

水 質 試 験 年 報

【第 3 3 集】

令和 3 年度（2 0 2 1 年度）

守口市水道局

目 次

1. 一般水質試験

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

2. 調査水質試験

2 - 1	淀川水系定点水質試験	-----	8 0
2 - 2	水道用薬品試験結果	-----	9 2
2 - 3	かび臭発生状況	-----	9 3
2 - 4	生物試験	-----	9 4
2 - 5	放射能測定結果	-----	1 2 2

3. 参考資料

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

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

1 . 一般水質試験

1. 一般水質試験

1－1 水質概況

1－2 試験方法

1－3 水質基準値等及び試験結果の表示

1－4 水質試験結果

1－5 農薬試験

1－6 市内給水栓連続自動測定器水質結果

1－7 市内給水栓特殊水質試験

1－8 給配水管通水水質試験

1-1 水質概況

1-1-1 水質基準等の概要

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

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

また、評価値が暫定であったり、検出レベルは高くないものの水道水質管理上注意喚起すべき項目として、水質管理目標設定項目 27 項目が定められ、さらにそのうちの農薬類には、114 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の平均値は 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の平均値は

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 0.95mg/L～0.98mg/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、浄水場出口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 未満～0.08mg/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 0.001mg/L～0.002mg/L でした。

(27) 総トリハロメタン

総トリハロメタンとは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、及びブロモ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に塩素処理などの水処理で増加します。高濃度になると味に影響を与えます。

水質基準値は 200mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 12.7mg/L～13.0mg/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 14.9mg/L～15.3mg/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 40mg/L～41mg/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 84mg/L～91mg/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は全て 0.000001mg/L 未満でした。

(43) 2-メチルイソボルネオール（2-MIB）

2-MIBは湖沼などで繁殖する藍藻類のフォルミディウム、オシラトリア等により生産

され、墨汁のような臭いがします。かび臭の原因物質の一つです。

水質基準値は 0.00001mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓は全て 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、主に洗浄剤、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 0.7mg/L でした。

(47) pH値

pH 7 は中性で、これより値が大きくなるほどアルカリ性が強くなり、これより値が小さくなるほど酸性が強くなります。

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

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、浄水場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。その他洗浄剤、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、114 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～0.02 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 40mg/L～41mg/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_2 ）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～2.0mg/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 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 84mg/L～91mg/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-1.4～-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 0 集落/mL～3 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 0.000010mg/L～0.000012mg/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～1.0mg/L でした。

(3) 総アルカリ度

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

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

(4) 電気伝導率

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

(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 9.5mg/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、マンガンイオン、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	溶媒抽出-誘導体化GC-MS法
基 32	亜鉛及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 34	鉄及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 35	銅及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基 37	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基 38	塩化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基 40	蒸発残留物	mg/L	重量法
基 41	陰イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基 42	ジオオスミン *1	mg/L	ヘッドスペース GC-MS法
基 43	2-メチルイソボルネオール *2	mg/L	ヘッドスペース GC-MS法
基 44	非イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基 45	フェノール類	mg/L	固相抽出-誘導体化GC-MS法
基 46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	燃焼酸化式全有機炭素計測定法
基 47	pH値		ガラス電極法
基 48	味		官能法
基 49	臭気		官能法
基 50	色度	度	透過光測定法、比色法
基 51	濁度	度	積分球式光電光度法、比濁法

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

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

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

	項 目	単 位	試 験 方 法
その他	総窒素	mg/L	紫外線吸光光度法
	総アルカリ度	mg/L	MR法
	アンモニア態窒素	mg/L	α -ナフトール法
	溶存酸素	mg/L	DOメーター
	塩素要求量	mg/L	塩素要求量計
	電気伝導率	$\mu S/cm$	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 ジブロモクロロメタン	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-tert-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ktan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-ベン(D-D) ※1	0.05	0.0005
2	2, 2-DPA(ﾀﾞﾌﾞﾎﾞﾝ)	0.08	0.0008
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02	0.0002
4	EPN ※2	0.004	0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005
6	アセラム	0.9	0.009
7	アセフェート	0.006	0.00006
8	アトラジン	0.01	0.0001
9	アエロホス	0.003	0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006
11	アトラクロール	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	イプロベンホス(IPB)	0.09	0.0009
17	イミノクタシン	0.006	0.00006
18	インタノファン	0.009	0.00009
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003
20	エトフェンプロックス	0.08	0.0008
21	エンドスルファン(ベンゾエビン) ※3	0.01	0.0001
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003
24	オキサトリピン ※4	0.1	0.001
25	オキサホス	0.0006	0.00001
26	カフェンストロール	0.008	0.00008
27	カルタップ ※5	0.08	0.0008
28	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002
29	カルボフラン	0.0003	0.00001
30	キノキサミン(ACN)	0.005	0.00005
31	キャプタン	0.3	0.003
32	クミルロン	0.03	0.0003
33	グリホサート ※6	2	0.02
34	グリンホシネート	0.02	0.0002
35	クロメプロップ	0.02	0.0002
36	クロニトロフェン(CNP) ※7	0.0001	0.00005
37	クロルピリホス ※2	0.003	0.00003
38	クロタロニル(TPN)	0.05	0.0005
39	シアナジン	0.001	0.00001
40	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003
41	ジクロロ(DCMU)	0.02	0.0002
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003
43	ジクロロホス(DDVP)	0.008	0.00008
44	ジクワット	0.01	0.0001
45	ジスルホトン(エチルチオトン)	0.004	0.00004
46	ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005	0.00005
47	ジチオビル	0.009	0.00009
48	シハロホップチル	0.006	0.00006
49	シマジン(CAT)	0.003	0.00003
50	ジメタメトリン	0.02	0.0002
51	ジメトエート	0.05	0.0005
52	シメトリン	0.03	0.0003
53	ダイアジン ※2	0.003	0.00003
54	ダイムロン	0.8	0.008
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート ※9	0.01	0.0001
56	チアシニル	0.1	0.001
57	チウラム	0.02	0.0002

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	最小値 (mg/L)
58	チオジカルブ	0.08	0.0008
59	チオフェートメチル	0.3	0.003
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002
63	トリクロピル	0.006	0.00006
64	トリクロホス(DEP)	0.005	0.0001
65	トリシクラゾール	0.1	0.001
66	トリフルエリン	0.06	0.0006
67	ナプロバミト	0.03	0.0003
68	バクコート	0.005	0.00005
69	ビベロホス	0.0009	0.00001
70	ビラクロニル	0.01	0.0001
71	ビラジキソフェン	0.004	0.00004
72	ビラジリネート(ビラゾレート)	0.02	0.0002
73	ビラジフェンチオン	0.002	0.00002
74	ビラジチカルブ	0.02	0.0002
75	ビロキロン	0.05	0.0005
76	フィプロニル	0.0005	0.00001
77	フェントロチオン(MEP) ※2	0.01	0.0001
78	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03	0.0003
79	フェリムゾン	0.05	0.0005
80	フェンチオン(MPP) ※10	0.006	0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007
82	フェントラサミト	0.01	0.0001
83	フサライト	0.1	0.001
84	フタクロール	0.03	0.0003
85	フタミホス ※2	0.02	0.0002
86	フタプロフェジン	0.02	0.0002
87	フルアジナム	0.03	0.0003
88	フルトラクロール	0.05	0.0005
89	フルロジミト	0.09	0.0009
90	フルチオホス ※2	0.007	0.00007
91	フルロコナゾール	0.05	0.0005
92	フルロビサミト	0.05	0.0005
93	フルロバナゾール	0.03	0.0003
94	フルモプロチト	0.1	0.001
95	ベニル ※11	0.02	0.0002
96	ベンジクロン	0.1	0.001
97	ベンゾビシクロン	0.09	0.0009
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005
99	ベンタゾン	0.2	0.002
100	ベンチメタリン	0.3	0.003
101	ベンフラカルブ	0.02	0.0002
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001
103	ベンプレセート	0.07	0.0007
104	ホスチアセート	0.003	0.00003
105	マラチオン(マラソン) ※2	0.7	0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005
107	メソミル	0.03	0.0003
108	メタラキシル	0.2	0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004
110	メトミストロピン	0.04	0.0004
111	メトリファジン	0.03	0.0003
112	メフェセット	0.02	0.0002
113	メプロニル	0.1	0.001
114	モリネート	0.005	0.00005

- ※1 1, 3-ジクロロ-p-ベン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロ-p-ベン及びトランス-1, 3-ジクロロ-p-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、クロルピリホス、ダイアジン、フェントロチオン(MEP)、フタミホス、フルチオホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのメソ体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのメソ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(ベンゾエビンスルフェート)も測定し、α-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエビンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※4 リキサストロピンの濃度は、代謝物である(5Z)-リキサストロピンの濃度を測定し、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、ネイストキンとして測定し、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酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチル酸(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、ジネブ、ジラム、チウラム、プロネブ、ネリカバメート、マンゼブ(マコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。
- ※9 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネートの濃度は、メチルイソシアネートとして測定すること。
- ※10 フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキド、MPPスルホ、MPPキリン、MPPキリンスルホキド及びMPPキ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 ベニルの濃度は、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、ベ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	水質基準項目 ・「塩素酸」を追加 基準値0.6mg/L以下 水質管理目標設定項目 ・「従属栄養細菌」を追加 目標値2000集落数/mL以下 ・「フィブロンル」(農薬類)を追加 目標値0.0005mg/L以下
平成21年 4月1日	水質基準項目 ・「1,1-ジクロロエチレン」を廃止(管理目標へ) ・「シス-1,2-ジクロロエチレン」を「シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン」に変更 ・「有機物(全有機炭素(TOC)の量)」の基準値を3mg/L以下に強化 水質管理目標設定項目 ・「アルミニウム及びその化合物」を追加 目標値0.1mg/L以下 ・「1,1-ジクロロエチレン」を追加 目標値0.1mg/L以下 ・「ジクロロアセトニトリル」の目標値を0.01mg/L(暫定)以下に強化 ・「抱水クロラール」の目標値を0.02mg/L(暫定)以下に強化 ・「農薬類」EPN、クロピリホスの目標値を変更 ・「トランス-1,2-ジクロロエチレン」を削除
平成22年 4月1日	水質基準項目 ・「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 水質管理目標設定項目 ・「1,1,2-トリクロロエタン」を削除 ・「農薬類」イプロチオン、ジチル、メフェソット、プロモフチド、エスプロカルブ、ピリプロキフェンの目標値を変更
平成23年 4月1日	水質基準項目 ・「トリクロロエチレン」の基準値を0.01mg/L以下に強化 水質管理目標設定項目 ・「トルエン」の目標値を0.4mg/Lに緩和 ・「農薬類」ベンシクロン、メタキシル、ブタホス、プレチクロールの目標値を変更
平成25年 4月1日	水質管理目標設定項目 ・農薬類の分類の見直し
平成26年 4月1日	水質基準項目 ・「亜硝酸態窒素」を追加 基準値0.04mg/L以下 水質管理目標設定項目 ・「アンチモン及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和 ・「ニッケル及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和 ・「農薬類」ホシジクロホス、オキサストロビン、カスサホス、グルホシネート、ジチオカルバメート系農薬、チアジニル、ピラクロニル、フェントラサミド、ベンゾピシクロン、メタム(カーバム)の目標値を追加 ・「農薬類」トリクロホン(DEP)、メコプロップ(MCPP)の目標値を変更
平成27年 4月1日	水質基準項目 ・「ジクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化 ・「トリクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化 水質管理目標設定項目 ・「フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)」の目標値を0.08mg/L以下に強化 ・「農薬類」1,3-ジクロロプロピル、ホシ銅の目標値を変更
平成28年 4月1日	水質管理目標設定項目 ・「農薬類」アセラム、ジクロホニル(DBN)、タイジン、トリクラゾール、フェントロチオン(MEP)、マラチオン(マラソン)の目標値を変更
平成29年 4月1日	水質管理目標設定項目 ・「ピロキロン」(農薬類)の目標値を0.05mg/Lに緩和 ・「ベンゾフェナップ」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに緩和 ・「ダゾメット」「メタム(カーバム)」(農薬類)と、要検討農薬類「メチルイソチオシアネート(MITC)」と統合して「ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート」とし目標値0.01mg/Lに見直し ・「テフリトリオン」(農薬類)を追加 目標値0.002mg/L
平成30年 4月1日	水質管理目標設定項目 ・「2,4-D(2,4-PA)」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化 ・「イソキサチオン」(農薬類)の目標値を0.005mg/Lに強化 ・「シアナジン」(農薬類)の目標値を0.001mg/Lに強化 ・「ジチアノン」「ジメビペレート」(農薬類)を削除 ・「プロチオホス」(農薬類)についてオキソンの濃度を合計して算出
平成31年 4月1日	水質管理目標設定項目 ・「カルバリル(NAC)」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化 ・「プロベナゾール」(農薬類)の目標値を0.03mg/Lに強化 ・「メタラキシル」(農薬類)の目標値を0.2mg/Lに緩和 ・「エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)」「エトリジアゾール(エクロメゾール)」「カルプロパミド」「メチルダイムロン」(農薬類)を削除 ・「オリサストロビン」(農薬類)について代謝物「(5Z)-オリサストロビン」の濃度も合計して算出
令和2年 4月1日	水質基準項目 ・「六価クロム化合物」の基準値を0.02mg/L以下に強化 水質管理目標設定項目 ・「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)」を追加。目標値0.00005mg/L ・「カルタップ」(農薬類)の目標値を0.08mg/Lに強化 ・「ジクワット」(農薬類)の目標値を0.01mg/Lに緩和 ・「プロチオホス」(農薬類)の目標値を0.007mg/Lに緩和
令和3年 4月1日	水質管理目標設定項目 ・「カルボフラン」(農薬類)の目標値を0.0003mg/Lに強化 ・「ベンフラカルブ」(農薬類)の目標値を0.02mg/Lに強化

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		13.9	19.5	25.0	28.4	27.9	24.8
水 温		16.7	19.5	24.3	27.0	27.3	25.4
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	2,600	1,400	600	1,300	1,300	1,200
	2 大腸菌	710	360	26	140	130	380
	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	0.010	0.001	0.002	0.003	0.001
	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	0.008	0.007	<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	0.85	0.77	0.47	0.53	0.86	0.77
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.12	0.13	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	0.20	0.20	0.34	0.20	0.19	0.30
	34 鉄及びその化合物	0.14	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	11.5	10.8	9.0	8.1	10.7	10.3
	37 マンガン及びその化合物	0.032	0.036	0.047	0.033	0.044	0.031
	38 塩化物イオン	13.3	12.9	11.0	10.6	11.9	11.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	42	40	37	39	41
	40 蒸発残留物	90	94	77	65	90	90
	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	0.000005	0.000004	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール		0.000006	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004
	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	2.0	1.9	2.1	2.1	1.8
	47 pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	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	14	21	13	18	20	14
	51 濁度	7.1	10	4.8	7.3	9.0	5.9

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
19.3	12.3	6.5	3.4	3.3	9.2	245	32.9	0.5	16.3
22.4	15.9	10.5	7.0	7.0	11.3	245	30.5	6.0	18.0
1,200	3,500	4,300	300	330	730	93	32,000	40	1,600
330	730	3,700	74	180	1,100	93	28,000	<1.8	660
<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
0.003	0.004	0.002	0.001	0.004	0.002	12	0.010	0.001	0.003
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
0.006	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	12	0.011	<0.004	0.008
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.01	1.11	1.13	1.32	1.21	0.63	12	1.32	0.47	0.89
0.12	0.09	0.10	0.10	0.09	<0.08	12	0.13	<0.08	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
0.31	0.18	0.45	0.07	0.13	0.16	12	0.45	0.07	0.23
0.14	0.07	0.16	0.14	0.15	0.17	12	0.18	0.07	0.15
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.1	13.0	13.7	12.7	13.4	10.7	12	13.7	8.1	11.3
0.030	0.013	0.026	0.033	0.036	0.034	12	0.047	0.013	0.033
13.7	14.5	14.8	15.3	15.5	11.3	12	15.5	10.6	13.0
41	42	44	44	42	36	12	44	36	41
90	91	100	93	90	86	12	100	65	88
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000002	0.000003					7	0.000005	0.000001	0.000003
0.000002	0.000003					7	0.000006	0.000002	0.000004
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.7	1.6	2.0	1.7	1.7	1.8	244	4.1	1.4	1.9
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	245	7.8	7.3	7.6
生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	0			
11	9	16	13	11	13	245	130	7	14
6.6	3.0	5.6	4.5	4.2	5.1	245	70	2.0	6.1

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	19.3	24.1	27.1	27.7	26.0
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.93	0.56	0.67	1.05	0.79
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.13	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	0.08	0.09	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	0.002	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		0.004	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	11.9	12.5	11.3	12.3	13.7	13.1
	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	15.2	15.0	12.5	12.3	14.4	13.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	39
	40 蒸発残留物	89	94	74	66	92	87
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	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
23.0	16.8	11.7	7.7	7.9	11.5	245	30.1	7.0	18.4
0	0	0	0	0	0	93	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	93	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
1.12	1.16	0.96	1.31	1.26	0.81	12	1.31	0.56	0.96
0.11	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	12	0.13	0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	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	0.002	<0.001	12	0.002	<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
0.004		<0.003		<0.003		6	0.004	<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
14.5	14.9	14.1	13.1	13.8	10.5	12	14.9	10.5	13.0
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.3	17.0	13.2	17.6	17.9	15.9	12	17.9	12.3	15.0
41	45	44	44	43	37	12	45	35	41
90	102	99	108	102	89	12	108	66	91
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	244	0.9	0.6	0.7
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.4	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		17.0	20.1	25.5	23.0	23.6	24.3
水 温		18.5	20.8	24.4	26.3	31.2	31.1
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.85	0.57	0.74	1.09	0.56
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.12	0.13	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	0.07	0.12	0.11	0.10
	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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		0.004		0.010	
	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	12.1	11.1	10.2	10.2	14.2	11.2
	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	15.7	14.2	12.5	12.6	15.2	12.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	41	39	36	40	38
	40 蒸発残留物	82	87	70	61	93	80
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7
	47 pH値	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	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
22.5	19.0	21.1	15.1	13.2	14.9	12	25.5	13.2	19.9
27.0	20.0	16.4	11.5	10.7	11.1	12	31.2	10.7	20.8
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	1.15	1.17	1.18	1.25	0.80	12	1.25	0.56	0.95
0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.13	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
0.11	0.08	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	0.08
<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
0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	<0.001	12	0.003	<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	0.010	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
0.03	<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
13.6	14.9	14.3	13.5	14.2	12.4	12	14.9	10.2	12.7
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
15.4	16.8	16.4	17.7	17.9	15.8	12	17.9	12.1	15.2
42	44	45	44	43	42	12	45	36	41
85	94	93	88	89	80	12	94	61	84
		<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	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.6	0.7
7.4	7.5	7.5	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(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		13.4	19.5	22.1	24.2	30.3	30.2
水 温		16.2	20.5	23.6	25.6	29.8	29.4
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.92	0.55	0.67	1.07	0.77
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.12	0.13	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	0.08	0.09	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romクロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	<0.01		<0.01		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	<0.003		0.003		0.005	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	11.8	12.5	11.6	12.0	13.5	13.0
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	15.3	15.0	12.7	12.2	14.4	13.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	39
	40 蒸発残留物	79	91	73	62	93	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)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7
	47 pH値	7.3	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
22.4	15.0	11.2	6.9	7.0	10.9	12	30.3	6.9	17.8
26.8	19.0	14.3	9.8	9.6	9.5	12	29.8	9.5	19.5
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.08	1.17	1.18	1.34	1.24	0.81	12	1.34	0.55	0.98
0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.13	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	0.002	<0.001	0.001
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	<0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.004		<0.003		<0.003		6	0.005	<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
14.5	14.9	14.0	13.0	13.6	10.3	12	14.9	10.3	12.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.0	17.2	16.8	17.5	17.5	15.6	12	17.5	12.2	15.3
42	45	45	44	41	36	12	45	35	41
90	95	88	88	85	80	12	95	62	84
		<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
0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7
7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.3	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

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		17.3	20.2	25.9	22.4	26.0	25.0
水 温		18.0	20.9	23.8	26.5	30.6	28.9
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.002	<0.001	0.002	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	0.97	0.89	0.56	0.66	1.05	0.71
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	<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	0.002	0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.01		0.02		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.004		0.005		0.005	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	11.5	11.9	11.5	12.0	13.5	13.1
	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	15.4	14.6	12.7	12.1	14.4	11.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	41	38	35	40	40
	40 蒸発残留物	80	88	74	63	91	84
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7
	47 pH値	7.3	7.2	7.3	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
22.5	21.0	21.2	14.0	16.8	17.0	12	26.0	14.0	20.8
26.5	19.6	16.3	10.7	10.0	9.8	12	30.6	9.8	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
0.002	<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
1.09	1.17	1.21	1.32	1.26	0.65	12	1.32	0.56	0.96
0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	<0.08	12	0.13	<0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	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
<0.006		<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	0.002	<0.001	0.001
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.003		<0.003		<0.003		6	0.005	<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
14.6	14.9	14.0	13.0	11.6	10.4	12	14.9	10.4	12.7
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
15.9	17.2	16.6	17.5	17.8	12.6	12	17.8	11.6	14.9
41	45	44	44	36	36	12	45	35	40
88	95	93	89	85	80	12	95	63	84
		<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
0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7
7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	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			16.9	19.8	24.5	27.1	27.3	25.7
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	120	11	70	130	490	240
	2	大腸菌	17	<1.8	<1.8	<1.8	79	4.5
	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	0.87	0.82	0.46	0.57	0.97	0.84
	12	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.13	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	0.14	0.13	0.12	0.12	0.23	0.27
	34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36	ナトリウム及びその化合物	11.2	10.7	8.8	8.1	10.6	10.1
	37	マンガン及びその化合物	0.011	0.011	0.011	<0.005	0.010	0.008
	38	塩化物イオン	15.1	14.7	12.7	12.3	13.8	13.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	42	40	37	39	41
	40	蒸発残留物	84	87	71	58	87	83
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1
	47	pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	50	色度	1	1	2	2	2	2
	51	濁度	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9	0.7

