248	247	247
大腸菌群 (MPN)	最高	330,000	540,000	240,000	170,000	790,000	220,000	240,000
	最低	330	220	330	490	490	330	11
	平均	21,000	19,000	19,000	14,000	40,000	14,000	19,000
	回数	90	91	91	94	97	93	94
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最高	1.53	1.38	1.40	1.22	1.32	1.03	1.12
	最低	0.23	0.59	0.31	0.54	0.42	0.51	0.61
	平均	0.95	1.04	0.98	0.90	0.85	0.87	0.86
	回数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最高	16.4	16.0	17.0	16.8	15.7	16.8	17.2
	最低	6.7	9.3	8.9	6.7	5.1	11.0	11.0
	平均	12.5	13.0	13.2	11.4	11.5	13.5	14.0
	回数	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン 界面活性剤	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	回数	4	4	4	4	4	5	4
過マンガン酸 加わら消費量	最高	15.4	16.4	14.7	22.1	62.1	14.9	13.9
	最低	4.4	4.2	4.3	4.1	4.0	3.8	3.2
	平均	6.3	6.3	6.0	6.2	7.1	6.0	5.4
	回数	100	97	99	101	100	100	99
p H 値	最高	7.7	7.8	7.8	7.8	8.7	7.7	7.9
	最低	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	7.2
	平均	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	回数	246	244	246	247	248	247	247
色 度	最高	50	100	100	100	320	200	100
	最低	8	2	9	6	8	9	4
	平均	12	15	16	16	19	16	13
	回数	246	244	246	247	248	247	247
濁 度	最高	22	80	70	70	200	180	55
	最低	1.5	1.5	2.0	2.5	1.5	2.0	1.0
	平均	4.5	5.7	6.6	7.1	9.1	6.8	4.9
	回数	246	244	246	247	248	247	247
溶存酸素	最高	12.7	12.5	13.0	12.7	12.5	12.6	12.9
	最低	5.7	6.1	5.8	5.8	5.0	5.1	6.8
	平均	9.2	9.2	9.4	9.4	9.1	9.2	9.5
	回数	246	244	246	247	248	247	247
アンモニア態 窒 素	最高	0.37	0.40	0.26	0.23	0.28	0.30	0.23
	最低	0.04	0.05	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	平均	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.08	0.05
	回数	246	244	243	247	247	247	245
B O D	最高	2.1	4.2	2.8	2.2	3.2	2.8	2.6
	最低	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1
	平均	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7
	回数	118	124	141	137	140	139	127

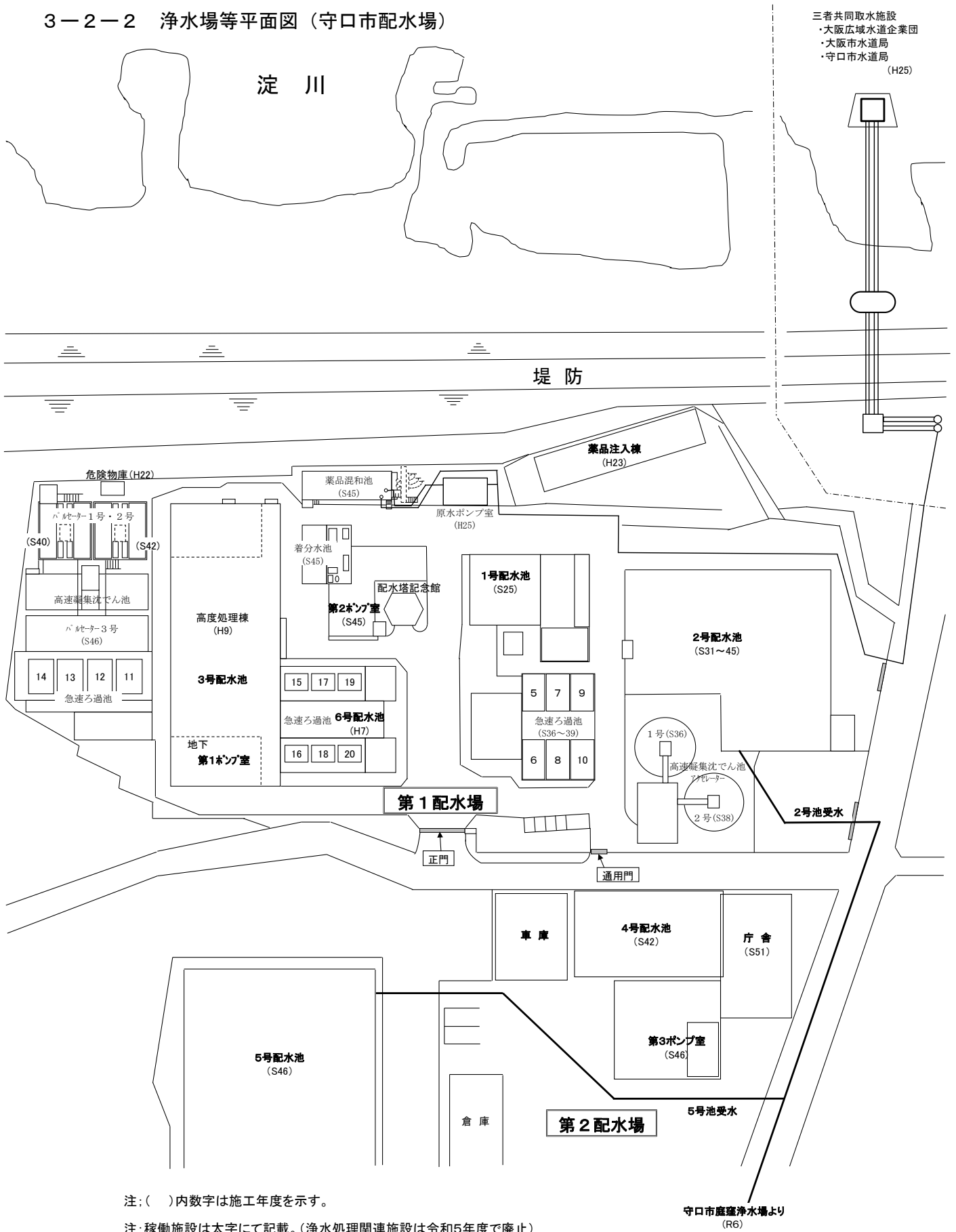
(平成27年度～令和6年度)

