

# 水質試験年報

【第35集】

令和5年度（2023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	-----	14
1 - 3	水質基準値等及び試験結果の表示	-----	16
1 - 4	水質試験結果	-----	20
1 - 5	農薬試験	-----	50
1 - 6	市内給水栓連続自動測定器水質結果	-----	60
1 - 7	市内給水栓特殊水質試験	-----	62
1 - 8	給配水管通水水質試験	-----	64

## 2. 調査水質試験

2 - 1	淀川水系定点水質試験	-----	82
2 - 2	水道用薬品試験結果	-----	94
2 - 3	かび臭発生状況	-----	95
2 - 4	生物試験	-----	96
2 - 5	放射能測定結果	-----	124

## 3. 参考資料

3 - 1	原水水質経年変化	-----	126
3 - 2	浄水場平面図	-----	132
3 - 3	浄水場フローシート	-----	133
3 - 4	淀川水系水源採水地点位置図	-----	134
3 - 5	市内採水地点及び連続自動測定器位置図	-----	135
3 - 6	保有機器一覧	-----	136
3 - 7	水質試験室配置図	-----	137

4. 水質検査計画	-----	139
-----------	-------	-----



# 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。浄水場出口および市内給水栓は全て 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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓は全て 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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓は全て 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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.89mg/L～0.92mg/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、浄水および市内給水栓の平均値は 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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.06mg/L～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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.01mg/L 未満～0.02mg/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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.003mg/L 未満～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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 12.5mg/L～13.2mg/L でした。

#### (37) マンガン及びその化合物

水道水にマンガンイオンが含まれると、徐々に酸化されて二酸化マンガンとなり「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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 15.9mg/L～16.4mg/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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 42mg/L～43mg/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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 78mg/L～86mg/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、浄水場出口および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、浄水場出口および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-M I B）

2-M I B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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓の平均値は0.8mg/Lでした。

#### (47) pH値

pH7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。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は7.3～7.4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、浄水場出口および市内給水栓について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、浄水場出口および市内給水栓について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、浄水出口および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。

浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および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います。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。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 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。

浄水場出口および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。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 42mg/L～43mg/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。

浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.001mg/L 未満でした。

#### (19) 遊離炭酸

水中に溶解している二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 1.9mg/L～2.1mg/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、浄水場出口および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、浄水場出口および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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 1.1mg/L～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、浄水および市内給水栓において臭気の異常が見られないことから臭気強度の測定はしておりません。

#### (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。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 78mg/L～86mg/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。

浄水場出口および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 7.3～7.4 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、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は-1.3～-1.5 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。浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 5 集落/mL～6 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、浄水場出口および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。浄水場出口および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 0.000011mg/L～0.000013mg/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。

浄水場出口および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。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.9mg/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。

#### (5) アンモニア態窒素

水中に含まれるアンモニウム塩あるいはアンモニア中の窒素をいいます。自然界に存在するアンモニア態窒素は、有機物が腐敗・分解する初期の段階で発生し、同時に発生する二酸化炭素と結合し、炭酸アンモニウムとして存在することが多いです。

アンモニア態窒素の存在は発生原因からみて、比較的近い地点での糞尿汚染の発生を示唆します。

近年、上流域での下水道の進捗などにより、原水中のアンモニア態窒素は減少し、低い値で推移しています。

原水の平均値は 0.05mg/L でした。

#### (6) 溶存酸素

水中に溶解している酸素をいいます。水中の好気性微生物や魚介類の生育、河川や湖沼での自浄作用にとって不可欠の成分で、有機物質などの汚染を受け溶存酸素を消費されると、これらに対して悪影響を与えます。

原水の平均値は 9.4mg/L でした。

#### (7) 塩素要求量

水道は塩素による滅菌処理を行いますが、水中には還元性の無機物や有機物が含まれており、塩素等の酸化剤を注入すると、これらにより還元されて酸化剤が消滅します。この還元性物質すべてを酸化する塩素量を塩素要求量といいます。

原水中に含まれる塩素を消費する物質は、亜硝酸態窒素、第一鉄イオン、マンガニオン、硫化物等の還元性無機物質、アンモニア態窒素およびアミノ酸、アミン類などの含窒素有機物質、還元性有機物質、プランクトン藻類などがあります。

#### (8) 生物化学的酸素要求量 (BOD)

有機物による汚濁指標の一つです。水中に含まれている有機物質の量に対応して好気性微生物が消費する溶存酸素の量が増減することを利用し、一定時間後に残っている溶存酸素の量を測定し、一定時間内に消費された溶存酸素の量をいいます。

原水の平均値は 0.7mg/L でした。

### 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/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	$\alpha$ -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	$\mu$ 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/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
	塩素要求量		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		
	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-p-ロベン(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	アシェラム	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	アミトラス	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	イソフェンカルハゾン	0.002	0.00002
17	イソロベンホス(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	カルハリル(NAC)	0.02	0.0002
30	カルボフラン	0.0003	0.000005
31	キノキサリン(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)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(カーハム)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	ナブロハミト	0.03	0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005
70	ピペロホス	0.0009	0.00001
71	ピラコニル	0.01	0.0001
72	ピラジキソフェン	0.004	0.00004
73	ピラジリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002
74	ピラジフェンチオン	0.002	0.00002
75	ピラジチカルブ	0.02	0.0002
76	ピロキロン	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	フェンエート(PAP)	0.007	0.00007
83	フェントラサミト	0.01	0.0001
84	フアライト	0.1	0.001
85	フタクロール	0.03	0.0003
86	フタミホス ※2	0.02	0.0002
87	プロプロフェジン	0.02	0.0002
88	フルアジンナ	0.03	0.0003
89	フレチラクロール	0.05	0.0005
90	プロシトジン	0.09	0.0009
91	プロチオホス ※2	0.007	0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005
93	プロピザミト	0.05	0.0005
94	プロパナゾール	0.03	0.0003
95	プロモプロチト	0.1	0.001
96	ペンニル ※11	0.02	0.0002
97	ペンシクロ	0.1	0.001
98	ベンゾピシクロ	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	ベンシラカルブ	0.02	0.0002
103	ベンフルラリン(ヘスロジン)	0.01	0.0001
104	ベンプレセート	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) ※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-p-ロベン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロ-p-ロベン及びトランス-1,3-ジクロロ-p-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)、フタミホス、プロチオホス、マラチオン(マラソ)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た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)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、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た濃度を合計して算出すること。
- ※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 ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジメト、ジラム、チウラム、プロピコナゾール、ボリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンゼブの濃度を二酸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(カーハム)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た濃度を合計して算出すること。
- ※11 ペンニルの濃度は、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、ペン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"> <li>・ 「塩素酸」を追加 基準値0.6mg/L以下</li> </ul> <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「従属栄養細菌」を追加 目標値2000集落数/mL以下</li> <li>・ 「フィプロニル」(農薬類)を追加 目標値0.0005mg/L以下</li> </ul>
平成21年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「1,1-ジクロロエチレン」を廃止(管理目標へ)</li> <li>・ 「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</li> <li>・ 「有機物(全有機炭素(TOC)の量)」の基準値を3mg/L以下に強化</li> </ul> <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「アルミニウム及びその化合物」を追加 目標値0.1mg/L以下</li> <li>・ 「1,1-ジクロロエチレン」を追加 目標値0.1mg/L以下</li> <li>・ 「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</li> <li>・ 「抱水クロラール」の目標値を0.02mg/L(暫定)以下に強化</li> <li>・ 「農薬類」EPN、クロビリホの目標値を変更</li> <li>・ 「トランス-1,2-ジクロロエチレン」を削除</li> </ul>
平成22年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「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</li> </ul> <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「1,1,2-トリクロロエタン」を削除</li> <li>・ 「農薬類」イブプロフェン、ジチオピル、メフェソト、プロモプロチド、エスプロカルブ、ピリプロキシフェンの目標値を変更</li> </ul>
平成23年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「トリクロロエチレン」の基準値を0.01mg/L以下に強化</li> </ul> <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「トルエン」の目標値を0.4mg/Lに緩和</li> <li>・ 「農薬類」ベンジクロン、メタキシル、ブタホス、プレチアコールの目標値を変更</li> </ul>
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"> <li>・ 農薬類の分類の見直し</li> </ul>
平成26年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「亜硝酸態窒素」を追加 基準値0.04mg/L以下</li> </ul> <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「アンチモン及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和</li> <li>・ 「ニッケル及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和</li> <li>・ 「農薬類」ネオジメトピリン、オキサトピリン、カズサホス、グルホシネート、ジチオホルハート系農薬、チアゾニル、ピラコロール、フェントラサニト、ベンゾピシロン、メタム(カーバム)の目標値を追加</li> <li>・ 「農薬類」トリクロロホス(DEP)、メコプロップ(MCPP)の目標値を変更</li> </ul>
平成27年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「ジクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化</li> <li>・ 「トリクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化</li> </ul> <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「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</li> <li>・ 「農薬類」1,3-ジシクロプロペン、オキシ銅の目標値を変更</li> </ul>
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"> <li>・ 「農薬類」アジュラム、ジクロロベンジル(DBN)、ダイアジン、トリシクロール、フェントラチオン(MEP)、マラチオン(マラソン)の目標値を変更</li> </ul>
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"> <li>・ 「ピロキロン」(農薬類)の目標値を0.05mg/Lに緩和</li> <li>・ 「ベンゾフェナップ」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに緩和</li> <li>・ 「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</li> <li>・ 「テフリトリオン」(農薬類)を追加 目標値0.002mg/L</li> </ul>
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"> <li>・ 「2,4-D(2,4-PA)」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化</li> <li>・ 「イソキサチオン」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに強化</li> <li>・ 「シアナジン」(農薬類)の目標値を0.001mg/Lに強化</li> <li>・ 「ジチアノン」「ジメピベレート」(農薬類)を削除</li> <li>・ 「プロチオホス」(農薬類)についてオキソンの濃度を合計して算出</li> </ul>
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"> <li>・ 「カルバリル(NAC)」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化</li> <li>・ 「プロベナゾール」(農薬類)の目標値を0.03mg/Lに強化</li> <li>・ 「メタラキシル」(農薬類)の目標値を0.2mg/Lに緩和</li> <li>・ 「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</li> <li>・ 「オキサトピリン」(農薬類)について代謝物「(5Z)-オキサトピリン」の濃度も合計して算出</li> </ul>
令和2年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「六価クロム化合物」の基準値を0.02mg/L以下に強化</li> </ul> <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「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</li> <li>・ 「カルタップ」(農薬類)の目標値を0.08mg/Lに強化</li> <li>・ 「ジクワット」(農薬類)の目標値を0.01mg/Lに緩和</li> <li>・ 「プロチオホス」(農薬類)の目標値を0.007mg/Lに緩和</li> </ul>
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"> <li>・ 「カルボフラン」(農薬類)の目標値を0.0003mg/Lに強化</li> <li>・ 「ペンフラカルブ」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化</li> </ul>
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"> <li>・ 「ホスチアゼート」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに緩和</li> <li>・ 「イブフェンカルバゾン」(農薬類)を追加 目標値0.002mg/L</li> <li>・ 「メチダチオン(DMPT)」(農薬類)についてオキソンの濃度を合計して算出</li> </ul>

1-4 水質試験結果

原水:鳥飼大橋左岸

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温		15.0	18.9	24.1	29.8	30.2	28.0
水温		17.0	20.1	23.4	28.7	29.5	28.4
水質基準項目	1 一般細菌	380	1,200	560	750	2,300	3,100
	2 大腸菌	62	230	70	75	94	1,200
	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	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	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	0.011	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.005
	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	1.00	0.39	0.32	0.49	0.83	0.84
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	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
	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	<0.001	<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	0.10	0.21	0.16	0.20	0.14	0.15
	34 鉄及びその化合物	0.12	0.29	0.23	0.15	0.09	0.09
	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	13.3	7.8	7.2	9.1	12.9	11.7
	37 マンガン及びその化合物	0.028	0.040	0.026	0.032	0.022	0.020
	38 塩化物イオン	15.8	10.2	9.2	11.2	15.2	14.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	40	44	42
	40 蒸発残留物	89	88	76	84	100	79
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		0.000001	0.000002	0.000002	0.000007	0.000003
	43 2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	<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)	1.9	2.2	1.9	1.8	2.1	1.8
	47 pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	48 味						
	49 臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	11	19	14	11	16	10
	51 濁度	3.3	9.2	5.6	4.1	6.9	2.8

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
18.1	12.3	7.0	4.4	7.0	7.2	245	32.8	0.0	17.1
21.4	16.0	10.6	8.5	9.6	10.1	245	31.5	7.3	18.8
3,100	7,800	4,200	4,400	3,900	4,600	96	56,000	90	3,000
150	1,700	4,400	2,900	2,800	7,300	96	33,000	<1.8	1,700
<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
0.008	0.011	0.001	0.013	0.004	0.002	12	0.013	<0.001	0.004
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<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	0.020	0.007	0.005	0.011	0.015	12	0.020	<0.004	0.008
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.98	0.87	1.03	1.08	1.14	1.05	12	1.14	0.32	0.84
0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	12	0.12	0.09	0.11
<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<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
0.14	0.16	0.04	0.13	0.09	0.11	12	0.21	0.04	0.14
0.12	0.22	0.12	0.14	<0.03	0.19	12	0.29	<0.03	0.15
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
11.7	9.8	13.3	12.6	12.6	11.5	12	13.3	7.2	11.1
0.039	0.023	0.021	0.025	0.024	0.034	12	0.040	0.020	0.028
14.1	11.2	15.4	15.6	15.1	13.2	12	15.8	9.2	13.4
43	39	47	47	44	42	12	47	37	42
85	70	86	81	80	70	12	100	70	82
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000003	0.000002					7	0.000007	0.000001	0.000003
0.000002	0.000002					7	0.000004	<0.000001	0.000002
		<0.005			0.007	4	0.007	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	2.0	242	4.4	1.6	1.9
7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	243	7.9	7.4	7.6
						0			
藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	245			生ぐさ臭
11	11	12	13	12	18	245	80	7	13
3.4	3.8	4.1	5.2	4.0	8.4	245	55	2.0	5.1

浄水:浄水場出口

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		16.5	20.1	23.2	28.5	30.2	28.8
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	1.11	0.67	0.42	0.61	0.87	0.89
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	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
	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	0.09	0.08	0.08	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	0.002	0.003	0.002
	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	14.0	9.4	10.4	12.1	16.5	15.1
	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	17.7	13.3	12.6	13.2	18.1	16.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	38	36	40	43	41
	40 蒸発残留物	94	76	75	78	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)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
	47 pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	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
22.0	17.2	11.8	9.1	10.1	10.5	245	31.6	7.3	19.2
0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	96	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
1.06	1.10	1.06	1.05	1.15	1.11	12	1.15	0.42	0.92
0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.12	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	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.09	<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	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
<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
14.3	13.7	13.4	12.9	13.2	12.3	12	16.5	9.4	13.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
15.9	16.9	18.2	17.7	17.8	15.9	12	18.2	12.6	16.1
42	44	45	47	44	44	12	47	36	42
87	85	93	84	91	79	12	100	75	86
		<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	0.9	0.9	0.9	0.8	242	1.0	0.7	0.8
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	243	7.5	7.1	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	245	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	245	異常なし	異常なし	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	245	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245	0.1	<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		19.7	22.8	24.4	24.4	25.4	23.5
水 温		18.3	20.5	23.7	27.5	31.1	29.8
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	1.11	0.78	0.50	0.61	0.85	0.81
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.11	0.12	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
	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	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		0.007	
	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	0.004	0.003	0.004
	27 総トリハロメタン	0.01		0.01		0.03	
	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		0.004		0.011	
	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	0.03
	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	14.0	8.2	8.9	10.1	15.3	13.3
	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	18.4	13.1	12.5	13.4	18.8	16.5
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	39	44	42
	40 蒸発残留物	89	74	75	76	99	79
	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)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
	47 pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	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	24.9	24.1	21.4	23.6	22.7	12	25.4	19.7	23.4
25.6	21.8	15.9	12.3	11.6	12.2	12	31.1	11.6	20.9
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
1.04	0.99	0.98	1.04	1.15	1.10	12	1.15	0.50	0.91
0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.12	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	0.06	0.06	<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	0.007	<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	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.002
0.02		<0.01		0.01		6	0.03	<0.01	0.02
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.006		<0.003		<0.003		6	0.011	<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
11.9	14.4	14.4	13.1	13.9	12.0	12	15.3	8.2	12.5
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
15.4	18.2	17.4	18.0	18.9	16.0	12	18.9	12.5	16.4
41	45	48	46	45	44	12	48	36	43
78	75	80	68	82	58	12	99	58	78
		<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	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.8
7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	12	7.5	7.3	7.4
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		20.2	21.9	25.3	30.8	33.0	32.2
水 温		17.1	19.5	22.8	27.0	31.7	30.5
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	1.11	0.67	0.41	0.60	0.86	0.88
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	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
	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	0.08	0.07	0.08	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	0.002	0.003	0.002
	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	13.9	9.0	10.4	12.3	16.4	15.1
	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	17.2	13.2	12.3	13.2	17.7	16.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	38	36	40	44	42
	40 蒸発残留物	90	76	75	79	103	85
	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)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
	47 pH値	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	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
25.4	19.1	12.4	7.4	11.7	10.3	12	33.0	7.4	20.8
25.7	21.1	13.7	10.5	10.3	11.4	12	31.7	10.3	20.1
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
1.04	1.09	1.04	1.04	1.14	1.09	12	1.14	0.41	0.91
0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	12	0.12	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
0.07	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	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	0.002
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	0.006	<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
14.2	14.0	13.3	13.7	13.2	12.0	12	16.4	9.0	13.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
15.6	17.0	18.0	17.6	17.6	15.5	12	18.0	12.3	15.9
42	44	46	49	44	43	12	49	36	43
86	77	85	66	82	60	12	103	60	80
		<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	0.9	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.8
7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4
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		20.0	22.1	24.8	25.0	26.8	26.5
水 温		18.0	19.8	23.6	26.8	30.6	30.6
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	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
	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	1.11	0.62	0.41	0.56	0.87	0.88
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	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
	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	0.08	0.07	0.08	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	0.002	0.003	0.002
	27 総トリハロメタン	0.01		<0.01		0.03	
	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		0.003		0.009	
	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	14.2	9.4	10.4	12.0	16.6	15.1
	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	18.0	13.1	12.4	12.9	18.1	16.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	39	43	41
	40 蒸発残留物	90	77	73	80	105	83
	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)	1.1	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7
	47 pH値	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
	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
23.8	22.8	19.0	17.4	18.4	16.9	12	26.8	16.9	22.0
26.1	22.0	14.5	11.4	11.9	12.5	12	30.6	11.4	20.7
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
1.07	0.97	0.98	1.04	1.13	1.09	12	1.13	0.41	0.89
0.11	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
<0.0002		<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	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
0.007		<0.006		<0.006		6	0.007	<0.006	<0.006
0.004		<0.003		<0.003		6	0.004	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	0.01	<0.01	<0.01
0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
0.03		<0.01		0.01		6	0.03	<0.01	0.02
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.009		<0.003		0.004		6	0.009	<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
12.6	14.8	13.4	13.6	14.3	12.3	12	16.6	9.4	13.2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.3	18.0	16.9	17.5	18.2	15.6	12	18.2	12.4	15.9
41	44	45	48	46	43	12	48	36	42
81	80	85	69	85	61	12	105	61	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
0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.8
7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	12	7.4	7.2	7.3
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

沈でん水: アクセレーター1号・2号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		17.2	20.4	23.6	28.8	29.7	28.5
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	4	60	51	190	100	470
	2 大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	4.0	<1.8	<1.8
	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	0.93	0.39	0.36	0.56	0.92	0.89
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12	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	0.09	0.12	0.09	0.11	0.19	0.31
	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	12.2	7.2	7.8	9.2	13.6	11.8
	37 マンガン及びその化合物	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007
	38 塩化物イオン	16.0	11.2	12.4	13.3	18.4	16.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	35	37	40	44	42
	40 蒸発残留物	91	74	72	76	99	77
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1
47 pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	
50 色度	1	1	1	2	2	2	
51 濁度	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	

沈でん水: パルセーター1号・2号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		16.8	20.0	23.3	28.5	29.1	28.5
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	3	80	32	260	520	240
	2 大腸菌	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	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	0.008	<0.004	<0.004	0.004	0.008	<0.004
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.05	0.43	0.34	0.52	0.91	0.89
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	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	0.08	0.07	0.07	0.09	0.13	0.17
	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	13.4	8.0	7.7	9.2	13.4	11.9
	37 マンガン及びその化合物	0.012	0.005	0.005	0.007	0.008	0.011
	38 塩化物イオン	18.2	12.9	12.2	13.3	18.0	16.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	41	44	42
	40 蒸発残留物	94	74	71	75	99	76
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
47 pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	
50 色度	1	1	1	1	1	1	
51 濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.6	16.3	10.9	8.8	10.0	10.3	245	31.5	7.9	19.0
590	1,300	7	5	14	59	12	1,300	4	240
94	490	<1.8	2.0	<1.8	63	12	490	<1.8	54
<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	0.012	0.006	0.005	0.009	0.011	12	0.012	<0.004	<0.004
1.05	0.97	1.04	1.08	1.14	1.02	12	1.14	0.36	0.86
0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	<0.08	12	0.12	<0.08	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
0.11	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	12	0.31	0.07	0.12
<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
12.0	10.7	13.5	12.8	12.7	11.2	12	13.6	7.2	11.2
0.009	<0.005	0.009	0.012	0.022	0.024	12	0.024	<0.005	0.010
16.4	15.2	17.8	17.8	17.5	14.9	12	18.4	11.2	15.6
43	40	48	47	44	41	12	48	35	42
83	67	78	71	80	66	12	99	66	78
1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	241	1.4	0.9	1.2
7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	243	7.5	6.7	7.3
1	1	1	1	1	1	245	2	<1	1
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	245	1.2	0.2	0.4