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			16.9	19.6	24.5	27.1	27.2	25.6
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	54	14	90	230	540	130
	2	大腸菌	9.3	<1.8	<1.8	2.0	14	4.5
	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	0.007	0.007	<0.004	<0.004	0.008	0.005
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.87	0.80	0.45	0.55	0.92	0.81
	12	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.13	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	0.11	0.11	0.10	0.09	0.14	0.09
	34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36	ナトリウム及びその化合物	11.3	10.7	8.9	8.1	10.3	10.2
	37	マンガン及びその化合物	0.013	0.016	0.017	<0.005	0.011	0.009
	38	塩化物イオン	15.2	14.7	12.7	12.4	13.7	13.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	42	40	37	39	41
	40	蒸発残留物	87	87	74	63	90	82
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1
	47	pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3
	50	色度	1	1	1	2	1	1
	51	濁度	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
22.5	16.1	10.9	7.4	7.3	11.6	245	30.1	6.2	18.3
110	750	27	14	33	19	12	750	11	170
<1.8	33	2.0	<1.8	<1.8	22	12	79	<1.8	13
<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
0.002	<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	0.009	0.015	0.010	0.009	0.008	12	0.015	<0.004	0.005
1.07	1.19	1.16	1.34	1.22	0.75	12	1.34	0.46	0.94
0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	12	0.13	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
0.24	0.05	0.16	0.10	0.13	0.13	12	0.27	0.05	0.15
<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
12.2	13.6	13.5	12.8	13.3	11.8	12	13.6	8.1	11.4
0.008	<0.005	0.018	0.020	0.021	0.018	12	0.021	<0.005	0.012
15.9	17.2	16.4	17.5	17.5	15.6	12	17.5	12.3	15.2
42	44	44	44	42	42	12	44	37	41
86	96	93	96	92	83	12	96	58	85
1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	241	1.6	0.8	1.1
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.5	6.9	7.2
1	1	2	1	<1	<1	245	3	<1	1
0.5	0.2	0.5	0.7	0.6	0.5	245	1.8	<0.1	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
22.3	15.9	10.7	7.2	7.1	11.3	245	30.0	6.1	18.1
140	1,700	44	13	34	100	12	1,700	13	260
<1.8	70	2.0	<1.8	2.0	70	12	70	<1.8	14
<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
0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	12	0.009	<0.004	0.007
1.05	1.18	1.15	1.34	1.23	0.76	12	1.34	0.45	0.93
0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	12	0.13	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
0.14	0.06	0.12	0.11	0.11	0.14	12	0.14	0.06	0.11
<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
12.1	13.4	13.6	12.8	13.4	11.9	12	13.6	8.1	11.4
0.010	0.005	0.021	0.021	0.023	0.019	12	0.023	<0.005	0.014
15.9	17.0	16.4	17.5	17.5	15.7	12	17.5	12.4	15.2
42	43	44	44	42	42	12	44	37	41
86	96	96	98	96	86	12	98	63	87
1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	241	1.6	0.8	1.1
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.5	6.9	7.2
1	1	2	1	<1	<1	245	3	<1	1
0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	245	0.6	<0.1	0.3

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			16.9	19.6	24.5	27.0	27.2	25.7
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	100	26	100	90	460	120
	2	大腸菌	4.0	<1.8	2.0	1.8	23	<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	0.007	<0.004	<0.004	0.011	0.006
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.87	0.79	0.45	0.54	0.92	0.80
	12	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.13	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	0.11	0.11	0.11	0.12	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	11.3	10.7	8.8	8.0	10.5	10.2
	37	マンガン及びその化合物	0.015	0.018	0.020	0.005	0.012	0.013
	38	塩化物イオン	15.1	14.6	12.6	12.2	13.5	13.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	42	40	37	39	41
	40	蒸発残留物	88	91	77	72	90	83
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2
	47	pH値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
	50	色度	1	1	2	2	2	2
	51	濁度	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2

オゾン処理水

項 目			4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温			16.2	19.4	24.1	26.2	28.0	28.6
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	0	1	0	1	17	2
	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	0.88	0.82	0.46	0.56	0.95	0.82
	12	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.13	0.11	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	臭素酸	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	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	0.12	0.11	0.17	0.13	0.17	0.14
	34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36	ナトリウム及びその化合物	11.2	10.7	8.8	8.0	10.5	10.1
	37	マンガン及びその化合物	0.014	0.015	0.023	0.005	0.012	0.011
	38	塩化物イオン	15.1	14.7	12.7	12.3	13.8	13.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	42	40	37	39	41
	40	蒸発残留物	89	90	71	62	90	82
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2
	47	pH値	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
	50	色度	<1	1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	0.3	0.1	0.4	0.3	0.5	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
22.5	15.9	10.8	7.2	7.1	11.3	243	30.1	6.3	18.1
100	960	45	8	51	100	12	960	8	180
<1.8	170	4.5	2.0	4.5	49	12	170	<1.8	22
<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
0.006	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	12	0.011	<0.004	0.008
1.04	1.17	1.15	1.34	1.23	0.77	12	1.34	0.45	0.92
0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.13	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.14	0.06	0.11	0.12	0.10	0.12	12	0.14	0.06	0.11
<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	13.3	13.6	12.7	13.4	12.0	12	13.6	8.0	11.4
0.014	0.005	0.022	0.022	0.024	0.019	12	0.024	0.005	0.016
15.7	16.8	16.4	17.4	17.4	15.7	12	17.4	12.2	15.0
41	43	45	44	43	42	12	45	37	42
87	99	100	103	100	88	12	103	72	90
1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	239	1.7	0.9	1.2
7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	243	7.5	6.9	7.3
1	1	2	1	<1	<1	243	3	<1	1
0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4	243	0.7	<0.1	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.0	18.1	12.5	7.5	7.4	8.2	12	28.6	7.4	18.4
0	0	0	0	2	2	12	17	0	2
<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
1.07	1.17	1.17	1.35	1.23	0.76	12	1.35	0.46	0.94
0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	12	0.13	0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<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
0.17	0.06	0.10	0.13	0.11	0.11	12	0.17	0.06	0.13
<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
12.1	13.5	13.5	12.8	13.3	11.8	12	13.5	8.0	11.4
0.011	<0.005	0.020	0.026	0.025	0.018	12	0.026	<0.005	0.015
15.9	16.6	16.4	17.5	17.5	15.6	12	17.5	12.3	15.1
42	44	45	43	42	42	12	45	37	41
85	99	96	100	93	85	12	100	62	87
1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	12	1.4	1.1	1.2
7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	1	<1	<1
0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.3	12	0.6	0.1	0.4

活性炭ろ過水

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		16.1	19.4	24.1	26.6	27.9	28.6
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	1	0	9	520	160	18
	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	0.96	0.90	0.63	0.63	1.00	0.88
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.12	0.12	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
	26 臭素酸	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	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	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	11.1	10.6	8.8	8.0	10.5	10.1
	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	15.1	14.7	12.7	12.2	13.8	13.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	39	33	39	40
	40 蒸発残留物	81	87	71	56	85	80
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.5	0.8	0.9	0.7
	47 pH値	7.1	7.0	7.1	6.7	7.0	6.9
	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		16.7	19.5	24.5	27.3	27.7	26.1
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.92	0.53	0.64	1.02	0.86
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.12	0.13	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	11.9	12.4	11.7	12.4	13.1	13.6
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	15.3	14.9	12.9	12.4	14.1	13.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	40
	40 蒸発残留物	88	90	72	61	90	87
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	47 pH値	7.1	7.1	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
25.0	18.2	12.7	7.6	7.5	8.2	12	28.6	7.5	18.5
120	48	12	0	0	0	12	520	0	74
<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
1.11	1.05	1.21	1.37	1.27	0.67	12	1.37	0.63	0.97
0.11	0.08	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
0.003	0.002	<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	0.04	<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
12.2	13.5	13.7	12.7	13.2	10.1	12	13.7	8.0	11.2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	12	0.009	<0.005	<0.005
16.0	13.9	16.5	17.5	17.6	12.3	12	17.6	12.2	14.6
42	43	44	44	42	37	12	44	33	40
84	96	93	98	93	80	12	98	56	84
0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.2	12	0.9	0.2	0.7
7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	12	7.3	6.7	7.1
<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
22.7	16.5	11.5	7.7	7.9	11.8	244	30.4	7.0	18.5
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
1.07	1.24	1.20	1.36	1.25	0.79	12	1.36	0.53	0.99
0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.13	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
14.9	14.8	14.3	13.0	13.8	12.0	12	14.9	11.7	13.2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
15.9	17.1	16.8	17.7	17.7	15.8	12	17.7	12.4	15.3
42	44	44	44	43	42	12	44	35	41
89	99	100	106	99	85	12	106	61	89
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	239	0.9	0.5	0.7
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	244	7.4	7.0	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			16.8	19.6	24.5	27.4	27.8	26.2
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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	0.94	0.92	0.53	0.64	1.02	0.86
	12	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.12	0.13	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	12.0	12.4	11.7	12.4	13.1	13.6
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	15.3	14.8	12.9	12.4	14.2	13.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	40
	40	蒸発残留物	86	91	74	63	93	88
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	47	pH値	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	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

砂ろ過水:15号～20号

項 目			4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温			16.7	19.5	24.5	27.3	27.7	26.1
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.92	0.53	0.64	1.02	0.86
	12	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.12	0.13	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	11.9	12.4	11.7	12.4	13.1	13.6
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	15.2	14.9	12.9	12.2	13.7	13.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	40
	40	蒸発残留物	85	93	71	60	91	86
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	47	pH値	7.1	7.1	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
22.7	16.6	11.5	7.7	7.8	11.8	245	30.5	6.9	18.5
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
1.12	1.01	1.20	1.36	1.25	0.79	12	1.36	0.53	0.97
0.11	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.13	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
0.03	<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
15.0	14.8	13.8	13.0	13.5	10.4	12	15.0	10.4	13.0
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.2	13.8	16.7	17.8	17.8	15.8	12	17.8	12.4	15.1
42	44	44	44	42	37	12	44	35	41
92	99	96	106	100	87	12	106	63	90
0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	241	0.9	0.5	0.7
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.5	7.1	7.3
<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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
22.7	16.5	11.5	7.7	7.8	11.8	245	30.4	7.0	18.5
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
1.12	1.22	1.20	1.36	1.27	0.79	12	1.36	0.53	0.99
0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.13	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
15.0	14.8	12.4	13.2	13.7	12.0	12	15.0	11.7	13.0
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.0	17.0	16.2	17.7	17.9	15.7	12	17.9	12.2	15.2
42	44	40	44	42	42	12	44	35	41
92	98	97	107	101	86	12	107	60	89
0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	241	0.9	0.5	0.7
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	245	7.4	7.0	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	0.005	0.020	<0.002	0.002	0.003	<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			0.03			<0.01
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	42	40	37	39	41
	18	マンガン及びその化合物	0.032	0.036	0.047	0.033	0.044	0.031
	19	遊離炭酸	1.7	1.4	1.4	1.2	1.9	1.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03	
	21	メチルtertブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.5	5.2	5.7	5.9	6.7	5.5
	23	臭気強度(TON)						
	24	蒸発残留物	90	94	77	65	90	90
	25	濁度	7.1	10	4.8	7.3	9.0	5.9
	26	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.2	-1.1	-1.2	-1.1	-1.0
	28	従属栄養細菌	64,000	26,000	10,000	6,300	33,000	14,000
	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	0.20	0.20	0.34	0.20	0.19	0.30
	31	PFOS及びPFOA			0.000013			
そ の 他		大腸菌群	21,000	8,400	2,700	10,000	9,700	10,000
		総窒素	1.0	0.9	0.6	0.6	1.0	0.9
		アルカリ度	35.2	34.3	36.0	33.5	33.6	34.3
		電気伝導率	147	131	138	130	126	130
		アンモニア態窒素	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05
		溶存酸素	9.5	9.0	8.0	7.7	7.7	7.9
		塩素要求量	2.0	2.3	2.0	2.2	2.0	1.9
		BOD	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5
		トリハロメタン生成能	0.039		0.038		0.048	
		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	1,000		330		1,200	

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	0.003	<0.002	0.005	0.003	<0.002	12	0.020	<0.002	0.004
<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	0.03	<0.01	<0.01
41	42	44	44	42	36	12	44	36	41
0.030	0.013	0.026	0.033	0.036	0.034	12	0.047	0.013	0.033
1.6	1.8	1.9	1.9	1.6	2.0	12	2.0	1.2	1.7
<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	4.6	5.6	4.8	4.6	5.0	94	10.9	3.9	5.3
90	91	100	93	90	86	12	100	65	88
6.6	3.0	5.6	4.5	4.2	5.1	245	70	2.0	6.1
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	245	7.8	7.3	7.6
-1.1	-1.5	-1.1	-1.5	-1.5	-1.5	12	-1.0	-1.5	-1.2
17,000	170,000	61,000	58,000	67,000	210,000	12	210,000	6,300	61,000
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.31	0.18	0.45	0.07	0.13	0.16	12	0.45	0.07	0.23
						1			0.000013
8,900	5,100	84,000	2,700	1,600	6,600	93	650,000	79	14,000
1.1	1.5	1.4	1.6	1.5	1.2	12	1.6	0.6	1.1
36.6	37.4	36.9	34.9	35.4	35.4	244	39.8	25.2	35.3
156	164	162	164	159	145	245	173	86	146
0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	245	0.27	<0.02	0.05
8.6	10.0	11.1	12.2	12.4	11.1	245	12.8	6.7	9.5
1.7	1.5	1.9	1.5	1.4	1.6	244	5.0	0.9	1.8
0.4	0.4	1.2	1.0	0.8	1.1	136	2.7	0.1	0.7
0.041		0.037		0.035		6	0.048	0.035	0.040
						3	0	0	0
						3	0	0	0
1,100		1,100		2,100		6	2,100	330	1,100

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	0.5	0.5	0.6	0.5
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	39
	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	1.4	1.5	2.0	1.8	2.6
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03	
	21	メチルtertブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
	23	臭気強度(TON)						
	24	蒸発残留物	89	94	74	66	92	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)	-1.7	-1.5	-1.4	-1.5	-1.1	-1.2
	28	従属栄養細菌	1	2	1	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	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	0.9	1.0	0.6	0.6	1.1	0.7
		アルカリ度	34.1	34.5	37.6	36.5	34.8	36.3
		電気伝導率	154	143	148	144	140	145
		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			0.07			<0.01
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	41	39	36	40	38
	18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	2.3	1.4	1.5	1.8	1.9	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)	1.0	1.0	0.9	1.3	1.3	1.0
	23	臭気強度(TON)						
	24	蒸発残留物	82	87	70	61	93	80
	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	7.5	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.4	-1.3	-1.1	-1.2
	28	従属栄養細菌	1	2	0	1	2	19
	29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	31	PFOS及びPFOA			0.000010			
そ の 他		大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.9	0.9	0.7	0.6	1.1	0.5
		アルカリ度	33.6	34.4	35.2	32.8	35.8	35.6
		電気伝導率	152	147	136	130	162	139

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	245	0.8	0.5	0.5
41	45	44	44	43	37	12	45	35	41
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.0	2.0	2.0	2.4	1.7	2.0	12	2.6	1.4	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
1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	94	1.6	0.8	1.1
90	102	99	108	102	89	12	108	66	91
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245	<0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.4	7.1	7.3
-1.3	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	12	-1.1	-1.8	-1.5
0	1	1	1	0	0	12	2	0	1
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	93	不検出	不検出	不検出
1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	0.8	12	1.3	0.6	1.0
36.2	35.2	33.1	31.8	32.2	32.3	244	40.5	26.8	34.6
165	170	167	169	164	149	243	181	117	155
						3	0	0	0
						3	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	0.07	<0.01	0.02
0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
42	44	45	44	43	42	12	45	36	41
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2.1	2.0	1.9	2.2	1.7	2.0	12	2.3	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	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	12	1.3	0.9	1.1
85	94	93	88	89	80	12	94	61	84
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4
-1.3	-1.1	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6	12	-1.1	-1.6	-1.4
1	0	1	0	3	0	12	19	0	3
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
						1			0.000010
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8	12	1.3	0.5	0.9
35.7	36.0	35.4	33.4	31.9	33.4	12	36.0	31.9	34.4
159	173	169	168	170	155	12	173	130	155

給水栓水: 自己水系(にじいろ認定こども園)

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	8 トルエン	<0.04		<0.04		<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008		<0.008		<0.008	
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001		<0.001		<0.001	
	14 抱水クロラール	<0.002		<0.002		<0.002	
	15 農薬類			<0.01			<0.01
	16 残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	39
	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	2.3	1.2	1.5	1.9	2.0	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)	1.0	0.9	0.9	1.2	1.2	0.9
	23 臭気強度(TON)						
	24 蒸発残留物	79	91	73	62	93	85
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.3	-1.3	-1.1	-1.1
	28 従属栄養細菌	0	0	1	1	0	0
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	31 PFOS及びPFOA			0.000012			
そ の 他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総窒素	0.9	0.9	0.7	0.6	1.1	1.0
	アルカリ度	33.2	35.6	37.0	36.6	36.7	38.1
	電気伝導率	151	154	142	135	157	147

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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	41	38	35	40	40
	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	2.4	1.5	1.8	1.9	2.0	2.3
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9
	23 臭気強度(TON)						
	24 蒸発残留物	80	88	74	63	91	84
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.3	-1.3	-1.1	-1.0
	28 従属栄養細菌	0	4	2	1	6	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	0.01	0.02	0.02
	31 PFOS及びPFOA			0.000012			
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	0.7	0.6	1.1	0.8
	アルカリ度	32.9	36.3	37.1	36.1	36.4	38.5
	電気伝導率	150	152	142	135	157	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
<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
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.4	0.5
42	45	45	44	41	36	12	45	35	41
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.3	2.2	1.7	2.2	1.9	2.0	12	2.3	1.2	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
0.8	1.0	1.3	1.2	1.3	1.1	12	1.3	0.8	1.1
90	95	88	88	85	80	12	95	62	84
<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	7.3	7.3	12	7.4	7.3	7.3
-1.3	-1.3	-1.5	-1.6	-1.9	-1.8	12	-1.1	-1.9	-1.4
0	0	0	1	0	0	12	1	0	0
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
						1			0.000012
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	1.2	1.2	1.3	1.3	0.8	12	1.3	0.6	1.0
37.3	36.6	35.2	31.5	30.8	32.5	12	38.1	30.8	35.1
164	176	172	166	166	154	12	176	135	157

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.3	0.4
41	45	44	44	36	36	12	45	35	40
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.1	2.2	1.7	2.0	1.7	2.0	12	2.4	1.5	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
0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	12	1.3	0.8	1.1
88	95	93	89	85	80	12	95	63	84
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.2	7.3
-1.3	-1.3	-1.5	-1.7	-1.7	-1.8	12	-1.0	-1.8	-1.4
0	1	1	1	0	0	12	6	0	1
<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			0.000012
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	0.8	12	1.3	0.6	1.0
36.9	36.3	34.4	31.0	31.1	32.4	12	38.5	31.0	35.0
164	175	172	166	165	154	12	175	135	157

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)	41	42	40	37	39	41
	18 マンガン及びその化合物	0.011	0.011	0.011	0.004	0.010	0.008
	19 遊離炭酸	2.5	2.1	1.5	2.6	1.9	2.1
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	2.3	2.8	2.8	2.6	2.5
	24 蒸発残留物	84	87	71	58	87	83
	25 濁度	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9	0.7
	26 pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
そ の 他	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4
	30 アルミニウム及びその化合物	0.14	0.13	0.12	0.12	0.23	0.27
	大腸菌群	700	49	330	1,100	1,300	3,500
	総窒素	1.0	0.8	0.5	0.6	1.0	0.9
	アルカリ度	32.0	30.8	32.5	29.9	28.6	31.3
	電気伝導率	149	148	133	124	142	144

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)	41	42	40	37	39	41
	18 マンガン及びその化合物	0.013	0.016	0.017	0.004	0.011	0.009
	19 遊離炭酸	2.6	2.2	1.8	2.9	1.7	2.0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.6	2.3	2.8	2.8	2.7	2.5
	24 蒸発残留物	87	87	74	63	90	82
	25 濁度	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	26 pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3
そ の 他	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3
	30 アルミニウム及びその化合物	0.11	0.11	0.10	0.09	0.14	0.09
	大腸菌群	130	79	170	240	790	700
	総窒素	0.9	0.9	0.4	0.5	0.9	1.0
	アルカリ度	32.4	30.9	33.0	30.3	29.0	31.4
	電気伝導率	150	148	132	123	143	145

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)	41	42	40	37	39	41
	18 マンガン及びその化合物	0.015	0.018	0.020	0.005	0.012	0.013
	19 遊離炭酸	2.4	2.0	1.6	2.5	1.9	1.5
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.7	2.4	3.0	3.0	2.9	2.7
	24 蒸発残留物	88	91	77	72	90	83
	25 濁度	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
	26 pH値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
そ の 他	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2
	30 アルミニウム及びその化合物	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
	大腸菌群	170	79	330	490	2,400	490
	総窒素	1.1	0.8	0.4	0.5	1.1	0.9
	アルカリ度	32.8	31.3	33.2	30.5	29.7	31.7
	電気伝導率	150	146	134	124	142	145

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	44	44	44	42	42	12	44	37	41
0.008	0.003	0.018	0.020	0.021	0.018	12	0.021	0.003	0.012
2.5	2.6	2.2	2.5	1.9	2.6	12	2.6	1.5	2.3
2.5	2.6	2.9	2.5	2.5	2.2	94	4.0	1.7	2.6
86	96	93	96	92	83	12	96	58	85
0.5	0.2	0.5	0.7	0.6	0.5	245	1.8	<0.1	0.6
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.5	6.9	7.2
-1.3	-1.6	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	12	-1.3	-1.8	-1.5
0.24	0.05	0.16	0.10	0.13	0.13	12	0.27	0.05	0.15
79	1,300	220	23	330	49	12	3,500	23	750
1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	0.9	12	1.4	0.5	1.0
33.8	34.4	32.7	31.7	32.1	32.0	244	36.2	18.9	31.8
159	168	170	167	166	154	12	170	124	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	43	44	44	42	42	12	44	37	41
0.010	0.005	0.021	0.021	0.023	0.019	12	0.023	0.004	0.014
2.5	2.0	2.2	2.8	1.9	2.5	12	2.9	1.7	2.2
2.6	2.6	2.9	2.5	2.5	2.3	92	4.2	1.7	2.6
86	96	96	98	96	86	12	98	63	87
0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	245	0.6	<0.1	0.3
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.5	6.9	7.2
-1.3	-1.6	-1.5	-1.7	-1.8	-1.8	12	-1.3	-1.8	-1.5
0.14	0.06	0.12	0.11	0.11	0.14	12	0.14	0.06	0.11
240	5,400	140	49	170	210	12	5,400	49	690
1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	0.9	12	1.4	0.4	1.0
33.5	34.7	32.9	31.9	32.1	32.1	244	37.6	20.1	32.0
156	166	171	167	167	155	12	171	123	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
41	43	45	44	43	42	12	45	37	42
0.014	0.005	0.022	0.022	0.024	0.019	12	0.024	0.005	0.016
2.3	2.0	2.0	2.6	1.7	2.5	12	2.6	1.5	2.1
2.8	2.8	3.2	2.7	2.6	2.5	91	4.3	1.7	2.8
87	99	100	103	100	88	12	103	72	90
0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4	243	0.7	<0.1	0.3
7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	243	7.5	6.9	7.3
-1.3	-1.6	-1.4	-1.7	-1.8	-1.7	12	-1.2	-1.8	-1.5
0.14	0.06	0.11	0.12	0.10	0.12	12	0.14	0.06	0.11
170	3,500	79	70	240	790	12	3,500	70	730
1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	0.9	12	1.4	0.4	1.0
34.2	34.9	32.7	31.7	32.2	32.5	242	39.3	20.8	32.3
158	165	171	167	167	155	12	171	124	152