平成 27	28	29	30	令和 1	2	3	4	5	6
32.4	33.1	31.3	32.9	32.1	32.6	32.9	33.0	32.8	33.1
-1.5	0.1	-2.4	1.3	0.1	-1.6	0.5	-2.0	0.0	3.1
16.3	16.3	15.7	17.0	17.0	16.6	16.3	16.7	17.1	19.0
246	246	246	245	245	247	245	244	245	12
31.1	30.9	30.4	31.6	31.1	31.6	34.3	32.8	31.5	30.7
5.6	6.0	4.5	7.2	7.7	5.1	1.3	6.0	7.3	6.2
18.1	18.2	17.6	18.4	18.7	18.2	18.0	18.9	18.8	18.3
246	246	246	245	245	247	245	244	245	12
170,000	540,000	350,000	350,000	130,000	170,000	650,000	240,000	540,000	33,000
4.5	330	330	240	110	7.8	79	170	60	1,300
16,000	26,000	22,000	23,000	12,000	11,000	14,000	17,000	31,000	11,000
91	92	95	93	87	92	93	92	96	12
1.19	1.15	1.09	1.26	1.26	1.24	1.32	1.17	1.14	1.2
0.51	0.50	0.45	0.32	0.49	0.54	0.47	0.41	0.32	0.4
0.85	0.82	0.78	0.87	0.87	0.88	0.89	0.86	0.84	0.8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15.3	15.0	16.0	16.1	16.9	16.7	15.5	17.5	15.8	15
8.5	10.6	8.8	9.1	9.4	8.7	10.6	9.6	9.2	7
12.8	13.0	12.8	12.9	13.5	13.5	13.0	13.4	13.4	12
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<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	<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
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9.0	25.9	26.8	14.4	10.3	10.1	10.9	12.0	16.9	9.5
4.2	3.1	3.6	3.9	4.3	3.3	3.9	3.9	3.9	5.2
5.5	5.8	5.8	5.7	5.5	5.3	5.3	5.5	5.5	6.4
101	101	99	98	101	103	94	100	98	12
8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.6
7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5
7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
246	246	246	245	245	247	245	244	243	12
60	140	180	300	45	55	130	60	80	18
9	8	9	9	8	6	7	8	7	7
13	16	17	19	14	13	14	13	13	12
246	246	246	245	245	247	245	244	245	12
30	90	170	150	25	23	70	45	55	6.0
2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.0
4.8	6.1	7.1	7.4	4.8	5.0	6.1	4.8	5.1	3.4
246	246	246	245	245	247	245	244	245	12
12.6	12.7	12.8	12.2	12.0	12.6	12.8	12.4	12.2	11.9
6.8	5.0	5.9	7.1	6.1	6.7	6.7	6.1	7.1	5.8
9.3	9.1	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5	9.2	9.4	8.9
243	246	246	243	245	247	245	243	245	12
0.25	0.20	0.17	0.21	0.37	0.21	0.27	0.26	0.33	0.12
<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03
0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
246	246	246	245	245	247	245	231	245	12
3.3	4.0	2.4	2.7	3.2	2.7	2.7	2.3	2.6	1.9
0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2
0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
129	135	137	140	136	139	136	139	138	12

