

水質試験年報

【第34集】

令和4年度（2022年度）

守口市水道局

目 次

1. 一般水質試験

1-1	水質概況	-----	2
1-2	試験方法	-----	14
1-3	水質基準値等及び試験結果の表示	-----	16
1-4	水質試験結果	-----	20
1-5	農薬試験	-----	50
1-6	市内給水栓連続自動測定器水質結果	-----	60
1-7	市内給水栓特殊水質試験	-----	62
1-8	給配水管通水水質試験	-----	64

2. 調査水質試験

2-1	淀川水系定点水質試験	-----	82
2-2	水道用薬品試験結果	-----	94
2-3	かび臭発生状況	-----	95
2-4	生物試験	-----	96
2-5	放射能測定結果	-----	126

3. 参考資料

3-1	原水水質経年変化	-----	128
3-2	浄水場平面図	-----	134
3-3	浄水場フローシート	-----	135
3-4	淀川水系水源採水地点位置図	-----	136
3-5	市内採水地点及び連続自動測定器位置図	-----	137
3-6	保有機器一覧	-----	138
3-7	水質試験室配置図	-----	139

4.	水質検査計画	-----	141
----	--------	-------	-----

1 . 一般水質試験

1. 一般水質試験

1 - 1 水質概況

1 - 2 試験方法

1 - 3 水質基準値等及び試験結果の表示

1 - 4 水質試験結果

1 - 5 農薬試験

1 - 6 市内給水栓連続自動測定器水質結果

1 - 7 市内給水栓特殊水質試験

1 - 8 給配水管通水水質試験

1-1 水質概況

1-1-1 水質基準等の概要

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

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

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

1-1-2 水質基準項目等の解説と現状

1-1-2-1 水質基準項目（51 項目）

（1）一般細菌

一般細菌として検出される細菌の多くは、直接病原菌との関連はありませんが、一般細菌が多数検出される水は、糞便による病原菌に汚染されている可能性があります。また、一般細菌が検出されないことで消毒効果の確認をすることができます。

水質基準値は「1mL の検水で形成される集落数が 100 以下」です。浄水場出口および市内給水栓の平均値は 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～0.002mg/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～0.97mg/L でした。

(12) フッ素及びその化合物

自然界に広く分布し、工場排水に由来する場合があります。高濃度のフッ素の長期摂取による毒性は、斑状歯の発生と骨格フッ素中毒症があります。

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

(13) ホウ素及びその化合物

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

水質基準値は 1.0mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.1mg/L 未満でした。

(14) 四塩化炭素

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

水質基準値は 0.002mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.0002mg/L 未満でした。

(15) 1,4-ジオキサン

高分子化合物や無機物質の溶媒として広く用いられます。

水質基準値は 0.05mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.005mg/L 未満でした。

(16) シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン

化学合成の中間体、溶剤、染料抽出剤、樹脂の原料に用いられます。

水質基準値は 0.04mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.004mg/L 未満でした。

(17) ジクロロメタン

主に塗料の剥離剤、プリント基板の洗浄剤、ゴム等の溶剤として使用されます。

水質基準値は 0.02mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.002mg/L 未満でした。

(18) テトラクロロエチレン

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

水質基準値は 0.01mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.001mg/L 未満でした。

(19) トリクロロエチレン

金属機械部品などの脱脂洗浄剤、ドライクリーニング洗浄剤、生ゴムなどの溶剤として使用されます。

水質基準値は 0.01mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.001mg/L 未満でした。

(20) ベンゼン

染料、合成ゴム、合成洗剤、医薬品、合成繊維、合成樹脂等多様な合成原料として、あるいはそれらの溶剤として広く使用されています。環境中での最大の発生源はガソリンの燃焼に伴うものです。