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.4	16.0	10.7	8.5	9.5	10.1	245	31.4	7.3	18.7
230	1,900	37	6	14	120	12	1,900	3	290
2.0	130	2.0	<1.8	2.0	49	12	130	<1.8	16
<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	0.018	0.005	0.004	0.008	0.007	12	0.018	<0.004	0.006
1.02	0.95	1.04	1.15	1.14	1.04	12	1.15	0.34	0.87
0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	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
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.07	0.06	0.07	0.08	0.10	0.07	12	0.17	0.06	0.09
<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
12.0	10.5	13.5	13.4	12.7	11.1	12	13.5	7.7	11.4
0.014	<0.005	0.010	0.012	0.023	0.023	12	0.023	<0.005	0.011
16.3	14.9	17.6	19.0	17.3	15.0	12	19.0	12.2	15.9
43	39	48	49	44	42	12	49	37	43
87	65	84	72	85	66	12	99	65	79
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	241	1.4	0.9	1.2
7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	243	7.6	6.9	7.3
1	1	1	1	1	1	245	2	<1	1
0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	245	0.7	<0.1	0.2

## 沈でん水:パルセーター3号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		16.8	20.2	23.3	28.4	29.5	28.5
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	5	110	44	200	90	70
	2 大腸菌	<1.8	2.0	<1.8	4.5	<1.8	<1.8
	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	0.008	<0.004	<0.004	0.009	0.010	0.006
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.04	0.42	0.34	0.51	0.89	0.88
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	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	0.07	0.08	0.08	0.10	0.14	0.11
	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	13.4	8.0	7.5	9.2	13.3	11.8
	37 マンガン及びその化合物	0.015	0.005	0.005	0.009	0.007	0.007
	38 塩化物イオン	18.2	12.7	11.9	13.1	17.6	16.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	40	44	42
	40 蒸発残留物	97	72	74	80	100	78
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2
47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
50 色度	1	1	1	1	2	1	
51 濁度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	

## オゾン処理水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		16.9	18.1	21.1	27.6	31.2	30.2
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	4	0	4	3	20
	2 大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	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	1.07	0.45	0.36	0.54	0.92	0.89
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	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
	26 臭素酸	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003
	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	0.11	0.09	0.09	0.11	0.13	0.16
	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	13.4	8.0	7.7	9.3	13.6	11.8
	37 マンガン及びその化合物	0.017	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006
	38 塩化物イオン	18.2	12.9	12.3	13.2	18.2	16.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	40	44	42
	40 蒸発残留物	95	76	73	79	103	77
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	
47 pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.6	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.4	15.8	10.7	8.5	9.5	10.1	243	31.4	7.3	18.8
110	2,700	36	17	16	470	12	2,700	5	320
4.5	490	<1.8	2.0	2.0	330	12	490	<1.8	70
<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
0.007	0.018	0.006	0.005	0.010	0.013	12	0.018	<0.004	0.008
1.01	0.83	0.98	1.16	1.14	1.05	12	1.16	0.34	0.85
0.11	<0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.12	<0.08	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
0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	12	0.14	0.07	0.09
<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
11.9	9.5	12.9	13.4	12.7	11.5	12	13.4	7.5	11.2
0.019	<0.005	0.013	0.014	0.023	0.024	12	0.024	<0.005	0.012
16.1	12.8	16.3	18.7	17.1	14.8	12	18.7	11.9	15.4
43	36	46	49	44	41	12	49	36	42
88	66	85	72	88	68	12	100	66	81
1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	239	1.6	1.0	1.2
7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	241	7.6	6.9	7.3
1	2	1	1	1	2	243	3	<1	1
0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	243	1.4	<0.1	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.1	20.0	11.3	8.5	8.9	10.0	12	31.2	8.5	19.1
0	0	0	1	2	0	12	20	0	3
<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	12	<1.8	<1.8	<1.8
<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
1.04	0.97	1.06	1.09	1.23	1.10	12	1.23	0.36	0.89
0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	12	0.12	0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.12	12	0.16	0.07	0.10
<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
12.0	10.7	13.5	12.8	13.3	11.8	12	13.6	7.7	11.5
0.012	0.005	0.010	0.012	0.023	0.024	12	0.024	0.005	0.011
16.3	15.0	17.7	17.7	18.6	15.7	12	18.6	12.3	16.0
43	39	47	47	46	43	12	47	37	43
88	66	87	79	85	65	12	103	65	81
1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	12	1.3	1.0	1.2
7.4	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	12	7.5	7.1	7.4
<1	<1	<1	<1	<1	1	12	1	<1	<1
0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	12	0.6	0.2	0.3

活性炭ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		17.0	18.2	21.2	27.8	31.4	30.1
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	3	1	60	620	60	690
	2 大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	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	0.008	0.014	0.006
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.14	0.52	0.41	0.63	0.95	0.93
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12	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
	26 臭素酸	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
	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	13.2	7.9	7.8	9.3	13.7	11.9
	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	18.2	13.0	12.4	13.3	18.5	16.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	39	44	42
	40 蒸発残留物	90	71	69	76	95	74
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	
47 pH値	7.3	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

砂ろ過水:5号~10号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		17.0	20.4	23.5	28.8	30.2	28.8
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	1	0	2
	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	1.13	0.54	0.41	0.63	0.95	0.92
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	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	14.1	9.8	10.4	12.6	16.8	15.3
	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	18.2	13.2	12.6	13.6	18.8	16.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	38	36	40	45	41
	40 蒸発残留物	94	72	73	80	104	88
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
47 pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	
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
25.5	20.0	11.4	8.5	9.1	9.8	12	31.4	8.5	19.2
370	200	0	0	0	0	12	690	0	170
<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	12	<1.8	<1.8	<1.8
<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	0.014	<0.004	<0.004
1.08	1.10	1.09	1.10	1.19	1.06	12	1.19	0.41	0.93
0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	<0.08	12	0.12	<0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
<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
11.8	11.2	13.6	12.7	12.6	10.9	12	13.7	7.8	11.4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.3	15.4	18.0	17.7	17.3	14.7	12	18.5	12.4	15.9
42	41	47	47	43	42	12	47	36	42
82	68	81	74	79	72	12	95	68	78
0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
6.7	6.9	7.3	7.3	7.2	7.2	12	7.3	6.7	7.0
<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
21.7	16.9	11.6	9.1	10.2	10.5	244	31.7	8.2	19.2
0	0	0	0	0	0	12	2	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
1.08	1.13	1.01	1.16	1.33	1.04	12	1.33	0.41	0.95
0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	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
<0.1	<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
14.7	12.5	13.2	13.0	12.9	12.4	12	16.8	9.8	13.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.4	15.7	17.1	19.3	19.8	14.6	12	19.8	12.6	16.3
43	42	45	47	44	44	12	47	36	42
88	74	89	86	87	80	12	104	72	85
0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	240	1.0	0.6	0.8
7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	242	7.5	7.1	7.2
<1	<1	<1	<1	<1	<1	244	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	<0.1	<0.1	<0.1

砂ろ過水:11号~14号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		17.1	20.4	23.5	28.8	30.2	28.8
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	3	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	0.97	0.55	0.41	0.62	0.94	0.92
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	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	14.2	9.9	10.3	12.5	16.7	15.3
	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	15.6	13.2	12.6	13.5	18.8	16.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	36	36	40	45	41
	40 蒸発残留物	93	73	73	80	105	90
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
47 pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	
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:15号~20号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		17.0	20.4	23.5	28.8	30.2	28.7
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	3	3
	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	1.13	0.55	0.41	0.62	0.94	0.92
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.09	0.11	0.11	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	14.2	9.9	10.4	12.6	16.7	15.3
	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	17.9	13.3	12.7	13.6	19.0	16.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	40	44	41
	40 蒸発残留物	93	72	77	81	102	88
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
47 pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
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
21.7	16.9	11.7	9.1	10.2	10.6	243	31.7	8.2	19.2
0	0	0	0	0	0	12	3	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
1.08	1.13	1.01	1.09	1.19	1.03	12	1.19	0.41	0.91
0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.12	0.08	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
14.8	12.6	13.8	12.9	12.9	11.7	12	16.7	9.9	13.2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.4	15.9	17.1	18.0	17.7	14.6	12	18.8	12.6	15.8
42	42	47	47	44	42	12	47	36	42
90	81	90	83	87	83	12	105	73	86
0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	239	1.0	0.6	0.8
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	241	7.6	7.2	7.4
<1	<1	<1	<1	<1	<1	243	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243	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
21.6	16.9	11.6	9.1	10.2	10.5	245	31.7	8.2	19.2
0	0	0	0	0	0	12	3	0	1
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	0.002	<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
1.08	1.14	1.01	1.08	1.18	1.04	12	1.18	0.41	0.93
0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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
<0.1	<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
14.9	12.7	13.9	13.7	12.9	11.8	12	16.7	9.9	13.2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.4	16.1	17.0	17.9	17.6	14.6	12	19.0	12.7	16.0
42	42	47	49	43	42	12	49	36	42
87	80	91	83	87	80	12	102	72	85
0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	241	1.0	0.6	0.8
7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	243	7.5	7.1	7.2
<1	<1	<1	<1	<1	<1	245	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245	0.1	<0.1	<0.1

原水:鳥飼大橋左岸

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	0.003	
	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			0.09				
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	40	44	42	
	18 マンガン及びその化合物	0.028	0.040	0.026	0.032	0.022	0.020	
	19 遊離炭酸	1.9	1.0	1.1	1.2	1.6	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)	5.0	7.1	5.2	4.9	6.3	4.6	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	89	88	76	84	100	79	
	25 濁度	3.3	9.2	5.6	4.1	6.9	2.8	
	26 pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-0.8	-0.9	
	28 従属栄養細菌	56,000	47,000	26,000	6,700	4,700	2,100	
	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	0.10	0.21	0.16	0.20	0.14	0.15	
	31 PFOS及びPFOA			0.000007				
	そ の 他	大腸菌群	2,900	27,000	5,900	4,300	60,000	14,000
		総窒素	1.2	0.6	0.4	0.6	1.0	1.0
		アルカリ度	36.5	33.9	34.4	36.3	34.3	37.0
		電気伝導率	152	129	126	138	132	144
		アンモニア態窒素	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04
		溶存酸素	9.4	8.8	8.3	7.5	7.4	7.6
		塩素要求量	2.0	2.1	1.8	1.8	2.1	1.7
BOD		0.9	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	
トリハロメタン生成能		0.034		0.041		0.040		
クリプトスポリジウム		0		0		0		
ジアルジア		0		0		0		
嫌気性芽胞菌	1,400		230		1,300			

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
0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	12	0.003	<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	0.09	<0.01	0.02
43	39	47	47	44	42	12	47	37	42
0.039	0.023	0.021	0.025	0.024	0.034	12	0.040	0.020	0.028
2.1	2.2	1.6	1.2	1.7	1.7	12	2.2	1.0	1.5
<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
4.8	5.2	5.0	5.0	5.0	7.0	98	16.9	3.9	5.5
85	70	86	81	80	70	12	100	70	82
3.4	3.8	4.1	5.2	4.0	8.4	245	55	2.0	5.1
7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	243	7.9	7.4	7.6
-1.0	-1.3	-1.2	-1.3	-1.5	-1.5	12	-0.8	-1.5	-1.2
16,000	490,000	35,000	32,000	85,000	200,000	12	490,000	2,100	83,000
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.14	0.16	0.04	0.13	0.09	0.11	12	0.21	0.04	0.14
						1			0.000007
12,000	48,000	56,000	72,000	25,000	37,000	96	540,000	60	31,000
1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	12	1.5	0.4	1.0
38.6	41.4	42.0	41.2	38.8	34.5	245	44.1	22.2	37.3
153	160	167	161	165	143	245	179	82	147
0.05	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	245	0.33	<0.02	0.05
8.7	9.8	11.2	11.8	11.4	11.3	245	12.2	7.1	9.4
1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	2.4	245	5.0	1.2	2.0
0.4	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	138	2.6	0.2	0.7
0.033		0.036		0.036		6	0.041	0.033	0.037
0		0		0		6	0	0	0
0		0		0		6	0	0	0
1,400		2,000		880		6	2,000	230	1,200

浄水: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	<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	0.6	0.5	0.6	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	38	36	40	43	41	
	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	2.2	1.5	1.8	2.1	1.8	2.1	
	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)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	94	76	75	78	100	87	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.5	-1.3	-1.2	-1.2	
	28 従属栄養細菌	3	2	3	0	29	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	
	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	1.1	0.8	0.4	0.5	0.8	0.9
		アルカリ度	34.7	33.7	35.3	38.4	37.0	39.2
		電気伝導率	159	141	137	151	152	160
		クリプトスポリジウム	0		0		0	
		ジアルジア	0		0		0	
	嫌気性芽胞菌	0		0		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		0.003		
	15 農薬類			<0.01			<0.01	
	16 残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	39	44	42	
	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	2.0	1.4	1.8	2.1	1.7	2.1	
	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)	1.2	1.1	0.8	1.3	1.0	1.1	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	89	74	75	76	99	79	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.3	-1.3	-1.1	-1.0	
	28 従属栄養細菌	5	3	6	8	31	1	
	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	0.02	0.03	0.03	
	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	1.1	0.9	0.5	0.6	0.8	0.7
		アルカリ度	34.2	27.7	30.0	33.3	37.0	36.1
		電気伝導率	164	124	123	134	170	153

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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	245	0.7	0.4	0.5
42	44	45	47	44	44	12	47	36	42
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
1.7	2.2	2.7	1.5	2.2	2.4	12	2.7	1.5	2.0
<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	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	98	1.6	0.8	1.2
87	85	93	84	91	79	12	100	75	86
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245	0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	243	7.5	7.1	7.3
-1.3	-1.4	-1.5	-1.5	-1.8	-1.7	12	-1.2	-1.8	-1.5
0	3	5	2	7	3	12	29	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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	96	不検出	不検出	不検出
1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	12	1.2	0.4	0.9
37.4	37.6	39.4	38.3	35.6	33.4	245	42.6	26.2	36.7
163	166	171	165	168	153	245	177	120	157
0		0		0		6	0	0	0
0		0		0		6	0	0	0
0		0		0		6	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	0.003	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.3	0.4
41	45	48	46	45	44	12	48	36	43
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
1.7	2.0	2.2	1.8	2.2	2.4	12	2.4	1.4	1.9
<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	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	12	1.4	0.8	1.1
78	75	80	68	82	58	12	99	58	78
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	12	7.5	7.3	7.4
-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.5	-1.6	12	-1.0	-1.6	-1.3
1	1	0	0	0	0	12	31	0	5
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.02	0.02	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	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	12	1.3	0.5	0.9
34.2	39.3	40.2	40.5	37.3	33.1	12	40.5	27.7	35.2
142	165	173	165	170	154	12	173	123	153

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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	38	36	40	44	42	
	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	1.8	1.5	1.8	2.5	2.1	2.1	
	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)	1.1	1.2	0.7	1.2	1.0	1.0	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	90	76	75	79	103	85	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.4	-1.2	-1.0	-1.1	
	28 従属栄養細菌	4	0	1	3	0	6	
	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	1.1	0.6	0.4	0.8	0.9	0.8
		アルカリ度	35.4	29.2	34.7	37.8	39.5	40.0
		電気伝導率	163	129	128	142	175	163

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	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	39	43	41	
	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	2.0	1.6	1.9	2.5	2.1	2.4	
	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)	1.1	0.9	0.8	1.3	0.9	1.0	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	90	77	73	80	105	83	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.4	-1.2	-1.2	-1.1	
	28 従属栄養細菌	8	0	0	25	28	5	
	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			0.000013				
	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	1.0	0.7	0.4	0.6	0.9	0.8
		アルカリ度	35.1	29.7	32.5	36.7	39.4	38.9
		電気伝導率	167	130	128	141	176	162

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	0.4	0.4	0.5	0.4	12	0.6	0.4	0.5
42	44	46	49	44	43	12	49	36	43
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
1.7	2.2	2.6	1.8	2.0	2.5	12	2.6	1.5	2.0
<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
0.8	1.0	1.3	1.4	1.2	1.2	12	1.4	0.7	1.1
86	77	85	66	82	60	12	103	60	80
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4
-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.6	-1.6	12	-1.0	-1.6	-1.3
4	35	0	17	5	0	12	35	0	6
<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
1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	12	1.2	0.4	0.9
38.3	38.9	39.4	39.8	35.6	33.3	12	40.0	29.2	36.8
161	165	171	167	174	154	12	175	128	158

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
0.003		<0.002		<0.002		6	0.003	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.2	0.4
41	44	45	48	46	43	12	48	36	42
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
2.0	1.9	2.8	1.4	2.0	2.3	12	2.8	1.4	2.1
<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	1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	12	1.5	0.8	1.1
81	80	85	69	85	61	12	105	61	81
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	12	7.4	7.2	7.3
-1.3	-1.2	-1.4	-1.4	-1.7	-1.6	12	-1.1	-1.7	-1.4
2	0	0	0	0	0	12	28	0	6
<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			0.000013
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	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	12	1.2	0.4	0.9
36.1	38.6	38.7	39.1	35.4	33.2	12	39.4	29.7	36.1
152	170	170	166	172	157	12	176	128	158

沈でん水: アクセレーター1号・2号

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
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	35	37	40	44	42
	18 マンガン及びその化合物	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007
	19 遊離炭酸	2.3	1.6	2.5	2.4	2.2	1.9
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.6	2.5	2.4	2.5	2.7	2.6
	24 蒸発残留物	91	74	72	76	99	77
	25 濁度	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5
	26 pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.3	
30 アルミニウム及びその化合物	0.09	0.12	0.09	0.11	0.19	0.31	
そ の 他	大腸菌群	23	49	79	330	790	490
	総窒素	1.1	0.5	0.4	0.5	1.0	0.9
	アルカリ度	33.1	30.4	31.0	33.2	30.4	34.0
	電気伝導率	165	125	120	134	166	151

沈でん水: パルセーター1号・2号

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
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	41	44	42
	18 マンガン及びその化合物	0.012	0.005	0.005	0.007	0.008	0.011
	19 遊離炭酸	2.0	1.4	2.3	2.5	2.0	2.0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.6	2.5	2.4	2.6	2.7	2.6
	24 蒸発残留物	94	74	71	75	99	76
	25 濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	26 pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	
30 アルミニウム及びその化合物	0.08	0.07	0.07	0.09	0.13	0.17	
そ の 他	大腸菌群	49	46	220	2,400	1,400	2,400
	総窒素	1.1	0.5	0.3	0.5	1.0	0.9
	アルカリ度	33.3	30.1	31.4	33.4	30.6	34.1
	電気伝導率	165	125	119	133	164	150

沈でん水: パルセーター3号

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
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	40	44	42
	18 マンガン及びその化合物	0.015	0.005	0.005	0.009	0.007	0.007
	19 遊離炭酸	2.1	1.4	1.8	2.1	2.1	1.9
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.8	2.8	2.5	2.7	2.9	2.7
	24 蒸発残留物	97	72	74	80	100	78
	25 濁度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	26 pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	
30 アルミニウム及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.10	0.14	0.11	
そ の 他	大腸菌群	49	220	220	490	460	330
	総窒素	1.1	0.5	0.3	0.6	1.0	0.9
	アルカリ度	33.5	31.5	31.5	33.3	30.6	33.3
	電気伝導率	165	125	118	133	163	151

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
43	40	48	47	44	41	12	48	35	42
0.009	0.004	0.009	0.012	0.022	0.024	12	0.024	0.004	0.010
2.7	3.4	2.6	1.8	2.4	3.1	12	3.4	1.6	2.4
2.4	2.8	2.8	2.6	2.8	2.7	98	3.5	1.9	2.6
83	67	78	71	80	66	12	99	66	78
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	245	1.2	0.2	0.4
7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	243	7.5	6.7	7.3
-1.5	-1.6	-1.4	-1.5	-1.8	-1.9	12	-1.3	-1.9	-1.5
0.11	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	12	0.31	0.07	0.12
2,400	9,200	140	49	79	220	12	9,200	23	1,200
1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	12	1.3	0.4	1.0
34.9	36.9	39.8	38.0	35.6	30.9	245	41.3	17.1	33.9
154	142	169	167	168	161	12	169	120	152

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
43	39	48	49	44	42	12	49	37	43
0.014	0.003	0.010	0.012	0.023	0.023	12	0.023	0.003	0.011
2.7	3.1	2.7	1.7	2.3	3.1	12	3.1	1.4	2.3
2.5	2.8	2.8	2.7	2.9	2.7	98	3.5	1.9	2.6
87	65	84	72	85	66	12	99	65	79
0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	245	0.7	<0.1	0.2
7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	243	7.6	6.9	7.3
-1.4	-1.6	-1.4	-1.5	-1.8	-1.8	12	-1.2	-1.8	-1.5
0.07	0.06	0.07	0.08	0.10	0.07	12	0.17	0.06	0.09
2,200	5,400	170	220	240	1,300	12	5,400	46	1,300
1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	12	1.4	0.3	0.9
35.2	37.1	39.9	38.0	35.7	30.8	245	42.1	17.3	34.1
154	140	168	168	168	161	12	168	119	151