原水経年変化図



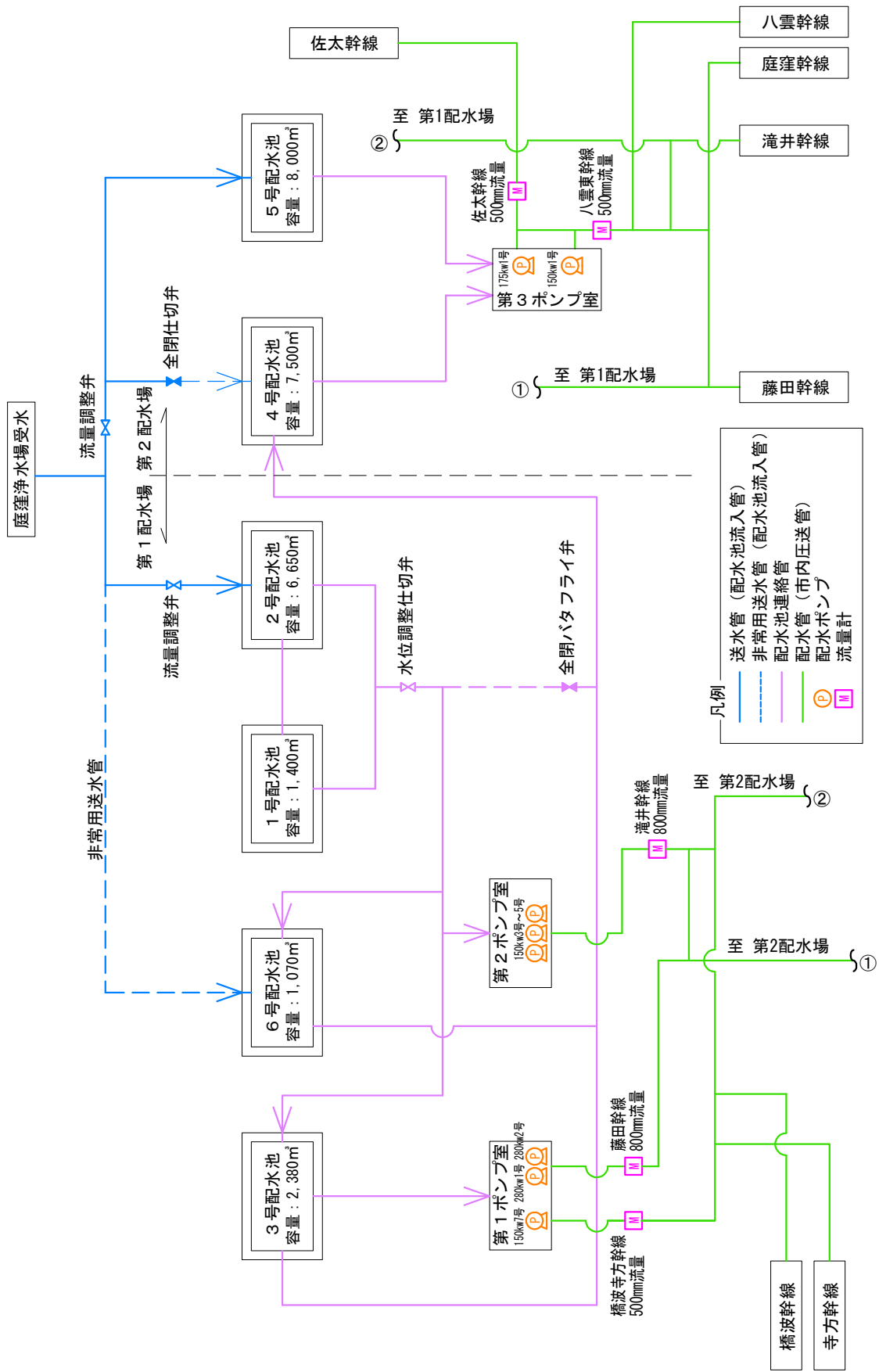
3-2-2 浄水場等平面図（守口市配水場）



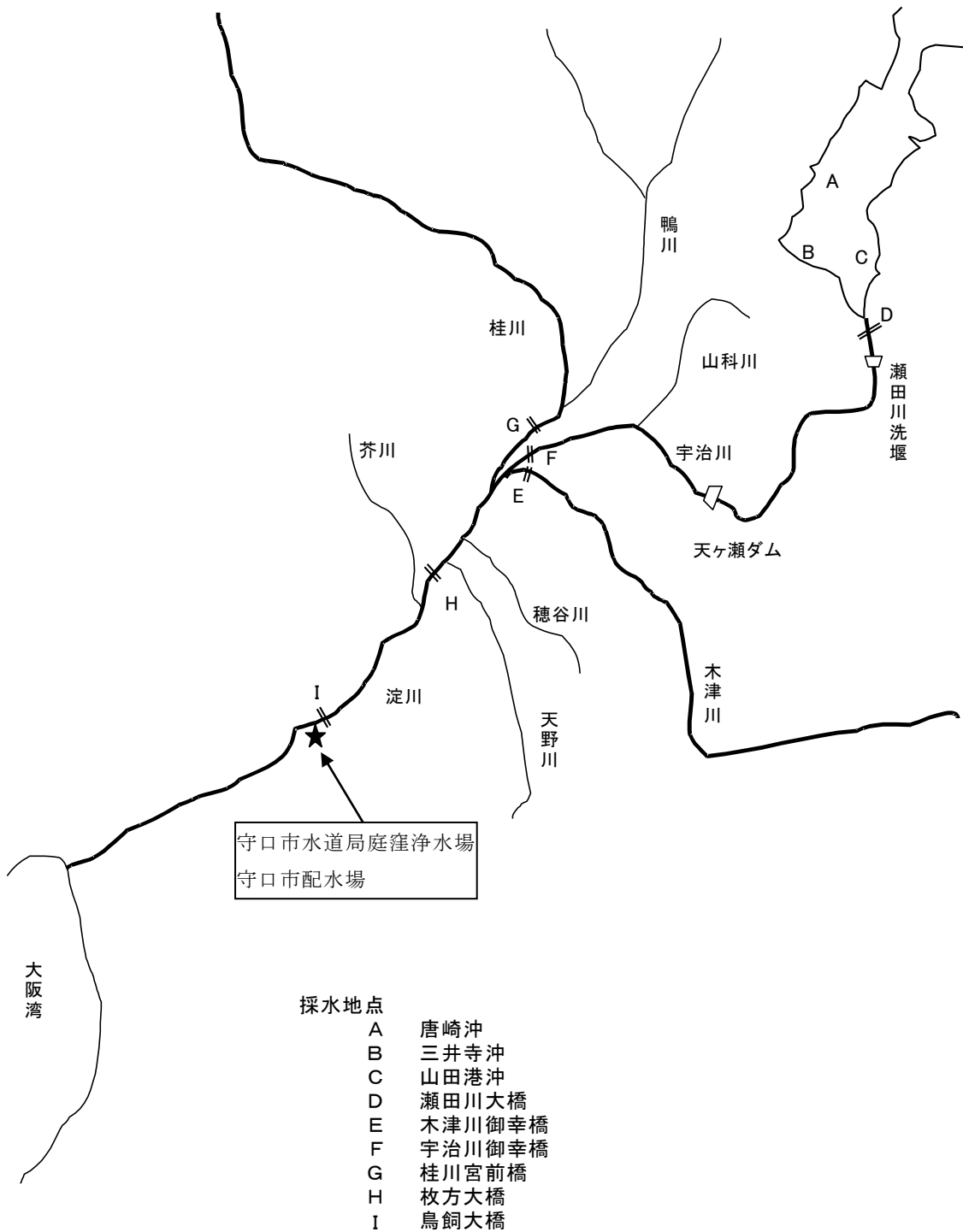
注：()内数字は施工年度を示す。

注：稼働施設は太字にて記載。(浄水処理関連施設は令和5年度で廃止)