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)	41	42	40	37	39	41
	18 マンガン及びその化合物	0.014	0.015	0.023	0.005	0.012	0.011
	19 遊離炭酸	2.3	2.0	1.6	2.5	2.1	1.7
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.1	2.2	2.4	2.6	3.1	2.3
	24 蒸発残留物	89	90	71	62	90	82
	25 濁度	0.3	0.1	0.4	0.3	0.5	0.5
	26 pH値	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
そ の 他	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3
	30 アルミニウム及びその化合物	0.12	0.11	0.17	0.13	0.17	0.14
	大腸菌群	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	17	4.5
	総窒素	0.9	0.8	0.4	0.5	1.0	0.8
	アルカリ度	31.8	32.9	32.3	30.3	31.3	33.2
	電気伝導率	146	148	133	123	142	144

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)	40	41	39	33	39	40
	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	2.7	4.5	2.4	6.8	3.2	4.5
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.5	0.6	1.6	1.7	0.9
	24 蒸発残留物	81	87	71	56	85	80
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.1	7.0	7.1	6.7	7.0	6.9
そ の 他	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.6	-2.1	-1.7	-1.7
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.01
	大腸菌群	23	17	17	33	280	1,600
	総窒素	1.0	1.0	0.6	0.7	1.0	0.9
	アルカリ度	30.8	31.8	31.6	28.7	30.8	31.1
	電気伝導率	148	147	133	121	144	141

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	44	45	43	42	42	12	45	37	41
0.011	0.002	0.020	0.026	0.025	0.018	12	0.026	0.002	0.015
2.3	1.9	2.1	2.6	1.9	2.5	12	2.6	1.6	2.1
2.2	2.3	2.4	2.6	1.9	2.3	12	3.1	1.9	2.4
85	99	96	100	93	85	12	100	62	87
0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.3	12	0.6	0.1	0.4
7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4
-1.3	-1.4	-1.5	-1.9	-1.8	-1.7	12	-1.3	-1.9	-1.5
0.17	0.06	0.10	0.13	0.11	0.11	12	0.17	0.06	0.13
<1.8	13	2.0	23	2.0	2.0	12	23	<1.8	5.5
1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	0.9	12	1.4	0.4	1.0
33.4	33.5	34.9	30.2	30.7	32.2	12	34.9	30.2	32.2
158	168	170	165	166	154	12	170	123	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
42	43	44	44	42	37	12	44	33	40
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.009	12	0.009	<0.001	0.001
5.8	4.0	3.0	3.9	3.6	2.9	12	6.8	2.4	3.9
1.2	1.3	1.7	1.6	1.3	0.8	12	1.7	0.6	1.3
84	96	93	98	93	80	12	98	56	84
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	12	7.3	6.7	7.1
-1.7	-1.7	-1.7	-2.0	-2.0	-1.8	12	-1.6	-2.1	-1.8
0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.01
1,600	46	23	4.5	<1.8	<1.8	12	1,600	<1.8	300
1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	0.8	12	1.5	0.6	1.1
32.5	33.4	34.3	30.5	29.8	32.6	12	34.3	28.7	31.5
158	169	169	167	161	154	12	169	121	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	0.7
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	40
	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	1.8	1.5	1.9	2.0	1.9
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
	24 蒸発残留物	88	90	72	61	90	87
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	0.02	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	1.3	1.0	0.8	0.8	1.4	0.8
	アルカリ度	33.8	34.4	38.0	36.8	34.9	36.3
	電気伝導率	151	154	143	136	154	155

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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	40
	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	2.3	1.4	1.4	2.1	1.9	1.9
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	24 蒸発残留物	86	91	74	63	93	88
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.5	-1.2	-1.4	-1.1	-1.1
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	0.02	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	0.9	1.0	0.5	0.6	1.0	0.8
	アルカリ度	33.9	34.5	37.8	36.7	34.8	36.3
	電気伝導率	152	154	142	136	154	154

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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	41	38	35	40	40
	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	2.4	1.9	1.6	2.1	2.3	2.1
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
	24 蒸発残留物	85	93	71	60	91	86
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.6	-1.3	-1.4	-1.3	-1.2
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	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	1.0	0.9	0.5	0.6	1.0	0.9
	アルカリ度	34.3	34.5	37.7	36.5	34.7	36.3
	電気伝導率	151	154	143	136	154	155

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	0.6	0.6	0.6	244	1.1	0.5	0.7
42	44	44	44	43	42	12	44	35	41
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.1	2.1	2.3	2.4	1.9	1.8	12	2.4	1.5	2.0
1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	95	1.7	0.8	1.1
89	99	100	106	99	85	12	106	61	89
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	0.1	<0.1	<0.1
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	244	7.4	7.0	7.2
-1.4	-1.5	-1.7	-1.8	-1.9	-1.8	12	-1.2	-1.9	-1.5
0.02	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
1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	0.8	12	1.4	0.8	1.1
36.3	34.9	32.9	31.5	32.3	32.1	243	42.0	26.2	34.6
166	174	173	168	166	153	12	174	136	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	0.6	0.6	0.6	245	0.9	0.5	0.7
42	44	44	44	42	37	12	44	35	41
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	2.1	12	2.3	1.4	2.0
1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	94	1.6	0.7	1.1
92	99	96	106	100	87	12	106	63	90
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245	0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	245	7.5	7.1	7.3
-1.3	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	12	-1.1	-1.8	-1.5
0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	12	0.03	<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	1.3	1.2	1.3	1.3	0.8	12	1.3	0.5	1.0
36.1	34.9	32.9	31.6	32.2	32.1	244	41.5	26.8	34.5
166	174	170	168	167	155	12	174	136	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	0.7	0.7	0.6	0.6	245	0.9	0.5	0.7
42	44	40	44	42	42	12	44	35	41
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2.3	2.3	2.1	2.6	1.8	2.1	12	2.6	1.6	2.1
1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	94	1.6	0.8	1.1
92	98	97	107	101	86	12	107	60	89
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245	0.1	<0.1	<0.1
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	245	7.4	7.0	7.2
-1.4	-1.5	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	12	-1.2	-1.8	-1.6
0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	0.8	12	1.4	0.5	1.0
36.1	34.9	32.9	31.5	32.1	32.1	244	41.4	26.8	34.5
166	174	171	168	167	155	12	174	136	158

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	1 2 月	3 月
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
17	イミノクタジン	0.006	0.00006	<0.00006			
18	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
21	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
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
24	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
26	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
27	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
28	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
29	カルボフラン	0.0003	0.00001	<0.00001			
30	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
31	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	グリホサート	2	0.02	<0.02			
34	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
35	クロメプロップ	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
37	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
39	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
40	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
44	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
45	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
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005			
47	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
48	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
49	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
50	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
53	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
54	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
55	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			
56	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			

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	1 2 月	3 月
57	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
58	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
59	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002	0.00006			
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
65	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
66	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
67	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
68	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
69	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
70	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
74	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
76	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
79	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
80	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
82	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
83	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
84	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
85	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
88	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
89	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
90	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
92	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
94	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
95	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
96	ベンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
97	ベンゾビシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
99	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
100	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
101	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
103	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
107	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
108	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
110	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
111	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
112	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
113	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
114	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.03	<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	1 2 月	3 月
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008				
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005				
6	アシュラム	0.9	0.009				
7	アセフェート	0.006	0.00006				
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006				
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
17	イミノクタジン	0.006	0.00006				
18	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
21	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
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002				
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003				
24	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
26	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
27	カルタップ	0.08	0.0008				
28	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002				
29	カルボフラン	0.0003	0.00001				
30	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
31	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	グリホサート	2	0.02				
34	グルホシネート	0.02	0.0002				
35	クロメブロッツ	0.02	0.0002				
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
37	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
39	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
40	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002				
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
44	ジクワット	0.01	0.0001				
45	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
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005				
47	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
48	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
49	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
50	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
53	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
54	ダイムロン	0.8	0.008				
55	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				
56	チアジニル	0.1	0.001				

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	1 2 月	3 月
57	チウラム	0.02	0.0002				
58	チオジカルブ	0.08	0.0008				
59	チオファネートメチル	0.3	0.003				
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002				
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
65	トリシクラゾール	0.1	0.001				
66	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
67	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
68	パラコート	0.005	0.00005				
69	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
70	ピラクロニル	0.01	0.0001				
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002				
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
74	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
76	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
79	フェリムゾン	0.05	0.0005				
80	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
82	フェントラザミド	0.01	0.0001				
83	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
84	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
85	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フルアジナム	0.03	0.0003				
88	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
89	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
90	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
92	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
94	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
95	ベノミル	0.02	0.0002				
96	ベンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
97	ベンゾビシクロン	0.09	0.0009				
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005				
99	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
100	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
101	ベンフラカルブ	0.02	0.0002				
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
103	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
107	メソミル	0.03	0.0003				
108	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
110	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
111	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
112	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
113	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
114	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：大阪広域水道企業団系（錦コミュニティセンター）（その１）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6 月	9 月	1 2 月	3 月
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
17	イミノクタジン	0.006	0.00006	<0.00006			
18	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
21	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
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
24	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
26	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
27	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
28	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
29	カルボフラン	0.0003	0.00001	<0.00001			
30	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
31	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	グリホサート	2	0.02	<0.02			
34	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
35	クロメブロッツ	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
37	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
39	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
40	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
44	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
45	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
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	0.00036			
47	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
48	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
49	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
50	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
53	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
54	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
55	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			
56	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			

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	1 2 月	3 月
57	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
58	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
59	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
65	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
66	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
67	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
68	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
69	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
70	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
74	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
76	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
79	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
80	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
82	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
83	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
84	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
85	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
88	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
89	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
90	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
92	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
94	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
95	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
96	ベンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
97	ベンゾビシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
99	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
100	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
101	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
103	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
107	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
108	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
110	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
111	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
112	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
113	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
114	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.07	<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	1 2 月	3 月
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
17	イミノクタジン	0.006	0.00006	<0.00006			
18	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
21	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
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
24	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
26	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
27	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
28	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
29	カルボフラン	0.0003	0.00001	<0.00001			
30	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
31	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	グリホサート	2	0.02	<0.02			
34	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
35	クロメブロッツ	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
37	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
39	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
40	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
44	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
45	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
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005			
47	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
48	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
49	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
50	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
53	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
54	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
55	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			
56	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			

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	1 2 月	3 月
57	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
58	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
59	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
65	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
66	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
67	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
68	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
69	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
70	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
74	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
76	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
79	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
80	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
82	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
83	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
84	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
85	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
88	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
89	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
90	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
92	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
94	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
95	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
96	ベンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
97	ベンゾビシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
99	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
100	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
101	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
103	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
107	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
108	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
110	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
111	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
112	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
113	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
114	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：自己水系（西部コミュニティセンター）（その１）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6 月	9 月	1 2 月	3 月
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
17	イミノクタジン	0.006	0.00006	<0.00006			
18	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
21	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
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
24	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
26	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
27	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
28	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
29	カルボフラン	0.0003	0.00001	<0.00001			
30	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
31	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	グリホサート	2	0.02	<0.02			
34	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
35	クロメブロッツ	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
37	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
39	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
40	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
44	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
45	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
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	0.00007			
47	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
48	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
49	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
50	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
53	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
54	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
55	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			
56	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			

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	1 2 月	3 月
57	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
58	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
59	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
65	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
66	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
67	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
68	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
69	ピペロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
70	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
74	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
76	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
79	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
80	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
82	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
83	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
84	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
85	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
88	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
89	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
90	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
92	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
94	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
95	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
96	ベンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
97	ベンゾビシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
99	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
100	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
101	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
103	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
107	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
108	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
110	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
111	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
112	メフェナセット	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
113	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
114	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.01	<0.01	<0.01	<0.01

1-6 市内給水栓連続自動測定器水質結果

採水地点	月	4月	5月	6月	7月	8月
守口市浄水場	残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
東郷配水場	残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
旧よつば小学校	残留塩素	0.5	0.5	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
佐太団地	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.5	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	0.4	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	0.3	0.3	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
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
0.5	0.5	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
0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.5	0.5	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
0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	濁り	水質検査依頼	臭気
申告者住所		梶町	佐太中町	八雲西町
採水年月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年5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	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8～8.6	7.3	7.2	7.1
味・臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.9
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.5
その他				
処置		水質検査の結果、水道水に異常がない旨を説明し了解を得る。	水質検査の結果、水道水には異常がない。この旨を説明し了解を得る。	給水栓より採水するが、塩素臭のみ感じられる。水道水特有の塩素臭である旨及び残留塩素について説明し了解を得る。

濁り	臭気	臭気	
南寺方南通	豊秀町	西郷通	
令和3年5月	令和3年6月	令和3年9月	
受水槽	直圧	直圧	
給水栓	給水栓	給水栓	
<0.1	<0.1	<0.1	
<1	<1	<1	
7.2	7.4	7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	
1.0	0.9	1.2	
0.4	0.4	0.4	
水質検査の結果、水道水には異常なし。この旨を説明し了解を得る。	給水栓より採水するが、塩素臭のみ感じられる。水道水特有の塩素臭である旨及び残留塩素について説明し了解を得る。	給水栓より採水するが、塩素臭のみ感じられる。水道水特有の塩素臭である旨及び残留塩素について説明し了解を得る。	

1-8 給配水管通水水質試験

工事名称 項目	基準値等	給水管新設工事	配水管整備事業 第4工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第4工区 配水管布設工事
工事場所		藤田町	八雲北町	八雲北町
管種		HIVP	DIP GX	HIVP
管径(mm)		40	150	75 ・ 50
延長(m)		7	115	136 ・ 80
採水日		令和3年5月20日	令和3年6月10日	令和3年6月11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	7.6
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	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	1.0	0.9	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

給水管新設工事	給水管新設工事	配水管整備事業 第4工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第7工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第7工区 配水管布設工事
金田町	佐太中町	八雲北町	南寺方南通	南寺方南通
DIP	HIVP	DIP GX	HIVP	HIVP
75	50	150	75	75
89.1	22	204	100	120
令和3年6月15日	令和3年6月18日	令和3年6月28日	令和3年7月8日	令和3年7月9日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.5	7.2	7.3	7.4	7.3
0.2	0.3	0.5	0.4	0.4
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5
1.1	0.8	1.1	0.9	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	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8工区 配水管布設工事
工事場所		南寺方南通	大庭町	大久保町
管種		GX	HVP	GX
管径(mm)		200	50	150
延長(m)		230	45.2	200
採水日		令和3年7月29日	令和3年8月26日	令和3年8月31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	0.4	0.5	0.3
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	0.9	1.0	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

給水管新設工事	配水管整備事業 第8工区 配水管布設工事	給水管新設工事	配水管整備事業 第9工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第3工区 配水管布設工事
藤田町	藤田町～大久保町	金田町	西郷通	藤田町
DIP	DIP GX	DIP	ステンレス鋼	HIVP
75	300	75	200	75
34	187	104	120	165
令和3年9月1日	令和3年9月27日	令和3年10月4日	令和3年10月5日	令和3年10月6日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.4	7.3	7.3	7.2	7.2
0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
0.9	1.0	0.8	0.9	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3工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第3工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第10工区 配水管布設工事
工事場所		藤田町	藤田町	南寺方東通
管種		HIVP	HIVP	DIP
管径(mm)		75	75	300
延長(m)		85	65	135
採水日		令和3年10月7日	令和3年10月8日	令和3年10月12日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	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	0.7	0.7	0.9
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3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
金田町	西郷通	寺方錦通	藤田町	金田町
DIP	GX	DIP	DIP GX	HIVP
75	300	300	100	75
72	130	105	265	160
令和3年10月18日	令和3年10月19日	令和3年10月20日	令和3年10月28日	令和3年11月2日
<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
0.9	1.5	0.8	1.0	1.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	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
工事場所		藤田町	金田町	金田町
管種		DIP GX	GX	GX ・ HIVP
管径(mm)		100	150	150 ・ 75
延長(m)		72	150	50 ・ 130
採水日		令和3年11月2日	令和3年11月9日	令和3年11月10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	7.3
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	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	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
佐太中町	佐太中町	八雲西町	佐太中町	金田町
VP	VP	HIVP	DIP	HIVP
75	75	40	150	50
160	85	18.4	110	23.8
令和3年11月11日	令和3年11月12日	令和3年11月26日	令和3年11月30日	令和3年12月2日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.2	7.3	7.3	7.2
0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	0.8	1.1	1.2	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	給水管新設工事	配水管整備事業 第2工区 配水管布設工事
工事場所		金田町	金田町	金田町
管種		HIVP	HIVP	GX
管径(mm)		50	50	100
延長(m)		67.4	14.4	120
採水日		令和3年12月2日	令和3年12月2日	令和3年12月2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	7.2	7.2
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.5
残留塩素	1 mg/L以下	0.4	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	1.1	1.1	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第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	配水管整備事業 第5工区 配水管布設工事
佐太中町	佐太中町	八雲西町	八雲西町	八雲西町
DIP	DIP	VP	VP	VP
150	150	75	75	50
160	75	205	110	40
令和3年12月8日	令和3年12月10日	令和3年12月13日	令和3年12月14日	令和3年12月14日
<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5
<1	<1	<1	<1	1
7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第2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
工事場所		金田町	佐太中町	佐太西町
管種		GX	HIVP	VP
管径(mm)		150 ・ 75	50	50
延長(m)		120 ・ 40	22.1	40
採水日		令和3年12月14日	令和3年12月24日	令和3年12月28日
濁度	2度以下	<0.5	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.4	7.2	7.2
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	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	1.2	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1工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第5工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第6工区 配水管布設工事	給水管新設工事	菊水(殿島)災害 連絡管洗浄作業 に伴う水質検査
佐太西町	八雲西町	菊水通	佐太中町	門真市殿島町
VP	DIP	HIVP	HIVP	DIP
75	100	75 ・ 25	40	400
170	105	79 ・ 42	49	520
令和3年12月28日	令和3年12月28日	令和4年1月13日	令和4年1月24日	令和4年1月28日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1
<1	<1	<1	<1	2
7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
0.4	0.5	0.5	0.6	0.4
0.9	1.2	1.3	1.3	1.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第6工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第5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		菊水通	八雲西町	佐太西町
管種		DIP	DIP	DIP
管径(mm)		75～100	100	100
延長(m)		130	130	170
採水日		令和4年2月1日	令和4年2月3日	令和4年2月10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	7.2	7.2	7.3
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	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	1.2	1.2	1.4
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1工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第5工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第11工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第6工区 配水管布設工事	給水管新設工事
佐太西町	八雲西町	南寺方中通	菊水通	八雲東町
DIP	DIP	DIP	DIP及び水道用 ポリエチレン管	DIP
75	100	150	75～150 ・ 75	75
30	160	190	30	49.8
令和4年2月14日	令和4年2月15日	令和4年2月17日	令和4年2月22日	令和4年3月17日
<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
<1	<1	<1	1	<1
7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
1.4	1.3	1.4	1.5	1.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

2 . 調查水質試驗

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 3年 4月21日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	18.1	26.3	26.0	25.0	22.0	22.0	23.1	23.6
水温	16.4	16.6	17.0	18.1	17.2	17.3	18.7	18.3
一般細菌	110	260	1,600	1,600	1,000	1,400	1,500	1,200
大腸菌	13	13	49	480	70	46	33	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	0.008	0.007	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009
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	1.0	0.4	1.9	0.7	0.8	0.8	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	13.5	9.6	12.3	13.6	12.0	12.3	12.3	12.4
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000001	0.000003	0.000007	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	1.7	2.1	1.7	2.1	1.9	1.9	1.8
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気	生ぐさ臭	微土臭	弱生ぐさ臭	弱厨芥臭	弱生ぐさ臭	弱生ぐさ臭	微生ぐさ臭	微生ぐさ臭
色度	10	10	12	8	12	12	10	12
濁度	3.5	3.0	3.5	3.0	3.5	4.0	3.5	3.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.9	6.1	5.5	5.4	5.6	5.5	5.4	5.2
大腸菌群	490	2,400	11,000	4,900	2,800	13,000	1,700	2,200
電気伝導率	142	126	143	152	144	144	144	144
溶存酸素	10.7	9.9	10.1	10.3	9.9	9.7	9.6	9.3
BOD	1.7	0.9	1.6	1.8	1.8	1.8	2.2	2.3
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
硝酸態窒素	0.3	1.0	0.4	1.9	0.7	0.8	0.8	0.9
総窒素	0.6	1.1	0.7	2.1	0.9	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 3年 5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		19.9	21.4	21.4	21.6	21.1	21.5	21.3	22.2
水温		20.4	19.4	20.1	20.0	20.5	20.6	20.6	20.6
一般細菌		180	4,200	1,300	6,600	3,300	7,300	4,800	17,000
大腸菌		6.3	120	54	2,000	390	1,500	2,900	2,600
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	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.011	<0.004	0.008	0.005	0.006	0.007	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		<0.1	0.9	0.1	1.4	0.4	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物		0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物		0.13	0.61	0.19	0.23	0.26	0.22	0.26	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		0.018	0.043	0.026	0.029	0.029	0.028	0.034	0.033
塩化物イオン		9.4	9.0	10.0	10.2	10.2	10.4	10.3	10.6
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000057	<0.000001	0.000051	0.000006	0.000037	0.000039	0.000033	0.000035
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)		1.5	2.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
pH値		8.0	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7
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	20	10	12	12	8	8	9
濁度		4.0	12	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0	5.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.2	9.4	5.1	7.0	5.9	5.6	6.0	5.6
大腸菌群		2,400	8,200	2,400	24,000	6,500	11,000	16,000	49,000
電気伝導率		113	129	129	133	133	133	135	136
溶存酸素		9.5	8.8	9.7	9.1	9.1	8.9	9.0	8.7
BOD		1.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.6
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.09
硝酸態窒素		<0.1	0.9	0.1	1.4	0.4	0.5	0.4	0.5
総窒素		0.3	1.2	0.4	1.7	0.7	0.8	0.8	0.9