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
43	36	46	49	44	41	12	49	36	42
0.019	0.003	0.013	0.014	0.023	0.024	12	0.024	0.003	0.012
2.5	2.3	2.5	1.7	2.2	3.0	12	3.0	1.4	2.1
2.7	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	96	3.7	2.2	2.8
88	66	85	72	88	68	12	100	66	81
0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	243	1.4	<0.1	0.3
7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	241	7.6	6.9	7.3
-1.4	-1.5	-1.5	-1.4	-1.8	-1.9	12	-1.2	-1.9	-1.5
0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	12	0.14	0.07	0.09
700	5,400	2,200	110	170	1,200	12	5,400	49	960
1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	12	1.3	0.3	1.0
33.4	37.1	39.4	38.2	36.1	31.3	243	41.7	17.4	34.0
154	139	169	167	167	162	12	169	118	151

オゾン処理水

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	<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
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	37	40	44	42
	18 マンガン及びその化合物	0.017	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006
	19 遊離炭酸	1.9	1.5	1.9	2.5	2.1	2.0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.1	1.8	1.9	2.5	2.3	2.5
	24 蒸発残留物	95	76	73	79	103	77
	25 濁度	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.6
	26 pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-1.3	
30 アルミニウム及びその化合物	0.11	0.09	0.09	0.11	0.13	0.16	
そ の 他	大腸菌群	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	4.5	<1.8
	総窒素	1.1	0.5	0.9	0.5	1.0	0.9
	アルカリ度	33.7	28.9	29.0	32.1	33.9	33.0
	電気伝導率	164	125	118	134	165	151

活性炭ろ過水

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	<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
	4 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	39	44	42
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	3.6	3.0	4.2	4.4	3.2	4.2
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.1	1.2	1.5	1.6	1.2
	24 蒸発残留物	90	71	69	76	95	74
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.3	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-2.1	-2.1	-2.0	-1.8	-1.9	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	
そ の 他	大腸菌群	17	33	110	130	23	1,600
	総窒素	1.2	0.6	0.3	0.7	1.0	0.9
	アルカリ度	33.2	27.9	27.6	30.8	32.9	32.5
	電気伝導率	164	125	119	130	167	152

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
43	39	47	47	46	43	12	47	37	43
0.012	0.005	0.010	0.012	0.023	0.024	12	0.024	0.005	0.011
1.7	2.6	2.6	1.8	1.8	2.4	12	2.6	1.5	2.1
2.3	2.8	2.3	2.3	2.1	2.4	12	2.8	1.8	2.3
88	66	87	79	85	65	12	103	65	81
0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	12	0.6	0.2	0.3
7.4	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	12	7.5	7.1	7.4
-1.3	-1.7	-1.4	-1.4	-1.7	-1.7	12	-1.2	-1.7	-1.4
0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.12	12	0.16	0.07	0.10
13	2.0	<1.8	<1.8	2.0	2.0	12	13	<1.8	2.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	12	1.3	0.5	1.0
33.9	32.1	39.0	39.0	34.9	30.8	12	39.0	28.9	33.4
154	147	169	166	167	160	12	169	118	152

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
42	41	47	47	43	42	12	47	36	42
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001
5.1	5.5	4.5	2.8	3.1	3.2	12	5.5	2.8	3.9
1.2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	12	1.6	1.1	1.4
82	68	81	74	79	72	12	95	68	78
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
6.7	6.9	7.3	7.3	7.2	7.2	12	7.3	6.7	7.0
-2.0	-1.9	-1.5	-1.6	-1.9	-2.0	12	-1.5	-2.1	-1.8
<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
240	170	13	<1.8	33	4.5	12	1,600	<1.8	200
1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	12	1.3	0.3	1.0
31.6	33.4	38.0	39.0	34.9	31.4	12	39.0	27.6	32.8
153	147	168	166	167	159	12	168	119	151

砂ろ過水:5号~10号

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	0.8	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	38	36	40	45	41
	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	2.1	1.5	2.0	2.7	1.9	2.0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	24 蒸発残留物	94	72	73	80	104	88
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.5	-1.3	-1.2	-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	1.1	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9
	アルカリ度	34.8	33.6	35.6	38.4	36.9	39.3
	電気伝導率	168	130	128	146	178	164

砂ろ過水:11号~14号

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	0.7	0.7	0.8	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	36	36	40	45	41
	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	2.0	1.4	1.6	2.3	2.2	1.9
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
	24 蒸発残留物	93	73	73	80	105	90
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.4	-1.2	-1.0	-1.0
	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
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	1.1	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9
	アルカリ度	34.7	33.9	35.4	38.3	36.8	39.2
	電気伝導率	168	130	127	144	177	163

砂ろ過水:15号~20号

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	0.7	0.7	0.8	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	37	36	40	44	41
	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	1.8	1.6	1.9	2.5	1.9	2.1
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	24 蒸発残留物	93	72	77	81	102	88
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4	-1.2	-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	1.1	0.7	0.3	0.5	0.9	0.9
	アルカリ度	34.8	33.5	35.5	38.5	36.9	39.5
	電気伝導率	168	130	128	146	178	165

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	0.7	0.7	0.7	0.6	244	0.9	0.6	0.7
43	42	45	47	44	44	12	47	36	42
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.4	2.3	2.6	1.8	2.6	0.8	12	2.7	0.8	2.1
1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	98	1.6	0.3	1.2
88	74	89	86	87	80	12	104	72	85
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	<0.1	<0.1	<0.1
7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	242	7.5	7.1	7.2
-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.9	-1.7	12	-1.2	-1.9	-1.5
<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	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	12	1.3	0.5	1.0
37.6	37.9	39.8	38.4	35.8	33.3	244	43.0	23.0	36.8
164	153	171	167	169	164	12	178	128	159

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	0.6	0.6	0.6	243	0.8	0.5	0.7
42	42	47	47	44	42	12	47	36	42
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.1	2.0	2.1	1.4	2.1	2.4	12	2.4	1.4	2.0
1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	98	1.6	0.8	1.2
90	81	90	83	87	83	12	105	73	86
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243	0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	241	7.6	7.2	7.4
-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.8	-1.6	12	-1.0	-1.8	-1.4
<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
1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	12	1.3	0.5	0.9
37.4	37.6	39.3	38.1	35.6	33.1	243	41.9	23.1	36.6
163	154	170	168	170	163	12	177	127	158

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	0.7	0.7	0.6	245	0.9	0.6	0.7
42	42	47	49	43	42	12	49	36	42
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
2.5	2.6	2.6	1.4	2.5	2.6	12	2.6	1.4	2.2
1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	98	1.6	0.8	1.2
87	80	91	83	87	80	12	102	72	85
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245	0.1	<0.1	<0.1
7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	243	7.5	7.1	7.2
-1.4	-1.5	-1.5	-1.6	-1.9	-1.7	12	-1.2	-1.9	-1.5
<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
1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	12	1.3	0.3	0.9
37.4	37.7	39.3	38.1	35.6	33.2	245	42.0	23.1	36.7
164	155	172	167	169	163	12	178	128	159

1-5 農薬試験

原水：鳥飼大橋左岸（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	<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	0.000005	<0.000005			
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
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
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			

原水：鳥飼大橋左岸（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
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			
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	0.00016			
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	トリコロルホン(DEP)	0.005	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	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	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
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	ブロモブチド	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	ベンゾピシクロン	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	馬拉チオン(馬拉ソン)	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	メトミノストロピン	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	メフェナセツト	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
目標値との比の総和				0.09	<0.01	<0.01	<0.01

浄水：浄水場出口（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	0.000005				
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
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
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				

浄水：浄水場出口（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
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				
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
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	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005				
70	ピベロホス	0.0009	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
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	ブロモブチド	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	馬拉チオン(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	メトミノストロピン	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	メフェナセツト	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
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	0.000005	<0.000005			
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
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
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			

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
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			
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
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	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	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
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	ブロモブチド	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	馬拉チオン(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	メトミノストロピン	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	メフェナセツト	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
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	0.000005	<0.000005			
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
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
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			

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
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			
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
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	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	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
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	ブロモブチド	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	ベンゾピシクロン	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	馬拉チオン(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	メトミノストロピン	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	メフェナセツト	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
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	0.000005	<0.000005			
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
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	0.00006			
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
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			

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
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			
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
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	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	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
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	ブロモブチド	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	ベンゾピシクロン	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	馬拉チオン(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	メトミノストロピン	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	メフェナセツト	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
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
守口市浄水場	残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
東郷配水場	残留塩素	0.5	0.5	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
旧よつば小学校	残留塩素	0.5	0.5	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
佐太団地	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
うさぎ公園	残留塩素	0.4	0.5	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
下水終末処理場	残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
旧南小学校	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

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	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
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
<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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	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

1-7 市内給水栓特殊水質試験

申告内容	基準値等	臭気	その他	濁り
申告者住所		金田町	大日町	桃町
採水年月		令和5年7月	令和5年8月	令和5年9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	7.3		7.3
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	1.0		0.7
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.1		0.5
その他				
処置		<p>排水管工事の際に給水管を破損した模様。修理後、接着剤臭がし、徐々に弱まってきたが気になるとのこと。 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。</p>	<p>お湯を沸かした際に鍋が黒く変色すると申告。アルミ製の鍋は、酸化被膜が剥がれてくると水道水中のミネラル分と反応し黒く変色するが、健康上影響がない旨を説明し了解を得る。</p>	<p>周辺地域のガス工事の振動で濁りが出たと思われる。申告時には濁りは解消していた。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。</p>

濁り	濁り		
佐太東町	八雲東町		
令和5年9月	令和6年2月		
直圧	直圧		
給水栓	給水栓		
7.5	<0.1		
18	<1		
7.5	7.4		
異常なし	異常なし		
1.6	1.1		
0.2	0.3		
<p>周辺地域の配水管工事の際に出た濁りが流入したものと思われる。申告時には濁りは解消していた。濁り以外の項目に異常がなく、外部からの汚染水の流入の形跡がないので、使用しても大丈夫な旨を説明し了解を得る。</p>	<p>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。</p>		

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		大宮通	佐太中町	佐太中町
管種		HIVP	HIVP	HIVP
管径(mm)		50	75	75
延長(m)		39.7	80	130
採水日		令和5年4月11日	令和5年4月14日	令和5年4月17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	7.2	7.3	7.2
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	0.4	0.4	0.4
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.5	0.9	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 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	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
南寺方南通	佐太中町	南寺方中通	南寺方南通	南寺方南通
GX	HIVP	HIVP ・ GX	GX	GX
150	75	75 ・ 150	100	100
95	85	75 ・ 15	105	85
令和5年4月17日	令和5年4月18日	令和5年4月24日	令和5年4月24日	令和5年4月24日
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
1.3	1.1	1.1	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	配水管整備事業 第2工区 配水管布設工事
工事場所		佐太中町	佐太中町	南寺方南通
管種		HIVP	HIVP	GX
管径(mm)		75	75	150
延長(m)		45	40	85
採水日		令和5年4月28日	令和5年4月28日	令和5年5月17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	7.2	7.2	7.3
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	0.5	0.6	0.4
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.0	0.9	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

給水管新設工事	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	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
西郷通	大久保町	佐太中町	西郷通	佐太中町
DIP	HIVP	GX	HIVP	GX
75	40	150	50	150
65.5	45	240	75.65	140
令和5年5月19日	令和5年5月25日	令和5年5月26日	令和5年6月5日	令和5年6月5日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
0.9	0.8	0.8	1.1	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1工区 配水管布設工事	給水管新設工事	給水管新設工事
工事場所		佐太中町	南寺方南通	大久保町
管種		GX	HIVP	HIVP
管径(mm)		150・100	50	40
延長(m)		70・40	20	45
採水日		令和5年6月13日	令和5年6月23日	令和5年6月30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	7.2	7.4	7.2
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.4	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.5	0.4
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.1	0.9	0.8
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

豊秀松月線道路 整備工事に伴う 配水管移設工事	給水管新設工事	豊秀松月線道路 整備工事に伴う 配水管移設工事	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
金下町	藤田町	本町	南寺方北通	佐太中町
DIP GX	DIP	DIP GX	HIVP	HIVP
150	75	150	40	50
70	45	113	31.6	150
令和5年7月7日	令和5年7月20日	令和5年7月25日	令和5年7月27日	令和5年8月10日
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.2	7.4	7.4	7.4
0.4	0.4	0.2	0.4	0.2
0.4	0.5	0.3	0.5	0.3
0.9	0.6	1.6	0.9	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3工区 配水管布設工事	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
工事場所		佐太中町	南寺方北通	佐太東町
管種		HIVP	HIVP	HIVP
管径(mm)		50	40	40
延長(m)		50	13.2	40
採水日		令和5年8月10日	令和5年8月18日	令和5年8月21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	7.3	7.3
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.2	0.4	0.3
残留塩素	1 mg/L以下	0.3	0.5	0.4
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.1	0.7	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	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	給水管新設工事
佐太東町	八雲東町	八雲東町	八雲東町	佐太東町
HIVP	GX	GX	GX	DIP
75・50	150	150	150	75
100・30	220	140	60	56.34
令和5年8月21日	令和5年8月21日	令和5年8月23日	令和5年8月25日	令和5年8月30日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
1.3	1.1	1.1	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4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	給水管新設工事
工事場所		八雲東町	佐太中町	新橋寺町
管種		GX	GX	HIVP
管径(mm)		150	150	40
延長(m)		70	300	21.2
採水日		令和5年8月31日	令和5年9月20日	令和5年9月20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	7.4	7.4
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.5
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.4	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	1.0	0.8
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

送水管新設工事	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	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 6 工区 配水管布設工事
八雲北町	寺方元町	早苗町	佐太中町	寺方元町
NS	GX	HIVP	SUS	GX
700	150	40	200	150
410	200	40	180	130
令和5年9月26日	令和5年9月26日	令和5年10月2日	令和5年10月12日	令和5年10月12日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.3	7.2	7.2	7.2
0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
0.9	0.9	1.2	0.9	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 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	配水管整備事業 第 5 工区 配水管布設工事
工事場所		早苗町	早苗町	大宮通
管種		DIP NS	SUS	HIVP
管径(mm)		500	300	75
延長(m)		36	88	100
採水日		令和5年10月18日	令和5年10月23日	令和5年10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	7.2	7.2	7.4
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	1.1	1.1
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 3 工区 配水管布設工事	給水管新設工事	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 8 工区 配水管布設工事
大宮通	佐太東町	大久保町	大宮通	佐太中町
DIP	DIP GX	HIVP	HIVP	DIP
150	150	40	75	300
120	318	9.6	40	200
令和5年10月24日	令和5年10月26日	令和5年10月31日	令和5年10月31日	令和5年11月7日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.2	7.3	7.4	7.2
0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.0	1.0	1.0	1.0	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	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5工区 配水管布設工事
工事場所		大日町	大宮通	大宮通
管種		HIVP	DIP	DIP
管径(mm)		50	150	75
延長(m)		19.2	110	43
採水日		令和5年11月7日	令和5年11月13日	令和5年11月14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	7.2	7.3	7.3
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	1.2	1.3	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

給水管新設工事	配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事	給水管新設工事	配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事	給水管新設工事
大久保町	高瀬町	南寺方北通	南寺方北通	佐太東町
HIVP	HIVP	HIVP	GX	HIVP
50	75	40	150	40
41.5	130	17.56	130	24.05
令和5年11月15日	令和5年11月16日	令和5年11月20日	令和5年11月27日	令和5年11月28日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
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	給水管新設工事	配水管整備事業 第7工区 配水管布設工事
工事場所		佐太東町	藤田町	高瀬町
管種		HIVP	HIVP	GX
管径(mm)		40	50	150
延長(m)		33	37	140
採水日		令和5年11月28日	令和5年11月29日	令和5年12月8日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.2
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.4
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	0.5	0.6	0.5
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.2	1.1	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	給水管新設工事	給水管新設工事	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
高瀬町	大枝東町	滝井元町	藤田町	早苗町
GX	HIVP	HIVP	HIVP	DIP NS
150	40	40	50	500
120	32.1	14.8	26.2	48
令和5年12月15日	令和5年12月27日	令和6年1月10日	令和6年1月12日	令和6年1月16日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.5	7.3	7.4	7.4
0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
1.1	1.0	1.3	1.4	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 9 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 10 工区 配水管布設工事
工事場所		早苗町	寺方本通	寺方本通
管種		DIP GX	SUS	DIP GX
管径(mm)		75	200	300
延長(m)		41	170	180
採水日		令和6年1月23日	令和6年1月30日	令和6年2月27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	7.3	7.3	7.4
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	0.6	0.5	0.6
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.0	1.3	1.5
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

## 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 - 5 放射能測定結果

2-1 淀川水系定点水質試験

採水年月日 令和 5年 4月19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	14.9	18.4	18.7	19.3	18.3	18.4	19.1	18.9	
水温	16.3	15.3	17.0	17.0	16.1	16.1	17.3	17.2	
一般細菌	200	430	1,000	8,800	21,000	16,000	760	740	
大腸菌	33	49	240	7,900	33,000	11,000	490	49	
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	0.012	0.007	0.012	0.015	0.014	0.010	0.010	
シアン化物イオン及び塩化シアン									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	1.1	0.4	1.7	1.0	1.0	0.8	0.8	
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	14	13	14	14	15	15	14	14	
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000001	0.000002	0.000009	0.000005	0.000005	0.000003	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)	1.8	2.2	1.8	1.6	2.0	2.0	1.8	1.8	
pH値	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	
臭気	弱藻臭	微厨芥臭	微藻臭	微下水臭	微土臭	微下水臭	微土臭	微土臭	
色度	12	16	12	10	14	14	10	12	
濁度	4.0	7.0	5.0	3.0	5.0	6.0	5.0	4.0	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.8	7.8	4.9	6.0	6.7	6.4	5.6	5.5	
電気伝導率	144	152	145	154	160	161	154	152	
溶存酸素	9.9	9.6	9.5	9.6	9.1	9.0	9.0	9.1	
BOD	1.3	0.8	1.2	0.9	1.7	1.4	0.7	0.9	
アンモニア態窒素	<0.02	0.06	0.06	0.05	0.12	0.10	0.07	0.07	
硝酸態窒素	0.2	1.1	0.4	1.7	1.0	1.0	0.8	0.8	
総窒素	0.6	1.5	0.7	2.1	1.4	1.4	1.1	1.1	

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年 5月17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	28.1	25.8	27.8	29.0	23.9	25.0	28.0	29.5
水温	21.4	19.4	19.4	21.6	19.1	19.6	19.8	20.2
一般細菌	1,500	1,100	3,300	1,800	3,500	3,900	3,900	4,100
大腸菌	3.1	32	36	140	48	96	68	49
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	0.015	0.007	0.006	0.010	0.009	0.009	0.009
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	1.0	0.2	1.6	0.7	0.7	0.7	0.7
フッ素及びその化合物	0.12	0.11	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	0.09	0.35	0.18	0.24	0.23	0.21	0.29	0.26
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	0.027	0.029	0.027	0.032	0.040	0.046
塩化物イオン	12.5	11.6	10.5	12.2	12.6	11.7	11.6	11.1
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	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	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)	1.9	2.3	1.8	1.5	1.8	1.7	1.6	1.7
pH値	8.0	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
臭気	厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	10	20	10	10	16	12	12	12
濁度	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.7	9.2	5.7	5.5	4.8	4.8	5.4	5.1
電気伝導率	129	137	132	146	139	139	140	143
溶存酸素	10.0	9.2	9.6	9.3	9.4	9.1	8.9	8.9
BOD	1.5	1.2	1.5	0.7	0.8	1.1	0.9	1.3
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
硝酸態窒素	0.3	1.0	0.2	1.6	0.6	0.7	0.7	0.7
総窒素	0.5	1.4	0.5	2.0	0.9	1.0	1.0	1.0

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年 6月14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	23.8	27.6	28.9	28.2	25.9	26.5	25.2	25.3
水温	22.0	23.9	23.3	23.3	23.9	23.0	22.5	22.4
一般細菌	160	2,300	1,000	8,500	2,100	1,300	1,300	860
大腸菌	5.2	45	27	140	44	60	32	42
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	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	0.8	0.1	1.2	0.3	0.4	0.4	0.4
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	9.1	6.2	9.7	10.3	9.0	9.9	9.2	9.9
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000002	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)	1.6	2.0	1.7	1.3	1.7	1.6	1.7	1.5
pH値	8.3	7.6	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7
臭気	微藻臭	微藻臭	微下水臭	下水臭	微下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度	10	22	11	12	15	12	13	11
濁度	3.5	6.7	4.4	2.9	4.9	4.1	4.3	3.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.0	8.5	5.7	5.0	5.8	5.3	5.5	4.9
電気伝導率	116	107	122	129	120	125	124	127
溶存酸素	11.4	10.1	10.6	10.6	10.3	10.2	10.1	10.1
BOD	1.7	1.4	1.9	1.3	1.5	1.7	1.3	1.3
アンモニア態窒素	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
硝酸態窒素	<0.1	0.8	0.1	1.2	0.3	0.4	0.4	0.4
総窒素	0.3	1.2	0.4	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5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	27.9	34.2	34.0	33.1	31.8	34.9	31.2	31.5
水温	28.4	28.7	28.6	26.9	28.2	28.0	28.6	28.7
一般細菌	68	620	930	6,100	1,000	1,300	1,100	1,400
大腸菌	2.0	33	240	350	23	79	79	33
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	0.011	0.005	0.006	0.006	0.007
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.2	0.8	<0.2	1.6	0.4	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.11	0.08	0.11	0.10	0.11	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	0.05	0.16	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
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	0.011	0.020	0.023	0.015	0.013	0.014	0.018	0.015
塩化物イオン	9	10	10	13	11	11	11	11
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	0.000006	0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000002	0.000009	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	0.005	0.007	<0.005	0.008	<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)	1.5	2.1	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5
pH値	8.2	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
臭気	微厨芥臭	微土臭	微土臭	弱下水臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭
色度	7	14	8	9	8	8	7	8
濁度	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.4	6.1	3.5	4.9	4.2	3.9	4.0	4.0
電気伝導率	111	146	124	148	133	133	133	133
溶存酸素	8.1	8.1	7.5	8.4	7.4	7.3	7.2	7.1
BOD	0.9	0.7	0.4	0.5	0.8	0.3	0.3	0.5
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04
硝酸態窒素	<0.2	0.8	<0.2	1.6	0.4	0.5	0.4	0.5
総窒素	0.3	1.0	0.4	1.8	0.6	0.7	0.6	0.7