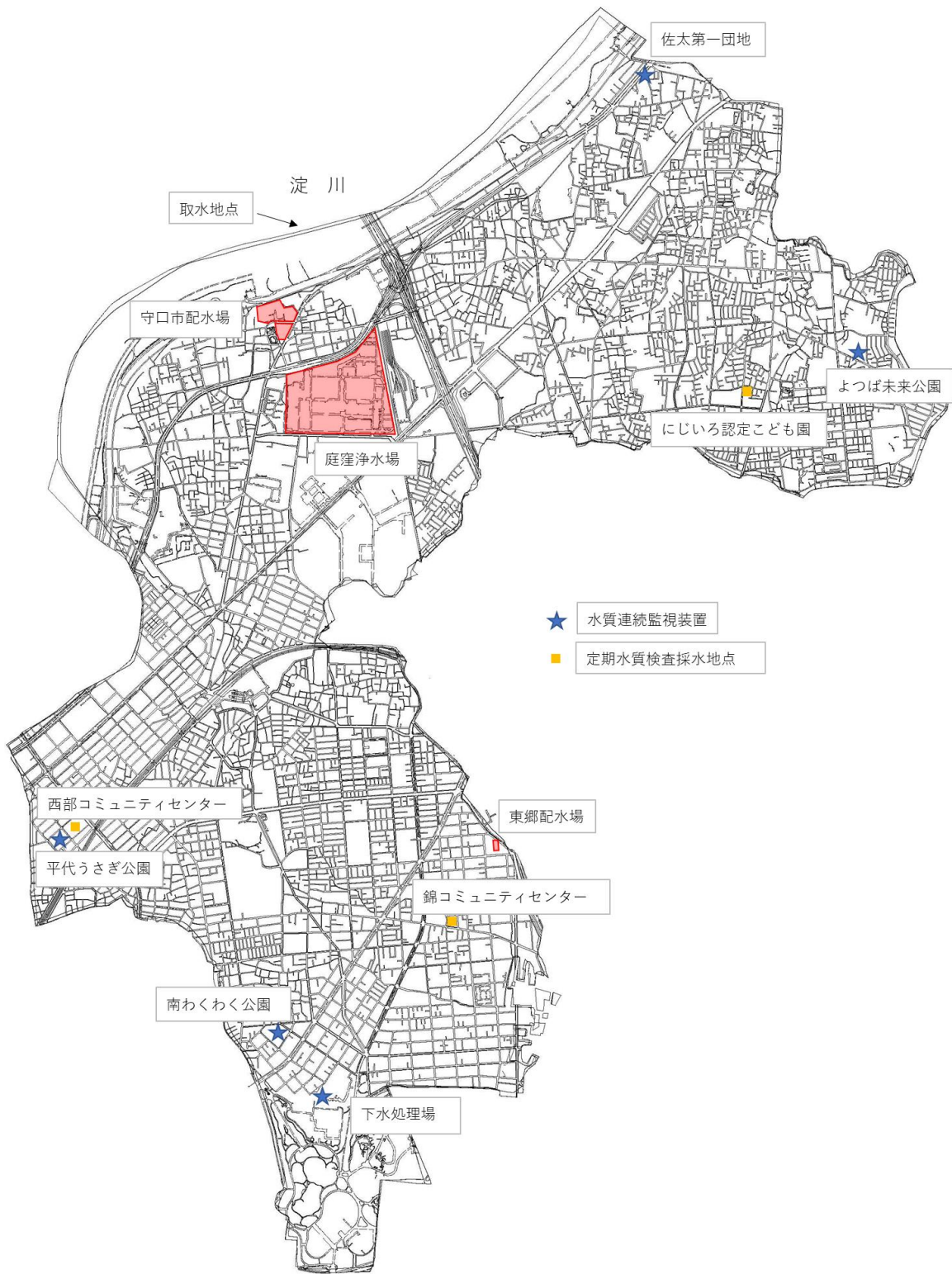
3-3 守口市配水場フロー図



3-4 淀川水系水源採水地点位置図



3-5 市内採水地点及び連続自動測定器位置図

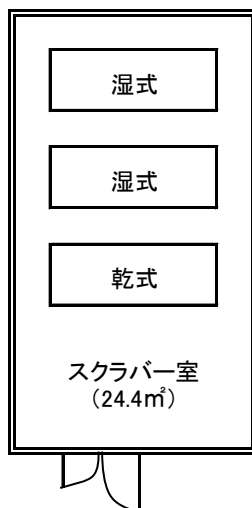
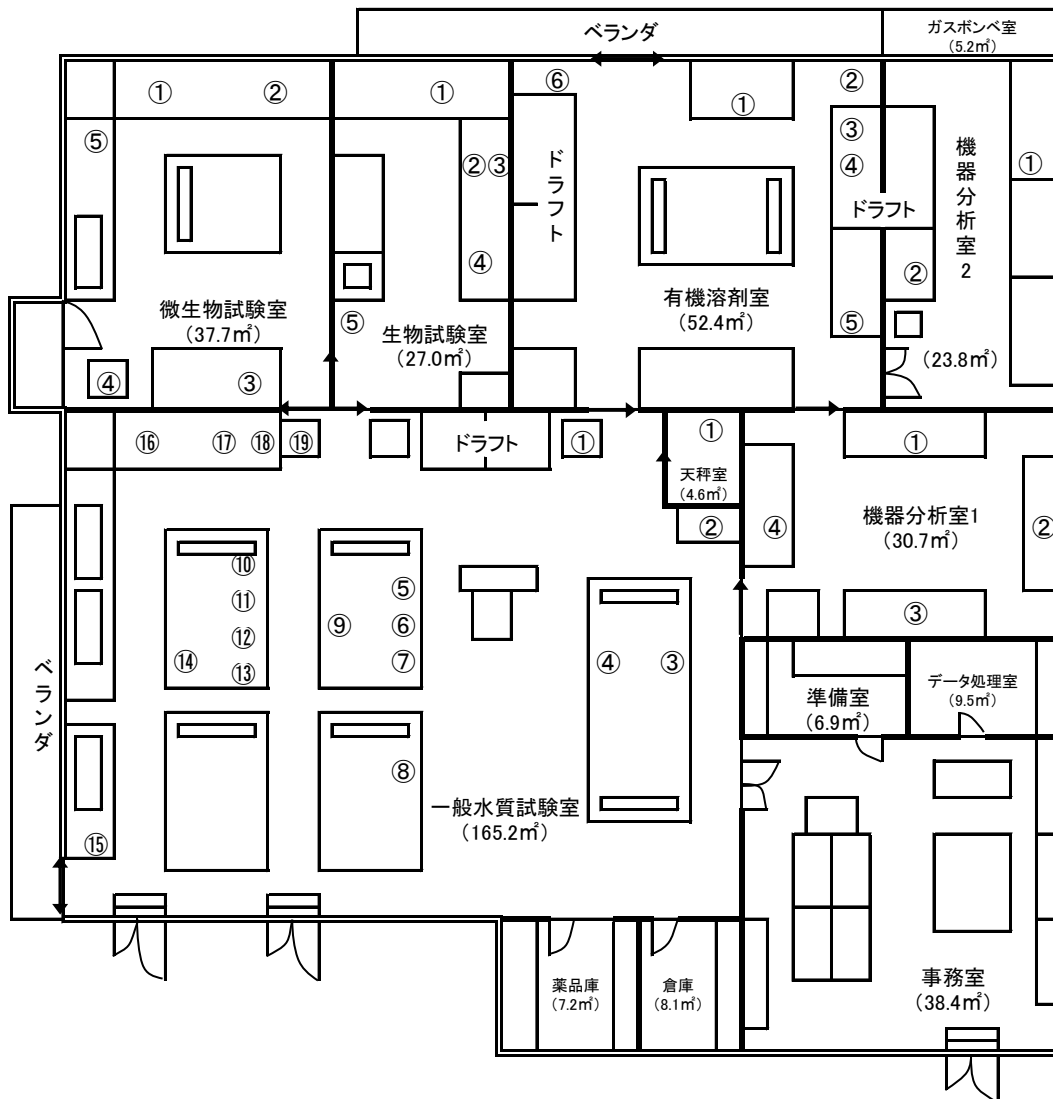


3-6 保有機器一覧

	機器名	メーカー	型式
微生物試験室	1 ジャーテスター	宮本理研	JMD-6
	2 乾熱滅菌器	宮本理研	GP-2
	3 孵卵器	宮本理研	FD-5
	4 オートクレーブ	ヤマト科学	SQ510
	5 インキュベーター	三洋電機	MIR-154
生物試験室	1 実体顕微鏡	ニコン	SMZ-U
	2 光学顕微鏡	ニコン	OPTIPHOT
	3 顕微鏡撮影装置	Visualix	V900FL
	4 落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX70
	5 遠心分離機	佐久間製作所	RSL-IV
有機溶剤室	1 シェーカー (2台)	宮本理研	MW-L
	2 低温恒温水槽	宮本理研	WE-2
	3 ウォーターバス	アドバンテック	TBM-212AA
	4 ウォーターバス	アドバンテック	TBM-212AA
	5 水銀濃度計	日本インスツルメンツ	RA-4500
	6 固相抽出装置	GL Sciences	AQUQ Trace ASPE799
一般水質試験室	1 超音波洗浄器	シャープ	UC-6200
	2 全有機炭素分析計	島津製作所	TOC-L CPH
	3 高速液体クロマトグラフ	島津製作所	LC-20AT
	4 イオンクロマトグラフ	島津製作所	LC-20AD
	5 電動ビューレット	京都電子	APB-410
	6 電動ビューレット	京都電子	APB-510
	7 塩素要求量計	セントラル科学	CD-2000
	8 紫外可視分光光度計	島津製作所	UV-2450
	9 電動ビューレット	京都電子	APB-118
	10 溶存酸素計	セントラル科学	Multi 9310 IDS
	11 pHメーター	堀場製作所	F-71
	12 電気伝導度計	堀場製作所	DS-52
	13 濁度・色度測定装置	日本電色工業	Water Analyzer WA6000
	14 超純水製造装置	ミリポア	MILLI-Q SP
	15 乾燥器	ヤマト科学	DS64
	16 蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG-252
	17 蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG-242
	18 インキュベーター	大和冷機工業	CDB-14A
	19 遠心分離機	佐久間製作所	RSL-IV
天秤室	1 電子天秤	METTLER TOLEDO	XSE205DUV
機器分析室1	1 ガスクロマトグラフ質量分析計	島津製作所	QP-2020
	2 ガスクロマトグラフ質量分析計	島津製作所	QP-2020 NX
	3 ガスクロマトグラフ質量分析計	島津製作所	QP-2010 Ultra
	4 電気炉	ヤマト科学	FO-810
機器分析室2	1 誘導結合プラズマ質量分析計	Agilent technology	Agilent7850
	2 超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q Integral 3

(令和7年3月末現在)

3-7 水質試験室配置図



合計 441.1m²

4 . 水質検査計画

守口市水道局

令和6年度水質検査計画



守口市水道局マスコットキャラクター しずくちゃん と みちるくん

1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況
4. 採水場所
5. 水質検査項目及び検査頻度
6. 水質検査方法
7. 臨時の水質検査
8. 水質検査計画及び検査結果の公表
9. 検査結果の評価について
10. 水質検査の精度管理と信頼性の保証について
11. 関係者との連携について

1. 基本方針

守口市水道局は、供給する水が給水栓において水道水質基準に適合していることを遵守するため、定期に行う水質検査について水質検査計画を策定し、計画的に水質検査を実施します。