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 3年 6月16日

試験項目	採水地点	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	淀川
		瀬田川 大橋	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸
気温		20.7	21.3	20.9	21.9	21.2	21.2	21.6	21.6
水温		25.2	22.6	24.2	22.6	22.1	22.9	24.3	24.1
一般細菌		140	42,000	5,200	19,000	16,000	23,000	13,000	29,000
大腸菌		11	2,000	110	2,000	2,000	4,200	5,500	7,000
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	0.016	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009
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	0.7	0.3	1.0	0.6	0.7	0.8	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		11.4	6.5	12.4	10.0	8.6	10.8	12.8	13.3
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン		0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール		0.000018	0.000002	0.000012	0.000006	0.000009	0.000008	0.000009	0.000040
非イオン界面活性剤									
フェノール類									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.7	4.2	1.9	1.9	3.7	2.3	1.9	1.8
pH値		8.2	7.4	7.5	7.4	7.5	0.4	7.5	7.5
臭気	微かび臭+下水臭		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度		11	100	13	18	120	38	15	13
濁度		3.5	69	4.0	5.5	69	22	4.0	3.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		5.4	21.6	5.1	6.5	23.2	9.8	5.4	5.4
大腸菌群		2,700	160,000	14,000	31,000	77,000	46,000	24,000	49,000
電気伝導率		136	103	145	127	123	137	155	156
溶存酸素		8.5	7.8	7.6	8.3	7.4	7.4	7.3	7.3
BOD		1.0	2.2	0.9	1.3	1.1	0.6	1.4	1.4
アンモニア態窒素		<0.02	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.08	0.07
硝酸態窒素		0.1	0.7	0.3	1.0	0.6	0.7	0.8	0.9
総窒素		0.4	2.9	0.7	1.4	3.0	1.8	1.2	1.4

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 3年 7月28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		34.0	30.3	30.3	31.2	31.4	31.1	32.8	32.3
水温		30.3	28.7	29.6	27.8	28.3	28.5	30.1	31.2
一般細菌		210	5,200	5,800	9,200	4,000	6,800	3,500	1,500
大腸菌		4.0	13	17	330	7.8	4.0	<1.8	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		0.002	<0.001	0.002	0.002	<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	0.011	0.015	0.012	0.014	0.011	0.011
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	0.5	0.4	1.7	0.7	0.8	0.7	0.8
フッ素及びその化合物		0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	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	0.12	0.21	0.16	0.14	0.14	0.40	0.11
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		0.013	0.011	0.042	0.032	0.026	0.028	0.029	0.023
塩化物イオン		12.8	7.6	12.9	17.3	13.2	14.0	13.2	13.5
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		0.000006	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール		0.000004	<0.000001	0.000005	0.000009	0.000004	0.000004	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)		2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9
pH値		8.1	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8
臭気		微青草臭	微青草臭	弱青草臭	弱下水臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色度		12	12	12	16	10	10	16	14
濁度		3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.8	5.5	4.9	6.0	5.1	5.1	5.5	5.1
大腸菌群		2,800	4,900	160,000	13,000	92,000	160,000	2,400	1,100
電気伝導率		135	122	144	187	156	159	154	155
溶存酸素		8.0	8.8	7.8	10.3	7.7	8.5	8.4	8.2
BOD		1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	0.9	1.5	1.2
アンモニア態窒素		0.02	<0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03
硝酸態窒素		0.3	0.5	0.4	1.7	0.7	0.8	0.7	0.8
総窒素		0.5	0.6	0.6	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 3年 8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		28.6	29.7	30.5	30.4	30.2	31.7	32.2	32.5
水温		28.1	27.5	27.9	26.6	27.0	27.2	28.8	28.3
一般細菌		430	2,200	2,900	6,800	6,300	5,600	2,900	2,700
大腸菌		2.0	16	44	870	290	460	200	180
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	0.014	0.009	0.010	0.015	0.012	0.013
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	0.5	1.6	0.8	0.8	0.8	0.5
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		9.9	8.3	12.8	11.3	11.9	12.3	11.7	11.6
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン		0.000013	<0.000001	0.000008	0.000003	0.000005	0.000005	0.000005	0.000004
2-メチルイソボルネオール		0.000003	<0.000001	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
非イオン界面活性剤									
フェノール類									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1
pH値		8.3	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	下水臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度		10	16	12	12	12	10	10	12
濁度		4.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		5.6	7.1	6.0	6.5	6.1	5.9	6.4	6.2
大腸菌群		870	6,100	3,700	20,000	9,800	4,900	5,500	5,800
電気伝導率		119	136	147	151	152	151	144	144
溶存酸素		8.3	8.6	7.8	8.8	7.7	7.7	7.6	7.3
BOD		2.2	1.1	1.5	1.1	0.9	1.1	1.4	1.6
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05
硝酸態窒素		<0.1	0.8	0.5	1.6	0.8	0.8	0.7	0.5
総窒素		0.4	1.0	0.8	1.8	1.1	1.2	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 3年 9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		23.5	25.0	25.0	24.4	22.5	22.5	23.2	23.2
水温		26.5	23.6	25.5	24.3	24.0	25.1	24.8	25.1
一般細菌		200	5,200	1,300	5,400	3,200	3,100	3,100	2,700
大腸菌		15	64	36	440	66	60	60	81
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004	0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.004	<0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.1	1.0	0.1	1.6	0.4	0.5	0.5	0.5
フッ素及びその化合物		0.09	<0.08	0.10	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物		0.16	0.27	0.16	0.10	0.17	0.24	0.25	0.15
銅及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物		0.022	0.017	0.022	0.019	0.020	0.025	0.029	0.022
塩化物イオン		9.6	6.9	9.9	12.8	9.5	10.4	9.7	10.4
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		0.000003	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000009	<0.000001	0.000007	0.000004	0.000004	0.000050	0.000004	0.000005
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	1.8	1.7	1.3	1.7	1.6	1.7	1.6
pH値		7.8	7.6	7.7	7.4	7.7	7.6	0.6	7.6
臭気		藻臭	微藻臭+下水臭	微下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度		14	20	13	11	16	13	16	14
濁度		5.0	4.5	5.5	2.0	5.5	5.5	5.0	5.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.9	6.3	4.6	4.0	5.5	4.7	4.9	4.9
大腸菌群		690	16,000	6,100	7,300	9,900	7,500	11,000	5,000
電気伝導率		119	119	125	158	132	132	130	135
溶存酸素		7.6	8.1	8.0	8.7	7.9	7.7	7.7	7.6
BOD		1.0	0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03
硝酸態窒素		<0.1	1.0	0.1	1.6	0.4	0.5	0.5	0.5
総窒素		0.4	1.5	0.6	1.8	0.8	0.9	0.9	0.9

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 3年10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	24.6	27.5	28.8	29.9	27.2	27.1	27.6	27.3
水温	24.9	24.6	25.3	24.9	24.6	24.8	25.5	25.5
一般細菌	270	610	4,500	1,600	3,700	2,600	9,600	11,000
大腸菌	23	23	130	790	240	330	3,300	1,700
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	0.008	0.010	0.010	0.009	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	0.3	1.0	0.4	2.3	0.9	1.0	0.9	1.0
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	13.5	9.1	12.6	17.0	13.5	13.6	13.7	13.8
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	0.000007	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000001	0.000004	0.000010	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9
pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気	微厨芥臭	微青草臭	微青草臭	弱下水臭	弱厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭
色度	8	10	12	10	10	10	10	10
濁度	3.0	2.0	3.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.7	4.8	4.4	5.2	4.9	4.5	4.8	4.9
大腸菌群	1,700	3,300	11,000	17,000	17,000	3,300	11,000	35,000
電気伝導率	141	133	142	187	156	156	159	160
溶存酸素	7.9	9.0	8.1	9.0	8.1	8.1	7.7	7.8
BOD	0.8	0.6	0.5	0.9	0.5	0.3	0.6	0.5
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
硝酸態窒素	0.3	1.0	0.4	2.3	0.9	1.0	0.9	1.0
総窒素	0.6	1.0	0.6	2.4	1.0	1.1	1.1	1.2

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 3年11月24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		13.3	11.4	10.7	12.7	11.9	10.8	12.6	12.6
水温		12.4	10.6	12.9	13.5	12.4	12.7	12.5	12.9
一般細菌		420	6,500	1,300	7,700	4,600	4,400	9,300	11,000
大腸菌		39	39	62	1,700	370	820	750	1,000
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		0.005	0.008	0.008	0.020	0.011	0.011	0.009	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		0.3	1.0	0.5	2.0	0.9	0.9	0.7	0.7
フッ素及びその化合物		0.08	<0.08	0.08	<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		0.26	0.35	0.33	0.22	0.28	0.24	0.29	0.24
銅及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物		0.025	0.022	0.046	0.037	0.036	0.035	0.035	0.027
塩化物イオン		11.7	9.8	12.2	15.0	13.4	12.9	11.3	11.2
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000002	<0.000001	0.000002	0.000009	0.000003	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	<0.005	<0.005
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.8	1.9	1.9	2.3	2.0	1.8	2.0	1.9
pH値		7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	下水臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度		10	16	8	10	8	10	10	10
濁度		4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.9	6.6	4.6	7.7	5.7	5.3	6.1	5.7
大腸菌群		4,100	17,000	10,000	98,000	24,000	22,000	46,000	41,000
電気伝導率		147	128	153	166	162	156	148	142
溶存酸素		10.1	10.3	10.0	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3
BOD		1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.4	0.9
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	0.03	0.14	0.04	0.04	0.03	0.05
硝酸態窒素		0.3	1.0	0.5	2.0	0.9	0.9	0.7	0.7
総窒素		0.8	1.4	0.8	3.0	1.3	1.4	1.1	1.2

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 3年12月15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		11.5	11.2	11.2	14.0	10.7	10.7	11.6	11.6
水温		10.5	10.5	11.0	13.1	9.7	10.4	10.8	10.9
一般細菌		100	630	1,000	2,500	1,200	870	1,200	1,200
大腸菌		20	6.3	52	980	130	96	40	91
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	0.007	0.020	0.012	0.011	0.011	0.011
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	1.4	0.5	3.0	1.1	1.1	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		12.4	10.3	13.7	19.6	14.8	14.9	14.3	14.3
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン		0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール		0.000006	<0.000001	0.000005	0.000008	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
非イオン界面活性剤									
フェノール類									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.1	1.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8
pH値		7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気	藻臭・微生物ぐさ臭		微下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度		19	12	20	13	18	18	15	15
濁度		7.5	1.5	8.0	2.0	6.0	5.5	5.0	5.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		5.7	3.8	5.2	5.8	5.3	5.5	5.2	5.5
大腸菌群		290	1,100	4,400	16,000	2,400	4,300	2,400	2,800
電気伝導率		145	151	158	213	178	173	169	174
溶存酸素		11.0	11.6	11.3	10.6	10.9	11.0	11.0	10.9
BOD		1.6	0.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3
アンモニア態窒素		0.03	0.04	0.05	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
硝酸態窒素		0.2	1.4	0.5	3.0	1.1	1.1	1.1	1.1
総窒素		0.5	1.8	0.9	3.7	1.5	1.6	1.6	1.6

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年 1月12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	羽束師橋	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		4.1	3.6	2.4	3.5	3.1	3.1	7.8	6.1
水温		7.2	5.3	5.9	8.1	7.0	7.0	7.3	6.8
一般細菌		280	280	130	5,800	4,300	5,500	4,200	4,700
大腸菌		49	350	170	7,000	11,000	4,900	4,900	4,900
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	0.016	0.008	0.026	0.021	0.021	0.018	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		0.6	1.2	0.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
フッ素及びその化合物		0.09	<0.08	0.10	<0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物		0.09	0.20	0.30	0.08	0.18	0.18	0.16	0.15
銅及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物		0.012	0.014	0.043	0.018	0.034	0.034	0.031	0.034
塩化物イオン		16.3	11.8	14.0	12.1	15.9	16.6	16.4	16.9
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		0.000001	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		0.000029	<0.000001	0.000033	0.000011	0.000032	0.000027	0.000035	0.000030
非イオン界面活性剤		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.007
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.1	2.0	1.9	1.6	2.0	2.2	2.0	2.2
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気		微かび臭	微青草臭	弱生ぐさ臭	微厨芥臭	微厨芥臭	弱厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭
色度		12	12	10	12	14	12	14	14
濁度		6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.9	6.6	5.0	4.8	5.8	6.4	5.7	5.6
大腸菌群		1,300	3,100	1,100	49,000	46,000	130,000	49,000	79,000
電気伝導率		153	141	148	131	163	164	165	168
溶存酸素		11.9	13.0	12.7	12.3	11.8	12.0	12.1	12.2
BOD		1.3	0.9	1.1	1.9	1.9	1.9	1.5	1.6
アンモニア態窒素		0.04	<0.02	0.06	0.08	0.15	0.17	0.11	0.14
硝酸態窒素		0.6	1.2	0.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
総窒素		1.0	1.4	0.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年 2月16日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 羽束師橋	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	5.4	4.6	5.3	5.5	5.2	5.2	6.1	5.9
水温	6.3	6.3	6.6	9.3	6.8	7.1	7.2	7.6
一般細菌	78	420	260	970	510	250	250	290
大腸菌	2.0	8.6	29	460	160	110	19	18
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素	<0.004	0.011	0.006	0.037	0.010	0.009	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	0.1	1.3	0.4	2.6	0.9	0.9	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	10.2	14.7	12.9	18.2	15.0	14.0	14.7	14.5
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	0.000002	0.000012	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8
pH値	7.6	7.8	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	下水臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	12	10	10	6	8	8	8	8
濁度	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.2	5.1	4.0	5.4	4.1	4.3	4.2	4.3
大腸菌群	520	550	4,700	4,600	3,100	2,500	2,400	1,700
電気伝導率	131	170	147	178	153	161	159	155
溶存酸素	11.9	12.9	12.4	11.9	12.4	12.7	12.2	12.5
BOD	1.8	1.6	1.3	1.9	1.6	1.5	1.5	1.1
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.17	0.03	0.02	0.04	0.04
硝酸態窒素	0.1	1.3	0.4	2.6	0.9	0.9	0.9	0.9
総窒素	0.3	1.5	0.7	3.1	1.2	1.2	1.2	1.2

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年 3月 9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	羽束師橋	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		11.0	8.6	8.6	9.4	9.9	9.9	9.4	9.4
水温		7.9	9.2	8.3	11.1	8.6	8.4	9.0	9.3
一般細菌		80	1,300	240	880	470	380	360	320
大腸菌		22	6.3	20	690	35	40	19	19
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	0.012	0.005	0.030	0.009	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		0.2	1.1	0.3	2.6	0.7	0.7	0.7	0.7
フッ素及びその化合物		0.09	<0.08	0.10	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物		0.09	0.19	0.17	0.11	0.21	0.17	0.16	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		0.008	0.028	0.020	0.026	0.025	0.024	0.027	0.029
塩化物イオン		11.9	16.2	12.2	18.4	14.0	14.0	13.9	13.9
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		<0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000015	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	<0.005	<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	1.9	1.5	2.0	1.6	1.6	1.7	1.7
pH値		7.6	7.9	7.7	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気		藻臭	青草臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度		7	15	7	11	10	10	10	10
濁度		4.0	3.5	4.0	2.5	4.0	4.0	4.5	4.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3.6	5.8	3.6	6.0	4.4	4.2	4.2	4.2
大腸菌群		870	610	2,700	5,700	2,000	2,000	980	1,300
電気伝導率		138	165	139	183	156	152	150	154
溶存酸素		11.0	12.5	11.6	10.7	11.5	11.6	11.4	11.4
BOD		1.1	1.6	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0
アンモニア態窒素		0.02	<0.02	0.04	0.16	0.05	0.05	0.05	0.06
硝酸態窒素		0.2	1.1	0.3	2.6	0.7	0.7	0.7	0.7
総窒素		0.5	1.4	0.6	3.1	1.0	1.1	1.1	1.1

(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。ただし、令和 3 年度については、1 月に淀川水質協議会構成団体から原水で 2-MIB が 10ng/L 以上検出されたことから、臨時調査を 1 月及び 2 月に実施しました。

令和 3 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 7 月及び 8 月に 0.000010mg/L を超過しており、唐崎沖、三井寺沖とともに 8 月に 0.000027mg/L、山田港沖で 7 月に 0.000020mg/L が検出されました。2-MIB は三井寺沖で 5 月に 0.000039mg/L、9 月に 0.000011ng/L、山田港沖で 8 月に 0.000015ng/L が検出され、1 月においては全地点で 0.000010ng/L を超えて検出されました。

令和 3 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 6日	0.000001	0.000003	0.000002	0.000039	0.000001	0.000005	0.000002	0.000007
5月19日							0.000001	0.000057
6月 3日	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	0.000005	0.000001	0.000003
6月16日							0.000003	0.000018
7月 1日	0.000003	0.000005	0.000008	0.000005	0.000020	0.000004	0.000010	0.000004
7月28日							0.000006	0.000004
8月 5日	0.000027	0.000007	0.000027	0.000003	0.000007	0.000015	0.000008	0.000004
8月11日							0.000013	0.000003
9月 2日	0.000006	0.000009	0.000002	0.000011	0.000007	0.000010	0.000007	0.000010
9月 8日							0.000003	0.000009
10月 7日	0.000003	0.000005	0.000003	0.000002	0.000010	0.000004	0.000050	0.000003
10月13日							0.000007	0.000004
1月 6日	<0.000001	0.000011	<0.000001	0.000011	<0.000001	0.000011	<0.000001	0.000012
1月12日							0.000001	0.000029
2月 3日	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000005	0.000001	0.000008
2月16日							<0.000001	0.000001
最高値	0.000027	0.000011	0.000027	0.000039	0.000020	0.000015	0.000050	0.000057
最低値	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001
平均値	0.000005	0.000006	0.000005	0.000010	0.000006	0.000007	0.000007	0.000011

（淀川水質協議会水源水質調査結果）

2-4 生物試験

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	4月5日	4月12日	4月20日	4月26日
気温	℃	10.2	15.5	14.6	13.0
水温	℃	15.2	16.9	16.1	17.8
濁度	度	7.0	3.5	5.5	5.0
色度	度	18	10	15	10
pH値		7.4	7.5	7.5	7.6
生物総数		210	160	110	330
藍藻類		1	0	0	4
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	4
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		1	0	0	0
珪藻類		130	120	96	290
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	30	18	80
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	2	6	0	18
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	3	2	0	14
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	1	0	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	2	3	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	22	10	4	10
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	2	2	2	8
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	2	0	2	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	8	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	22	12	58
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	6	4	0	4
<i>Melosira varians</i>	糸状体	12	5	32	54
<i>Navicula</i> spp.	細胞	12	0	4	10
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	2	2	0	2
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	50	16	4	20
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	10	4	4	8
<i>Synedra acus</i>	細胞	2	2	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	2	0	6	0
その他の珪藻	細胞	2	0	8	2
緑藻類		4	6	2	10
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	2	0	4
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Tetraspora</i> spp.	群体	0	0	0	0
その他の緑藻		4	4	2	6
クリプト藻類	細胞	16	6	6	6
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	16	6	6	6
黄金藻類	細胞	0	2	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	0	2	0	0
渦鞭藻類	細胞	2	0	0	2
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の渦鞭藻	細胞	2	0	0	2
その他の鞭毛藻類	細胞	58	32	4	14
鞭毛虫類	個体	0	0	2	4
繊毛虫類	個体	0	0	0	2
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

5月7日	5月10日	5月17日	5月25日	5月31日	6月8日	6月15日	6月21日
18.0	17.2	23.0	21.1	21.1	26.3	25.3	23.9
18.7	19.2	21.1	19.3	20.7	23.4	25.7	24.5
7.0	4.5	4.0	8.0	5.5	5.0	6.0	5.5
14	10	12	18	12	11	15	19
7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6
190	200	78	58	75	85	150	61
16	13	5	5	0	0	10	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	6	0
6	13	5	5	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	4	0
120	160	43	18	27	62	140	53
30	8	4	2	0	0	0	0
2	8	0	0	0	0	0	0
2	1	0	2	6	10	0	0
1	1	0	0	0	21	31	15
0	0	0	2	1	20	6	0
32	2	2	2	0	2	6	6
4	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	86	0	0	8	0	0	8
0	2	0	0	0	0	8	2
10	4	13	2	2	1	3	0
6	14	2	2	2	0	6	8
6	4	0	0	0	2	2	0
18	22	2	4	8	0	14	10
0	0	4	0	0	0	56	0
2	2	0	2	0	0	0	0
4	0	8	0	0	4	2	2
2	2	4	0	0	2	2	0
32	22	20	29	30	17	2	6
2	0	0	2	0	0	0	0
22	18	16	3	0	5	0	0
0	0	0	8	8	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
8	4	4	16	22	6	2	6
6	4	6	0	2	2	0	0
6	4	6	0	2	2	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0
0	2	0	2	0	2	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	2	0	0
10	6	4	2	16	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0
4	0	0	0	0	2	0	0

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	6月30日	7月5日	7月12日	7月15日
気温	℃	26.0	28.1	29.2	23.3
水温	℃	25.9	25.2	26.1	26.0
濁度	度	3.5	7.0	5.5	4.0
色度	度	11	15	14	18
pH値		7.5	7.5	7.6	7.5
生物総数		45	78	69	30
藍藻類		3	16	10	2
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	10	6	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	2
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		3	6	4	0
珪藻類		28	62	49	22
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	0	28	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	2	6	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	10	2	31	13
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	12	0	1
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	4	6	2	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	2	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	2	0	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	8	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	4	2	2	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	8	0	2	6
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	2	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	0	0
その他の珪藻	細胞	2	0	2	0
緑藻類		6	0	10	4
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	2	0	0	2
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	2	0	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	2	0	6	2
<i>Tetraspora</i> spp.	群体	0	0	0	0
その他の緑藻		0	0	4	0
クリプト藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
黄金藻類	細胞	8	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	8	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
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の渦鞭藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	0	0	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	0	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

7月19日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月23日	8月30日	9月6日
31.0	30.1	26.2	28.1	25.1	27.9	30.3	25.1
26.9	29.7	29.7	27.5	25.0	25.7	28.6	26.0
6.5	3.5	2.5	6.0	15	9.0	4.0	6.5
15	12	11	15	28	18	12	15
7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5
40	53	39	110	120	110	95	47
2	29	2	22	80	31	4	22
0	2	2	9	56	21	0	0
0	0	0	0	8	0	2	0
0	0	0	6	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
0	25	0	3	7	0	0	8
0	2	0	4	9	10	2	14
32	22	29	68	28	69	89	19
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	6	0
9	0	0	0	7	17	10	2
0	0	4	2	0	26	0	0
0	0	10	18	2	4	16	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
2	0	0	0	0	2	2	0
10	10	1	10	1	0	1	1
2	0	0	12	6	4	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	8	18	6	0	4	2
2	2	0	0	0	0	2	8
0	2	2	2	0	0	0	0
0	4	4	4	0	0	0	0
2	0	0	2	6	12	48	2
6	2	8	20	6	6	2	4
2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	6	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	8	20	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	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	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