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年 8月23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	31.1	33.2	33.2	34.8	31.9	32.5	31.7	32.5
水温	29.9	26.9	29.9	28.1	28.5	29.6	29.6	29.7
一般細菌	340	4,100	2,800	9,100	4,000	2,200	2,300	2,400
大腸菌	<1.8	26	32	260	23	31	31	21
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	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	0.8	0.1	1.8	0.3	0.4	0.4	0.4
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	8.5	5.9	9.4	13.6	9.0	10.0	9.2	9.9
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	0.000004	<0.000001	0.000006	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000001	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003	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)	1.6	1.9	1.7	1.5	2.0	1.7	1.7	1.7
pH値	8.2	7.7	7.9	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7
臭気	藻臭	土臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	10	20	12	8	12	10	10	10
濁度	1.5	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.0	7.3	5.2	5.0	5.5	5.0	4.8	4.6
電気伝導率	114	102	120	167	120	126	121	125
溶存酸素	7.8	7.6	7.8	8.3	7.6	7.6	7.4	7.5
BOD	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
硝酸態窒素	<0.1	0.8	0.1	1.8	0.3	0.4	0.4	0.4
総窒素	0.2	1.1	0.4	2.1	0.7	0.7	0.7	0.7

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年 9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	31.2	33.4	33.4	32.5	29.0	29.0	27.8	27.8
水温	29.5	28.1	28.8	28.5	27.8	28.2	28.2	28.4
一般細菌	400	2,100	3,900	3,800	6,400	3,700	1,000	850
大腸菌	23	19	61	980	460	66	17	22
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	0.005	0.011	0.008	0.007	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.7	0.3	2.5	0.8	0.9	0.8	0.8
フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.10	0.09	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	0.07	0.12	0.12	0.09	0.16	0.09	0.14	0.12
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	0.015	0.024	0.023	0.024	0.022	0.024	0.022
塩化物イオン	13.8	8.8	12.3	18.7	13.2	13.7	12.8	12.9
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	0.000010	<0.000001	0.000007	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000001	0.000003	0.000006	0.000003	0.000003	0.000003	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)	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6
pH値	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7
臭気	下水臭+かび臭	下水臭	下水臭+かび臭	下水臭+かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+微かび臭
色度	10	12	10	13	12	10	11	11
濁度	2.4	2.2	2.3	1.7	2.6	1.8	2.3	2.6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2	6.3	4.7	6.7	6.0	4.8	5.3	5.2
電気伝導率	142	131	144	198	161	157	152	152
溶存酸素	8.8	9.3	8.6	9.8	8.3	8.3	8.4	8.4
BOD	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03
硝酸態窒素	0.3	0.7	0.3	2.5	0.8	0.9	0.8	0.8
総窒素	0.5	0.9	0.5	2.8	1.1	1.1	1.0	1.0

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年10月11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	22.2	24.1	24.3	24.6	24.0	24.0	23.7	24.8	
水温	20.6	21.3	21.7	22.4	21.0	21.0	21.6	21.9	
一般細菌	470	2,100	820	1,600	3,200	4,900	1,700	2,200	
大腸菌	13	79	79	790	130	110	460	310	
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	0.005	<0.004	0.013	0.007	0.007	0.006	0.006	
シアン化物イオン及び塩化シアン									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.9	0.5	2.7	0.9	1.0	0.9	0.9	
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	11	9	13	20	13	13	13	13	
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン	0.000010	<0.000001	0.000006	0.000006	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	0.000006	0.000014	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006	
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	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	
pH値	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	
臭気	弱青草臭	微土臭	弱青草臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	
色度	10	10	10	12	12	10	12	10	
濁度	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.3	6.2	4.4	6.1	5.0	4.9	4.9	4.8	
電気伝導率	128	128	142	197	149	150	149	149	
溶存酸素	8.7	9.0	8.6	9.0	8.5	8.4	8.2	8.3	
BOD	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	
硝酸態窒素	0.2	0.9	0.5	2.7	0.9	1.0	0.9	0.9	
総窒素	0.5	1.0	0.7	2.9	1.1	1.1	1.1	1.1	

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年11月 8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		17.5	19.7	21.3	23.0	17.2	19.0	19.7	19.7
水温		18.3	16.8	18.4	20.0	18.4	18.7	19.5	19.8
一般細菌		1,400	15,000	5,900	29,000	28,000	29,000	59,000	58,000
大腸菌		18	650	240	4,600	1,400	1,600	3,900	2,500
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	0.006	<0.004	0.016	0.006	0.007	0.010	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.2	1.1	0.4	2.8	0.9	0.8	0.8	0.8
フッ素及びその化合物		0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	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	0.38	0.15	0.09	0.27	0.28	0.35	0.31
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		0.021	0.028	0.029	0.028	0.033	0.039	0.028	0.029
塩化物イオン		12.0	10.6	13.2	17.0	12.9	12.8	10.9	11.3
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		0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール		0.000001	<0.000001	0.000001	0.000007	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	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	2.5	1.7	2.2	2.1	2.0	2.4	2.3
pH値		7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	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		8	24	8	8	12	8	16	16
濁度		3.0	6.0	3.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.6	10.7	4.7	7.2	7.1	5.9	7.3	7.0
電気伝導率		134	148	150	191	157	153	139	142
溶存酸素		9.0	9.3	9.0	9.5	9.1	9.2	8.6	8.5
BOD		0.8	1.3	0.3	1.3	1.0	1.0	1.3	1.1
アンモニア態窒素		0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09
硝酸態窒素		0.2	1.1	0.4	2.8	0.9	0.8	0.8	0.8
総窒素		0.5	1.5	0.7	3.2	1.2	1.2	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 5年12月13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	12.3	15.2	15.2	14.5	12.0	12.0	11.3	11.3
水温	12.3	12.6	11.9	14.5	11.6	12.1	12.6	12.2
一般細菌	140	6,100	380	8,900	5,000	4,900	58,000	61,000
大腸菌	12	91	34	2,400	580	1,400	20,000	31,000
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	0.015	0.007	0.006	0.016	0.015
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	1.2	0.4	2.9	0.9	0.9	1.0	1.1
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	14.0	12.5	13.6	19.0	14.8	14.7	16.0	16.4
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	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	0.000006	0.000002	0.000002	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)	1.8	1.7	1.7	2.0	1.8	1.8	2.2	2.2
pH値	7.5	7.8	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5
臭気	藻臭	微藻臭	藻臭	下水臭+藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	11	12	12	13	12	12	13	13
濁度	7.0	3.0	5.7	5.2	4.9	5.3	5.9	5.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2	6.2	5.3	7.1	6.3	6.3	6.3	6.6
電気伝導率	156	163	156	196	172	170	181	184
溶存酸素	11.8	12.6	12.0	11.7	11.6	11.6	11.1	10.9
BOD	1.5	1.0	1.8	1.2	1.5	1.7	2.1	1.9
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.18	0.16
硝酸態窒素	0.3	1.2	0.4	2.9	0.9	0.9	1.0	1.1
総窒素	0.6	1.5	0.7	3.4	1.3	1.3	1.6	1.7

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年 1月17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	8.3	9.9	10.4	11.2	6.5	6.5	7.3	7.1
水温	7.1	6.3	7.8	11.8	7.6	7.4	8.0	8.1
一般細菌	29	150	110	800	430	180	170	150
大腸菌	4.5	2.0	11	700	79	110	7.8	4.5
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	0.008	0.004	0.027	0.009	0.007	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	1.3	0.4	3.7	1.0	1.0	1.0	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	0.10	0.10	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	0.17	0.11	0.28	0.10	0.13	0.23	0.15	0.17
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	0.013	0.033	0.046	0.024	0.036	0.030	0.033
塩化物イオン	13	14	13	25	16	16	16	16
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	0.000002	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000025	0.000004	0.000005	0.000003	0.000004
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	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	1.6	1.6	2.2	1.8	1.8	1.7	1.7
pH値	7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
臭気	弱生ぐさ臭	微土臭	微下水臭	弱下水臭	微厨芥臭	微土臭	微厨芥臭	微土臭
色度	8	8	10	10	10	10	10	10
濁度	4.0	1.5	5.0	3.0	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)	4.1	4.9	4.5	7.1	5.5	5.3	4.9	4.9
電気伝導率	135	164	143	233	168	167	166	165
溶存酸素	11.7	13.2	12.1	11.5	11.9	11.7	12.0	11.9
BOD	1.5	0.8	1.3	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.02	0.17	0.03	0.04	0.02	0.03
硝酸態窒素	0.2	1.3	0.4	3.7	1.0	1.0	1.0	1.0
総窒素	0.5	1.5	0.6	4.5	1.4	1.4	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 6年 2月20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		14.8	16.8	16.8	15.2	16.8	16.8	15.3	14.5
水温		11.2	12.9	10.3	14.0	11.6	11.9	11.8	11.8
一般細菌		210	60,000	2,200	15,000	51,000	47,000	3,300	2,700
大腸菌		30	160	290	4,600	16,000	21,000	220	130
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	0.009	0.020	0.021	0.019	0.013	0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.6	1.3	0.5	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1
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		16.4	13.5	13.4	17.6	15.5	16.3	15.5	15.3
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン		0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	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)		1.8	2.1	1.9	2.1	2.2	2.0	1.8	1.8
pH値		7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	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		10	20	10	12	12	12	12	10
濁度		3.0	8.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.2	6.7	4.0	6.0	6.2	5.8	4.6	4.3
電気伝導率		166	172	153	182	163	165	166	166
溶存酸素		10.9	10.1	11.0	10.2	10.1	10.1	10.6	10.7
BOD		1.0	1.3	1.5	1.6	2.8	2.1	1.2	0.9
アンモニア態窒素		0.03	0.04	0.06	0.09	0.21	0.22	0.11	0.10
硝酸態窒素		0.6	1.3	0.5	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1
総窒素		0.9	1.7	0.8	2.7	1.7	1.8	1.5	1.5

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 6年 3月13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	8.3	7.7	7.7	9.0	8.2	8.2	7.9	7.9
水温	9.2	8.0	8.0	9.4	8.1	8.4	8.5	8.8
一般細菌	880	18,000	640	3,200	7,000	8,600	9,900	14,000
大腸菌	68	610	35	370	920	1,200	5,700	7,600
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	0.002	<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	0.007	0.027	0.008	0.014	0.015	0.014	0.016	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.9	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.09	<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	0.10	1.95	0.11	0.48	1.81	1.12	0.44	0.44
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	0.140	0.021	0.033	0.160	0.100	0.030	0.032
塩化物イオン	17.8	8.2	13.8	9.6	11.2	11.7	11.1	11.5
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	0.000004	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	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)	1.7	4.4	1.6	1.6	2.5	2.6	2.3	2.2
pH値	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
臭気	藻臭	下水臭	微下水臭+藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	微藻臭+下水臭
色度	11	85	11	26	55	35	25	25
濁度	5.6	52	5.1	13	26	19	18	18
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.4	24.0	5.7	7.7	8.1	11.5	8.4	8.4
電気伝導率	177	118	152	118	140	139	135	140
溶存酸素	10.9	11.5	11.3	11.5	11.2	11.3	10.8	11.1
BOD	1.3	2.6	1.3	1.2	1.3	1.9	1.3	1.5
アンモニア態窒素	0.18	0.13	0.05	0.07	0.09	0.10	0.14	0.15
硝酸態窒素	0.8	0.9	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
総窒素	1.3	2.4	1.0	1.4	1.8	1.7	1.5	1.5

(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 (mg/L)	ポリ塩化 アルミニウム	水酸化 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	硫酸
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.0002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.005mg/L以下	<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	0.004mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.002mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.4mg/L以下	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
臭素酸	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
色度	0.5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	0.0002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
モリブデン及びその化合物	0.007mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<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 5 年度の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三井寺沖では 8～9 月にかけて、山田港沖と瀬田川では 8 月に 10ng/L を超過しました。各地点の最高値は、唐崎沖で 8 月に 404ng/L、三井寺沖で 8 月に 385ng/L、山田港沖で 8 月に 500ng/L、瀬田川で 8 月に 198ng/L でした。2-MIB は山田港沖で 6 月と 8 月に 10ng/L を超過しました。各地点の最高値は、唐崎沖の 8 月および三井寺沖の 6 月に 7ng/L、山田港沖で 8 月に 15ng/L、瀬田川で 6 月に 9ng/L でした。

### 令和 5 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 9日	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000006	0.000002	0.000004	0.000003	0.000008
5月18日							0.000001	0.000005
6月 2日	0.000003	0.000006	0.000001	0.000007	0.000001	0.000010	0.000001	0.000009
6月15日							<0.000001	0.000002
7月 7日	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
7月20日							0.000006	0.000002
8月 1日	0.000404	0.000007	0.000385	0.000004	0.000500	0.000015	0.000198	0.000005
8月24日							0.000004	0.000004
9月 1日	0.000023	0.000005	0.000025	0.000004	0.000005	0.000007	0.000007	0.000006
9月 7日							0.000010	0.000004
10月 6日	0.000002	0.000004	0.000008	0.000002	0.000004	0.000003	0.000009	0.000003
10月12日							0.000010	0.000005
最高値	0.000404	0.000007	0.000385	0.000007	0.000500	0.000015	0.000198	0.000009
最低値	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002
平均値	0.000073	0.000004	0.000071	0.000004	0.000086	0.000007	0.000021	0.000005

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

## 2-4 生物試験結果

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	4月3日	4月10日	4月18日	4月25日
気温	°C	12.8	12.8	13.0	10.2
水温	°C	16.5	16.0	17.0	16.0
濁度	度	2.5	3.0	3.0	3.5
色度	度	10	11	12	11
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6
生物総数		50	150	160	240
藍藻類		0	0	4	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		0	0	4	0
珪藻類		34	140	140	220
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	2	4	13
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	0	0	2
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	4	4	4
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	2	4	6
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	2	4	6	2
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	2	4	2	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	100	44
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	2	0	0	2
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	6	76	0	120
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	4	0	0	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	4	12	0	2
<i>Navicula</i> spp.	細胞	4	8	4	6
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	6	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	8	22	6	6
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	2	0	0	2
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	2	10
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	2	0	0
その他の珪藻	細胞	0	0	0	0
緑藻類		0	4	12	20
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	6
<i>Micrasterias hardyi</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	2	2	4
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	0	0	10
その他の緑藻		0	2	10	0
クリプト藻類	細胞	0	0	2	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	0	2	0
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
黄金藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	16	8	4	2
鞭毛虫類	個体	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月29日	6月5日	6月12日	6月14日
16.0	14.6	18.5	23.0	23.0	23.0	23.1	24.1
17.9	17.2	18.5	22.0	23.0	21.4	21.9	23.0
7.0	55	4.5	5.0	4.5	9.5	4.5	7.0
17	80	12	14	12	19	11	12
7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7
350	910	130	210	170	140	80	120
2	5	0	4	0	16	0	2
0	0	0	0	0	6	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0
2	3	0	2	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	2	0	8	0	0
320	860	110	180	120	60	56	94
0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	4	0	0	4	8	0
0	3	4	4	0	22	32	2
0	14	2	0	0	4	4	0
0	6	6	4	2	0	0	0
12	18	6	8	10	20	4	4
10	16	4	4	0	0	0	2
2	8	2	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	2	0	2
210	640	48	94	12	0	0	76
2	2	0	4	0	2	0	2
6	66	8	4	8	2	2	0
6	8	4	8	6	2	2	0
6	4	0	0	0	0	0	0
26	42	22	26	6	0	4	2
8	0	4	18	76	0	0	4
0	0	0	0	0	2	0	0
10	28	0	2	0	0	0	0
6	4	0	2	0	0	0	0
18	8	16	8	20	60	24	24
0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	10	6	18
0	0	6	4	0	42	4	0
4	2	0	2	10	0	2	0
4	2	0	0	0	6	2	0
10	4	8	2	8	2	10	6
0	6	0	6	0	4	0	0
0	4	0	6	0	4	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	24	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	24	0	0	0
0	2	0	2	0	0	0	0
6	18	0	6	4	2	0	2
0	6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	2	2	0	0

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	6月19日	6月27日	7月3日	7月14日
気温	℃	25.9	27.0	30.3	29.5
水温	℃	24.5	25.5	26.6	27.2
濁度	度	3.5	4.5	6.0	5.0
色度	度	10	13	15	12
pH値		7.5	7.6	7.6	7.5
生物総数		110	84	66	15
藍藻類		34	18	6	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	2	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	8	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	8	10	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	26	0	0	0
その他の藍藻		0	0	4	0
珪藻類		62	42	56	13
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	38	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	8	10	0	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	8	0	0
<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	2	2	0	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	0	36	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	0	4	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	4	2	0	1
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	6	6
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	2	2
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	2	12	8	2
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	4	6	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	4	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	0	2
その他の珪藻	細胞	0	0	0	0
緑藻類		12	20	2	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Micrasterias hardyi</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	20	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	0	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	2	0	2	0
その他の緑藻		10	0	0	0
クリプト藻類	細胞	0	2	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	2	0	0
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
黄金藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	0	2	2	2
鞭毛虫類	個体	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

7月18日	7月24日	7月31日	8月7日	8月9日	8月10日	8月14日	8月18日
31.2	30.0	31.2	29.8	30.0	32.8	28.9	28.9
28.4	30.0	31.2	30.5	29.8	29.6	30.7	27.1
4.0	3.0	2.5	2.0	2.5	3.5	3.0	13
10	9	9	9	9	12	9	24
7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5
74	37	75	17	61	68	82	100
2	8	2	0	3	1	24	64
2	0	0	0	3	0	10	47
0	0	0	0	0	1	14	11
0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	0	0	0	0	0	6
72	23	67	15	52	63	34	27
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	0	0	0	0	0
4	0	0	4	14	0	2	0
0	0	2	0	2	1	0	5
0	0	0	0	0	2	0	2
2	4	4	2	2	2	4	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
58	0	20	0	12	12	0	0
2	2	0	0	0	2	0	0
2	1	0	1	0	0	2	2
0	2	2	4	8	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	30	4	14	34	12	18
2	14	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	14	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	4	0	6	4	24	6
0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	0	4	4	18	4
0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	2	0	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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	2

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	8月21日	8月28日	9月4日	9月11日
気温	°C	31.8	30.4	30.0	28.0
水温	°C	29.1	30.0	30.0	28.5
濁度	度	4.0	3.5	2.5	4.0
色度	度	12	12	9	12
pH値		7.5	7.6	7.6	7.6
生物総数		35	28	18	31
藍藻類		14	2	2	4
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	14	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	2	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		0	2	0	4
珪藻類		13	24	14	19
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	1	0	2	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	2	14	0	6
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	6	0	0	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	4	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	2	4	2
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	2
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	0	0	4
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	0	2	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	0	0	1
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	0	2	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	4	4	0	2
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	4	0
その他の珪藻	細胞	0	0	0	0
緑藻類		2	0	2	6
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Micrasterias hardyi</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	0	0	4
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻		2	0	2	2
クリプト藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
黄金藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	4	2	0	2
鞭毛虫類	個体	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	2	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

9月14日	9月19日	9月25日	10月3日	10月12日	10月17日	10月25日	10月30日
28.2	29.6	25.8	19.6	17.6	18.3	17.1	14.8
28.6	29.3	26.8	24.7	21.6	21.0	20.0	18.8
3.0	3.0	2.5	2.5	3.5	3.0	3.5	3.0
11	11	8	9	12	11	11	8
7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7
56	42	56	51	79	98	31	39
14	16	6	9	4	5	0	4
2	5	0	0	0	0	0	2
12	11	4	2	2	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	7	2	5	0	0
36	20	40	36	73	77	31	29
0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
0	6	2	6	34	26	0	5
0	0	0	0	15	14	1	0
0	0	0	0	0	2	2	0
0	4	4	2	6	6	2	2
0	2	0	4	2	0	14	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
18	4	18	0	0	18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	1	0	0
0	2	4	6	8	0	2	2
0	0	0	0	0	2	2	6
8	2	10	0	6	0	2	14
0	0	0	12	0	4	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0
2	0	2	4	2	4	0	0
6	6	10	6	2	16	0	4
0	0	10	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	4	0	2	0	0
0	0	0	0	0	8	0	0
4	4	0	2	2	6	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	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