また、臨時に行う水質検査についても、本計画において、実施要件を定め実施します。

なお、水質管理目標設定項目及びその中に含まれる農薬類についても、必要に応じて検査を実施します。

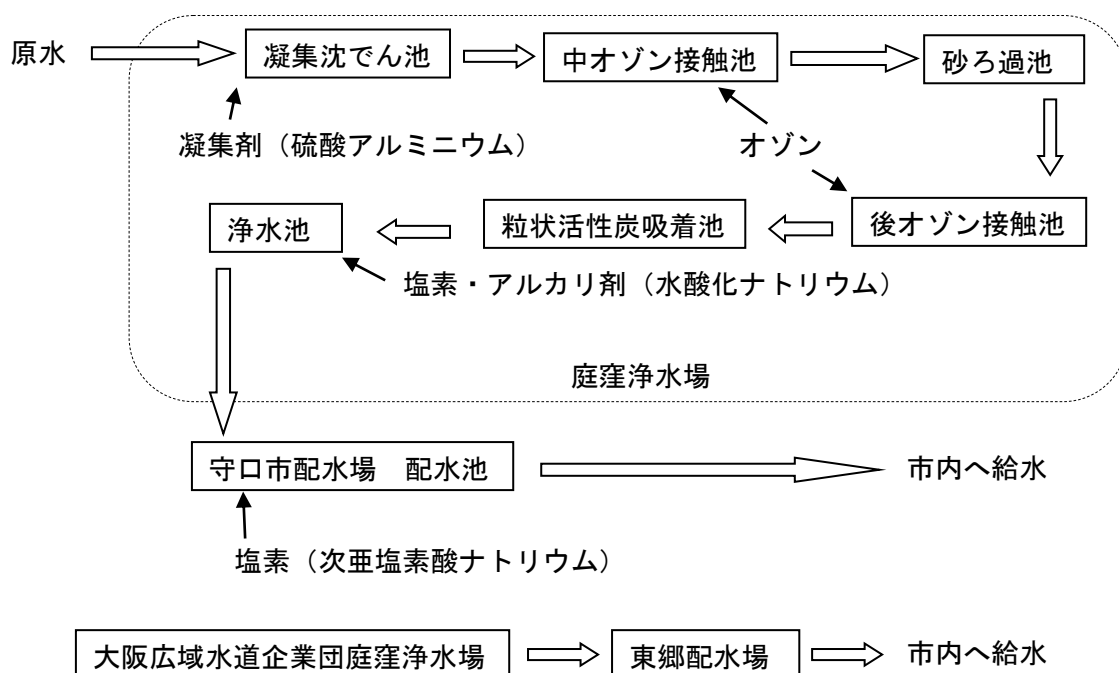
水質検査計画には、水道法施行規則第15条第6項に定めるところにより、水道事業者が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、検査頻度を記載します。

法第20条第3項の規定により水質検査を委託する場合における当該委託の内容については、委託する検査機関、委託する項目等について記載します。

水質検査計画による測定結果については、評価の上、お客さまに公表します。

2. 水道事業の概要

- | | |
|---------------|---|
| (1) 事業体の名称 | 守口市水道局 |
| (2) 給水区域 | 守口市内 |
| (3) 計画給水人口 | 142,000人 |
| (4) 計画一日最大給水量 | 50,900 m ³
(自己水源 49,200 m ³ 大阪広域水道企業団浄水 1,700 m ³) |
| (5) 水源 | 淀川表流水 |
| (6) 浄水場の名称 | 庭窪浄水場 |



現在、浄水処理を行っている守口市浄水場は令和 5 年度末をもって浄水処理を終え、配水場化します。令和 6 年 4 月から大阪市水道局庭窪浄水場を大阪市と守口市で共同保有し、庭窪浄水場で浄水処理を行った浄水を守口市配水場で受水し市内へ給水します。庭窪浄水場の運転管理は大阪市水道局に委託を行います。また、東郷配水場では、大阪広域水道企業団庭窪浄水場から浄水を受水し市内へ給水します。

3. 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

(1) 原水の状況

本市の水源は淀川であり、鳥飼大橋左岸直下流で取水しています。

琵琶湖・淀川流域はその大部分が都市化の進んだ地域で、以前は生活排水、工場排水等で水道原水としては汚染の進んだ河川でしたが、近年は、下水道整備の進捗などにより、各検査項目の数値は、減少から横ばいで水質汚染の改善傾向がみられます。

しかし、突発的な油類の流出事故など水質汚染を受けやすい状況にあります。引き続き、淀川を水源とする他の水道事業者と共同し、水源水質の監視、水源の保全活動に努めます。

(2) 浄水の状況

守口市水道局庭窪浄水場および大阪広域水道企業団庭窪浄水場ではオゾン及び粒状活性炭による高度浄水処理を行い、「安全で安心して飲める水道水」を供給しております。

これまでの水質試験の結果、浄水場出口、市内給水栓とも、水質基準値を十分満足する値となっています。

4. 採水場所

(1) 給水栓水（蛇口）

守口市配水場系 2 か所及び東郷配水場系 1 か所、合計 3 か所を設けています。

守口市配水場系は、にじいろ認定こども園（藤田町 1 丁目）、西部コミュニティセンター（文園町）、東郷配水場系は、錦コミュニティセンター（菊水通 4 丁目）の給水栓で採水します。

(2) 守口市配水場出口

守口市配水場内の配水池出口で採水します。

5. 水質検査項目及び検査頻度

水質検査計画において実施する検査項目、各項目の検査頻度は別表 1 に示します。なお、検査頻度は、低沸点有機化合物、消毒副生成物については 2 か月に 1 回、陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、フェノール類については 3 か月に 1 回、その他の項目については 1 か月に 1 回を基本とし、法令で定められている検査頻度以上を設定しています。

水質基準を補完する目的で設定されている水質管理目標設定項目についても、別表 2 に示すとおり検査を行います。このうち、農薬類（水質管理目標設定項目 15）の各物質

については、別表 3 に示すとおり検査を行います。

また、基準値、目標値、指針値等が設定されていない項目についても、必要に応じて検査を行います。

生物試験については、毎週 1 回行います。また、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」によるクリプトスポリジウム、ジアルジア、嫌気性芽胞菌の検査は、守口市浄水場出口について 3 か月に 1 回行います。

このほか、守口市配水場出口について、基礎的項目（全有機炭素、pH 値、味、臭気、色度、濁度、残留塩素、アルカリ度、電気伝導率）は平日 1 回、一般細菌、大腸菌、過マンガン酸カリウム消費量は 1 週間に 2 回検査を行います。

毎日行うこととされている色、濁り、残留塩素は市内 5 か所に設置された水質自動測定装置で連続監視を行います。

6. 水質検査方法

水質基準項目の検査方法は、水質基準に関する省令（平成 15 年厚生労働省令第 101 号）の規定に基づく告示（平成 15 年厚生労働省告示第 261 号）に示された方法により行います（別表 4 参照）。水質管理目標設定項目およびその他の項目については、別表 5 に示す方法で検査を行います。

なお、水質管理目標設定項目のうち、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)、農薬類の一部については、大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査に測定依頼を行います。

7. 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は次のような場合に、必要な項目の検査を行います。

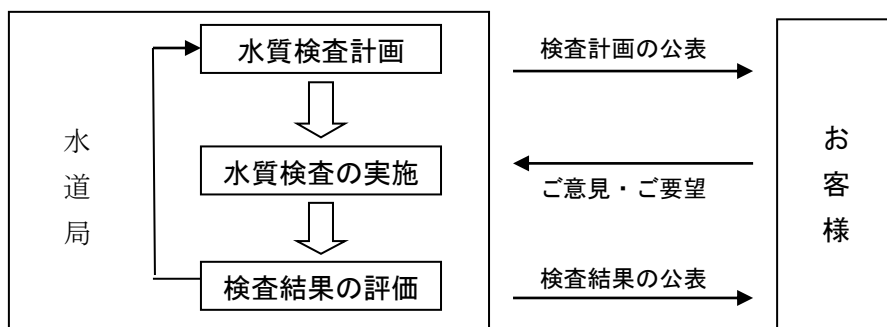
- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (5) 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- (6) その他特に必要があると認められるとき。

8. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は、お客さまに公表し、内容についてご意見を参考にさせて頂きながら、毎年より良い計画書を作成することに努めます。

公表の方法は、インターネットのホームページで行います。

また、検査結果については、水質試験年報及び守口市ホームページで公表します。水質試験年報は、守口市ホームページで閲覧できます。



9. 検査結果の評価について

検査結果の評価は検査ごとに行います。また、検査の結果をもとに、必要に応じて検査計画を見直します。

10. 水質検査の精度管理と信頼性の保証について

原則として水質基準値及び目標値の10分の1の定量下限値を確保いたします。農薬類については目標値の100分の1の定量下限値を確保するよう努めます。

また、水質基準値の10分の1付近の測定における変動係数（CV値）が微量有機物関連項目では20%以下、それ以外の項目については10%以下となるよう検査を行うとともに、分析機器の取扱マニュアルの作成など、精度のよい測定ができる体制を整備します。