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	9月13日	9月21日	9月28日	10月4日
気温	℃	25.0	25.1	23.5	24.1
水温	℃	25.5	25.3	24.3	24.7
濁度	度	5.0	5.0	6.0	4.0
色度	度	13	16	13	11
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6
生物総数		43	23	60	57
藍藻類		9	2	16	21
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	5	18
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	7	0	2	2
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	5	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	2	0	0
その他の藍藻		2	0	4	1
珪藻類		29	15	32	26
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Asterionella gracillima</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	2	2	3	7
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	0	5	2
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	10	0	2	2
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	2	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	6	0	8	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	1	1	2	1
<i>Navicula</i> spp.	細胞	0	2	2	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	2	8	8	8
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	4
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	2	0	2	0
その他の珪藻	細胞	6	0	0	2
緑藻類		5	0	2	6
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	3	0	0	2
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	2	0	0	0
<i>Tetraspora</i> spp.	群体	0	0	0	0
その他の緑藻		0	0	2	4
クリプト藻類	細胞	0	0	0	4
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	4
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
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の渦鞭藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	0	6	10	0
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

10月11日	10月21日	10月27日	11月1日	11月8日	11月18日	11月22日	11月29日
24.1	13.0	14.0	15.4	19.1	11.4	14.0	6.2
25.7	19.9	18.0	18.4	17.9	15.4	15.5	12.5
3.5	3.5	4.5	4.0	3.0	2.0	3.0	3.5
11	9	13	9	9	7	10	11
7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
58	48	91	100	33	35	120	270
7	6	26	16	0	6	1	14
5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	14	0	0	0	0	4
0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	3	0	0	0	0
0	6	10	11	0	0	0	0
2	0	2	0	0	6	1	10
41	40	51	79	23	27	82	200
0	0	0	0	0	2	0	4
0	0	0	0	0	0	10	42
2	0	0	4	0	0	4	0
10	0	0	15	6	10	9	16
5	0	0	0	3	2	3	0
0	2	2	8	0	6	26	110
0	0	6	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	24	0	0	4	0	0	0
0	2	0	2	0	0	0	0
0	2	9	6	0	1	0	0
6	2	10	14	0	2	2	0
0	0	0	8	4	0	0	2
8	4	24	12	6	0	4	0
4	0	0	4	0	2	22	14
0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	6	0	0	0	2
6	4	0	0	0	0	0	0
8	0	12	4	10	2	16	2
0	0	2	0	2	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	8	0	0	0
8	0	10	4	0	2	14	2
0	0	2	2	0	0	20	20
0	0	2	2	0	0	20	20
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	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	4	0	0	6	26
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	12月6日	12月13日	12月14日	12月20日
気温	℃	7.5	9.4	5.3	5.9
水温	℃	11.1	11.6	11.5	9.0
濁度	度	3.5	4.0	3.5	5.0
色度	度	10	13	12	13
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7
生物総数		1,200	1,800	1,500	1,300
藍藻類		16	58	15	42
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	2	35	6	3
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	14	11	4	19
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	8	4	10
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	8
その他の藍藻		0	4	1	2
珪藻類		930	1,500	1,400	1,200
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	56	34	36	22
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	12	6	30	6
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	30	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	4	25	22	13
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	720	1,300	1,100	860
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	4	2	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	2	0	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	190
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	22	8	0	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	0	0	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	1	2	12	2
<i>Navicula</i> spp.	細胞	6	4	2	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	4	22	4	14
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	10	18	16	18
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	58	68	90	40
<i>Synedra acus</i>	細胞	8	28	36	14
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	2	0	0
その他の珪藻	細胞	2	22	0	2
緑藻類		22	18	26	18
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	2	6	10	14
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Tetraspora</i> spp.	群体	0	0	0	0
その他の緑藻		20	12	16	4
クリプト藻類	細胞	18	22	8	2
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	18	22	8	2
黄金藻類	細胞	50	32	14	4
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	48	26	10	4
その他の黄金藻	細胞	2	6	4	0
渦鞭藻類	細胞	2	2	10	6
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	2	2	10	6
その他の渦鞭藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	110	98	70	34
鞭毛虫類	個体	0	6	8	2
繊毛虫類	個体	0	0	2	6
その他の動物	個体	4	4	0	2

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

12月27日	1月6日	1月7日	1月11日	1月12日	1月14日	1月17日	1月19日
0.6	2.0	4.8	5.5	2.3	1.4	6.1	2.0
7.9	7.2	7.4	8.2	7.4	6.2	7.0	6.5
4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5
13	13	13	12	10	13	13	12
7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
1,700	2,100	1,800	1,400	1,200	1,300	1,000	1,000
82	59	56	67	58	31	39	36
0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	0	0	9	0	12	6
22	48	56	67	42	30	27	29
50	6	0	0	3	0	0	1
8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	1	0	0
1,500	1,800	1,700	1,200	1,000	1,200	930	930
52	140	130	160	150	380	36	80
1	96	16	8	20	160	280	230
0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	8	8	5	3	0	2
0	2	0	0	1	2	0	0
1,300	1,300	1,300	700	530	380	370	390
4	4	6	8	8	4	2	4
2	2	10	6	28	18	20	8
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	8	0	0	0
2	2	6	2	4	6	6	2
0	24	6	10	0	8	32	14
6	20	12	8	20	12	6	6
18	72	26	84	52	68	42	30
16	24	14	18	34	30	10	24
32	62	40	34	20	14	8	2
48	84	78	110	120	70	120	130
2	0	0	0	2	6	0	2
2	2	0	4	2	2	2	2
20	90	30	84	62	54	28	50
14	44	14	38	42	36	16	14
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	2	2
0	24	2	18	8	4	2	26
6	22	14	26	12	14	8	8
12	12	12	10	24	10	2	8
12	12	12	10	24	10	2	8
16	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	4	0	0	0	0	0
4	0	6	0	0	0	0	2
4	0	4	0	0	0	0	2
0	0	2	0	0	0	0	0
34	130	52	38	18	10	18	10
10	4	4	2	0	4	0	2
6	0	4	6	4	4	0	2
0	0	0	0	0	2	6	0

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	1月21日	1月25日	1月27日	2月4日
気温	℃	2.0	1.6	6.1	4.0
水温	℃	6.3	6.6	7.3	7.0
濁度	度	4.5	6.0	4.0	4.0
色度	度	12	15	12	11
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7
生物総数		1,100	1,100	860	1,600
藍藻類		16	9	2	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	10	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	4	9	2	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		2	0	0	0
珪藻類		990	1,000	820	1,600
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	32	18	2	70
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	280	260	280	740
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	5	6	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	2	0	2	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	400	430	340	610
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	4	6	8	4
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	6	4	2	10
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	2	4	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	34	8	28	3
<i>Navicula</i> spp.	細胞	6	24	10	12
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	86	110	36	16
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	10	32	8	22
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	14	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	120	120	90	80
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	10	4	0
その他の珪藻	細胞	0	4	0	0
緑藻類		70	28	12	6
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	30	10	8	6
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	2	0	0	0
<i>Tetraspora</i> spp.	群体	14	4	0	0
その他の緑藻		24	14	4	0
クリプト藻類	細胞	12	10	6	14
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	12	10	6	14
黄金藻類	細胞	4	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	4	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	2	0	0	6
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	2	0	0	4
その他の渦鞭藻	細胞	0	0	0	2
その他の鞭毛藻類	細胞	8	10	12	14
鞭毛虫類	個体	2	6	8	2
繊毛虫類	個体	2	2	4	0
その他の動物	個体	0	2	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100μmが1単位

2月9日	2月15日	2月21日	2月28日	3月8日	3月14日	3月22日	3月28日
4.5	3.5	2.2	3.4	3.3	15.0	5.4	11.1
6.8	7.8	7.0	7.9	8.8	13.2	11.8	13.0
4.5	4.5	4.0	3.5	3.5	3.5	7.0	4.5
11	11	11	10	9	10	12	13
7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
1,000	1,200	710	280	310	420	240	350
6	15	13	1	0	0	0	11
0	0	0	0	0	0	0	0
0	13	0	0	0	0	0	0
6	2	7	0	0	0	0	11
0	0	6	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
980	1,100	640	270	220	370	210	270
18	4	62	34	6	14	22	12
520	650	270	72	44	28	2	10
2	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	6	0	0
0	0	0	0	0	0	2	3
270	220	160	32	46	96	42	68
2	14	12	4	18	12	20	8
16	6	12	4	2	14	6	4
0	0	0	46	0	0	0	0
0	80	8	0	0	48	0	32
8	8	2	6	0	6	2	4
3	5	2	14	2	34	11	12
2	20	12	4	2	6	4	6
52	24	14	14	32	16	2	14
30	56	66	10	46	70	28	64
10	0	0	0	0	0	0	0
46	46	18	22	16	18	54	28
2	2	6	0	0	2	6	2
0	2	0	6	2	2	6	6
14	10	14	6	16	4	6	12
10	10	10	0	4	2	2	6
0	0	0	0	8	0	0	0
0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	2	2	0	0	0
4	0	4	4	2	2	0	4
2	12	6	2	46	12	10	16
2	12	6	2	46	12	10	16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	4	0	6	8	6	10
6	0	0	0	0	8	2	4
0	6	4	0	6	0	4	6
16	22	16	6	14	18	12	20
0	4	6	2	0	0	0	0
0	4	8	0	6	0	2	2
0	4	2	0	0	4	0	4

沈でん水：アクセレーター1号・2号

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.9	18.9	24.9	26.2
濁度	度	0.4	0.3	0.7	0.6
色度	度	1	<1	3	2
pH値		7.2	7.3	7.2	7.1
生物総数		16,000	9,500	7,100	5,200
藍藻類		330	3,100	290	1,000
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	20	20	220
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	60	0	40	280
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	130	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	140	2,800	40	290
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	100	260	60	20
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	120
その他の藍藻		30	50	0	100
珪藻類		12,000	4,300	5,700	3,600
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	840	180	20	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	1,800	100	20	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	750	190	940	710
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	360	0	2,200	1,700
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	630	30	750	30
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	100	320	280	60
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	40	20	0	20
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	20	0	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	2,900	80	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	2,600	480	640	650
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	40	20	20	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	480	140	100	40
<i>Navicula</i> spp.	細胞	80	20	160	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	180	140	80	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	560	160	160	60
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	870	2,400	220	300
<i>Synedra ulna</i>	細胞	180	60	20	0
その他の珪藻	細胞	40	0	80	0
緑藻類		550	1,100	570	220
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	60	40	120	40
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	100	520	40	0
<i>Micractinium</i> spp.	群体	0	20	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	120	20	80	20
その他の緑藻		270	520	330	160
クリプト藻類	細胞	1,400	160	20	40
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	1,400	160	20	40
渦鞭藻類	細胞	40	40	20	200
ユーグレナ藻類	細胞	20	160	0	20
その他の鞭毛藻類	細胞	600	420	160	80
纖毛虫類	個体	260	100	260	0
ワムシ類	個体	200	20	60	40
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	60	20	0	0
その他のワムシ	個体	140	0	60	40
その他の動物	個体	20	40	60	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
24.6	24.6	18.1	16.0	12.3	7.6	7.4	9.5
0.9	0.4	0.4	0.1	<0.5	0.7	0.5	0.5
2	2	1	<1	2	1	1	<1
7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3
8,200	3,600	7,200	1,500	85,000	190,000	35,000	27,000
7,300	850	3,500	520	18,000	54,000	1,800	820
290	0	100	40	80	0	0	0
1,800	60	60	420	400	2,900	700	240
210	50	40	0	80	40	0	0
600	120	540	20	7,200	47,000	900	180
2,300	440	510	40	7,100	4,300	100	280
2,000	160	2,200	0	3,400	0	0	0
80	20	70	0	0	0	70	120
660	2,000	2,500	580	51,000	120,000	27,000	17,000
0	0	0	0	1,200	750	1,400	850
0	0	0	0	250	3,300	9,000	2,000
60	540	120	0	480	60	0	0
100	330	580	70	680	520	60	0
0	190	280	160	80	40	20	20
20	160	640	60	19,000	36,000	2,300	1,200
40	40	40	0	100	100	250	100
0	0	0	0	0	250	150	750
0	0	0	0	0	4,300	0	0
120	0	0	60	150	450	1,400	100
0	40	0	0	0	200	100	200
20	20	90	30	100	50	280	320
60	60	80	40	250	100	200	350
20	40	160	20	5,700	6,200	1,400	2,400
80	200	360	0	500	150	950	1,400
0	0	0	0	1,400	900	0	100
100	0	40	120	21,000	67,000	9,000	7,400
0	180	140	0	0	50	100	150
40	180	0	20	150	0	50	50
80	690	610	240	11,000	15,000	1,400	1,800
20	200	100	80	9,600	13,000	850	1,100
0	0	60	40	500	500	300	350
0	0	0	0	250	200	50	0
20	20	140	40	200	300	50	100
40	470	310	80	450	750	100	300
0	0	80	20	600	1,900	1,900	2,000
0	0	80	20	600	1,900	1,900	2,000
0	20	20	0	100	100	0	0
20	0	0	0	0	200	150	500
20	40	260	40	2,400	750	1,000	3,600
60	20	100	60	1,200	700	2,000	650
40	0	40	40	350	650	250	50
0	0	20	0	300	550	250	50
40	0	20	40	50	100	0	0
80	40	20	40	100	50	100	200

沈でん水：パルセーター1号・2号

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.7	18.7	24.7	26.0
濁度	度	0.4	0.1	0.2	0.1
色度	度	2	<1	3	1
pH値		7.2	7.2	7.3	7.1
生物総数		13,000	9,900	4,000	4,800
藍藻類		130	3,700	680	2,500
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	30	100
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	20	20	180	1,600
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	100	2,800	90	740
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	830	160	10
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	20
その他の藍藻		10	50	220	60
珪藻類		6,000	3,500	1,800	1,100
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	800	20	40	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	780	20	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	310	0	210	180
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	90	820	300
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	690	0	70	180
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	60	160	180	160
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	20	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	20	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	380	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	1,400	0	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	30	0	10	20
<i>Navicula</i> spp.	細胞	200	160	100	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	300	380	80	40
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	280	280	180	40
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	660	2,400	80	220
<i>Synedra ulna</i>	細胞	40	0	0	0
その他の珪藻	細胞	60	0	0	0
緑藻類		440	1,700	840	380
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	100	180	100	40
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	120	420	60	40
<i>Coelastrum</i> spp.	群体	0	600	120	40
<i>Micractinium</i> spp.	群体	0	0	20	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	80	80	160	100
その他の緑藻		140	420	380	160
クリプト藻類	細胞	3,200	140	260	220
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	3,200	140	260	220
渦鞭藻類	細胞	0	20	60	220
<i>Ceratium hirundinella</i>	細胞	0	20	40	220
その他の渦鞭藻	細胞	0	0	20	0
ユーグレナ藻類	細胞	20	0	0	40
その他の鞭毛藻類	細胞	3,000	540	140	60
纖毛虫類	個体	140	220	120	100
ワムシ類	個体	180	0	20	40
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	80	0	0	0
その他のワムシ	個体	100	0	20	40
その他の動物	個体	0	80	80	40

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
24.5	24.6	17.7	16.0	11.5	7.8	6.9	8.9
0.2	0.2	0.2	0.1	<0.5	0.6	0.4	0.3
1	1	2	1	2	1	1	<1
7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3
10,000	3,800	7,900	930	69,000	220,000	22,000	30,000
9,500	1,200	3,500	150	15,000	47,000	940	500
130	20	10	0	0	0	0	0
3,200	220	520	50	560	2,700	220	0
500	120	60	0	5,000	36,000	180	360
3,300	480	290	40	7,500	8,100	80	140
2,200	100	2,500	40	1,600	0	160	0
190	220	120	20	0	50	300	0
410	1,200	2,600	560	38,000	140,000	12,000	15,000
0	0	0	20	350	200	650	500
0	0	0	0	0	800	1,700	550
0	440	200	0	460	0	0	0
100	100	210	20	160	120	0	0
30	80	90	20	140	0	0	0
20	100	360	80	19,000	60,000	600	300
0	0	40	20	0	100	250	150
0	0	0	0	0	100	350	200
0	0	0	0	0	2,800	0	0
0	80	0	40	0	0	0	1,500
0	20	20	0	0	50	0	160
60	40	360	60	350	350	350	350
0	20	80	80	2,400	5,800	1,400	1,800
80	240	840	20	350	350	500	950
0	0	0	0	700	300	0	0
80	0	0	200	14,000	68,000	6,000	8,300
0	20	180	0	0	0	50	250
40	40	180	0	0	100	100	50
80	640	1,000	100	8,600	23,000	2,100	2,400
60	40	140	40	7,300	22,000	1,600	1,500
0	0	260	20	550	500	250	550
0	80	40	0	0	0	0	0
0	0	0	0	50	200	50	0
0	40	340	0	100	100	0	50
20	480	220	40	650	400	190	250
20	200	360	0	1,000	4,600	2,000	3,800
20	200	360	0	1,000	4,600	2,000	3,800
140	20	0	0	100	0	0	50
120	20	0	0	50	0	0	50
20	0	0	0	50	0	0	0
0	0	20	0	50	400	0	50
20	460	240	0	5,800	2,800	3,000	7,200
40	80	100	0	850	1,100	2,200	1,200
40	60	60	80	250	450	100	100
0	0	0	0	250	400	50	100
40	60	60	80	0	50	50	0
60	20	40	40	0	0	50	0

沈でん水：パルセーター3号

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.7	18.7	24.6	26.0
濁度	度	0.3	0.2	0.2	0.1
色度	度	1	1	3	2
pH値		7.2	7.3	7.3	7.2
生物総数		17,000	19,000	13,000	7,900
藍藻類		480	8,200	1,100	3,400
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	210	690
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	130	0	240	1,500
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	20	0	220	60
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	190	5,300	270	860
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	140	2,900	100	60
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	100
その他の藍藻		0	30	80	150
珪藻類		3,500	5,100	8,100	2,900
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	520	0	200	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	440	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	180	130	1,500	660
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	50	0	3,800	1,400
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	270	110	580	240
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	40	480	880	360
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	40	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	400	240	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	40	0	40	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	120	440	80	80
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	920	1,000	40	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	360	360	520	0
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	440	2,200	80	120
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	120	0
その他の珪藻	細胞	80	0	0	20
緑藻類		920	2,400	2,900	800
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	280	240	120	40
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	120	520	160	40
<i>Coelastrum</i> spp.	群体	40	640	200	40
<i>Micractinium</i> spp.	群体	0	0	40	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	280	400	1,200	120
その他の緑藻		200	580	1,200	560
クリプト藻類	細胞	8,200	1,500	520	160
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	8,200	1,500	520	160
黄金藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Mallomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	40	80	80	440
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	3,200	1,700	400	80
纖毛虫類	個体	520	80	0	80
ワムシ類	個体	120	0	0	40
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	40	0	0	0
その他のワムシ	個体	80	0	0	40
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
24.5	24.6	17.7	15.9	11.5	7.8	6.9	8.9
0.5	0.2	0.2	0.1	<0.5	0.6	0.5	0.4
1	2	1	1	2	1	1	<1
7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3
20,000	5,500	10,000	1,700	180,000	250,000	67,000	41,000
19,000	1,400	2,800	490	41,000	32,000	1,100	440
390	240	50	0	120	0	0	0
6,600	160	680	20	200	880	240	0
300	220	30	130	0	0	0	0
1,800	110	130	100	9,200	31,000	320	440
4,700	240	180	0	26,000	0	560	0
4,800	140	1,700	240	4,800	0	0	0
90	240	40	0	300	0	0	0
780	2,500	3,800	1,000	92,000	180,000	39,000	21,000
0	0	0	0	800	0	3,200	1,400
0	0	0	0	0	600	5,800	1,900
0	670	180	480	160	40	0	0
320	480	720	0	0	0	80	0
20	120	70	30	80	40	0	240
80	320	480	80	56,000	94,000	5,400	600
0	0	0	0	0	200	2,200	900
0	0	0	0	0	0	900	0
0	0	40	0	200	100	400	100
40	160	520	40	1,300	400	700	500
0	40	360	80	3,100	7,600	5,400	2,600
160	360	1,000	160	900	100	600	800
0	0	0	0	1,000	0	0	0
120	0	0	120	28,000	77,000	14,000	12,000
0	160	280	0	100	0	100	100
40	160	170	40	0	0	80	240
280	760	1,700	80	27,000	26,000	7,200	3,200
80	440	280	40	24,000	24,000	6,500	2,700
0	0	200	0	1,200	400	600	100
40	40	80	0	0	0	0	0
0	0	0	0	600	400	100	100
80	80	760	40	300	200	0	0
80	200	360	0	1,100	700	0	300
80	480	720	0	4,000	8,800	8,200	5,400
80	480	720	0	4,000	8,800	8,200	5,400
0	0	0	0	1,600	0	0	0
0	0	0	0	1,600	0	0	0
40	40	40	0	1,000	100	0	100
40	0	0	0	100	200	100	0
40	320	920	0	10,000	3,800	9,800	10,000
40	120	160	0	2,400	800	1,800	400
40	0	0	40	400	800	100	300
0	0	0	40	400	800	0	300
40	0	0	0	0	0	100	0
120	0	0	40	0	200	100	0

オゾン処理水

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	17.3	18.6	24.3	25.9
濁度	度	0.6	0.2	0.5	0.3
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2
生物総数		5,000	6,000	4,100	2,400
藍藻類		420	1,400	70	190
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	50	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	290	50	20	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	30	240	0	80
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	100	980	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		0	130	0	110
珪藻類		4,100	4,000	3,500	1,700
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	440	0	0	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	560	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	220	0	400	420
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	20	0	2,200	770
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	190	0	430	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	40	40	80	40
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	160	80	0	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	40	40	40	40
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	1,200	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	160	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	110	400	60	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	200	80	40	120
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	160	280	80	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	280	280	120	200
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	400	2,400	40	80
<i>Synedra ulna</i>	細胞	40	0	40	0
その他の珪藻	細胞	40	240	0	0
緑藻類		40	370	400	200
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	160	40	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	40	80	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	40	0	0
その他の緑藻		0	90	360	200
クリプト藻類	細胞	200	80	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	200	80	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	40	0	160
<i>Ceratium hirundinella</i>	細胞	0	40	0	160
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Peridinium</i> spp.	細胞	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	160	80	80	40
繊毛虫類	個体	0	0	40	40
ワムシ類	個体	120	40	0	80
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	0	40	0	0
その他のワムシ	個体	120	0	0	80
その他の動物	個体	0	0	0	40