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	11月6日	11月15日	11月20日	11月27日
気温	℃	22.6	10.1	12.4	7.6
水温	℃	19.8	15.5	13.8	12.8
濁度	度	3.0	4.0	2.5	3.0
色度	度	9	11	10	10
pH値		7.6	7.6	7.7	
生物総数		98	40	28	41
藍藻類		0	2	0	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		0	2	0	0
珪藻類		72	28	20	33
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	4	0	4	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	2	2	4
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	16	0	4	14
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	2	0	0	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	24	0	0	6
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	2	0	2	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	2	4	2	3
<i>Navicula</i> spp.	細胞	8	6	4	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	2	2	2	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	12	10	0	2
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	4	0	0
その他の珪藻	細胞	0	0	0	0
緑藻類		0	8	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	2	0	0
<i>Micrasterias hardyi</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	2	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻		0	4	0	0
クリプト藻類	細胞	20	2	6	8
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	14	2	6	6
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	6	0	0	2
黄金藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	4	0	0	0
鞭毛虫類	個体	0	0	2	0
繊毛虫類	個体	2	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

12月1日	12月4日	12月11日	12月19日	12月26日	1月4日	1月9日	1月15日
7.0	4.9	13.0	5.0	1.9	7.5	1.3	7.0
12.0	11.0	12.3	10.1	8.3	9.0	8.0	8.3
3.0	3.5	4.5	3.5	4.5	3.5	4.5	4.5
9	10	13	11	11	12	12	12
7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6
100	200	380	360	800	680	1,100	510
5	0	2	5	3	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	5	3	0	0	0
5	0	2	0	0	0	2	0
64	170	300	280	670	580	920	440
0	0	0	0	32	40	78	0
0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	7	18	22	0	6	0
0	1	0	0	2	0	2	0
2	4	2	2	0	4	0	0
48	140	260	240	460	460	690	310
0	2	2	0	2	0	4	2
0	0	0	6	4	2	6	6
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	4	4	34	64	80
0	0	0	0	84	10	0	0
4	0	2	2	2	4	2	0
0	0	0	2	2	2	2	3
4	2	6	2	4	4	2	0
0	2	4	0	2	0	8	6
6	4	4	0	0	2	2	0
0	6	14	2	36	10	42	30
0	0	0	0	0	0	2	8
0	0	0	0	0	8	0	0
0	6	0	0	14	4	6	0
0	2	4	6	14	31	60	8
0	0	0	2	2	0	12	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0
0	2	2	0	0	2	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	4	12	26	48	4
26	16	12	8	44	26	28	34
22	14	10	6	38	26	28	34
4	2	2	2	6	0	0	0
0	2	40	7	12	0	10	2
0	0	40	6	12	0	6	0
0	2	0	1	0	0	4	2
0	0	0	2	2	2	6	2
6	4	18	50	48	26	40	12
4	0	4	0	2	2	6	6
0	4	0	0	8	10	6	0
0	0	0	0	0	0	0	2

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	1月22日	1月29日	2月6日	2月13日
気温	℃	8.1	4.7	5.9	4.7
水温	℃	10.4	8.0	8.4	8.6
濁度	度	12	4.5	4.0	3.0
色度	度	22	12	12	9
pH値		7.5	7.7	7.6	7.6
生物総数		270	590	310	230
藍藻類		5	3	3	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		5	3	3	0
珪藻類		230	540	280	210
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	6	4	14	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	0	6	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	66	310	94	120
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	2	10	6
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	12	4	4	4
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	72	200	80	14
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	8	0	18
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	4	0	4	8
<i>Melosira varians</i>	糸状体	6	0	16	3
<i>Navicula</i> spp.	細胞	14	4	10	6
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	4	8	4
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	20	4	18	10
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	8	8
<i>Synedra acus</i>	細胞	2	0	0	4
<i>Synedra ulna</i>	細胞	24	0	4	2
その他の珪藻	細胞	8	0	0	0
緑藻類		4	6	4	4
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	2	2	2
<i>Micrasterias hardyi</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	2	2	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻		4	2	0	2
クリプト藻類	細胞	18	20	12	16
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	18	20	12	16
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
黄金藻類	細胞	2	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	2	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	8	2	0
その他の鞭毛藻類	細胞	2	4	10	6
鞭毛虫類	個体	2	4	0	0
繊毛虫類	個体	0	2	2	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

2月20日	2月26日	3月1日	3月4日	3月12日	3月18日	3月25日
16.1	6.0	8.5	7.4	7.0	6.2	10.1
12.0	9.7	9.6	9.5	9.8	11.2	10.6
3.5	4.5	3.5	4.0	3.5	3.0	6.0
11	14	10	12	12	11	16
7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
86	160	260	180	230	87	350
0	1	1	1	0	0	5
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	5
0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0
66	130	250	170	200	50	320
6	36	56	98	8	4	8
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	4	0
44	18	46	32	120	10	16
0	6	8	0	4	6	2
2	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0
4	32	96	0	46	0	230
0	6	4	2	2	4	4
0	9	8	3	2	2	4
2	2	8	6	2	2	6
0	2	0	0	0	2	4
6	16	6	16	12	14	30
0	0	0	0	0	0	0
2	0	8	0	0	0	6
0	0	2	8	0	2	0
0	4	2	0	0	0	2
0	4	6	2	0	7	2
0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0
0	2	2	0	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	0	0	2
16	20	4	14	30	22	20
16	20	4	14	26	22	18
0	0	0	0	4	0	2
2	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	0
0	2	0	0	0	0	0
2	2	2	0	2	6	2
0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0

沈でん水：アクセレーター1号・2号

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	℃	16.3	18.7	23.0	27.6
濁度	度	0.6	0.5	0.6	0.4
色度	度	2	1	1	1
pH値		7.2	7.2	7.3	7.2
生物総数		8,100	13,000	8,300	1,100
藍藻類		490	360	3,600	230
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	20	0	0
<i>Anabaena flos-aquae</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	190	60	2,500	0
<i>Lyngbya</i> spp.	糸状体	0	0	0	80
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	80	60	120	40
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	130	160	270	20
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	700	70
その他の藍藻		90	60	0	20
珪藻類		6,000	11,000	2,900	530
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	60	20	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	120	160	730	20
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	120	190	690	140
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	20	40	460	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	320	120	100	40
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	80	20	20	20
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	20	20	0	0
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	120	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	3,500	8,600	160	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	280	400	40	30
<i>Navicula</i> spp.	細胞	220	160	40	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	260	200	40	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	420	400	80	80
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	160	870	540	80
<i>Synedra ulna</i>	細胞	220	20	40	60
その他の珪藻	細胞	60	120	0	60
緑藻類		200	940	1,500	280
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	60	200	0	20
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	20	60	40	20
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	60	120	40	40
<i>Spirogyra</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	300	920	40
その他の緑藻		60	260	480	160
クリプト藻類	細胞	240	0	20	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	240	0	20	0
その他の鞭毛藻類	細胞	840	280	160	20
繊毛虫類	個体	160	0	40	0
ワムシ類	個体	120	40	80	20
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	100	20	20	0
その他のワムシ	個体	20	20	60	20
その他の動物	個体	40	60	60	20

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.7	28.6	20.0	15.9	12.4	8.5	8.8	9.8
0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3
1	2	1	1	1	1	1	1
7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
21,000	6,800	3,200	1,000	1,900	39,000	12,000	5,400
19,000	600	290	40	140	1,200	500	280
1,800	20	0	0	0	0	0	0
16,000	0	0	0	0	0	0	0
80	10	60	0	120	0	0	0
100	120	120	0	0	60	0	20
90	0	0	0	0	260	200	100
20	230	60	0	20	670	220	40
1,200	10	20	0	0	220	0	120
190	210	30	40	0	0	80	0
1,200	3,900	2,700	460	480	26,000	7,400	2,100
0	0	0	0	0	2,800	0	380
20	1,100	0	0	120	0	150	20
540	590	1,300	20	10	20	20	10
10	60	700	40	0	80	60	80
20	120	120	40	100	7,000	1,800	340
20	20	120	0	40	100	100	0
20	20	0	0	0	300	300	60
20	0	0	40	0	5,800	2,200	40
240	1,400	0	80	0	4,700	100	0
80	60	20	0	10	40	400	260
20	40	80	100	80	150	300	120
0	0	40	40	0	800	200	140
80	280	160	80	100	200	650	340
0	0	0	0	0	700	0	0
60	0	40	0	0	3,000	900	100
40	140	80	20	0	200	200	160
20	100	40	0	20	250	50	80
160	2,100	80	80	140	3,500	1,200	360
0	20	20	20	40	400	0	20
0	0	0	0	60	2,200	1,000	100
60	60	0	60	20	0	0	20
0	1,900	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
100	160	60	0	20	880	250	220
0	0	20	320	540	2,400	1,300	1,600
0	0	20	320	540	2,400	1,300	1,600
80	40	0	60	180	4,200	1,200	840
60	60	20	40	320	1,400	450	120
160	20	0	40	40	350	100	20
40	0	0	20	20	350	100	0
120	20	0	20	20	0	0	20
60	20	60	0	20	200	0	60

沈でん水：パルセーター1号・2号

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	℃	15.6	18.0	22.6	27.0
濁度	度	0.3	0.2	0.2	<0.1
色度	度	1	1	<1	1
pH値		7.2	7.2	7.3	7.3
生物総数		3,700	5,200	10,000	3,400
藍藻類		300	570	5,400	560
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena flos-aquae</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	100	90	1,800	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	20	80	140	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	120	280	870	300
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	2,600	90
その他の藍藻		60	120	20	170
珪藻類		1,900	2,400	2,600	2,400
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	60	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	20	60	420	30
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	30	400	30
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	200	140	80
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	40	180	280	40
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	40	20	20	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	80	100	460	1,900
<i>Melosira varians</i>	糸状体	160	0	80	10
<i>Navicula</i> spp.	細胞	220	260	60	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	320	260	60	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	440	600	80	120
<i>Synedra acus</i>	細胞	200	620	480	80
その他の珪藻	細胞	280	20	100	60
緑藻類		600	1,600	1,800	280
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	220	300	120	120
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	20	140	160	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	160	280	160	60
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	300	1,100	40
その他の緑藻		200	560	260	60
クリプト藻類	細胞	300	220	20	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	220	180	20	0
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	80	40	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	20	0	20
その他の鞭毛藻類	細胞	520	300	100	120
根足虫類	個体	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	60	60	40	0
ワムシ類	個体	40	60	80	20
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	20	40	20	0
その他のワムシ	個体	20	20	60	20
その他の動物	個体	0	20	160	20

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.0	28.5	19.9	15.6	12.1	8.3	8.3	9.6
0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
1	1	<1	1	1	1	1	1
7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
29,000	4,000	1,100	2,000	4,500	26,000	12,000	11,000
27,000	1,400	230	220	130	310	240	90
4,200	110	0	0	0	0	0	0
20,000	0	0	0	0	0	0	0
60	0	70	20	120	0	0	0
380	20	0	50	0	80	0	0
70	1,000	20	0	0	0	40	20
2,100	60	20	0	10	180	160	70
220	210	120	150	0	50	40	0
1,300	2,100	740	440	410	8,900	6,800	2,000
0	0	0	0	0	750	0	400
120	940	0	0	0	0	0	0
430	180	150	0	0	0	0	0
110	60	30	0	0	0	220	0
20	100	20	140	240	4,200	1,300	60
0	0	0	0	0	1,200	450	0
40	440	160	0	0	0	2,800	240
220	0	60	0	10	320	200	120
20	60	80	100	100	200	350	340
0	20	60	0	0	750	300	140
220	220	120	180	40	150	350	240
80	20	0	0	0	1,200	550	420
60	80	60	20	20	150	250	40
20	400	80	200	460	4,000	1,000	460
0	20	0	60	80	300	100	60
0	0	40	0	100	3,600	600	160
0	80	20	20	80	0	0	20
0	0	0	0	0	0	0	0
20	300	20	120	200	150	330	220
80	20	20	760	1,700	5,900	1,000	3,700
80	20	20	580	1,400	5,800	1,000	3,600
0	0	0	180	300	100	0	140
20	20	0	0	0	100	50	180
80	0	20	320	1,600	4,800	1,700	4,100
0	0	0	0	0	0	0	20
40	0	0	40	180	1,600	450	80
240	0	20	20	60	50	300	0
20	0	0	0	20	50	300	0
220	0	20	20	40	0	0	0
80	20	20	40	0	100	100	40

沈でん水：パルセータ-3号

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	℃	15.6	18.0	22.5	27.1
濁度	度	0.3	0.3	0.2	0.1
色度	度	2	2	1	1
pH値		7.2	7.2	7.4	7.3
生物総数		6,700	12,000	14,000	1,400
藍藻類		540	1,800	8,500	350
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena flos-aquae</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena minispora</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	210	0	0	50
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	20	300	430	30
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	60	1,200	2,700	100
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	4,900	50
その他の藍藻		250	290	490	120
珪藻類		2,800	4,500	2,500	490
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	380	430	50
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	110	30	0	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	50	120	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	160	400	920	80
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	40	80	0	0
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	40	0	40	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	280	80	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	440	720	40	40
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	560	800	280	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	720	840	0	200
<i>Synedra acus</i>	細胞	120	680	720	120
その他の珪藻	細胞	240	400	40	0
緑藻類		640	4,300	2,800	400
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	280	680	120	120
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	40	440	200	0
<i>Coelastrum</i> spp.	群体	40	360	160	0
<i>Pediastrum duplex</i>	群体	0	40	40	40
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	280	1,300	40	80
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	960	1,600	80
その他の緑藻		0	520	650	80
クリプト藻類	細胞	1,000	360	40	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	840	360	40	0
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	160	0	0	0
黄金藻類	細胞	0	40	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	1,500	800	280	40
繊毛虫類	個体	240	120	80	40
ワムシ類	個体	0	0	40	0
その他の動物	個体	0	0	40	40

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.1	28.5	20.0	15.5	12.2	8.3	8.2	9.6
0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3
2	2	1	1	1	1	1	1
7.1	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
46,000	3,900	1,700	3,400	8,100	57,000	16,000	11,000
44,000	340	100	270	390	720	520	0
11,000	0	0	0	0	0	0	0
25,000	0	0	0	0	0	0	0
1,200	80	0	0	0	0	0	0
0	0	30	30	290	0	0	0
930	80	50	50	0	640	0	0
50	20	20	30	0	80	120	0
5,400	30	0	0	80	0	400	0
200	130	0	160	20	0	0	0
980	2,000	1,200	910	1,600	13,000	6,200	3,300
0	0	0	0	0	200	300	240
220	910	0	0	0	0	0	0
420	300	110	0	30	80	0	0
20	280	290	270	0	0	0	50
0	160	40	240	1,200	6,800	300	160
0	0	0	0	0	200	300	80
0	0	0	0	0	1,000	500	0
0	0	400	0	0	0	700	2,000
0	0	0	0	20	40	100	80
0	40	80	240	80	200	1,000	80
0	0	40	0	40	800	1,600	120
120	240	120	80	200	0	800	200
160	0	0	0	0	3,600	500	280
40	40	80	80	40	300	100	40
320	1,400	120	160	160	4,800	1,400	480
40	80	0	0	40	1,200	200	80
40	0	40	0	80	3,100	1,100	200
0	520	0	0	0	0	0	0
80	160	40	0	0	100	0	0
80	160	0	120	0	0	100	0
0	0	0	0	0	0	0	0
80	520	40	40	40	400	0	200
40	0	200	1,100	3,200	16,000	3,400	3,900
40	0	120	920	3,000	16,000	3,300	3,800
0	0	80	160	200	100	100	120
0	0	0	0	440	200	0	0
120	120	160	920	2,000	21,000	3,600	3,100
120	40	0	40	240	1,200	1,000	240
160	0	0	40	80	100	200	0
120	0	0	0	0	0	100	0

オゾン処理水

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	℃	16.1	17.8	22.9	27.3
濁度	度	0.5	0.4	0.4	0.2
色度	度	1	<1	2	<1
pH値		7.2	7.2	7.3	7.3
生物総数		2,400	3,600	4,200	610
藍藻類		110	140	530	30
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	30	50	50	30
<i>Lyngbya</i> spp.	糸状体	0	0	320	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	60	160	0
その他の藍藻		80	30	0	0
珪藻類		1,300	2,700	2,300	460
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	40	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	160	980	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	210	220	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	20	0	420	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	40	80	80
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	920	0	200
<i>Melosira varians</i>	糸状体	40	200	60	20
<i>Navicula</i> spp.	細胞	40	80	0	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	280	160	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	400	320	40	40
<i>Synedra acus</i>	細胞	240	480	480	40
<i>Synedra ulna</i>	細胞	80	0	0	0
その他の珪藻	細胞	160	120	0	80
緑藻類		360	560	1,400	120
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	80	120	40	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	40	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	160	0	120	80
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	80	280	960	0
その他の緑藻		0	160	240	40
クリプト藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	560	160	80	0
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
ワムシ類	個体	120	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

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.3	28.1	19.9	16.0	12.2	8.4	8.5	9.9
0.7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
6,400	410	1,500	980	2,100	19,000	7,900	2,600
4,100	50	110	240	0	0	40	0
3,500	0	0	0	0	0	0	0
330	30	30	30	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	80	50	0	0	0	0
290	20	0	160	0	0	40	0
2,000	320	1,200	660	1,900	13,000	6,400	1,600
0	0	0	0	0	300	0	40
160	0	50	0	0	0	0	0
290	0	570	60	60	80	200	0
350	0	220	0	0	440	0	40
40	80	80	120	360	4,800	2,400	320
40	0	0	0	0	2,000	700	0
480	0	0	0	1,400	0	500	0
200	0	30	0	0	920	600	80
40	80	0	160	40	300	200	280
0	0	0	40	0	400	500	120
160	120	40	240	40	300	300	280
80	0	160	40	0	2,600	600	280
0	0	0	0	40	200	300	80
160	40	80	0	0	500	100	40
120	0	40	40	80	3,600	800	320
0	0	0	40	40	700	0	40
0	0	0	0	40	2,800	700	80
80	0	40	0	0	100	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	100	200
0	0	0	0	40	300	100	280
0	0	0	0	40	300	100	280
80	0	40	40	40	1,600	500	320
40	40	0	0	0	100	0	40
0	0	0	0	40	100	0	80
40	0	80	0	0	0	100	40

活性炭ろ過水

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	℃	15.6	18.2	23.0	27.6
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		6.9	7.0	6.9	6.9
生物総数		50	38	40	47
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	12	8	2	3
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	2	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	3	3	1	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	1	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	8	3	1	2
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
緑藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の繊毛藻類	細胞	22	11	3	2
根足虫類	個体	1	4	1	0
<i>Amoeba</i> spp.	個体	1	4	1	0
<i>Euglypha</i> spp.	個体	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	5	2	12	13
<i>Chilodonella cucullulus</i>	個体	0	0	0	1
<i>Glaucoma</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他の繊毛虫	個体	5	2	12	12
線虫類	個体	3	5	12	14
ワムシ類	個体	6	6	6	8
<i>Colurella</i> spp.	個体	1	1	1	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	1	1	1
<i>Lepadella</i> spp.	個体	0	0	0	1
<i>Monostyla</i> spp.	個体	5	1	2	5
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Proales</i> spp.	個体	0	3	2	1
その他のワムシ	個体	0	0	0	0
イタチムシ類	個体	1	2	4	1
カイアシ類	個体	0	0	0	6
Nauplius幼生	個体	0	0	0	2
その他のカイアシ	個体	0	0	0	4

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μmが1単位

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.3	28.7	19.6	15.6	12.4	8.1	8.5	10.0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6.7	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3
35	71	35	20	18	360	42	37
3	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	20	15	4	6	340	12	9
0	0	0	0	2	320	5	2
2	3	7	2	3	3	2	3
0	0	0	0	0	6	1	1
2	17	8	2	1	4	2	3
0	0	0	0	0	5	2	0
0	1	0	0	0	7	1	0
0	1	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	5	1	0
0	1	0	1	0	3	23	18
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
6	20	6	6	3	9	5	7
1	1	1	1	1	4	0	0
0	0	0	0	0	0	3	3
5	19	5	5	2	5	2	4
10	6	1	1	1	1	0	1
10	18	13	8	8	1	1	2
0	2	5	3	4	1	0	0
3	1	2	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0
3	10	4	2	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	1	3	0	0	2
0	1	0	1	1	0	0	0
2	4	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

砂ろ過水：5号～10号

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	8月18日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	28.9
水温	℃	15.6	18.5	23.0	27.4
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.1	7.2	7.3	7.2
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8
残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8
生物総数		43	20	30	18
珪藻類	細胞	1	7	4	2
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	1	2	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	1	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	1	5	1	0
緑藻類	細胞	0	0	1	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	1	1
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の繊毛藻類	細胞	40	9	4	1
線虫類	個体	2	4	21	11
ワムシ類	個体	0	0	0	3
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	1
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	0	2

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μmが1単位

9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
28.5	20.0	16.5	13.1	8.8	9.0	10.4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
33	22	2	20	84	8	12
26	18	1	20	81	8	11
0	1	0	9	76	7	4
4	11	0	11	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0
22	6	1	0	3	1	5
0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0
6	2	1	0	1	0	0
1	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

砂ろ過水：11号～14号

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	°C	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	°C	15.6	18.5	23.0	27.7
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.2	7.3	7.4	7.3
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6
残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7
生物総数		31	23	22	19
珪藻類	細胞	5	11	1	4
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	3	5	1	2
<i>Neidium iridis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	2	6	0	2
緑藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
クリプト藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	26	9	4	2
根足虫類	個体	0	0	0	0
<i>Euglypha</i> spp.	個体	0	0	0	0
線虫類	個体	0	2	14	12
ワムシ類	個体	0	1	1	1
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	1	0	1
<i>Trichocerca</i> spp.	個体	0	0	1	0
その他のワムシ	個体	0	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	2	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100  $\mu$ mが1単位