さらに、分析技術向上のため各種分析セミナー等に参加するとともに、国、大阪府等が実施する外部精度管理に積極的に参加し、信頼性確保に努めます。

11. 関係者との連携について

水源における水質汚染事故の場合、淀川水質汚濁防止連絡協議会^{*1}、淀川水質協議会^{*2}の緊急連絡網等により、関係自治体と共同で迅速な情報収集、現地調査等を行い、安全な水の供給に努めます。

さらに、前記両協議会および大阪広域水道企業団運営協議会^{*3}、アクアネット大阪^{*4}等を通じて水道に関する情報交換、技術の向上に努めます。

*1 淀川水質汚濁防止連絡協議会

国土交通省近畿地方整備局をはじめ琵琶湖淀川水系の機関・団体で構成。水系全体の調査研究・水質管理・水質保全活動等を行っています。

*2 淀川水質協議会

淀川から取水している大阪府内および兵庫県内の9水道事業者で構成。琵琶湖、木津川、宇治川、桂川、淀川本川および流入支川等の調査を定期的に共同で実施しています。また、水源の水質保全対策について関係機関への要望活動等も行っています。

（構成団体：大阪市水道局、守口市水道局、枚方市上下水道局、吹田市水道部、尼崎市公営企業局、伊丹市上下水道局、西宮市上下水道局、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団）

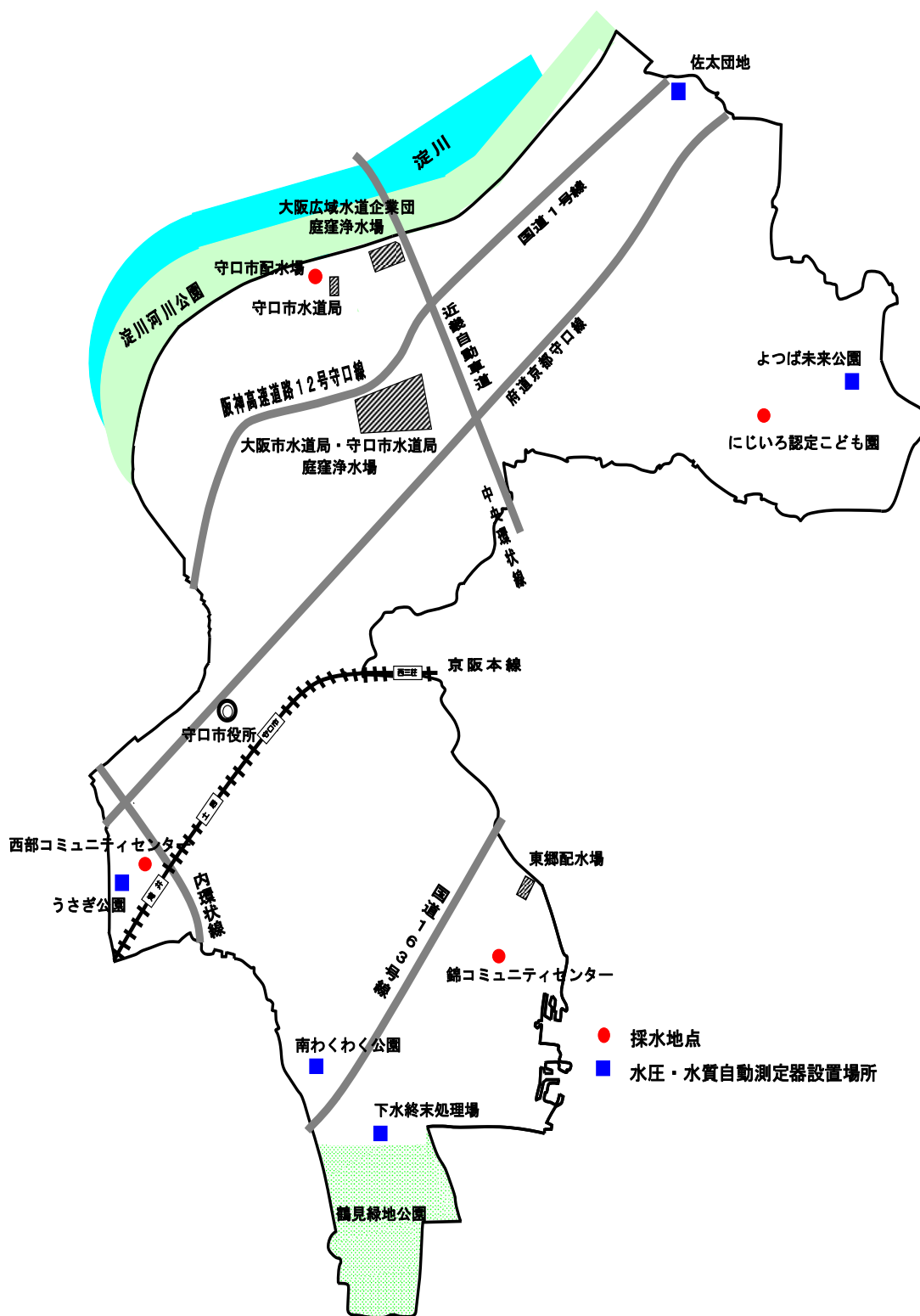
*3 大阪広域水道企業団運営協議会

大阪広域水道企業団と同企業団を構成する自治体からなる協議会。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。

*4 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。

採水地点図



別表 1

水質基準項目	基準値	市内給水栓の 最大値 *1	法で定める 検査頻度	実施検査頻度	
基 1	一般細菌	100集落数/mL以下	0集落/mL	1回/1か月	1回/1か月
基 2	大腸菌	検出しないこと	不検出	1回/1か月	1回/1か月
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.000005mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.005mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.34mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.12mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.003mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.03mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未滿	1回/3か月	1回/2か月
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.3mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未滿	1回/3か月	1回/1か月
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	20.6mg/L	1回/1か月	1回/1か月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	99mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未滿	1回/3か月	1回/3か月
基42	ジェオスミン *2	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未滿	原因藻類発生期1回/月	原因藻類発生期随時
基43	2-メチルイソボルネオール *3	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未滿	原因藻類発生期1回/月	原因藻類発生期随時
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未滿	1回/3か月	1回/3か月
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未滿	1回/3か月	1回/3か月
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2mg/L	1回/1か月	1回/1か月
基47	pH値	5.8~8.6	7.2~7.6 *4	1回/1か月	1回/1か月
基48	味	異常でないこと	異常なし	1回/1か月	1回/1か月
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	1回/1か月	1回/1か月
基50	色度	5度以下	1度未滿	1回/1か月	1回/1か月
基51	濁度	2度以下	0.1度	1回/1か月	1回/1か月
	色	異常でないこと	異常なし	毎日	毎日
	濁り	異常でないこと	異常なし	毎日	毎日
	残留塩素		1.0mg/L	毎日	毎日

*1 市内給水栓の最大値：過去3年間(令和2年度～令和4年度)の市内給水栓の最大値

*2 正式名称 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

*4 pHは過去3年間の最小値～最大値

別表 2

水質管理目標設定項目		目標値	実施検査頻度
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	1回/1か月
目 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	1回/1か月
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	1回/1か月
目 4	削	除	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1回/2か月
目 6	削	除	
目 7	削	除	
目 8	トルエン	0.4mg/L以下	1回/2か月
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1回/2か月
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	省略 *1
目11	削	除	
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	省略 *1
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1回/2か月
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1回/2か月
目15	農薬類	比の総和1以下	1回/3か月
目16	残留塩素	1mg/L以下	1回/1か月
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	1回/1か月
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	1回/1か月
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	1回/1か月
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1回/2か月
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	1回/2か月
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1回/1か月
目23	臭気強度(TON)	3以下	必要に応じて *2
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	1回/1か月
目25	濁度	1度以下	1回/1か月
目26	pH値	7.5程度	1回/1か月
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上程度とし 極力0に近づける	1回/1か月
目28	従属栄養細菌	2,000集落数/mL以下	1回/1か月
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1回/2か月
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	1回/1か月
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	1回/1年