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
24.6	24.3	18.2	15.7	11.8	7.6	7.2	9.2
0.6	0.2	0.3	0.4	<0.5	0.6	0.4	0.3
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4
2,500	5,500	4,900	800	70,000	220,000	19,000	28,000
1,000	440	1,900	60	11,000	36,000	320	400
380	300	360	60	1,200	1,600	0	0
110	0	140	0	0	240	0	0
50	0	0	0	760	32,000	240	400
340	100	320	0	7,800	2,200	80	0
60	0	930	0	1,200	0	0	0
60	40	130	0	0	0	0	0
1,300	4,800	1,900	620	48,000	150,000	16,000	15,000
0	0	0	0	400	0	500	400
0	0	0	0	0	1,200	4,200	1,100
270	830	80	40	1,200	0	0	0
300	450	0	110	160	40	40	160
30	90	240	130	120	160	0	40
0	240	160	0	18,000	63,000	1,100	600
0	0	40	0	0	0	100	200
0	0	0	0	0	100	900	700
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,500	0	0	0	0	0	0
30	80	20	20	100	200	80	160
40	40	320	40	400	300	400	400
0	0	160	40	2,000	8,200	800	2,000
80	280	600	80	300	400	300	800
0	0	0	0	1,300	900	0	0
560	0	0	160	24,000	74,000	7,200	8,200
0	80	280	0	100	0	200	200
0	240	40	0	0	100	100	0
40	80	840	0	8,400	31,000	1,100	1,600
0	0	200	0	7,800	30,000	1,000	1,300
0	0	80	0	200	300	100	200
0	80	160	0	0	0	0	0
40	0	400	0	400	400	0	100
0	40	0	0	100	0	0	100
0	40	0	0	100	0	0	100
40	40	40	0	400	100	300	0
40	0	40	0	200	0	0	0
0	0	0	0	200	0	300	0
0	40	0	0	0	100	0	0
0	0	40	0	0	200	0	100
40	40	80	40	1,200	800	900	11,000
0	0	0	0	700	100	200	100
40	0	40	40	200	800	100	200
0	0	40	40	100	800	0	100
40	0	0	0	100	0	100	100
40	0	80	40	0	200	400	0

活性炭ろ過水

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.5	18.8	24.5	26.0
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.0	7.0	6.9	6.8
生物総数		42	29	66	66
藍藻類		0	3	1	3
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanothece</i> spp.	群体	0	0	1	0
<i>Microcystis</i> spp.	群体	0	2	0	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	3
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	1	0	0
珪藻類	細胞	5	2	10	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	1	1	4	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	4	0	6	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
緑藻類		0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻		0	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他のユーグレナ藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	5	8	3	2
根足虫類	個体	0	0	2	0
繊毛虫類	個体	8	1	18	15
線虫類	個体	1	4	9	10
ワムシ類	個体	22	10	17	27
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	7	5
<i>Euchlanis</i> spp.	個体	0	0	1	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	1	2	6
<i>Lepadella</i> spp.	個体	0	0	0	2
<i>Monostyla</i> spp.	個体	22	4	6	12
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Proales micropus</i>	個体	0	0	0	0
<i>Proales</i> spp.	個体	0	4	1	0
<i>Rotaria</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	1	0	2
イタチムシ類	個体	1	1	6	7
カイアシ類	個体	0	0	0	1
Nauplius幼生	個体	0	0	0	1
その他の動物	個体	0	0	0	1

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
24.9	24.5	18.1	15.6	11.9	7.5	7.3	9.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6.7	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2
49	46	41	20	1,700	5,000	94	84
2	0	0	0	3	6	0	0
0	0	0	0	1	4	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	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	7	26	4	1,600	5,000	78	28
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1,600	4,900	31	7
0	0	0	0	0	0	2	2
1	2	10	2	15	2	8	3
0	0	1	0	8	7	19	7
2	5	15	2	17	2	13	7
0	0	0	0	6	58	4	2
0	0	0	0	20	11	3	4
0	0	0	0	20	11	2	3
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	6	8
0	0	0	0	0	0	4	4
0	0	0	0	0	0	2	4
8	1	2	1	2	2	5	38
0	0	1	0	0	0	0	0
4	1	2	2	2	2	1	1
12	5	4	1	2	0	0	1
13	28	4	10	2	1	1	3
0	4	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	2	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
9	10	2	3	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0
1	8	1	1	1	1	1	3
0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	1
2	1	1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0

砂ろ過水：5号～10号

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.3	18.6	24.4	26.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.1	7.1	7.3	7.3
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7
生物総数		12	16	28	7
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	4	2	15	2
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	3	0	5	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	2	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	1	1	8	0
緑藻類		0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻		0	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他のユーグレナ藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	4	7	2	1
纖毛虫類	個体	0	0	0	0
線虫類	個体	2	6	11	3
ワムシ類	個体	2	1	0	1
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	2	1	0	1
その他のワムシ	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
25.5	25.0	18.2	16.4	12.6	8.3	8.1	9.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
18	9	28	8	560	1,100	35	63
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
4	4	25	6	550	1,100	33	43
0	0	0	0	520	1,100	15	23
2	4	10	5	22	6	6	8
0	0	0	0	1	4	4	5
2	0	15	1	8	1	8	7
0	0	0	1	3	0	0	4
0	0	0	0	3	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	2	0	1	12
0	0	0	0	0	0	1	0
11	2	1	1	1	0	0	1
3	3	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0

砂ろ過水：11号～14号

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.4	18.6	24.5	26.5
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	7.4
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6
残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7
生物総数		8	13	24	18
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	3	3	8	1
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	3	1	4	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	1	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	0	4	1
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
緑藻類		0	0	3	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	1	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	0	1	0
その他の緑藻		0	0	1	0
クリプト藻類	細胞	0	0	0	1
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	1
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他のユーグレナ藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	2	6	4	0
線虫類	個体	1	4	8	9
ワムシ類	個体	2	0	1	7
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	1	1
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	2	0	0	5
<i>Proales</i> spp.	個体	0	0	0	1

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
25.5	25.0	18.2	16.5	12.6	8.3	8.0	9.4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
9	13	9	9	650	2,100	33	37
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	7	6	640	2,100	33	25
0	0	0	1	610	2,100	19	8
0	2	1	3	16	2	4	6
0	0	0	0	0	0	2	5
1	2	6	2	9	3	8	6
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	12	7	0	1
0	0	0	0	12	7	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	2	1	1	0	0	8
5	6	0	2	0	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	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12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.3	18.6	24.5	26.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.1	7.1	7.3	7.3
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7
生物総数		19	15	21	11
藍藻類	糸状体	0	0	0	1
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	1
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	6	2	9	2
<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	2	2	0	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	4	0	9	0
緑藻類		0	0	0	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻		0	0	0	2
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他のユーグレナ藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	6	10	1	1
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
線虫類	個体	2	3	10	3
ワムシ類	個体	5	0	1	2
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla arcuata</i>	個体	5	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	0	1	2

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
25.4	25.0	18.2	16.4	12.5	8.3	8.0	9.4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
18	24	28	4	610	1,900	36	41
0	0	0	0	3	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	4	0	0
6	13	27	3	580	1,900	34	23
0	0	0	0	550	1,900	14	8
0	0	0	0	0	0	1	0
1	6	14	2	25	0	2	6
0	0	1	0	4	1	5	6
5	7	12	1	6	2	12	3
0	0	0	0	19	1	0	2
0	0	0	0	19	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1
0	7	0	0	0	0	2	12
1	0	0	0	0	0	0	0
8	3	1	0	1	0	0	1
3	1	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0

浄水：浄水場出口

採水日	単位	4月12日	5月7日	6月21日	7月15日
気温	℃	15.5	18.0	23.9	23.3
水温	℃	16.5	18.2	24.1	26.3
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.2	7.2	7.4	7.3
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5
生物総数		14	22	22	22
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	6	2	8	3
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	1	0	1
<i>Navicula</i> spp.	細胞	5	1	3	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	1	0	5	0
緑藻類	細胞	1	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	1	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他のユーグレナ藻	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	5	13	4	1
線虫類	個体	2	5	10	17
ワムシ類	個体	0	2	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	0	2	0	0
<i>Proales</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月19日	9月28日	10月27日	11月18日	12月14日	1月7日	2月21日	3月8日
24.9	23.5	14.0	11.4	5.3	4.8	2.2	3.3
25.4	24.7	18.5	16.4	12.7	8.2	8.0	9.3
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3
0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
21	11	15	12	310	1,400	37	40
0	0	1	0	2	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
6	6	13	9	280	1,400	35	26
0	0	1	0	240	1,400	15	9
4	1	6	6	20	2	7	5
0	0	0	0	3	0	7	3
2	5	6	3	17	2	6	9
1	0	0	0	25	2	2	2
1	0	0	0	25	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1
0	4	0	2	3	1	0	7
11	1	1	1	0	0	0	1
3	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	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3年度放射能測定結果

採水日	原水	浄水
8月17日	検出せず	検出せず
2月15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 資 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 (昭和63年度～平成6年度)

年 度		昭和 63	平成 1	2	3	4	5	6
項 目	最 高	31.9	31.5	32.5	33.0	30.9	31.0	32.6
	最 低	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.9
気 温	平 均	16.0	15.9	16.7	16.4	15.7	15.0	16.7
	回 数	295	301	299	276	276	248	248
水 温	最 高	28.7	28.5	31.2	28.7	29.8	27.5	32.4
	最 低	6.6	5.0	4.2	6.6	6.2	5.3	5.7
	平 均	16.6	16.6	17.2	17.1	16.9	16.1	18.2
	回 数	295	301	299	276	276	248	248
大 腸 菌 群 (MPN)	最 高	240,000	540,000	160,000	92,000	240,000	170,000	160,000
	最 低	450	780	780	680	1,700	1,100	1,100
	平 均	16,000	21,000	18,000	13,000	30,000	34,000	19,000
	回 数	84	84	90	89	92	83	91
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最 高	1.19	1.23	1.11	1.65	1.48	1.63	2.03
	最 低	0.36	0.25	0.52	0.73	0.69	0.68	0.70
	平 均	0.80	0.79	0.87	1.08	1.12	1.16	1.37
	回 数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最 高	29.5	22.7	18.0	16.2	21.5	21.0	22.4
	最 低	7.1	10.2	8.2	5.2	8.6	6.4	12.9
	平 均	15.3	15.0	12.4	11.2	13.7	13.4	17.1
	回 数	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン 界面活性剤	最 高	0.24	0.17	0.10	0.08	0.15	0.19	0.13
	最 低	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	<0.02	<0.02
	平 均	0.12	0.11	0.05	0.04	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	44.1	24.9	43.8	23.8	26.8	28.2	61.3
	最 低	5.0	4.8	4.0	4.8	4.8	5.0	5.8
	平 均	9.4	8.7	8.4	8.1	8.2	7.7	8.0
	回 数	295	301	299	276	276	248	248
p H 値	最 高	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8
	最 低	6.6	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8
	平 均	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
	回 数	295	301	299	276	276	248	248
色 度	最 高	140	160	340	120	140	160	400
	最 低	10	8	9	10	10	8	9
	平 均	24	23	28	21	19	22	18
	回 数	295	301	299	276	276	248	248
濁 度	最 高	120	140	170	110	130	140	400
	最 低	4.0	3.0	2.0	4.5	3.5	4.0	3.0
	平 均	14	13	13	12	11	13	9.9
	回 数	295	301	299	276	276	248	248
溶存酸素	最 高	11.9	12.0	13.6	13.2	13.0	12.8	12.9
	最 低	3.6	4.2	3.4	4.8	5.1	5.3	2.6
	平 均	7.9	8.1	8.6	9.0	8.8	9.4	8.8
	回 数	295	300	299	276	276	248	247
アンモニア態 窒 素	最 高	1.81	1.37	0.91	1.05	0.92	1.06	0.94
	最 低	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.07
	平 均	0.57	0.47	0.39	0.40	0.38	0.32	0.35
	回 数	293	301	299	276	276	248	246
B O D	最 高	9.4	6.3	8.0	6.7	5.8	4.6	6.4
	最 低	0.8	0.3	0.4	0.6	1.0	0.4	0.4
	平 均	3.1	2.6	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2
	回 数	233	231	231	186	166	126	135

(平成7年度～平成16年度)

平成 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32.0 0.0 15.3	33.8 -2.2 15.7	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
250	248	249	248	247	248	248	248	249	248
31.5 4.8 16.6	31.0 5.6 17.1	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
250	248	249	248	247	248	248	248	249	247
170,000 780 23,000	920,000 610 26,000	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
92	93	86	89	90	91	90	92	89	89
1.76 0.45 1.27	1.46 0.63 1.06	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
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
19.5 8.4 15.8	18.4 9.2 14.6	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
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
0.14 <0.02 0.05	0.09 <0.02 0.05	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
12	12	12	11	11	12	12	12	11	12
28.6 5.2 8.0	19.5 4.9 7.2	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
250	248	249	248	247	248	248	248	249	247
7.8 7.1 7.4	7.7 6.3 7.4	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
250	248	249	248	247	248	248	248	249	247
130 9 19	130 7 16	88 7 15	120 7 16	180 7 16	120 8 14	100 8 14	50 8 14	65 8 16	240 6 16
250	248	249	248	247	248	248	248	249	247
120 4.0 12	120 3.0 8.8	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
250	248	249	248	247	248	248	248	249	247
14.4 3.8 9.2	12.4 4.5 8.7	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
250	244	244	248	247	248	247	247	249	247
0.76 0.05 0.31	0.96 0.03 0.24	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
250	247	241	248	247	248	248	248	248	247
6.7 0.6 1.9	4.8 0.3 1.7	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
130	128	125	127	136	139	136	136	143	138

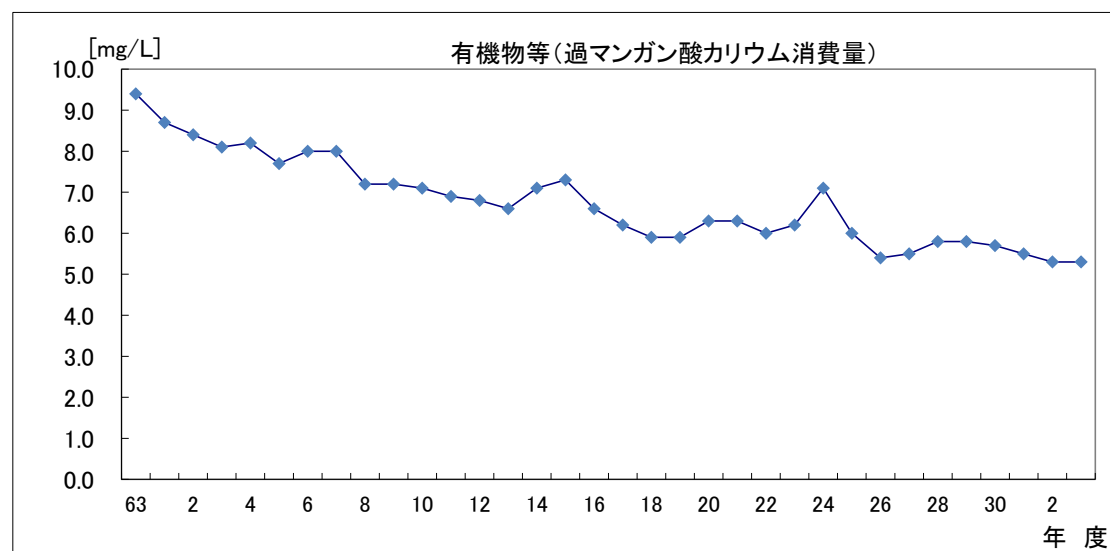
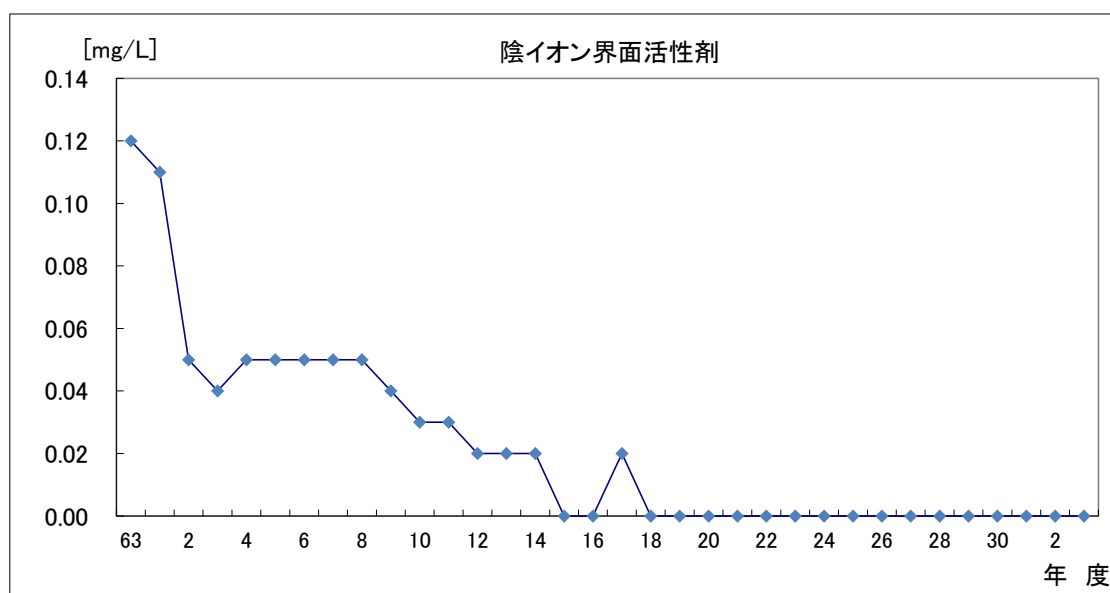
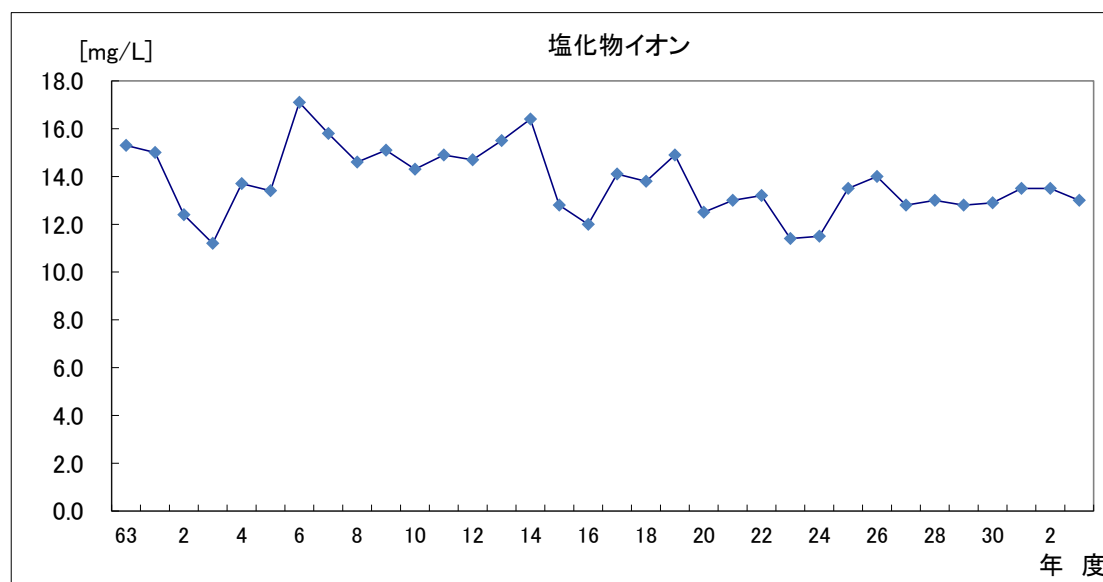
(平成17年度～平成23年度)