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.5	28.5	20.1	16.6	13.1	8.7	9.0	10.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
29	23	8	16	4	190	11	18
10	18	5	12	4	180	9	15
0	0	0	0	1	180	5	2
0	0	0	0	0	1	0	0
6	6	3	8	2	0	2	5
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	1	2	0
4	12	2	4	1	2	0	6
0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
15	4	0	2	0	0	1	3
4	0	2	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	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

砂ろ過水：15号～20号

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	℃	15.5	18.5	23.0	27.8
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.1	7.2	7.2	7.2
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7
残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7
生物総数		41	21	15	29
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	10	11	1	3
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	3	0	0
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	細胞	0	0	0	1
<i>Navicula</i> spp.	細胞	3	4	1	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	7	4	0	1
緑藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Gloeocystis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	30	9	6	3
線虫類	個体	0	1	6	22
ワムシ類	個体	1	0	0	1
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	1
<i>Monostyla</i> spp.	個体	1	0	0	0
その他の動物	個体	0	0	2	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100  $\mu$ mが1単位

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.3	28.5	20.0	16.5	13.1	8.7	9.0	10.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
11	32	17	7	17	340	3	9
0	2	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
1	22	14	7	12	340	3	8
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	6	330	3
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	9	4	5	3	0	2
0	0	1	0	0	1	0	0
0	21	4	3	1	2	0	4
0	4	0	0	1	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	0	1
8	4	3	0	1	0	0	0
0	0	0	0	2	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

浄水：浄水場出口

採水日	単位	4月10日	5月1日	6月14日	7月14日
気温	℃	12.8	16.0	24.1	29.5
水温	℃	15.7	18.3	22.5	27.7
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.2	7.3	7.3	7.2
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5
生物総数		25	17	13	46
藍藻類	糸状体	0	0	0	25
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	1
その他の藍藻	糸状体	0	0	0	24
珪藻類	細胞	1	7	1	3
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	1	5	1	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	2	0	0
緑藻類		0	0	0	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	1
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群体	0	0	0	1
<i>Pteromonas multipyrenoidea</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	23	7	4	0
線虫類	個体	1	2	8	16
ワムシ類	個体	0	1	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	1	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月18日	9月14日	10月25日	11月16日	12月1日	1月15日	2月6日	3月1日
28.9	28.2	17.1	10.1	7.0	7.0	5.9	8.5
27.5	28.3	20.3	16.9	13.4	8.9	9.0	10.6
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
25	36	28	7	10	76	12	11
0	0	2	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
9	25	14	3	9	73	9	10
0	0	0	0	3	65	7	0
0	0	0	0	0	1	0	0
3	6	11	3	5	4	0	2
0	0	0	0	0	3	1	0
6	19	3	0	1	0	1	8
0	1	2	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	2	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0
1	2	2	1	0	2	0	0
13	7	5	1	0	0	0	0
2	1	3	1	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	1	1	0	0	0

## 2-5 放射能測定結果

東日本大震災による東京電力福島第一原子力発電所の被災に伴い、放射性物質の漏洩が確認されています。

守口市水道局では、原水及び浄水について、放射能（全ベータ線）の測定を大阪広域水道企業団に依頼して実施しています。

### 令和5年度放射能測定結果

採水日	原水	浄水
令和5年8月15日	検出せず	検出せず
令和6年2月13日	検出せず	検出せず

測定 大阪広域水道企業団水質管理センター  
定量下限値 0.3Bq/L

## 3. 参 考 资 料



### 3. 参考資料

3 - 1 原水水質経年変化

3 - 2 浄水場平面図

3 - 3 浄水場フローシート

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2年度～平成8年度)

項目		年度	平成					
			2	3	4	5	6	7
気 温	最 高	32.5	33.0	30.9	31.0	32.6	32.0	33.8
	最 低	0.0	0.0	1.5	1.0	0.9	0.0	-2.2
	平 均	16.7	16.4	15.7	15.0	16.7	15.3	15.7
	回 数	299	276	276	248	248	250	248
水 温	最 高	31.2	28.7	29.8	27.5	32.4	31.5	31.0
	最 低	4.2	6.6	6.2	5.3	5.7	4.8	5.6
	平 均	17.2	17.1	16.9	16.1	18.2	16.6	17.1
	回 数	299	276	276	248	248	250	248
大腸菌群 (MPN)	最 高	160,000	92,000	240,000	170,000	160,000	170,000	920,000
	最 低	780	680	1,700	1,100	1,100	780	610
	平 均	18,000	13,000	30,000	34,000	19,000	23,000	26,000
	回 数	90	89	92	83	91	92	93
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最 高	1.11	1.65	1.48	1.63	2.03	1.76	1.46
	最 低	0.52	0.73	0.69	0.68	0.70	0.45	0.63
	平 均	0.87	1.08	1.12	1.16	1.37	1.27	1.06
	回 数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最 高	18.0	16.2	21.5	21.0	22.4	19.5	18.4
	最 低	8.2	5.2	8.6	6.4	12.9	8.4	9.2
	平 均	12.4	11.2	13.7	13.4	17.1	15.8	14.6
	回 数	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン 界面活性剤	最 高	0.10	0.08	0.15	0.19	0.13	0.14	0.09
	最 低	0.01	0.01	0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平 均	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	回 数	12	12	12	12	12	12	12
過マンガン酸 カリウム消費量	最 高	43.8	23.8	26.8	28.2	61.3	28.6	19.5
	最 低	4.0	4.8	4.8	5.0	5.8	5.2	4.9
	平 均	8.4	8.1	8.2	7.7	8.0	8.0	7.2
	回 数	299	276	276	248	248	250	248
p H 値	最 高	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7
	最 低	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	6.3
	平 均	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	回 数	299	276	276	248	248	250	248
色 度	最 高	340	120	140	160	400	130	130
	最 低	9	10	10	8	9	9	7
	平 均	28	21	19	22	18	19	16
	回 数	299	276	276	248	248	250	248
濁 度	最 高	170	110	130	140	400	120	120
	最 低	2.0	4.5	3.5	4.0	3.0	4.0	3.0
	平 均	13	12	11	13	9.9	12	8.8
	回 数	299	276	276	248	248	250	248
溶存酸素	最 高	13.6	13.2	13.0	12.8	12.9	14.4	12.4
	最 低	3.4	4.8	5.1	5.3	2.6	3.8	4.5
	平 均	8.6	9.0	8.8	9.4	8.8	9.2	8.7
	回 数	299	276	276	248	247	250	244
アンモニア態 窒 素	最 高	0.91	1.05	0.92	1.06	0.94	0.76	0.96
	最 低	0.10	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03
	平 均	0.39	0.40	0.38	0.32	0.35	0.31	0.24
	回 数	299	276	276	248	246	250	247
B O D	最 高	8.0	6.7	5.8	4.6	6.4	6.7	4.8
	最 低	0.4	0.6	1.0	0.4	0.4	0.6	0.3
	平 均	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2	1.9	1.7
	回 数	231	186	166	126	135	130	128

(平成9年度～平成18年度)

平成 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31.0 0.9 16.2	31.2 0.6 16.9	31.3 1.5 16.5	32.6 0.2 16.7	31.8 1.7 17.0	32.1 0.5 16.3	30.3 0.4 16.2	32.5 1.1 17.0	30.8 1.4 16.2	30.4 2.2 16.5
249	248	247	248	248	248	249	248	247	248
29.0 5.7 17.3	30.4 5.5 18.0	29.4 5.6 17.6	30.5 5.0 17.9	31.5 5.7 18.0	32.0 5.0 17.7	29.5 5.2 17.4	30.7 5.5 18.1	30.5 5.0 17.5	30.4 7.3 17.7
249	248	247	248	248	248	249	247	247	248
160,000 230 17,000	130,000 780 17,000	160,000 450 11,000	790,000 230 18,000	240,000 200 11,000	240,000 330 14,000	240,000 210 20,000	1,600,000 170 33,000	350,000 330 18,000	540,000 330 28,000
86	89	90	91	90	92	89	89	86	93
1.51 0.89 1.22	1.53 0.76 1.25	1.52 0.53 1.21	1.52 0.80 1.15	1.35 0.77 1.11	1.77 0.93 1.32	1.37 0.75 1.04	1.43 0.75 0.93	1.53 0.56 1.05	1.36 0.49 1.05
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
17.6 13.1 15.1	17.3 8.8 14.3	18.2 9.4 14.9	16.6 11.7 14.7	17.9 12.6 15.5	18.6 10.8 16.4	17.0 9.3 12.8	15.3 7.9 12.0	18.7 8.0 14.1	17.3 9.3 13.8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
0.06 <0.02 0.04	0.06 <0.02 0.03	0.10 <0.02 0.03	0.05 <0.02 0.02	0.13 <0.02 0.02	0.04 <0.02 0.02	0.02 <0.02 <0.02	<0.02 <0.02 <0.02	0.09 <0.02 0.02	0.02 <0.02 <0.02
12	11	11	12	12	12	11	12	12	11
24.6 4.4 7.2	23.1 5.0 7.1	30.4 4.6 6.9	29.4 4.4 6.8	27.6 4.0 6.6	21.3 4.9 7.1	22.5 4.0 7.3	31.3 3.8 6.6	18.2 4.6 6.2	14.3 4.3 5.9
249	248	247	248	248	248	249	247	100	97
7.8 7.0 7.4	7.7 7.1 7.3	7.6 6.9 7.3	7.7 7.1 7.4	7.7 7.1 7.5	7.8 7.3 7.5	7.7 7.2 7.5	7.8 7.0 7.5	7.8 7.1 7.5	7.8 7.0 7.4
249	248	247	248	248	248	249	247	247	248
88 7 15	120 7 16	180 7 16	120 8 14	100 8 14	50 8 14	65 8 16	240 6 16	90 8 13	60 7 13
249	248	247	248	248	248	249	247	247	248
75 2.5 8.0	100 2.0 7.8	130 2.0 6.8	45 2.0 4.9	55 2.0 4.9	35 2.0 5.4	55 1.0 7.7	140 2.0 8.0	40 1.0 4.6	30 1.3 4.7
249	248	247	248	248	248	249	247	247	248
13.6 4.1 8.7	12.8 3.8 8.6	14.6 4.4 8.7	12.5 4.1 8.5	12.2 3.7 8.1	12.1 4.7 8.2	12.4 5.0 8.3	12.5 4.2 8.3	12.6 4.3 9.0	11.9 6.2 9.0
244	248	247	248	247	247	249	247	247	248
0.60 0.06 0.18	0.70 0.10 0.22	0.62 0.04 0.16	0.68 0.05 0.17	0.72 0.05 0.15	0.71 0.05 0.16	0.67 0.05 0.14	0.56 0.05 0.13	0.61 0.03 0.14	0.33 0.03 0.07
241	248	247	248	248	248	248	247	247	248
4.3 0.4 1.5	4.2 0.2 1.4	6.7 0.2 1.4	4.8 0.1 1.4	6.2 0.2 1.5	5.8 0.3 1.4	6.0 0.4 1.3	4.6 0.1 1.1	5.4 0.1 1.2	2.9 0.2 1.0
125	127	136	139	136	136	143	138	142	143

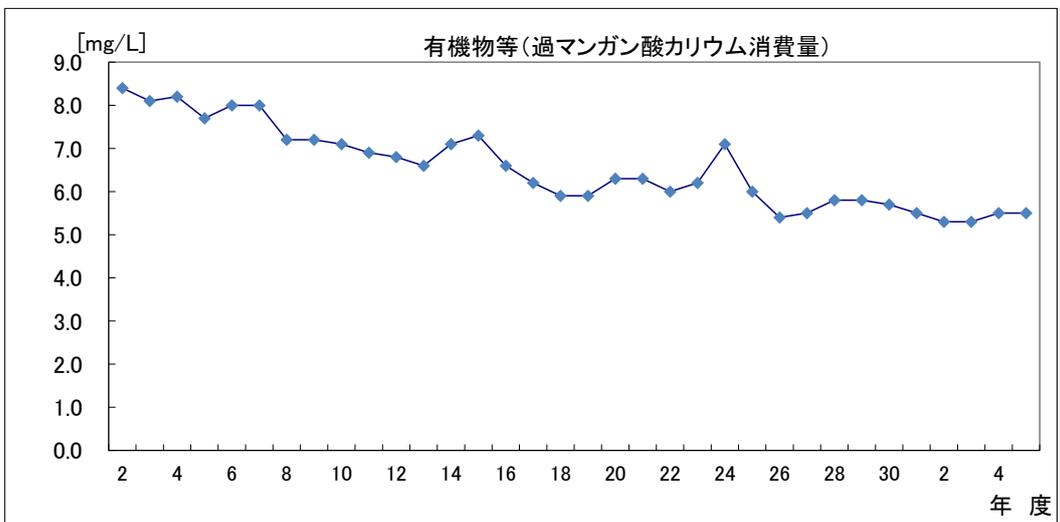
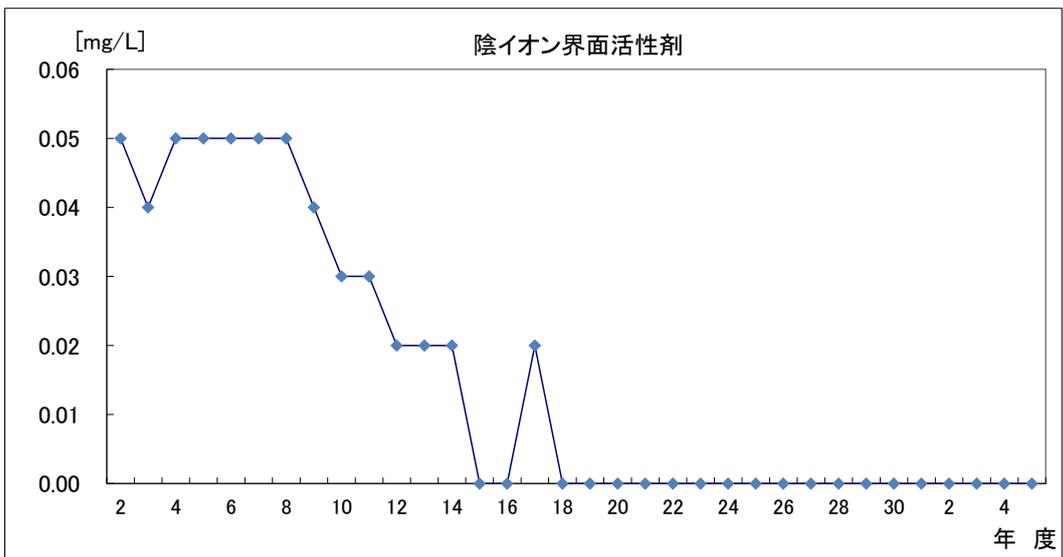
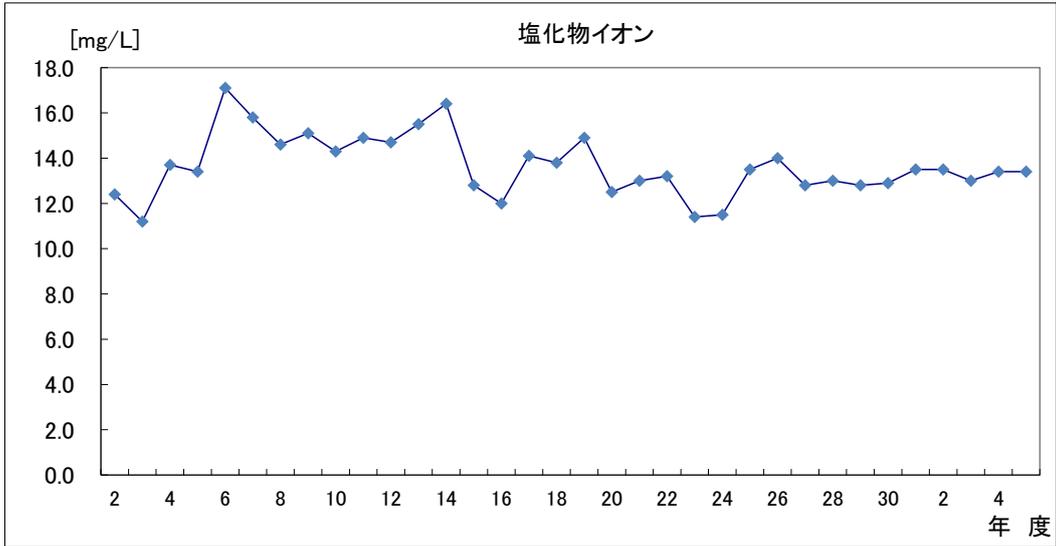
(平成19年度～平成25年度)

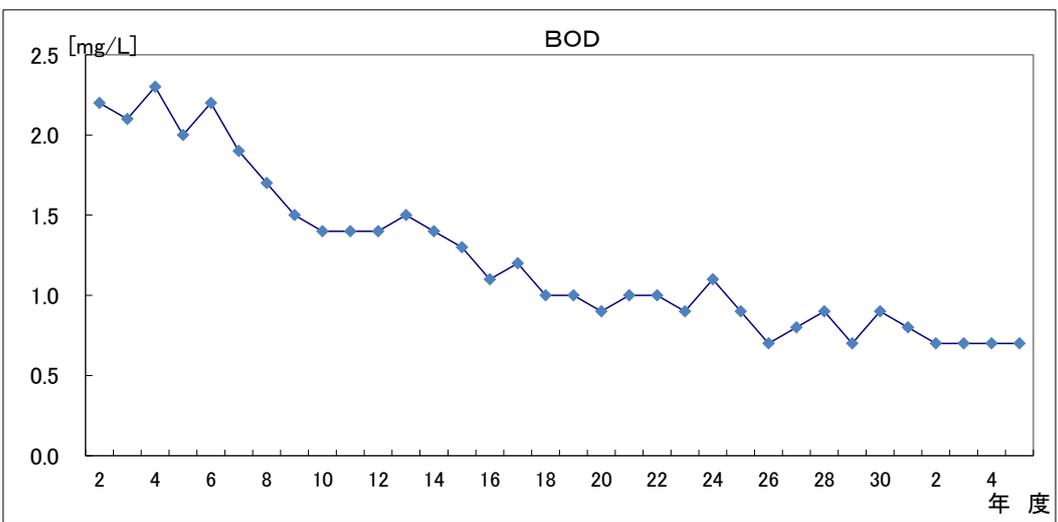
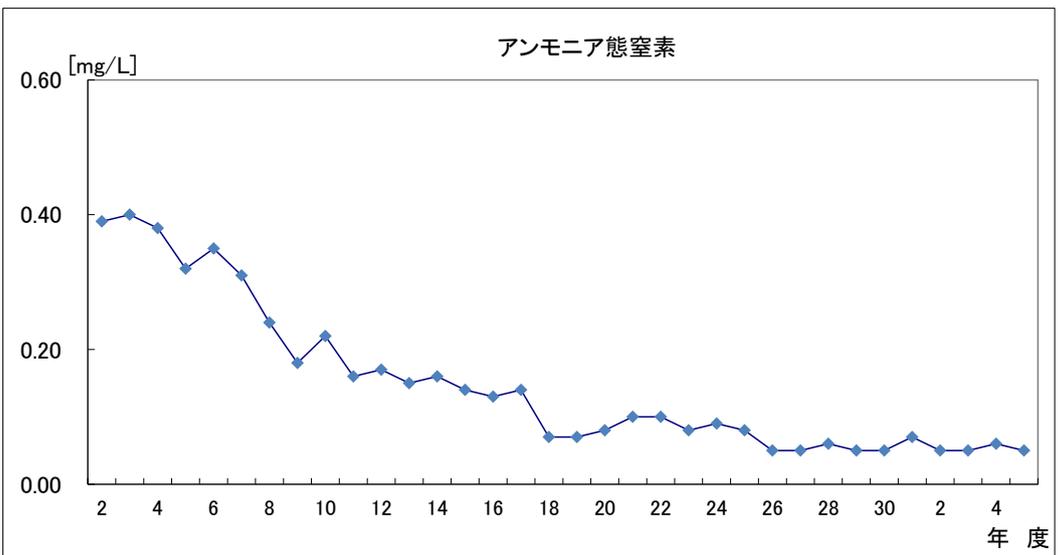
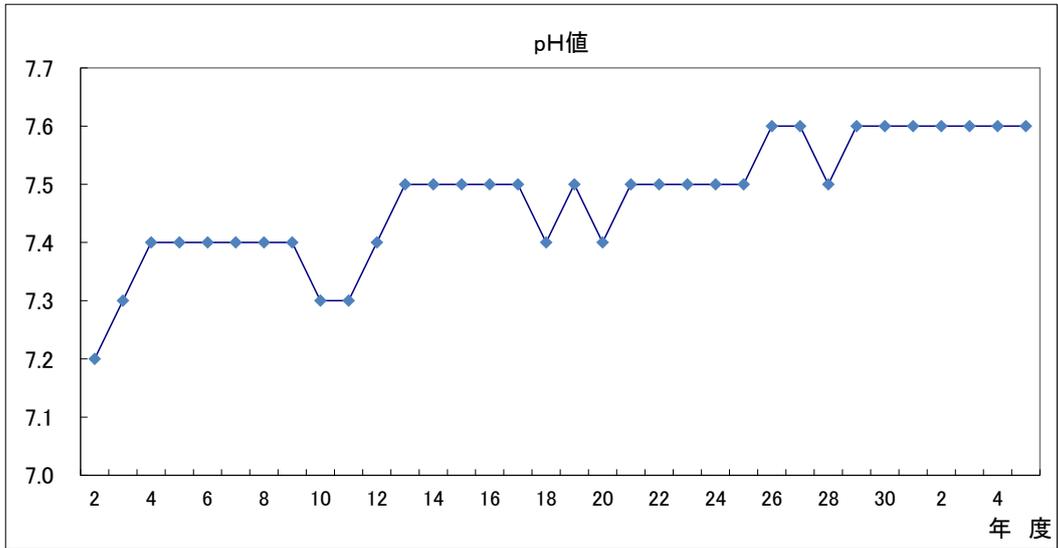
項目	年度	平成	20	21	22	23	24	25
		19						
気 温	最高	31.9	31.2	31.0	31.9	31.2	31.5	32.7
	最低	1.0	2.8	1.1	-0.8	-1.6	0.6	0.4
	平均	16.4	16.7	16.0	16.2	15.7	16.1	16.5
	回数	249	246	245	246	247	248	247
水 温	最高	31.0	31.5	29.2	31.3	31.0	30.6	31.5
	最低	6.0	6.3	5.1	4.3	4.8	5.3	6.6
	平均	18.1	17.7	17.4	17.5	17.1	17.3	17.8
	回数	249	246	244	246	247	248	247
大腸菌群 (MPN)	最高	170,000	330,000	540,000	240,000	170,000	790,000	220,000
	最低	790	330	220	330	490	490	330
	平均	16,000	21,000	19,000	19,000	14,000	40,000	14,000
	回数	92	90	91	91	94	97	93
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最高	1.36	1.53	1.38	1.40	1.22	1.32	1.03
	最低	0.60	0.23	0.59	0.31	0.54	0.42	0.51
	平均	1.13	0.95	1.04	0.98	0.90	0.85	0.87
	回数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最高	17.6	16.4	16.0	17.0	16.8	15.7	16.8
	最低	9.7	6.7	9.3	8.9	6.7	5.1	11.0
	平均	14.9	12.5	13.0	13.2	11.4	11.5	13.5
	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	4	5
過マンガン酸 加わら消費量	最高	13.1	15.4	16.4	14.7	22.1	62.1	14.9
	最低	4.2	4.4	4.2	4.3	4.1	4.0	3.8
	平均	5.9	6.3	6.3	6.0	6.2	7.1	6.0
	回数	99	100	97	99	101	100	100
p H 値	最高	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.7	7.7
	最低	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0
	平均	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	回数	249	246	244	246	247	248	247
色 度	最高	56	50	100	100	100	320	200
	最低	8	8	2	9	6	8	9
	平均	13	12	15	16	16	19	16
	回数	249	246	244	246	247	248	247
濁 度	最高	28	22	80	70	70	200	180
	最低	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5	1.5	2.0
	平均	3.9	4.5	5.7	6.6	7.1	9.1	6.8
	回数	249	246	244	246	247	248	247
溶存酸素	最高	12.5	12.7	12.5	13.0	12.7	12.5	12.6
	最低	5.0	5.7	6.1	5.8	5.8	5.0	5.1
	平均	9.0	9.2	9.2	9.4	9.4	9.1	9.2
	回数	206	246	244	246	247	248	247
アンモニア態 窒 素	最高	0.33	0.37	0.40	0.26	0.23	0.28	0.30
	最低	0.01	0.04	0.05	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	0.07	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.08
	回数	249	246	244	243	247	247	247
B O D	最高	2.9	2.1	4.2	2.8	2.2	3.2	2.8
	最低	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2
	平均	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9
	回数	138	118	124	141	137	140	139