*1 消毒剤に二酸化塩素を使用していないので省略

*2 異臭味被害発生時等、必要に応じて実施

別表 3

農業類（水質管理目標設定項目15）の対象農薬

	農薬名	目標値 (mg/L)	検査区分	
			自己	外部
1	1,3-ジクロロベン(D-D) ※1	0.05	○	
2	2,2-DPA(タラホ [®])	0.08		共
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	○	
4	EPN ※2	0.004	○	
5	MCPA	0.005		共
6	アゼラム	0.9		共
7	アセフェート	0.006		共
8	アトラジン	0.01	○	
9	アネホス	0.003	○	
10	アミダス [®]	0.006		共
11	アラコロール	0.03	○	
12	イキサチオン ※2	0.005	○	
13	イソフェホス ※2	0.001	○	
14	イソプロカルブ [®] (MIPC)	0.01	○	
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	○	
16	イソフェンカルバゾ [®] リン	0.002		共
17	イソプロホ [®] ホス (IBP)	0.09	○	
18	イミノキサジン	0.006		共
19	インダ [®] メタン	0.009	○	
20	エス [®] プロカルブ [®]	0.03	○	
21	エトフェン [®] ロックス	0.08	○	
22	エンドスルファン(ベンゾ [®] エビ [®]) ※3	0.01	○	
23	オキサジ [®] クロモ [®] ン	0.02		共
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03		共
25	オキサストロビ [®] ン ※4	0.1	○	
26	オキサ [®] ホス	0.0006	○	
27	カフェン [®] トロール	0.008	○	
28	カルタ [®] ップ ※5	0.08		共
29	カルハ [®] リル (NAC)	0.02		共
30	カルボ [®] フラン	0.0003		共
31	キノキサ [®] ミン (ACN)	0.005	○	
32	キャ [®] ブタン	0.3	○	
33	クミ [®] ロン	0.03	○	
34	グリホ [®] サート ※6	2		共
35	グリホ [®] シネート	0.02		共
36	クロ [®] マ [®] ブ [®] ロップ	0.02		共
37	クロ [®] ニトロ [®] フェン (CNP) ※7	0.0001	○	
38	クロ [®] ヒ [®] リス ※2	0.003	○	
39	クロ [®] タ [®] ロ [®] ニル (TPN)	0.05	○	
40	シア [®] ナジン	0.001	○	
41	シア [®] ノ [®] ス (CYAP)	0.003	○	
42	ジ [®] クロ [®] ン (DCMU)	0.02		共
43	ジ [®] クロ [®] ヘ [®] ニル (DBN)	0.03	○	
44	ジ [®] クロ [®] ホ [®] ス (DDVP)	0.008	○	
45	ジ [®] ク [®] ワット	0.01		共
46	ジ [®] ス [®] ル [®] ホ [®] ン (エチル [®] チオ [®] ト [®] ン)	0.004	○	
47	ジ [®] チ [®] オ [®] カル [®] バ [®] メ [®] ト系農薬 ※8	0.005		共
48	ジ [®] チ [®] オ [®] ヒ [®] ル	0.009	○	
49	シ [®] ハ [®] ロ [®] ホ [®] ップ [®] ア [®] チ [®] ル	0.006	○	
50	シ [®] マ [®] ジ [®] ン (CAT)	0.003	○	
51	シ [®] メ [®] タ [®] メ [®] リ [®] ン	0.02	○	
52	シ [®] メ [®] ト [®] エ [®] ト	0.05	○	
53	シ [®] メ [®] ト [®] リ [®] ン	0.03	○	
54	ジ [®] イ [®] ソ [®] シ [®] ン ※2	0.003	○	
55	ジ [®] イ [®] ム [®] ン	0.8		共
56	ジ [®] ゾ [®] メ [®] ット、メ [®] タ [®] ム(カ [®] バ [®] ム)及びジ [®] メ [®] タ [®] メ [®] リ [®] ン ※9	0.01		共
57	チ [®] ア [®] ジ [®] ニ [®] ル	0.1		共
58	チ [®] グ [®] ラム	0.02		共

検査区分の外部検査の欄 共：市町村水道水質共同検査

	農薬名	目標値 (mg/L)	検査区分	
			自己	外部
59	チ [®] オ [®] シ [®] カル [®] ブ [®]	0.08		共
60	チ [®] オ [®] フ [®] ア [®] ネ [®] ト [®] メ [®] チ [®] ル	0.3		共
61	チ [®] オ [®] ヘ [®] シ [®] カル [®] ブ [®]	0.02	○	
62	チ [®] フ [®] リ [®] ト [®] リ [®] オン	0.002		共
63	チ [®] ル [®] フ [®] カル [®] ブ [®] (MBPMC)	0.02	○	
64	トリ [®] ク [®] ロ [®] ビ [®] ル	0.006	○	
65	トリ [®] ク [®] ロ [®] ホ [®] ン (DEP)	0.005	○	
66	トリ [®] シ [®] ク [®] ラ [®] ゾ [®] ール	0.1		共
67	トリ [®] フ [®] ラ [®] リ [®] ン	0.06	○	
68	ナ [®] ブ [®] ロ [®] ハ [®] ミ [®] ト [®]	0.03	○	
69	ハ [®] ラ [®] コ [®] ト	0.01		共
70	ビ [®] ヘ [®] ロ [®] ホ [®] ス	0.0009	○	
71	ビ [®] ラ [®] ク [®] ロ [®] ニ [®] ル	0.01		共
72	ビ [®] ラ [®] ゾ [®] キ [®] シ [®] フ [®] ェン	0.004	○	
73	ビ [®] ラ [®] ゾ [®] リ [®] ネ [®] ト [®] (ビ [®] ラ [®] ゾ [®] レ [®] ート)	0.02		共
74	ビ [®] リ [®] ダ [®] フ [®] ェン [®] チ [®] オン	0.002	○	
75	ビ [®] リ [®] ア [®] チ [®] カル [®] ブ [®]	0.02	○	
76	ビ [®] ロ [®] キ [®] ロ [®] ン	0.05	○	
77	ブ [®] イ [®] ブ [®] ロ [®] ニ [®] ル	0.0005	○	
78	ブ [®] エ [®] ト [®] ロ [®] チ [®] オン (MEP) ※2	0.01	○	
79	ブ [®] エ [®] ノ [®] ブ [®] カル [®] ブ [®] (BPMC)	0.03	○	
80	ブ [®] エ [®] リ [®] ム [®] ジ [®] ン	0.05		共
81	ブ [®] エ [®] ン [®] チ [®] オン (MPP) ※10	0.006	○	
82	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] (PAP)	0.007	○	
83	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.01		共
84	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.1	○	
85	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.03	○	
86	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®] ※2	0.02	○	
87	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.02	○	
88	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.03		共
89	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.05	○	
90	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.09	○	
91	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®] ※2	0.007	○	
92	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.05	○	
93	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.05	○	
94	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.03	○	
95	ブ [®] エ [®] ノ [®] ト [®] ラ [®] サ [®] ミ [®] ト [®]	0.1	○	
96	ベ [®] ン [®] ミ [®] ル ※11	0.02		共
97	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.1	○	
98	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.09		共
99	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.005		共
100	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.2	○	
101	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.3	○	
102	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.02		共
103	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.01	○	
104	ベ [®] ン [®] ジ [®] ク [®] ロ [®] ン	0.07	○	
105	ホ [®] ス [®] ア [®] セ [®] ート	0.005	○	
106	マ [®] ラ [®] チ [®] オン (マ [®] ラ [®] ソ [®] ン) ※2	0.7	○	
107	メ [®] ヨ [®] ブ [®] ロ [®] ップ (MCPP)	0.05	○	
108	メ [®] ヨ [®] ブ [®] ロ [®] ップ	0.03		共
109	メ [®] ヨ [®] ブ [®] ロ [®] ップ	0.2	○	
110	メ [®] チ [®] タ [®] チ [®] オン (DMTP) ※2	0.004	○	
111	メ [®] チ [®] タ [®] チ [®] オン	0.04	○	
112	メ [®] チ [®] タ [®] チ [®] オン	0.03	○	
113	メ [®] チ [®] タ [®] チ [®] オン	0.02	○	
114	メ [®] チ [®] タ [®] チ [®] オン	0.1	○	
115	モ [®] リ [®] ネ [®] ト	0.005	○	