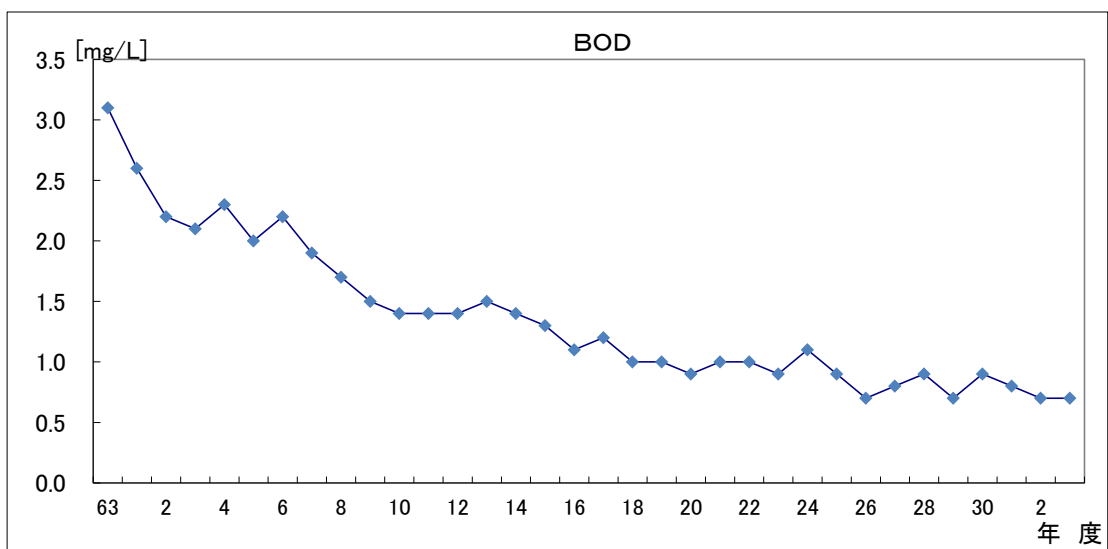
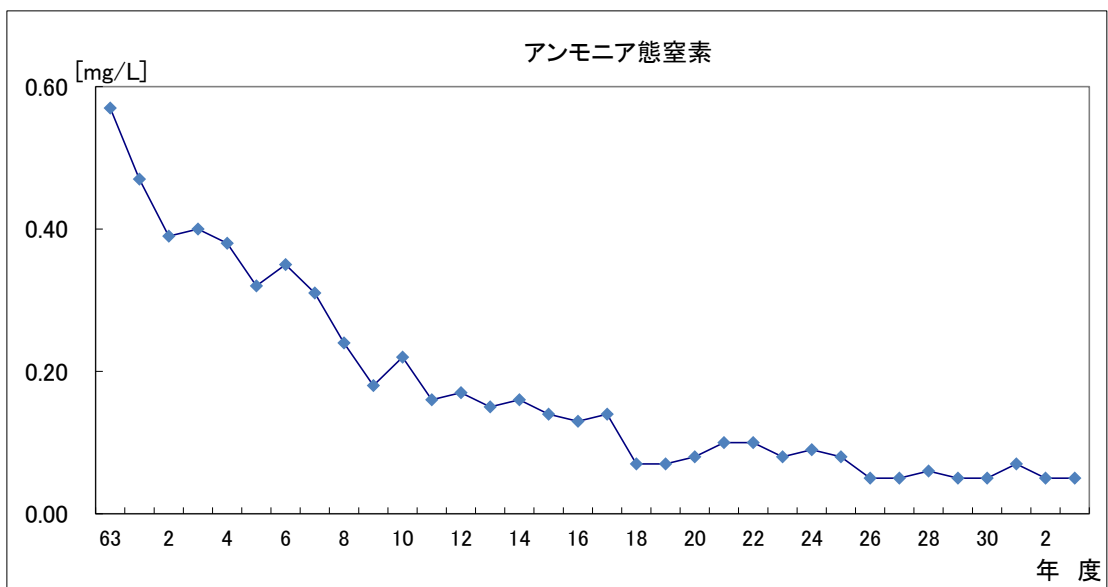
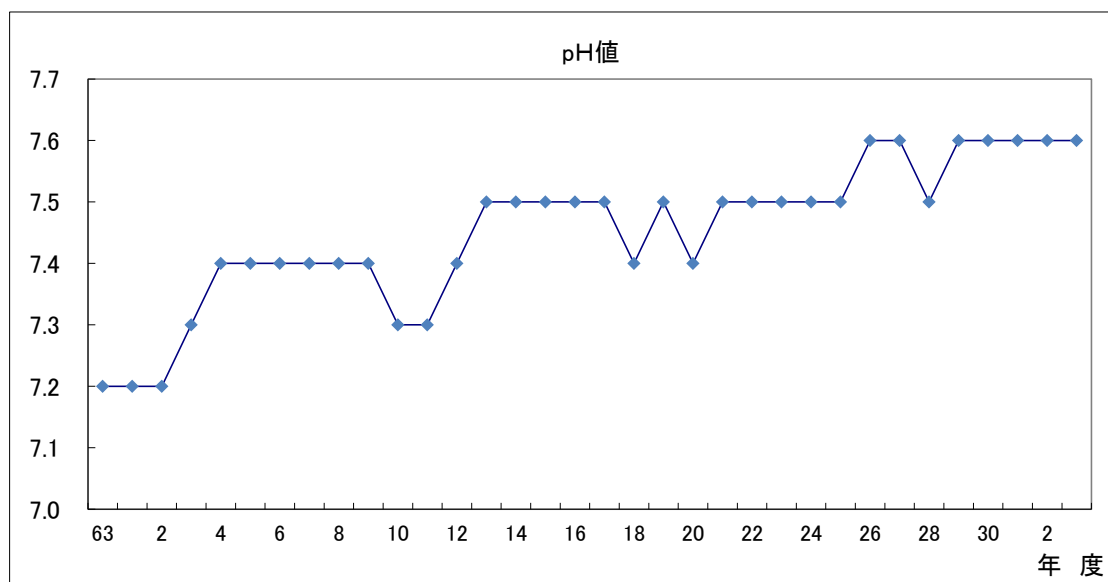
年 度		平成 17	18	19	20	21	22	23
項 目	最 高	30.8	30.4	31.9	31.2	31.0	31.9	31.2
	最 低	1.4	2.2	1.0	2.8	1.1	-0.8	-1.6
気 温	平 均	16.2	16.5	16.4	16.7	16.0	16.2	15.7
	回 数	247	248	249	246	245	246	247
水 温	最 高	30.5	30.4	31.0	31.5	29.2	31.3	31.0
	最 低	5.0	7.3	6.0	6.3	5.1	4.3	4.8
水 温	平 均	17.5	17.7	18.1	17.7	17.4	17.5	17.1
	回 数	247	248	249	246	244	246	247
大 腸 菌 群 (MPN)	最 高	350,000	540,000	170,000	330,000	540,000	240,000	170,000
	最 低	330	330	790	330	220	330	490
大 腸 菌 群 (MPN)	平 均	18,000	28,000	16,000	21,000	19,000	19,000	14,000
	回 数	86	93	92	90	91	91	94
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最 高	1.53	1.36	1.36	1.53	1.38	1.40	1.22
	最 低	0.56	0.49	0.60	0.23	0.59	0.31	0.54
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	平 均	1.05	1.05	1.13	0.95	1.04	0.98	0.90
	回 数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最 高	18.7	17.3	17.6	16.4	16.0	17.0	16.8
	最 低	8.0	9.3	9.7	6.7	9.3	8.9	6.7
塩化物イオン	平 均	14.1	13.8	14.9	12.5	13.0	13.2	11.4
	回 数	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン 界面活性剤	最 高	0.09	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
陰イオン 界面活性剤	平 均	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	回 数	12	11	4	4	4	4	4
過マンガン酸 カリウム消費量	最 高	18.2	14.3	13.1	15.4	16.4	14.7	22.1
	最 低	4.6	4.3	4.2	4.4	4.2	4.3	4.1
過マンガン酸 カリウム消費量	平 均	6.2	5.9	5.9	6.3	6.3	6.0	6.2
	回 数	100	97	99	100	97	99	101
p H 値	最 高	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
	最 低	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
p H 値	平 均	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
	回 数	247	248	249	246	244	246	247
色 度	最 高	90	60	56	50	100	100	100
	最 低	8	7	8	8	2	9	6
色 度	平 均	13	13	13	12	15	16	16
	回 数	247	248	249	246	244	246	247
濁 度	最 高	40	30	28	22	80	70	70
	最 低	1.0	1.3	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5
濁 度	平 均	4.6	4.7	3.9	4.5	5.7	6.6	7.1
	回 数	247	248	249	246	244	246	247
溶存酸素	最 高	12.6	11.9	12.5	12.7	12.5	13.0	12.7
	最 低	4.3	6.2	5.0	5.7	6.1	5.8	5.8
溶存酸素	平 均	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.4	9.4
	回 数	247	248	206	246	244	246	247
アンモニア態 窒 素	最 高	0.61	0.33	0.33	0.37	0.40	0.26	0.23
	最 低	0.03	0.03	0.01	0.04	0.05	0.05	<0.02
アンモニア態 窒 素	平 均	0.14	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.08
	回 数	247	248	249	246	244	243	247
B O D	最 高	5.4	2.9	2.9	2.1	4.2	2.8	2.2
	最 低	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
B O D	平 均	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
	回 数	142	143	138	118	124	141	137

(平成24年度～令和3年度)

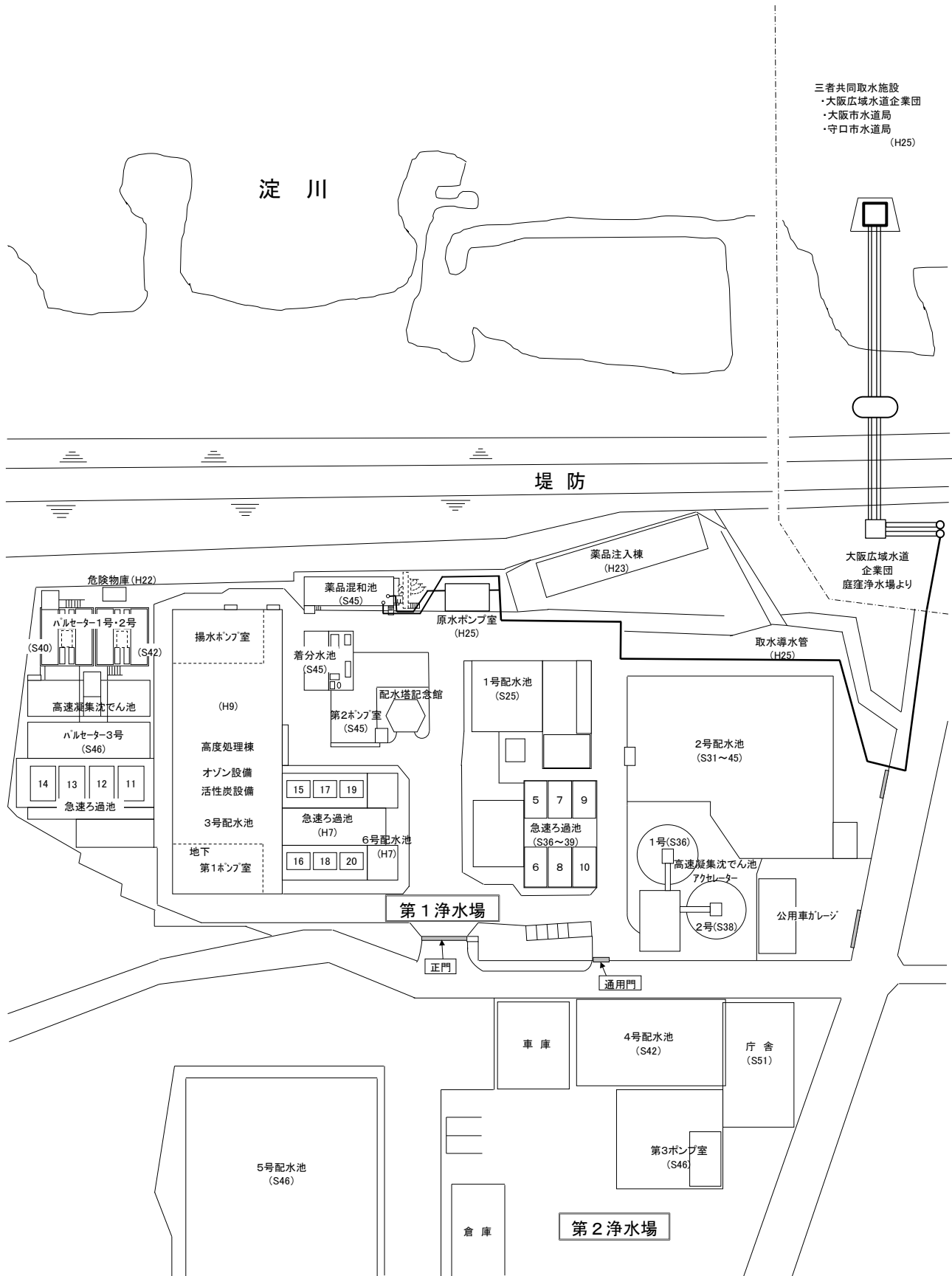
平成 24	25	26	27	28	29	30	令和 1	2	3
31.5 0.6 16.1	32.7 0.4 16.5	32.2 0.9 16.3	32.4 -1.5 16.3	33.1 0.1 16.3	31.3 -2.4 15.7	32.9 1.3 17.0	32.1 0.1 17.0	32.6 -1.6 16.6	32.9 0.5 16.3
248	247	247	246	246	246	245	245	247	245
30.6 5.3 17.3	31.5 6.6 17.8	29.7 5.6 17.7	31.1 5.6 18.1	30.9 6.0 18.2	30.4 4.5 17.6	31.6 7.2 18.4	31.1 7.7 18.7	31.6 5.1 18.2	30.5 6.0 18.0
248	247	247	246	246	246	245	245	247	245
790,000 490 40,000	220,000 330 14,000	240,000 11 19,000	170,000 4.5 16,000	540,000 330 26,000	350,000 330 22,000	350,000 240 23,000	130,000 110 12,000	170,000 7.8 11,000	650,000 79 14,000
97	93	94	91	92	95	93	87	92	93
1.32 0.42 0.85	1.03 0.51 0.87	1.12 0.61 0.86	1.19 0.51 0.85	1.15 0.50 0.82	1.09 0.45 0.78	1.26 0.32 0.87	1.26 0.49 0.87	1.24 0.54 0.88	1.32 0.47 0.89
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15.7 5.1 11.5	16.8 11.0 13.5	17.2 11.0 14.0	15.3 8.5 12.8	15.0 10.6 13.0	16.0 8.8 12.8	16.1 9.1 12.9	16.9 9.4 13.5	16.7 8.7 13.5	15.5 10.6 13.0
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	5	4	4	4	4	4	4	4	4
62.1 4.0 7.1	14.9 3.8 6.0	13.9 3.2 5.4	9.0 4.2 5.5	25.9 3.1 5.8	26.8 3.6 5.8	14.4 3.9 5.7	10.3 4.3 5.5	10.1 3.3 5.3	10.9 3.9 5.3
100	100	99	101	101	99	98	101	103	94
8.7 6.8 7.5	7.7 7.0 7.5	7.9 7.2 7.6	8.0 7.4 7.6	7.8 7.2 7.5	7.8 7.3 7.6	7.8 7.3 7.6	7.8 7.3 7.6	7.8 7.4 7.6	7.8 7.3 7.6
248	247	247	246	246	246	245	245	247	245
320 8 19	200 9 16	100 4 13	60 9 13	140 8 16	180 9 17	300 9 19	45 8 14	55 6 13	130 7 14
248	247	247	246	246	246	245	245	247	245
200 1.5 9.1	180 2.0 6.8	55 1.0 4.9	30 2.0 4.8	90 2.5 6.1	170 3.0 7.1	150 2.0 7.4	25 2.0 4.8	23 1.5 5.0	70 2.0 6.1
248	247	247	246	246	246	245	245	247	245
12.5 5.0 9.1	12.6 5.1 9.2	12.9 6.8 9.5	12.6 6.8 9.3	12.7 5.0 9.1	12.8 5.9 9.3	12.2 7.1 9.3	12.0 6.1 9.3	12.6 6.7 9.5	12.8 6.7 9.5
248	247	247	243	246	246	243	245	247	245
0.28 <0.02 0.09	0.30 <0.02 0.08	0.23 0.02 0.05	0.25 <0.02 0.05	0.20 0.02 0.06	0.17 <0.02 0.05	0.21 <0.02 0.05	0.37 <0.02 0.07	0.21 0.02 0.05	0.27 <0.02 0.05
247	247	245	246	246	246	245	245	247	245
3.2 0.4 1.1	2.8 0.2 0.9	2.6 0.1 0.7	3.3 0.1 0.8	4.0 0.2 0.9	2.4 0.1 0.7	2.7 0.4 0.9	3.2 0.3 0.8	2.7 0.2 0.7	2.7 0.1 0.7
140	139	127	129	135	137	140	136	139	136