(平成26年度～令和5年度)

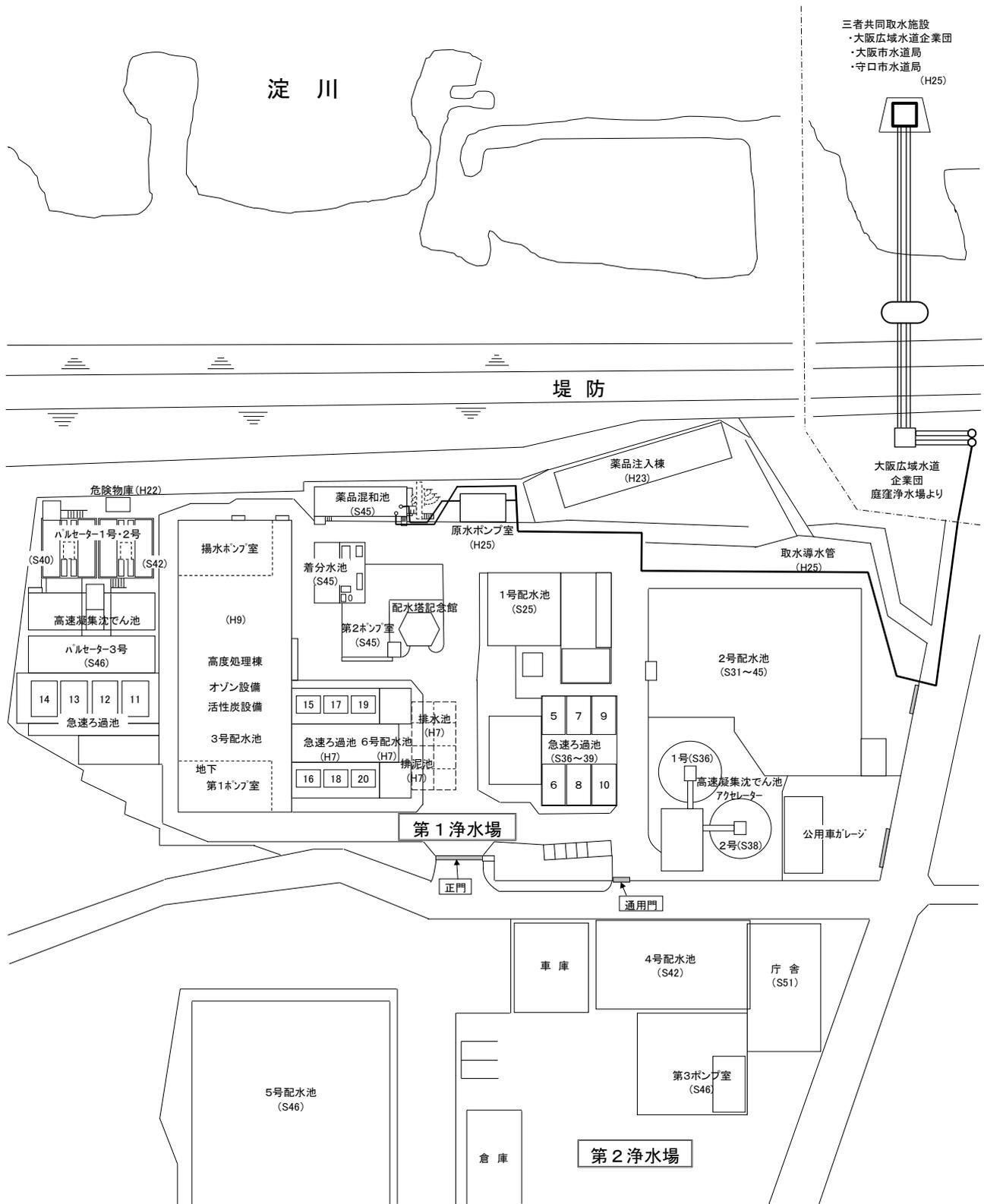
平成 26	27	28	29	30	令和 1	2	3	4	5
32.2	32.4	33.1	31.3	32.9	32.1	32.6	32.9	33.0	32.8
0.9	-1.5	0.1	-2.4	1.3	0.1	-1.6	0.5	-2.0	0.0
16.3	16.3	16.3	15.7	17.0	17.0	16.6	16.3	16.7	17.1
247	246	246	246	245	245	247	245	244	245
29.7	31.1	30.9	30.4	31.6	31.1	31.6	34.3	32.8	31.5
5.6	5.6	6.0	4.5	7.2	7.7	5.1	1.3	6.0	7.3
17.7	18.1	18.2	17.6	18.4	18.7	18.2	18.0	18.9	18.8
247	246	246	246	245	245	247	245	244	245
240,000	170,000	540,000	350,000	350,000	130,000	170,000	650,000	240,000	540,000
11	4.5	330	330	240	110	7.8	79	170	60
19,000	16,000	26,000	22,000	23,000	12,000	11,000	14,000	17,000	31,000
94	91	92	95	93	87	92	93	92	96
1.12	1.19	1.15	1.09	1.26	1.26	1.24	1.32	1.17	1.14
0.61	0.51	0.50	0.45	0.32	0.49	0.54	0.47	0.41	0.32
0.86	0.85	0.82	0.78	0.87	0.87	0.88	0.89	0.86	0.84
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
17.2	15.3	15.0	16.0	16.1	16.9	16.7	15.5	17.5	15.8
11.0	8.5	10.6	8.8	9.1	9.4	8.7	10.6	9.6	9.2
14.0	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
<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
13.9	9.0	25.9	26.8	14.4	10.3	10.1	10.9	12.0	16.9
3.2	4.2	3.1	3.6	3.9	4.3	3.3	3.9	3.9	3.9
5.4	5.5	5.8	5.8	5.7	5.5	5.3	5.3	5.5	5.5
99	101	101	99	98	101	103	94	100	98
7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9
7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
247	246	246	246	245	245	247	245	244	243
100	60	140	180	300	45	55	130	60	80
4	9	8	9	9	8	6	7	8	7
13	13	16	17	19	14	13	14	13	13
247	246	246	246	245	245	247	245	244	245
55	30	90	170	150	25	23	70	45	55
1.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0
4.9	4.8	6.1	7.1	7.4	4.8	5.0	6.1	4.8	5.1
247	246	246	246	245	245	247	245	244	245
12.9	12.6	12.7	12.8	12.2	12.0	12.6	12.8	12.4	12.2
6.8	6.8	5.0	5.9	7.1	6.1	6.7	6.7	6.1	7.1
9.5	9.3	9.1	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5	9.2	9.4
247	243	246	246	243	245	247	245	243	245
0.23	0.25	0.20	0.17	0.21	0.37	0.21	0.27	0.26	0.33
0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02
0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05
245	246	246	246	245	245	247	245	231	245
2.6	3.3	4.0	2.4	2.7	3.2	2.7	2.7	2.3	2.6
0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2
0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
127	129	135	137	140	136	139	136	139	138