水質基準値は 0.01mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は

0.001mg/L 未満でした。

(21) 塩素酸

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

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

(22) クロロ酢酸

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

水質基準値は 0.02mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.002mg/L 未満でした。

(23) クロロホルム

溶剤、麻酔剤、消毒剤等広い分野で使用されています。水道水中のクロロホルムは原水中のフミン質を主とする有機物と消毒剤の塩素が反応して生成されたものであり、トリハロメタン (THM) の主要構成物質です。

水質基準値は 0.06mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.006mg/L 未満でした。

(24) ジクロロ酢酸

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

水質基準値は 0.03mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.003mg/L 未満でした。

(25) ジブロモクロロメタン

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

水質基準値は 0.1mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.01mg/L 未満でした。

(26) 臭素酸

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

水質基準値は 0.01mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.002mg/L でした。

(27) 総トリハロメタン

総トリハロメタンとは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、及びブromoホルムの濃度の合計量をいいます。

水質基準値は 0.1mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.01mg/L 未満～0.02mg/L でした。

(28) トリクロロ酢酸

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

水質基準値は 0.03mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.003mg/L 未満でした。

(29) ブロモジクロロメタン

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

水質基準値は 0.03mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0.003mg/L 未満～0.005mg/L でした。

(30) ブロモホルム

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

水質基準値は 0.09mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.009mg/L 未満でした。

(31) ホルムアルデヒド

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

水質基準値は 0.08mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.008mg/L 未満でした。

(32) 亜鉛及びその化合物

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

水質基準値は 1.0mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.1mg/L 未満でした。

(33) アルミニウム及びその化合物

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

水質基準値は 0.2mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.02mg/L 未満でした。

(34) 鉄及びその化合物

高濃度になると異臭味 (金気臭) や、洗濯物の着色の原因になります (赤水)。

水質基準値は 0.3mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.03mg/L 未満でした。

(35) 銅及びその化合物

水道水中の銅は亜鉛メッキ鋼管、鉄製品、アルミニウム製品の腐食を促進します。また、高濃度になると洗濯物や衛生陶器が青色に着色したり、金属味がつきます。特に銅管を使用した給湯器は水温が高いために溶出量も多くなります。

水質基準値は 1.0mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.1mg/L 未満でした。

(36) ナトリウム及びその化合物

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

水質基準値は 200mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 13.1mg/L～13.4mg/L でした。

(37) マンガン及びその化合物

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

水質基準値は 0.05mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.005mg/L 未満でした。

(38) 塩化物イオン

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

水質基準値は 200mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 15.9mg/L～16.5mg/L でした。

(39) カルシウム、マグネシウム等（硬度）

カルシウムとマグネシウムの塩類を多く含む水を硬水、含有の少ない水を軟水といい、総硬度はカルシウム塩、マグネシウム塩の含量で表されます。

硬度は水の味に影響を与え、硬度の高い水は口に残るような味がし、硬度の低い水は淡泊でコクのない味がします。

水質基準値は 300mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 42mg/L～43mg/L でした。

(40) 蒸発残留物

水中に浮遊または溶解して含まれている物質の総量をいい、水道水の主な蒸発残留物の成分はカルシウム、マグネシウム、シリカ、ナトリウム、カリウム等の塩類及び有機物です。

蒸発残留物に含まれる無機塩類は味に影響し、多く含む場合も、また極端に少ない場合も味を損ないます。

水質基準値は 500mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 86mg/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 0.8mg/L でした。

(47) pH値

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

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

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 7.3～7.4 でした。

(48) 味

水の味は、ミネラル成分である無機イオンや有機物質など、水中に溶存する物質の種類・濃度によって感じ方が異なります。また、水温により大きく影響を受けます。

水質基準は「異常でないこと」とされており、浄水場出口および市内給水栓について全て異常ありませんでした。

(49) 臭気

水道において問題となる臭気物質は、藻類や放線菌等の生物に起因するかび臭物質、フェノール類などの有機化学物質が主なものです。

水質基準は「異常でないこと」とされており、浄水場出口および市内給水栓について全て異常ありませんでした。

(50) 色度

水についている色の度合いを示します。水道原水である河川水が着色する原因は、樹木などが酸化される過程で生じるフミン質（腐植質ともいう）を主とする有機物質による場

合がほとんどです。水道水の着色はこれらフミン質によるものが大半です。

水質基準値は5度以下とされており、浄水出口および市内給水栓の平均値は1度未満でした。

(51) 濁度

水の濁りの度合いを示します。浄水中の濁りは浄水処理の良否を判断する重要な指標です。わずかな濁りの中にも細菌などの微生物が取り込まれ、塩素の消毒作用が及ばない場合があります。