原水経年変化図



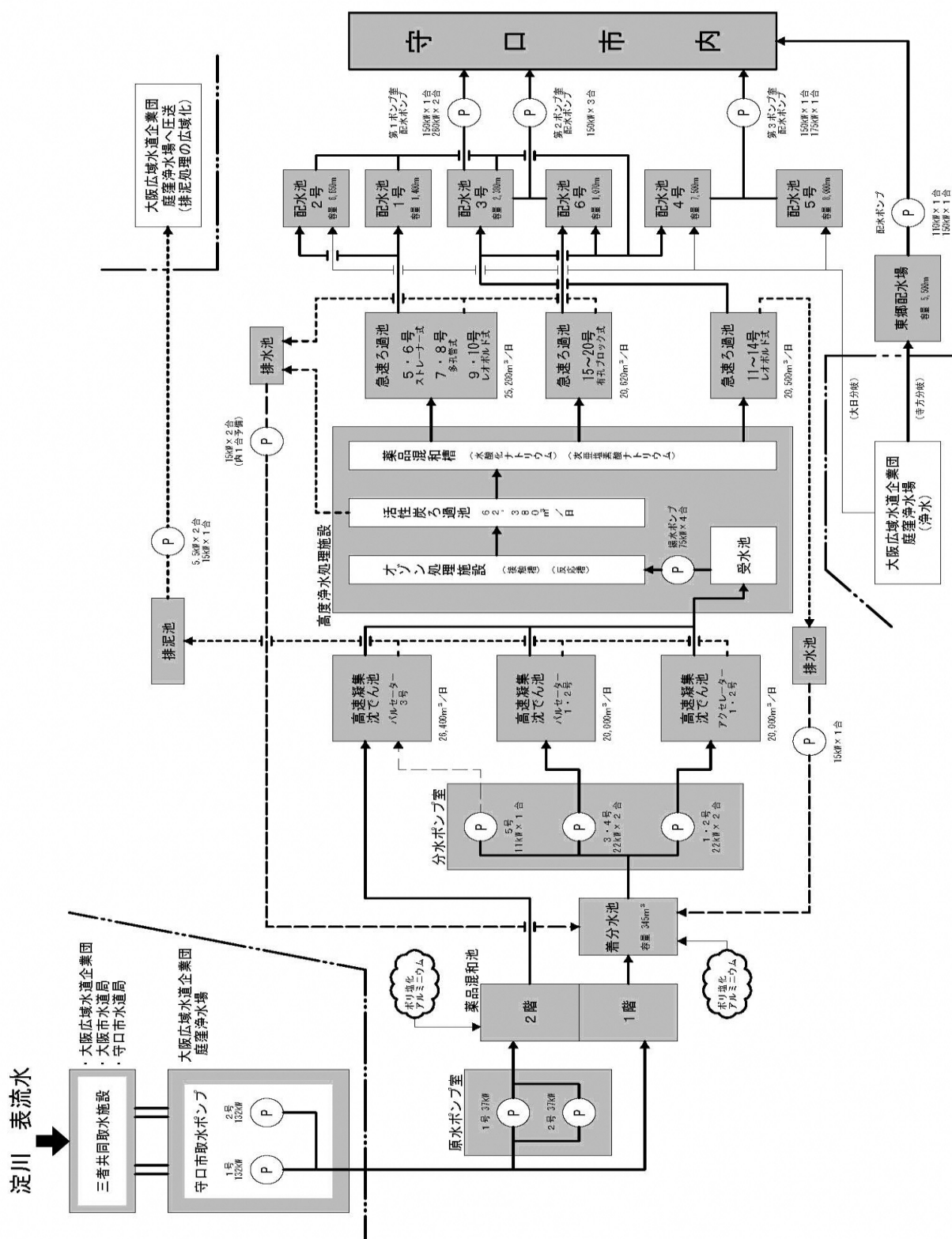


3-2 浄水場平面図

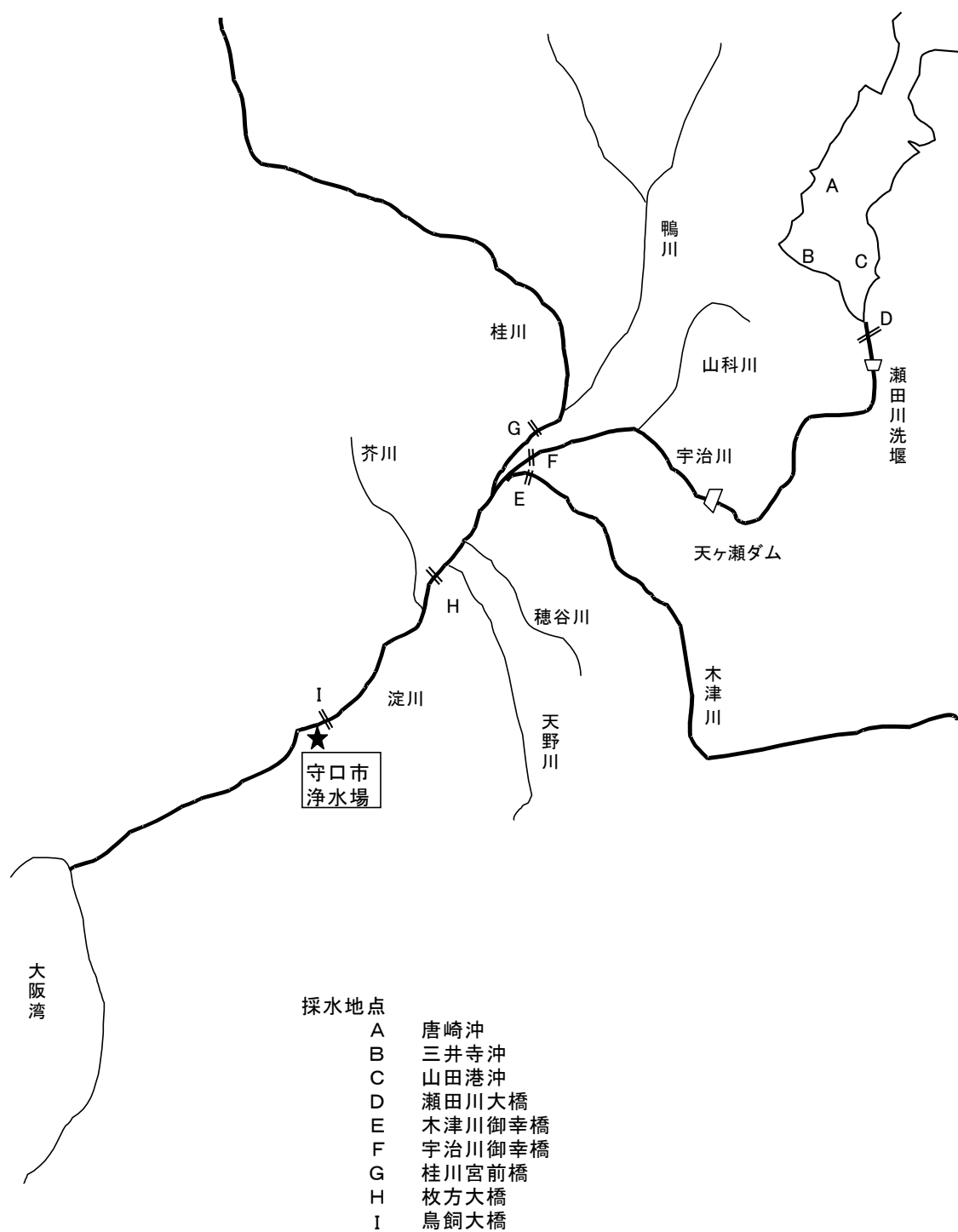


注: ()内数字は施工年度を示す。

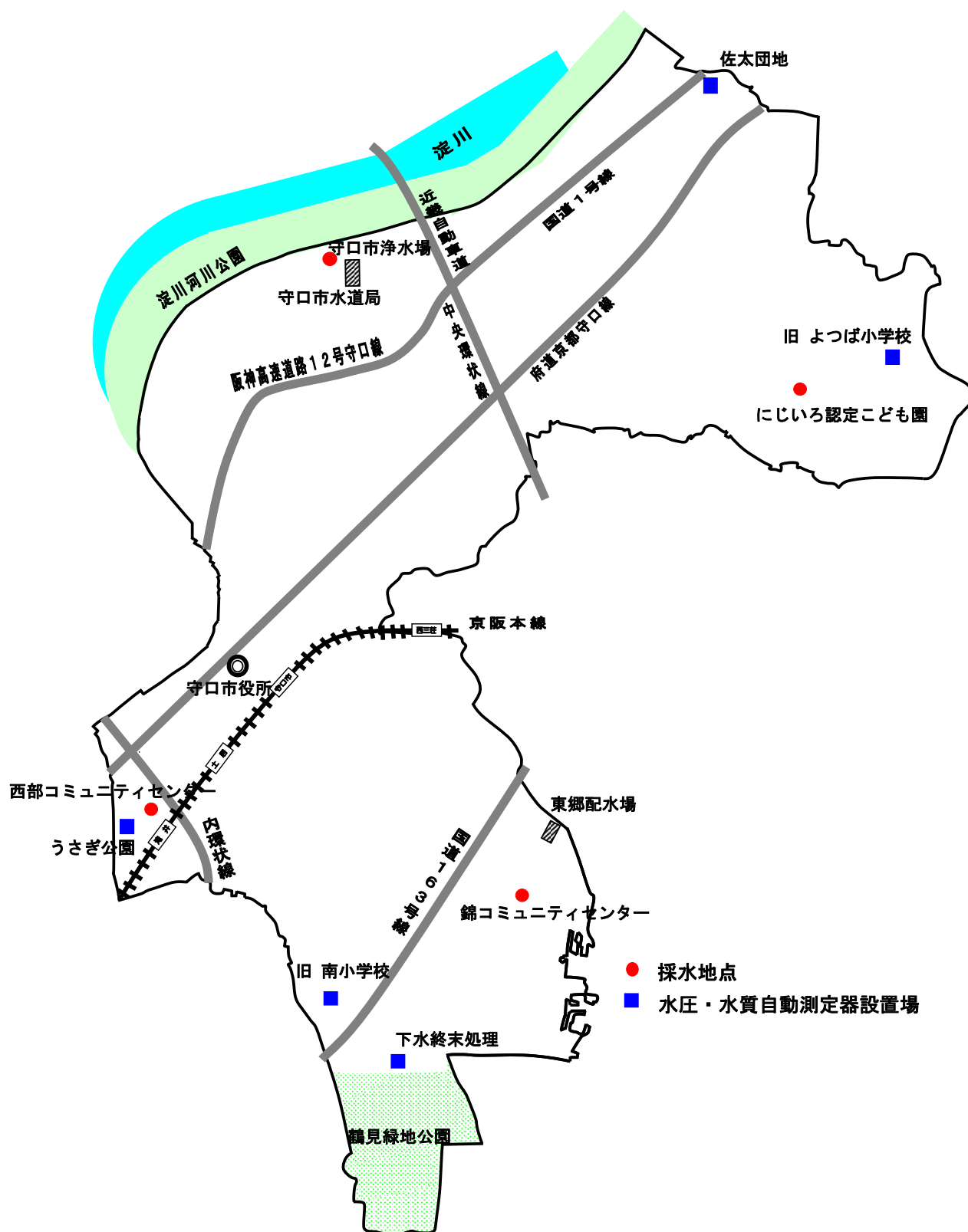
3-3 浄水場フローシート



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

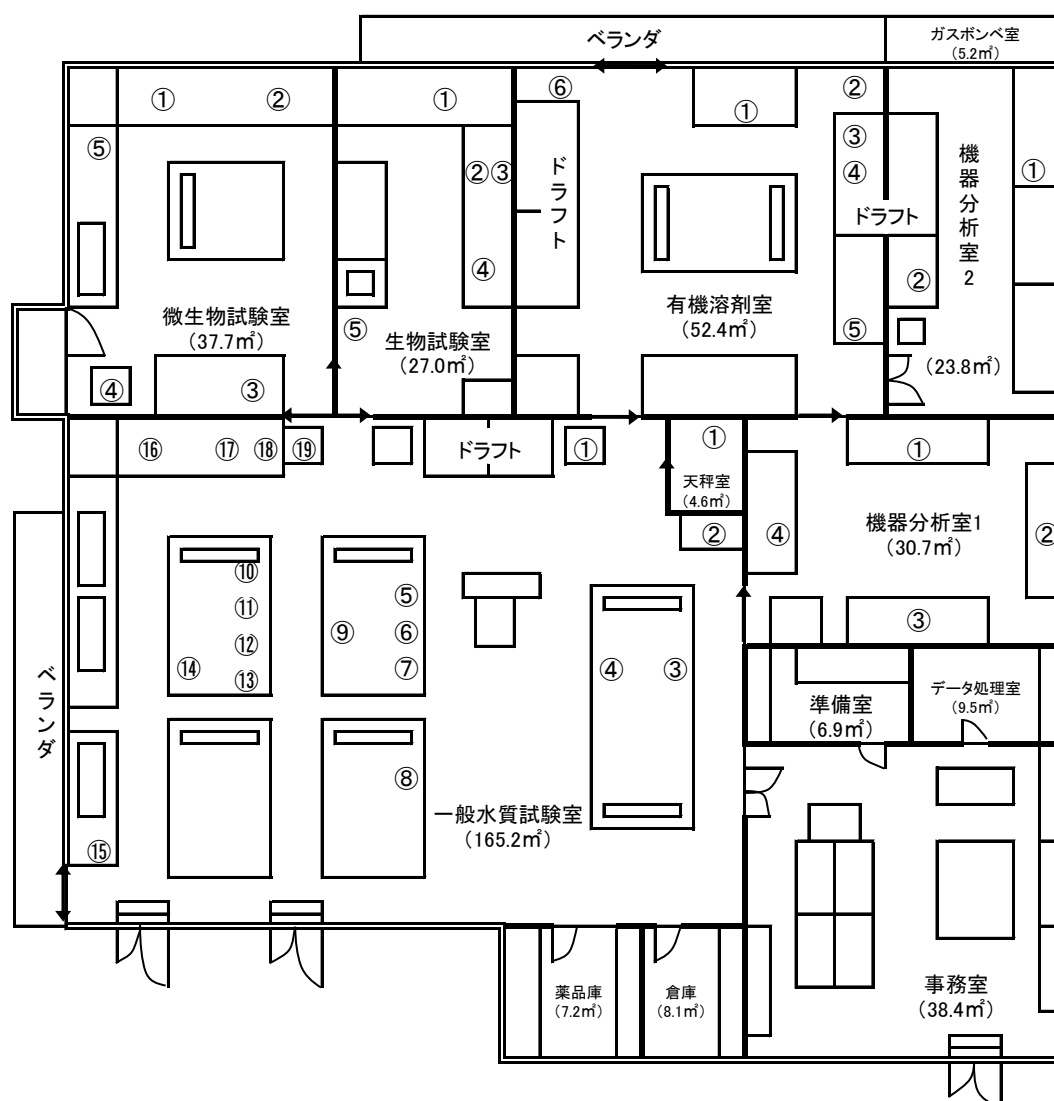


3-6 保有機器一覧

	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	ニコン	HFX-IIA
	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-221
	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4年3月末現在)

3-7 水質試験室配置図



合計 441.1m²

4 . 水質検査計画

守口市水道局

令和 3 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。

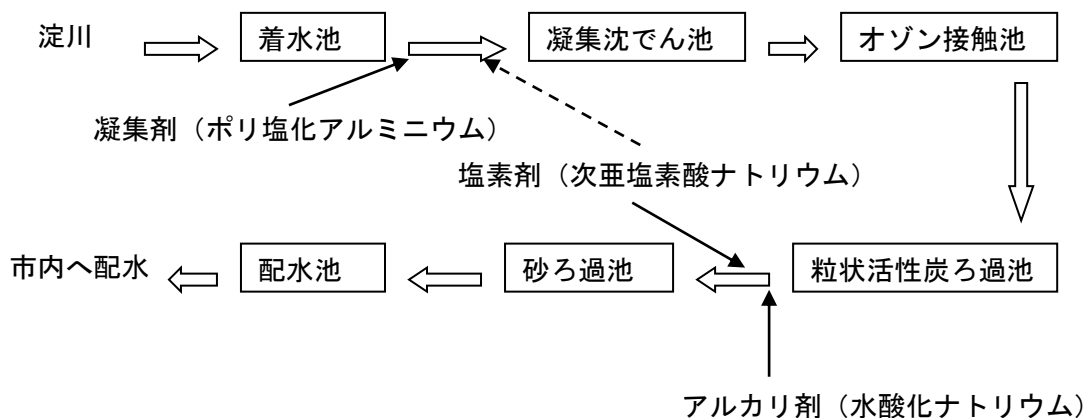
水質検査計画には、水道法施行規則第15条第6項に定めるところにより、水道事業者が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、検査頻度を記載します。

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 ³
(自己水源 59,300 m ³ 大阪広域水道企業団浄水 5,900 m ³) |
| (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 | 高速凝集沈でんー中オゾン粒状活性炭ー急速砂ろ過 |



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、消毒副生成物等については 2 ヶ月に 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 ヶ月に 1 回、その他の項目については 1 ヶ月に 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 ヶ月に 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)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、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及び大阪健康安全基盤研究所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。

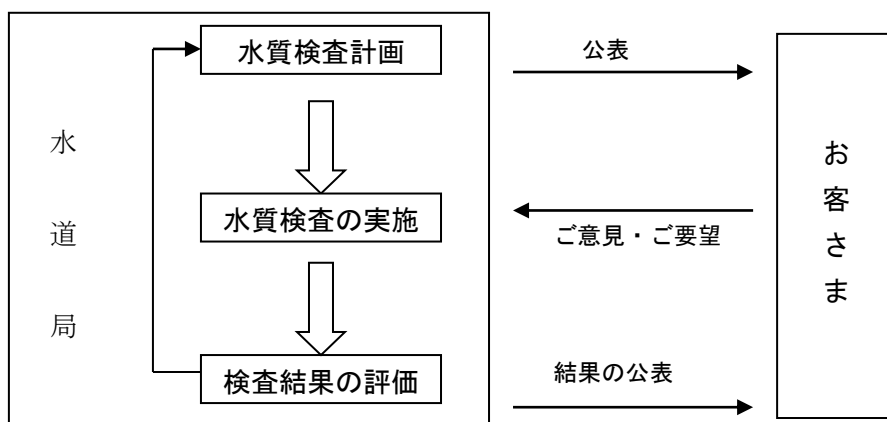
- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (5) 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- (6) その他特に必要があると認められるとき。

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及び守口市役所情報コーナー等で閲覧できます。



9. 検査結果の評価について

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

10. 水質検査の精度管理と信頼性の保証について

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

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

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

11. 関係者との連携について

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

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

*1 淀川水質汚濁防止連絡協議会

国土交通省近畿地方整備局をはじめ琵琶湖淀川水系の機関・団体が構成。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）

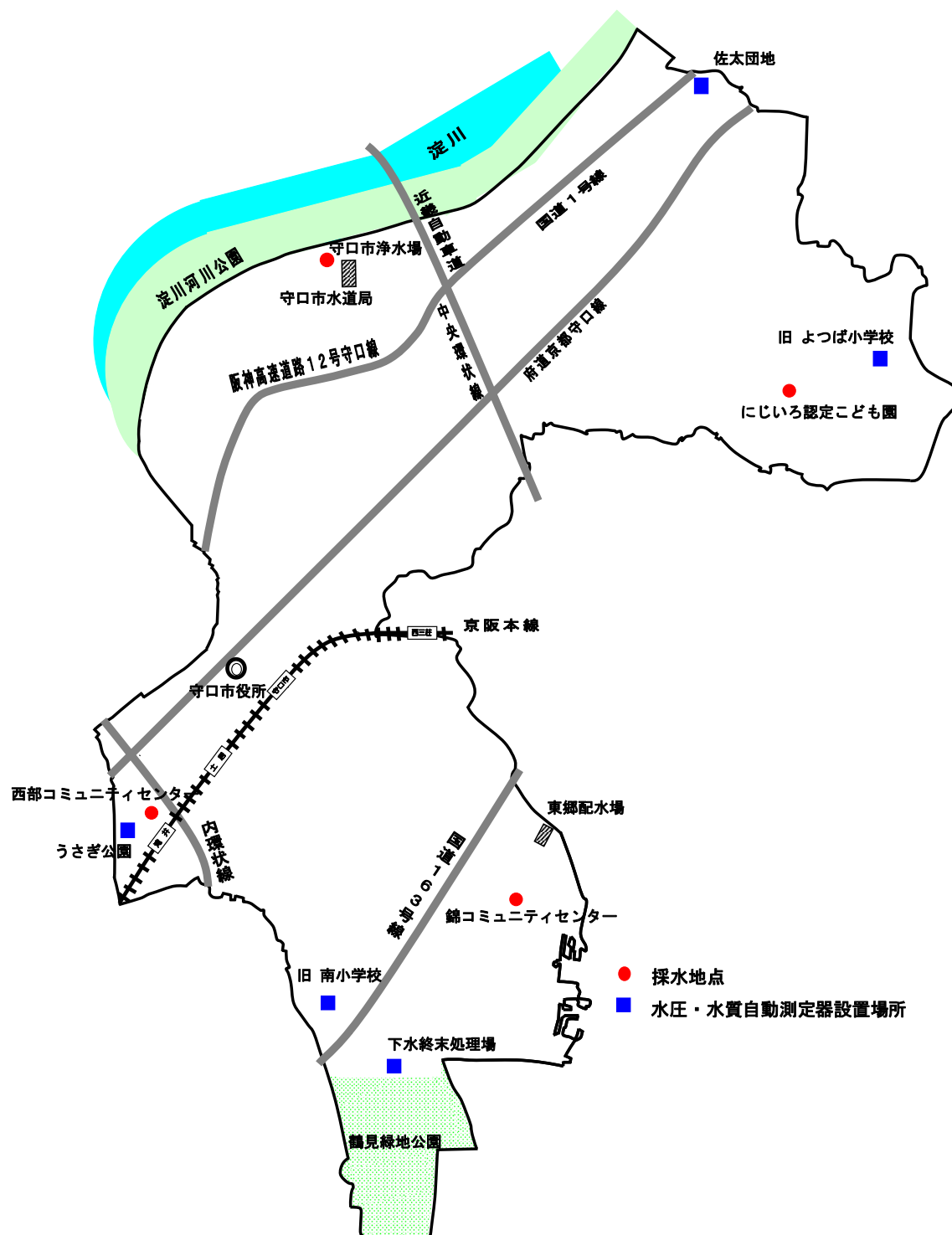
*3 大阪広域水道企業団運営協議会

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	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基 2 大腸菌	不検出	不検出	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基 3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基 4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.000005	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基 5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基 6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基 7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基 8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基 9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.39	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
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	<0.004	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.004	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.03	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	1回/3ヶ月	1回/2ヶ月
基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.7	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	19.3	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	112	1回/3ヶ月	1回/1ヶ月
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月
基42 ジェオスミン *2	0.00001mg/L以下	<0.000001	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	<0.000001	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	<0.005	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月
基45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基47 pH値	5.8～8.6	7.7	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基48 味	異常でないこと	異常なし	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基50 色度	5度以下	<1	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
基51 濁度	2度以下	0.1	1回/1ヶ月	1回/1ヶ月
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		1.1	毎日	毎日

*1 市内給水栓の最大値：過去3年間(平成29年度～令和元年度)の市内給水栓の最大値

*2 正式名称 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロー-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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

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ヶ月
目 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	1回/1ヶ月
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	1回/1ヶ月
目 4	削	除	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1回/2ヶ月
目 6	削	除	
目 7	削	除	
目 8	トルエン	0.4mg/L以下	1回/2ヶ月
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1回/2ヶ月
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ヶ月
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1回/2ヶ月
目15	農薬類	比の総和1以下	1回/3ヶ月
目16	残留塩素	1mg/L以下	1回/1ヶ月
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ヶ月
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	1回/1ヶ月
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	1回/1ヶ月
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1回/2ヶ月
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	1回/2ヶ月
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ヶ月
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ヶ月
目25	濁度	1度以下	1回/1ヶ月
目26	pH値	7.5程度	1回/1ヶ月
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ヶ月
目28	従属栄養細菌	2,000集落数/mL以下	1回/1ヶ月
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1回/2ヶ月
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	1回/1ヶ月
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）の対象農業目標値

	農 業 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 (タラホン)	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	アニコホス	0.003	○	
10	アミトラズ	0.006		共
11	アラクロール	0.03	○	
12	イソキサチオン ※2	0.005	○	
13	イソフェンホス ※2	0.001	○	
14	イソプロパルファ (MIPC)	0.01	○	
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	○	
16	イブプロホス (IBP)	0.09	○	
17	イミダクザン	0.006		安
18	インダノファン	0.009	○	
19	エスプロカルブ	0.03	○	
20	エトフェンプロックス	0.08	○	
21	エンダスルファン (ベンゾエビン) ※3	0.01	○	
22	オキサジクロメホン	0.02		共
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03		共
24	オキサストロビン ※4	0.1	○	
25	カスサホス	0.0006	○	
26	カフエンストロール	0.008	○	
27	カルタップ ※5	0.08		共
28	カルバリル (NAC)	0.02		共
29	カルボフラン	0.0003 ※12		共
30	キノクラミン (ACN)	0.005	○	
31	キヤブタン	0.3	○	
32	クミクロン	0.03	○	
33	グリホサート ※6	2		共
34	グリホシネート	0.02		共
35	クロメプロップ	0.02		共
36	クロルニトロフェン (CNP) ※7	0.0001	○	
37	クロルピリホス ※2	0.003	○	
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	○	
39	シアナジン	0.001	○	
40	シアノホス (CYAP)	0.003	○	
41	ジクロロ (DCMU)	0.02		共
42	ジクロヘニル (DBN)	0.03	○	
43	ジクロルボス (DDVP)	0.008	○	
44	ジクワット	0.01		安
45	ジスルホトン (エチルチオトン)	0.004	○	
46	ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005		共
47	ジチオヒル	0.009	○	
48	シハロホップ フチル	0.006	○	
49	シマジン (CAT)	0.003	○	
50	シメタメリン	0.02	○	
51	シメトエート	0.05	○	
52	シメトリン	0.03	○	
53	ダイアジンノン ※2	0.003	○	
54	ダイムロン	0.8		共
55	ダゾメット、メタム (カバム) 及びフルイチチアネート ※9	0.01		共
56	チアジニル	0.1		共
57	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 安：地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所

	農 業 名	目標値 (mg/L)	検査区分	
			自己	外部
58	チオジカルブ	0.08		共
59	チオファネートメチル	0.3		共
60	チオベンジカルブ	0.02	○	
61	テフリルトリオン	0.002		共
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	○	
63	トリクロピル	0.006	○	
64	トリクロルホス (DEP)	0.005	○	
65	トリシクラザール	0.1		共
66	トリフルアリン	0.06	○	
67	ナプロバミト	0.03	○	
68	バラコート	0.005		安
69	ビベロホス	0.0009	○	
70	ビラクロニル	0.01		共
71	ビラザキシフェン	0.004	○	
72	ビラザリネート (ビラザレート)	0.02		共
73	ビリダフェンチオン	0.002	○	
74	ビリダチカルブ	0.02	○	
75	ビロキロン	0.05	○	
76	フィプロニル	0.0005	○	
77	フェントロチオン (MEP) ※2	0.01	○	
78	フェノプロカルブ (BPMC)	0.03	○	
79	フェリムジン	0.05		共
80	フェンチオン (MPP) ※10	0.006	○	
81	フェントエート (PAP)	0.007	○	
82	フェントラサミト	0.01		共
83	フサライト	0.1	○	
84	ブタクロール	0.03	○	
85	ブタミホス ※2	0.02	○	
86	ブプロフェジン	0.02	○	
87	フルアジナム	0.03		共
88	ブレチクロール	0.05	○	
89	ブロジミジン	0.09	○	
90	ブロチホス ※2	0.007	○	
91	ブロビコナザール	0.05	○	
92	ブロビサミト	0.05	○	
93	ブロベナザール	0.03	○	
94	ブロバチト	0.1	○	
95	ベノミル ※11	0.02		共
96	ベンシクロン	0.1	○	
97	ベンゾビシクロン	0.09		共
98	ベンザフェナップ	0.005		共
99	ベンタジン	0.2	○	
100	ベンゼイタリン	0.3	○	
101	ベンフラカルブ	0.02 ※12		共
102	ベンフルアリン (ベスロジン)	0.01	○	
103	ベンフレセート	0.07	○	
104	ホスチアセート	0.003	○	
105	マラチン (マラジン) ※2	0.7	○	
106	メロップ (MCPP)	0.05	○	
107	メソミル	0.03		共
108	メタキシル	0.2	○	
109	メチチオン (DMTP)	0.004	○	
110	メトミノストロビン	0.04	○	
111	メトリジン	0.03	○	
112	メフェナセット	0.02	○	
113	メプロニル	0.1	○	
114	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、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジンノン、フェントロチオン (MEP)、ブタミホス、ブロチホス及びマラチン (マラジン) の濃度については、それぞれの材料体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、その材料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 エンダスルファン (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ァート (ベンゾエビンスルファート) も測定し、α-エンドスルファン及びβ-エンドスルファートの濃度とエンドスルファート (ベンゾエビンスルファート) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

※4 利キサロビンの濃度は、代謝物である (5Z)-利キサロビンも測定し、原体の濃度と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、初イソ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カルボキシ酸 (AMPA) も測定し、原体の濃度とアミノカルボキシ酸 (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 クロルニトロフェン (CNP) の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

※8 ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジチオ、ジメ、ジメ、ブロビ初、メロカルバメート、マロビ (マロビ) 及びメロ初の濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

※9 ダゾメット、メタム (カバム) 及びフルイチチアネートの濃度は、フルイチチ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 ベノミルの濃度は、フルル-2-ベンゾイミダゾールカルバメート (MBC) として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

※12 令和3年4月1日改正予定

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-ボストラム吸光光度法
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	ヘットスペース-GC/MS法
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	ヘットスペース-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	ヘットスペース-GC/MS法
基17	ジクロロメタン	mg/L	ヘットスペース-GC/MS法
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	ヘットスペース-GC/MS法
基19	トリクロロエチレン	mg/L	ヘットスペース-GC/MS法
基20	ベンゼン	mg/L	ヘットスペース-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	ヘットスペース-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	ヘットスペース-GC/MS法
基26	臭素酸	mg/L	イオンクロマトグラフ-ボストラム-吸光光度法
基27	総トリハロメタン	mg/L	ヘットスペース-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	ヘットスペース-GC/MS法
基30	ブロモホルム	mg/L	ヘットスペース-GC/MS法
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS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-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	抱水クロラル	mg/L	溶媒抽出GC-MS法
目15	農薬類	mg/L	固相抽出GC-MS法、固相抽出-誘導体化GC-MS法 固相抽出LC-MS法、固相抽出HPLC法 ヘッドスペースGC-MS法
目16	残留塩素	mg/L	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	イオンクロマトグラフ法
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目19	遊離炭酸	mg/L	滴定法
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	滴定法
目23	臭気強度 (TON)		官能法
目24	蒸発残留物	mg/L	重量法
目25	濁度	度	積分球式光電光度法、比濁法
目26	pH値		ガラス電極法
目27	腐食性 (ランゲリア指数)		計算法
目28	従属栄養細菌	集落数/mL	R2A寒天培地法
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ヘッドスペースGC-MS法
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	固相抽出LC-MS法

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

水 質 試 験 年 報 【第33集】

令 和 3 年 度 （ 2 0 2 1 年 度 ）

印 刷 ・ 発 行 2 0 2 3 年 3 月

編 集 守 口 市 水 道 局 浄 水 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