- ※1 1,3-ジクロロベン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロベン及びトランス-1,3-ジクロロベンの濃度を合計して算出すること。
- ※2 有機リン系農薬のうち、EPN、イキサチオン、イソフェホス、カルヒリス、グイジン、フェニトチオン(MEP)、ブタホス、プロホス、マチン(マツ)及びジメチアチオン(DMPT)の濃度については、それぞれの原体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、その原体それぞれ濃度を合計して算出すること。
- ※3 エンドスルファン(ベンゾ[®]エビ[®])の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルファート(ベンゾ[®]エビ[®]スルファート)も測定し、α-エンドスルファン及びβ-エンドスルファートの濃度とエンドスルファート(ベンゾ[®]エビ[®]スルファート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※4 オキサストロビ[®]ンの濃度は、(5Z)-オキサストロビ[®]ンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※5 カルタ[®]ップの濃度は、行(シキ)として測定し、カルタ[®]に換算して算出すること。
- ※6 グリホ[®]サートの濃度は、代謝物であるアミノグリホ[®]ン(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノグリホ[®]ン(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※7 クロ[®]ニトロ[®]フェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※8 ジ[®]チ[®]オ[®]カル[®]バ[®]メ[®]ト系農薬の濃度は、ジ[®]チ[®]、ジ[®]ラ[®]ム、チ[®]ラ[®]ム、ア[®]ロ[®]ビ[®]、ホ[®]リ[®]カ[®]バ[®]メ[®]ト、メ[®]セ[®]ブ[®](マ[®]セ[®]ブ[®])及びメ[®]チ[®]の濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。
- ※9 ジ[®]ゾ[®]メ[®]ット、メ[®]タ[®]ム(カ[®]バ[®]ム)及びジ[®]メ[®]タ[®]メ[®]リ[®]ンの濃度は、メ[®]チ[®]メ[®]タ[®]メ[®]リ[®]ンとして測定すること。
- ※10 フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホ[®]ニ[®]ト[®]、MPPスル[®]ホ[®]ニ[®]ト[®]、MPPチ[®]ク[®]ソ[®]、MPPチ[®]ク[®]スル[®]ホ[®]ニ[®]ト[®]及びMPPチ[®]ク[®]スル[®]ホ[®]ニ[®]ト[®]の濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※11 ベ[®]ン[®]ミ[®]ルの濃度は、メ[®]ル[®]-2-ベンゾ[®]メ[®]チ[®]ル[®]ア[®]ミ[®]ド(ABC)として測定し、ベ[®]ン[®]ミ[®]ルに換算して算出すること。

別表 4

	項 目	単 位	試 験 方 法
	気温	℃	アルコール温度計
	水温	℃	水銀温度計
基 1	一般細菌	集落数/mL	標準寒天培地法
基 2	大腸菌	MPN/100mL	特定酵素基質培地法
基 3	カドミウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 4	水銀及びその化合物	mg/L	還元気化原子吸光度法
基 5	セレン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 6	鉛及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 8	六価クロム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 9	亜硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光度法
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基14	四塩化炭素	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基17	ジクロロメタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基19	トリクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基20	ベンゼン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基21	塩素酸	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基22	クロロ酢酸	mg/L	溶媒抽出-誘導体化GC-MS法
基23	クロロホルム	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	溶媒抽出-誘導体化GC-MS法
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基26	臭素酸	mg/L	イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光度法
基27	総トリハロメタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	溶媒抽出-誘導体化GC-MS法
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基30	ブromホルム	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	HPLC法
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基34	鉄及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基35	銅及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基38	塩化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基40	蒸発残留物	mg/L	重量法
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基42	ジェオスミン *1	mg/L	パーティトラップ GC-MS法
基43	2-メチルイソボルネオール *2	mg/L	パーティトラップ GC-MS法
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基45	フェノール類	mg/L	固相抽出-誘導体化GC-MS法
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	燃焼酸化式全有機炭素計測定法
基47	pH値		ガラス電極法
基48	味		官能法
基49	臭気		官能法
基50	色度	度	透過光測定法、比色法
基51	濁度	度	積分球式光電光度法、比濁法

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール

別表 5

	項 目	単 位	試 験 方 法
目 1	アンチモン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目 2	ウラン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目 3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目 5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目 8	トルエン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目 9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	溶媒抽出GC-MS法
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出GC-MS法
目14	抱水クロラール	mg/L	溶媒抽出GC-MS法
目15	農薬類	mg/L	固相抽出GC-MS法、固相抽出-誘導体化GC-MS法 固相抽出LC-MS法、固相抽出HPLC法 ヘッドスペースGC-MS法
目16	残留塩素	mg/L	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	イオンクロマトグラフ法
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目19	遊離炭酸	mg/L	滴定法
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	滴定法
目23	臭気強度 (TON)		官能法
目24	蒸発残留物	mg/L	重量法
目25	濁度	度	積分球式光電光度法、比濁法
目26	pH値		ガラス電極法
目27	腐食性 (ランゲリア指数)		計算法
目28	従属栄養細菌	集落数/mL	R2A寒天培地法
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	固相抽出LC-MS法

	項 目	単 位	試 験 方 法
その他	総窒素	mg/L	紫外線吸光光度法
	総アルカリ度	mg/L	MR法
	アンモニア態窒素	mg/L	α -ナフトール法
	溶存酸素	mg/L	DOメーター
	塩素要求量	mg/L	塩素要求量計
	電気伝導率	μ S/cm	偏位法
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	希釈法 (20℃)
	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法
	生物	個 or 群体 /mL or L	ろ過法、直接検鏡法
	クリプトスポリジウム、ジアルジア	個/L	蛍光抗体法
嫌気性芽胞菌	集落数/L	ハンドフォード改良寒天培地法	

水 質 試 験 年 報 【 第 3 6 集 】

令 和 6 年 度 （ 2 0 2 4 年 度 ）

印 刷 ・ 発 行 2 0 2 6 年 3 月

編 集 守 口 市 水 道 局 施 設 課 水 質 担 当

〒 5 7 0 - 0 0 0 8

大 阪 府 守 口 市 八 雲 北 町 3 - 3 7 - 3 1

TEL 0 6 - 6 9 9 1 - 6 7 7 5

FAX 0 6 - 6 9 9 1 - 6 7 0 5