原水経年変化図



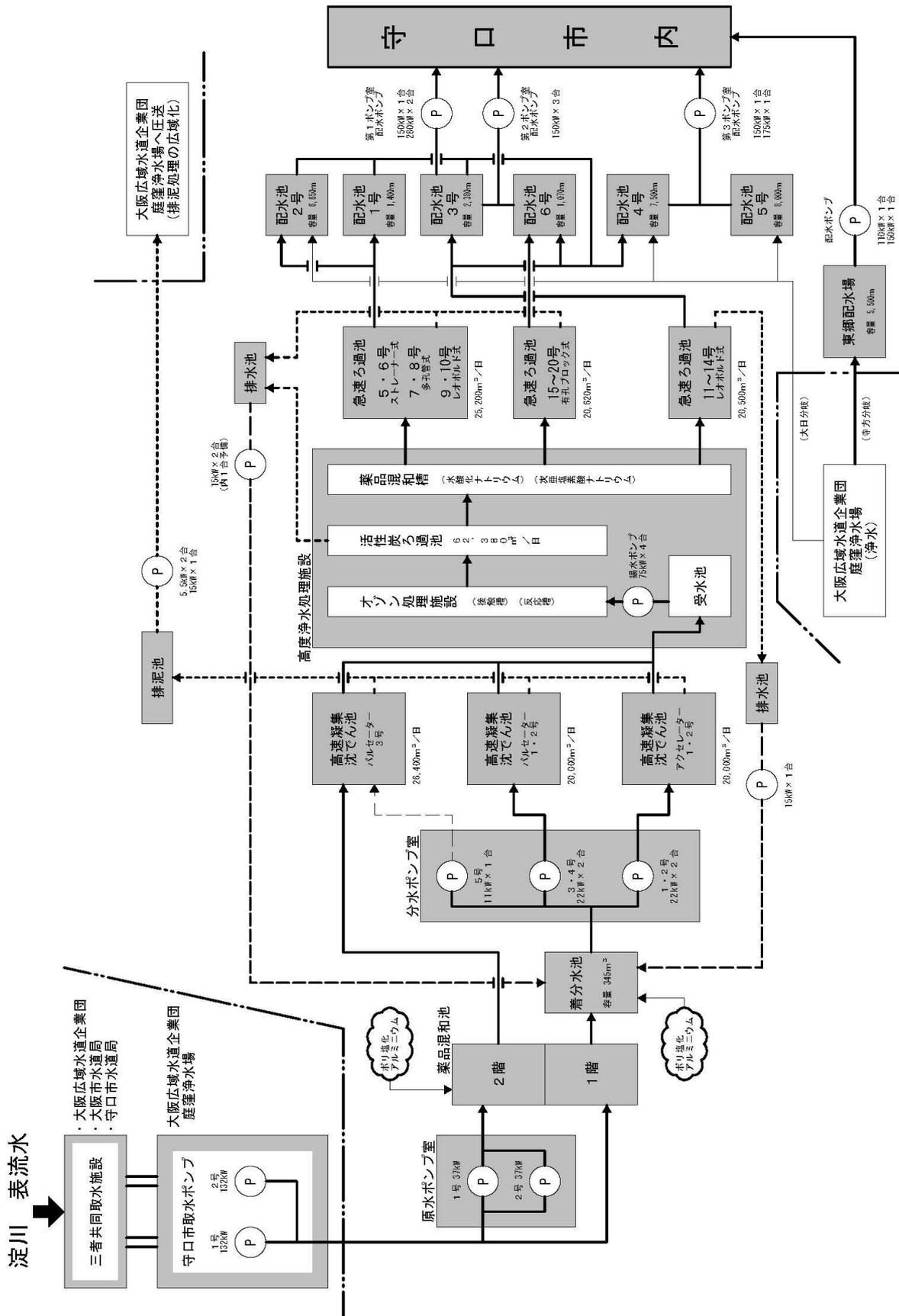


### 3-2 浄水場平面図

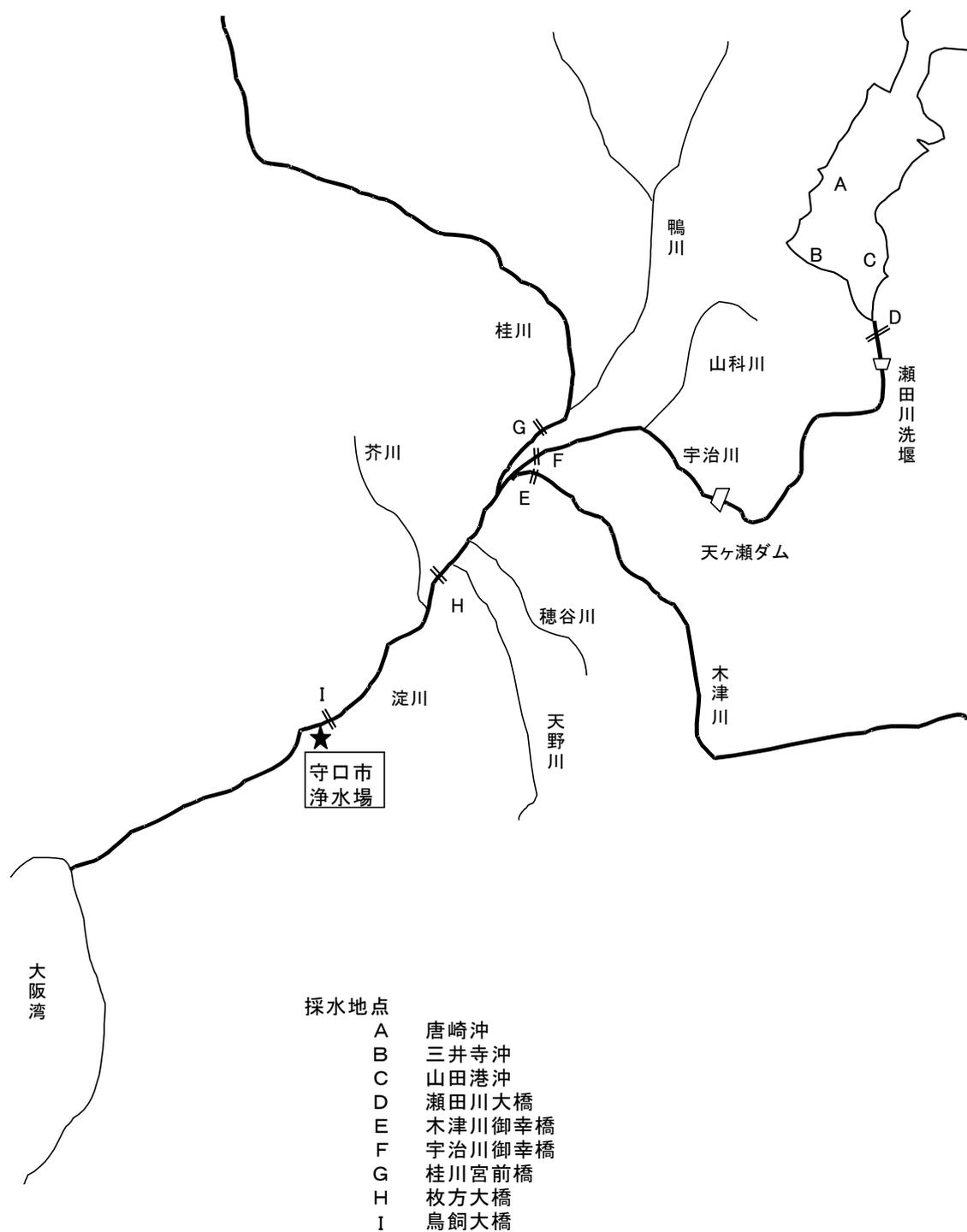


注:( )内数字は施工年度を示す。

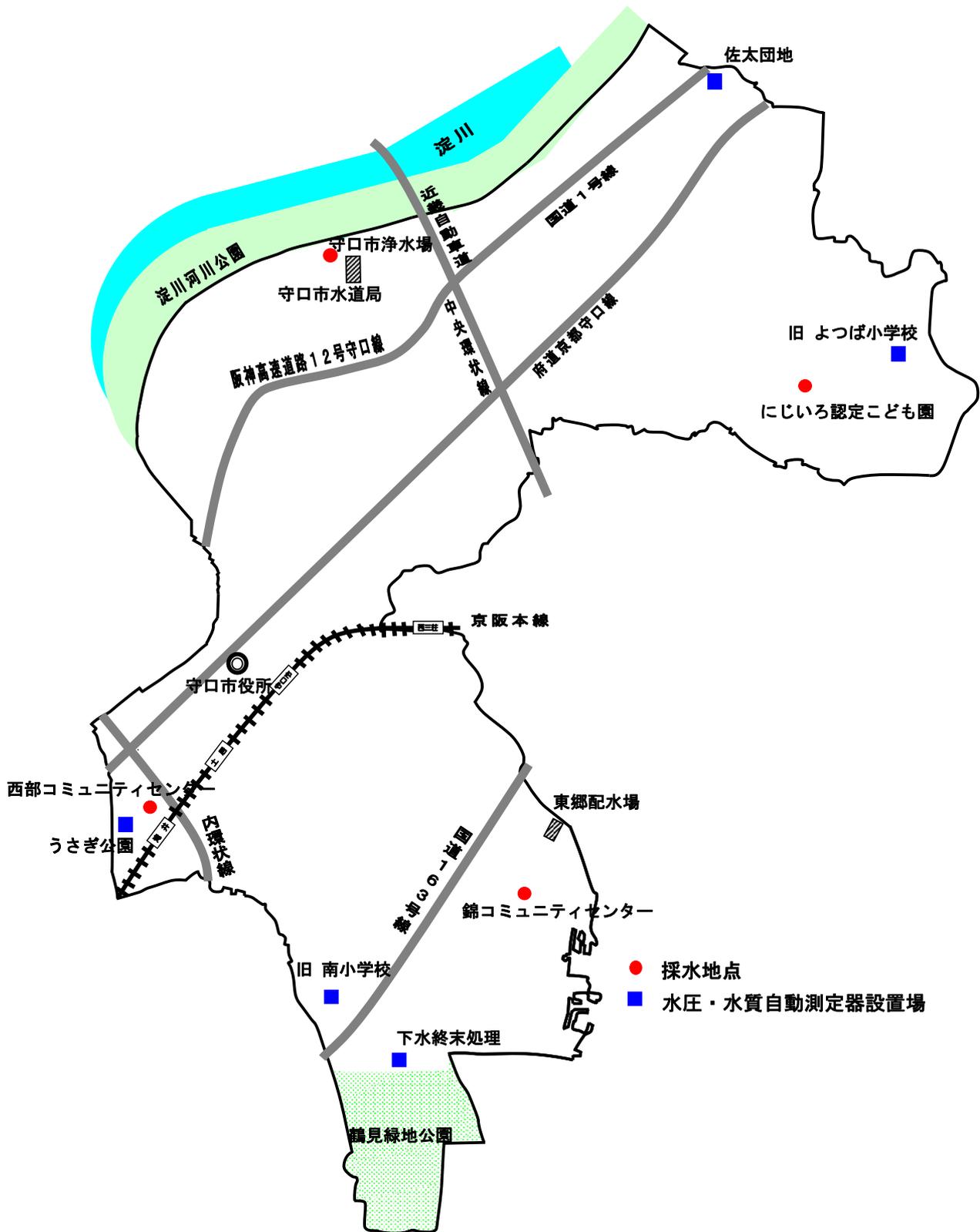
3-3 浄水場 フローシート



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

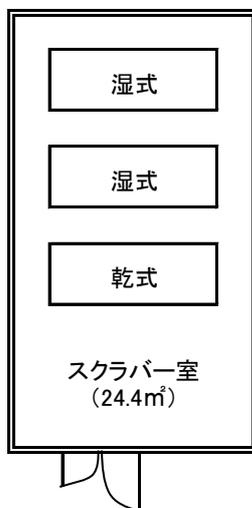
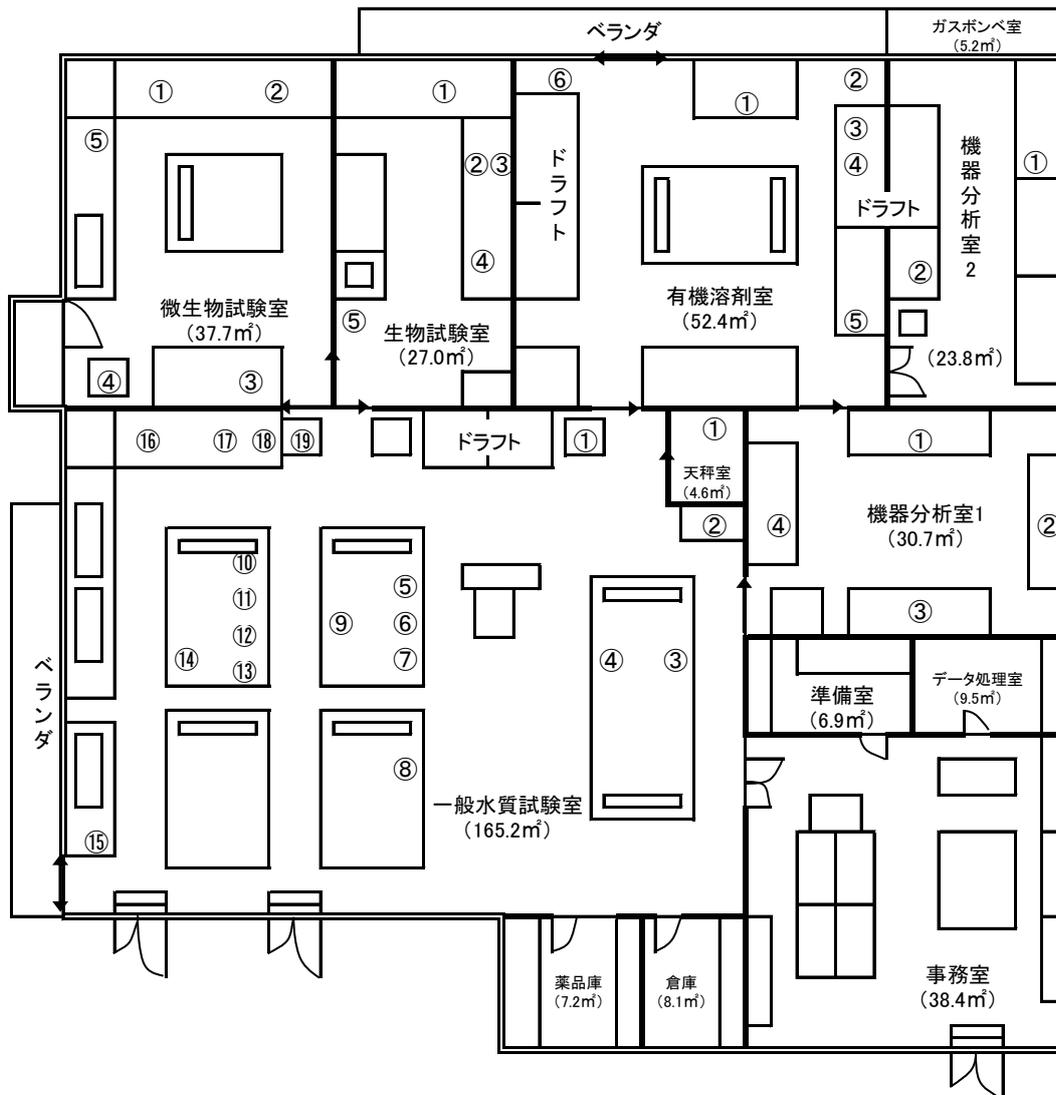


3-6 保有機器一覧

	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6年3月末現在)

3-7 水質試験室配置図



合計 441.1m<sup>2</sup>

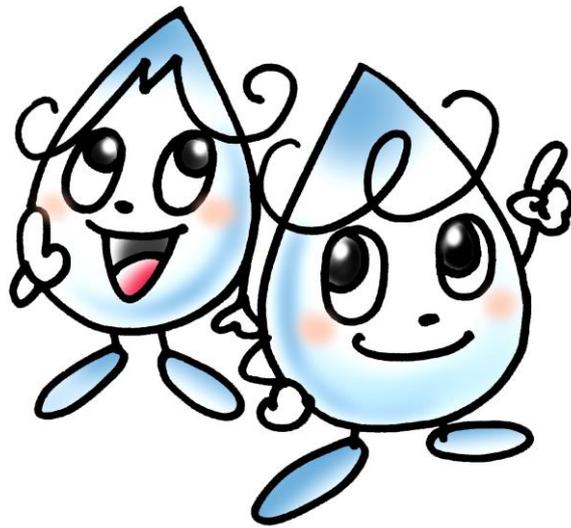


## 4 . 水質検査計画



# 守口市水道局

## 令和5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。

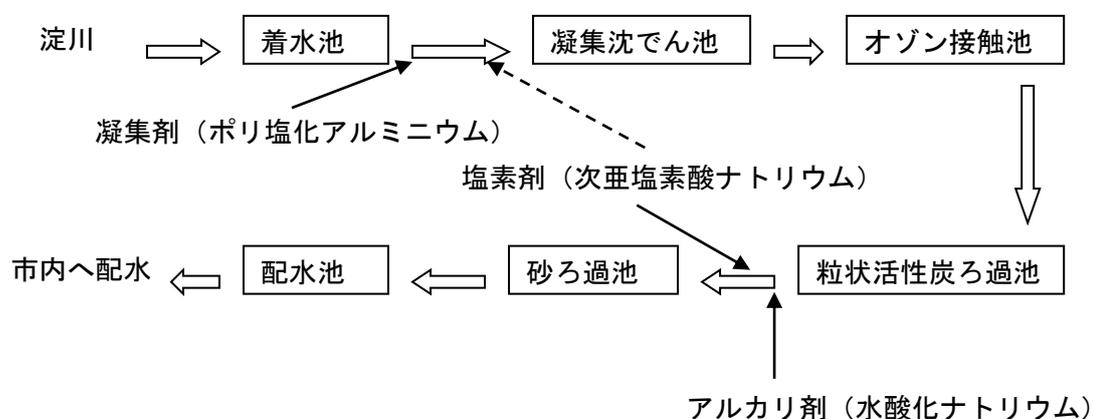
水質検査計画には、水道法施行規則第15条第6項に定めるところにより、水道事業者が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、検査頻度を記載します。

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    | 150,000人  |
| (4) 計画一日最大給水量 | 65,200 m <sup>3</sup><br>(自己水源 59,300 m <sup>3</sup> 大阪広域水道企業団浄水 5,900 m <sup>3</sup> ) |
| (5) 水源の名称     | 淀川  |
| (6) 水源種別      | 表流水   |
| (7) 浄水場の名称    | 守口市浄水場  |
| (8) 浄水処理方法    | 高速凝集沈でん－中オゾン粒状活性炭－急速砂ろ過   |



### 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体と共同し、水源水質の監視、水源の保全活動に努めます。

原水の汚染要因	水質管理上注目すべき項目
降雨等による濁水	濁度、色度、有機物、アンモニア態窒素等
富栄養化による藻類の発生	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール
油類等の流出による突発汚染事故	低沸点有機化合物、フェノール類
田畑、ゴルフ場等の農薬散布	農薬類
畜産排水、下水処理場放流水	クリプトスポリジウム等病原性微生物

#### (2) 浄水の状況

守口市浄水場では平成9年10月からオゾン及び粒状活性炭による高度浄水処理水の通水を開始し、「安全で安心して飲める水道水」の供給に努めております。

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）

守口市浄水場系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。

守口市浄水場系は、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) 浄水場出口

浄水場内の配水池出口で採水します。

#### (3) 原水

鳥飼大橋左岸直下流の淀川表流水です。浄水場内の着水池で採水します。

#### (4) 浄水場内

浄水処理管理のため、処理系統ごとに沈でん水、オゾン処理水、活性炭ろ過水、砂ろ過水を採水します。

## 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。

水源で発生する生物による諸障害を監視し、その処理対策を行うために必要な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、原水及び浄水場出口について 2 か月に 1 回行います。

このほか、浄水処理工程管理のため、原水、浄水場内各処理水、浄水場出口について、基礎的項目（濁度、色度、pH 値、アルカリ度、全有機炭素、アンモニア態窒素、塩素要求量、残留塩素、電気伝導率）は毎日 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、BOD は 1 週間に 3 回、下表のとおり検査を行います。

	原 水	沈でん水	砂ろ過水	浄 水
濁度	○	○	○	○
色度	○	○	○	○
pH 値	○	○	○	○
アルカリ度	○	○	○	○
全有機炭素	○	○	○	○
アンモニア態窒素	○			
塩素要求量	○			
残留塩素			○	○
電気伝導率	○			○
一般細菌	○			○
大腸菌	○			○
過マンガン酸カリウム消費量	○	○	○	○
BOD	○			

## 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。

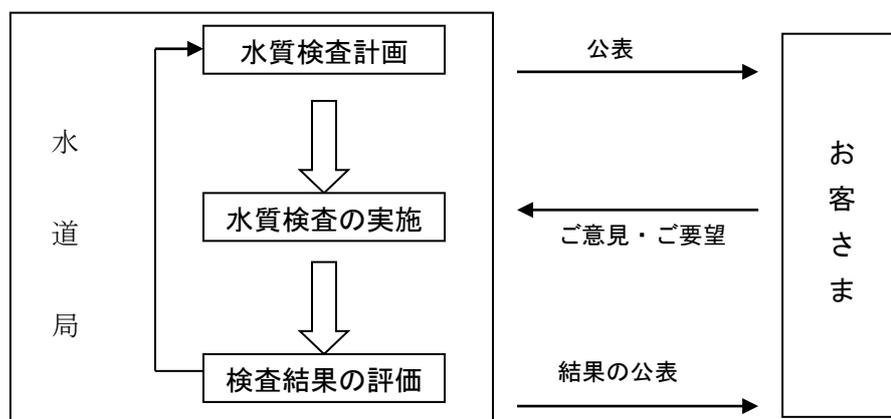
- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (5) 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- (6) その他特に必要があると認められるとき。

## 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<sup>\*1</sup>、淀川水質協議会<sup>\*2</sup>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<sup>\*3</sup>、アクアネット大阪<sup>\*4</sup>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水道事業体で構成。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）

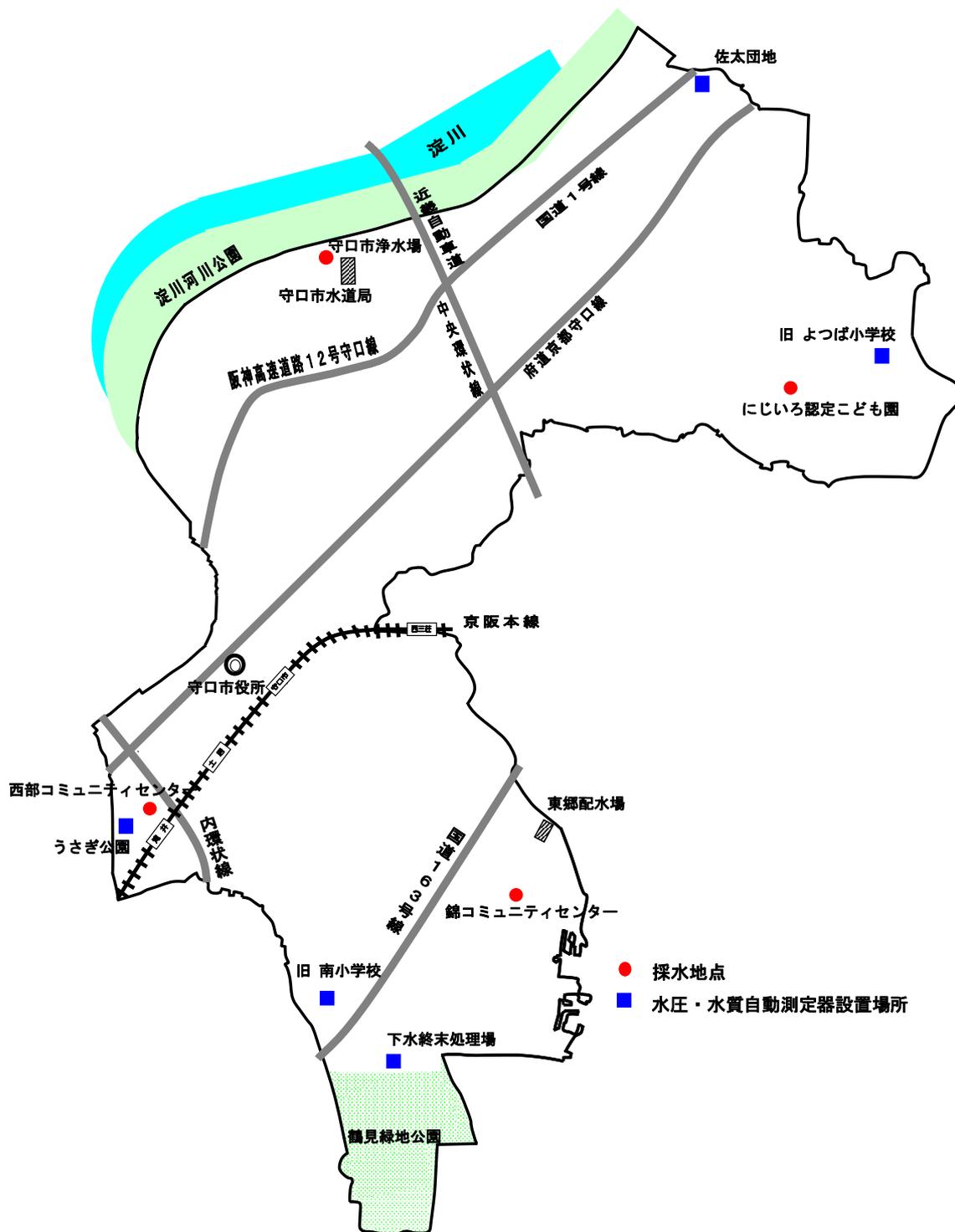
### \*3 大阪広域水道企業団運営協議会

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未満	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	0.00005mg/L未満	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未満	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未満	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未満	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未満	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未満	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	1.39mg/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未満	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未満	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未満	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未満	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未満	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未満	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未満	1回/3か月	1回/2か月
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	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未満	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	0.004mg/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未満	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未満	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未満	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未満	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未満	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未満	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	17.9mg/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未満	1回/3か月	1回/1か月
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.3mg/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	106mg/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未満	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.8mg/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度未満	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(令和元年度～令和3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-ジクロロプロペン(D-D) ※1	0.05	○	
2	2,2-DPA(ダパ) ※1	0.08		共
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	○	
4	EPN ※2	0.004	○	
5	MCPA	0.005		共
6	アシュラム	0.9		共
7	アセフェート	0.006		共
8	アトラジン	0.01	○	
9	アエホス	0.003	○	
10	アミトラ	0.006		共
11	アラクロール	0.03	○	
12	イネキサチオン ※2	0.005	○	
13	イソフェンホス ※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	イソプロホス(IBP)	0.09	○	
18	イミノキサジン	0.006		共
19	インダナファン	0.009	○	
20	エスプロカルブ	0.03	○	
21	エトフェンプロックス	0.08	○	
22	エンドスルファン(ヘンゾエビ) ※3	0.01	○	
23	オキサジンクロモソン	0.02		共
24	オキシ銅(有機銅)	0.03		共
25	オリサクトロビン ※4	0.1	○	
26	カスターホス	0.0006	○	
27	カフエントロール	0.008	○	
28	カルタップ ※5	0.08		共
29	カルバリル(NAC)	0.02		共
30	カルボフラン	0.0003		共
31	キノラミン(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	グリホサート	0.02		共
36	クロメプロップ	0.02		共
37	クロロプロフェン(CNP) ※7	0.0001	○	
38	クロルピリホス ※2	0.003	○	
39	クロロピコニル(TPN)	0.05	○	
40	シアナジン	0.001	○	
41	シアノホス(CYAP)	0.003	○	
42	ジクロロ(DCMU)	0.02		共
43	ジクロロニル(DBN)	0.03	○	
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008	○	
45	ジクワット	0.01		共
46	ジスホルト(エチルチオメトン)	0.004	○	
47	ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005		共
48	ジチオヒル	0.009	○	
49	ジハロプロップチル	0.006	○	
50	シマジン(CAT)	0.003	○	
51	ジメタメリン	0.02	○	
52	ジメトエート	0.05	○	
53	シメトリン	0.03	○	
54	ダイアリン ※2	0.003	○	
55	ダムロン	0.8		共
56	ダズノック、ダム(ホーバム)及びダズノック ※9	0.01		共
57	チアジニル	0.1		共
58	チクラム	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	チオフェネトチル	0.3		共
61	チオベンカルブ	0.02	○	
62	テフリトリオン	0.002		共
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	○	
64	トリクロピル	0.006	○	
65	トリクロロニン(DEP)	0.005	○	
66	トリシラゾール	0.1		共
67	トリフルリン	0.06	○	
68	ナブホバミト	0.03	○	
69	ハラコート	0.005		共
70	ビベホス	0.0009	○	
71	ビラコニル	0.01		共
72	ビラゾキシフェン	0.004	○	
73	ビラゾリネート(ビラゾレート)	0.02		共
74	ビラゾフェンチオン	0.002	○	
75	ビラゾチカルブ	0.02	○	
76	ビロキロン	0.05	○	
77	フィロニル	0.0005	○	
78	フェニトチオン(MEP) ※2	0.01	○	
79	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03	○	
80	フェリメジン	0.05		共
81	フェンチオン(MPP) ※10	0.006	○	
82	フェンエート(PAP)	0.007	○	
83	フェンチラゾミト	0.01		共
84	フザイト	0.1	○	
85	フタクロール	0.03	○	
86	フタホス ※2	0.02	○	
87	フタプロフェジン	0.02	○	
88	フルアジナム	0.03		共
89	フレチクロール	0.05	○	
90	フロシメジン	0.09	○	
91	プロチオホス ※2	0.007	○	
92	プロピコナゾール	0.05	○	
93	プロピチラゾミト	0.05	○	
94	プロピナゾール	0.03	○	
95	プロピチト	0.1	○	
96	ペニメル ※11	0.02		共
97	ペンシクロン	0.1	○	
98	ペンシヒシクロン	0.09		共
99	ペンゾフェナップ	0.005		共
100	ペンタジン	0.2	○	
101	ペンテイメリン	0.3	○	
102	ペンフラカルブ	0.02		共
103	ペンフルリン(ヘンシロジン)	0.01	○	
104	ペンフレセート	0.07	○	
105	ホスチアセート	0.005	○	
106	マラチオン(マラソン) ※2	0.7	○	
107	メプロップ(MCPP)	0.05	○	
108	メソミル	0.03		共
109	メタキシル	0.2	○	
110	メチアチオン(DMTP) ※2	0.004	○	
111	メミストロピン	0.04	○	
112	メトリアジン	0.03	○	
113	メフェセート	0.02	○	
114	メロニル	0.1	○	
115	モリネート	0.005	○	

※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、イネキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアリン、フェニトチオン(MEP)、フタホス、プロチオホス、マラチオン(マラソン)及びメチアチオン(DMTP)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、その原体濃度それぞれを原体に換算した濃度を合計して算出すること。

※3 エンドスルファン(ヘンゾエビ)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ェート(ヘ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(ヘンゾエビスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

※4 刺戟性物質の濃度は、代謝物である(SZ)-刺戟性物質の濃度を測定し、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、原体(刺戟性)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グリホリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノグリホリン酸(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 クロロプロフェン(CNP)の濃度は、原体の濃度も測定し、原体の濃度と原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 ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジチオ、ジチラ、ジチラ、ジチラ、プロピチ、メチアチオン、メチアチオン(マラソン)及びメチアチオンの濃度を二酸化炭素に換算して合計して算出すること。

※9 ダズノック、ダム(ホーバム)及びダズノックの濃度は、メチアチオ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スルホキシド、MPPスルホ、MPPチオ、MPPチオスルホキシド及びMPPチオスルホキシドの濃度も測定し、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 ペニメルの濃度は、フル-2-ペンシヒシクロン(フル)として測定し、ペニメ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	ジェオスミン *1	mg/L	パーティックラップ GC-MS法
基43	2-メチルイソボルネオール *2	mg/L	パーティックラップ 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)-オクタヒドロー-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	$\alpha$ -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	$\mu$ 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 5 集 】

令 和 5 年 度 （ 2 0 2 3 年 度 ）

印 刷 ・ 発 行 2 0 2 5 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