水質基準値は2度以下とされていますが、管理目標設定項目で1度以下の目標値が設定されています。

浄水場出口および市内給水栓の平均値は0.1度未満でした。

1-1-2-2 水質管理目標設定項目（27項目）

(1) アンチモン及びその化合物

合金、半導体材料や繊維等の難燃処理などに使用されます。

目標値は0.02mg/L以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は0.002mg/L未満でした。

(2) ウラン及びその化合物

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

目標値は0.002mg/L以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は0.0002mg/L未満でした。

(3) ニッケル及びその化合物

ステンレス鋼、貨幣、金属メッキなどに使用されます。

目標値は0.02mg/L以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は0.002mg/L未満でした。

(4) 削除

(5) 1,2-ジクロロエタン

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

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

(6) 削除

(7) 削除

(8) トルエン

染料、医薬品の原料として使用されます。

目標値は0.4mg/L以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は0.04mg/L未満でした。

(9) フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)

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

目標値は 0.08mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.008mg/L 未満でした。

(10) 亜塩素酸

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

(11) 削除

(12) 二酸化塩素

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

(13) ジクロロアセトニトリル

消毒副生成物の一つです。

目標値は 0.01mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.001mg/L 未満でした。

(14) 抱水クロラール

水中にアミノ酸が存在すると、塩素処理により抱水クロラールが生成されます。

目標値は 0.02mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.002mg/L 未満でした。

(15) 農薬類

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

現在、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 0.5mg/L でした。

(17) カルシウム、マグネシウム等（硬度）

水質基準値は 300mg/L 以下ですが、管理目標設定項目で 10mg/L 以上 100mg/L 以下の目標値が設定されています。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 42mg/L～43mg/L でした。

(18) マンガン及びその化合物

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

浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.001mg/L 未満でした。

(19) 遊離炭酸

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

目標値は 20mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 2.2mg/L～2.3mg/L でした。

(20) 1, 1, 1-トリクロロエタン

主たる用途は金属の洗浄、ドライクリーニング洗浄剤、エアゾール用です。

目標値は 0.3mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.03mg/L 未満でした。

(21) メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)

ガソリンのオクタン価向上剤などに使用されます。

目標値は 0.02mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.002mg/L 未満でした。

(22) 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)

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

目標値は 3mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 1.1mg/L～1.2mg/L でした。

(23) 臭気強度 (TON)

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

目標値は 3 以下とされていますが、浄水および市内給水栓において臭気の異常が見られないことから臭気強度の測定はしておりません。

(24) 蒸発残留物

水質基準値は 500mg/L 以下とされていますが、30mg/L 以上 200mg/L 以下の目標値が設定されています。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 86mg/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-1.3～-1.5 でした。

(28) 従属栄養細菌

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

とができます。

目標値は「1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下」です。浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 0 集落/mL～6 集落/mL でした。

(29) 1,1-ジクロロエチレン

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

目標値は 0.1mg/L 以下とされており、浄水場出口および市内給水栓の平均値は 0.01mg/L 未満でした。

(30) アルミニウム及びその化合物

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

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

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

目標値はそれぞれの濃度の合計が 0.00005mg/L 以下とされており、市内給水栓の測定値は 0.000011mg/L～0.000013mg/L でした。

1-1-2-3 その他の項目

(1) 大腸菌群

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

浄水場出口および市内給水栓で全て検出されていません。

(2) 総窒素

水中に存在する無機性窒素化合物（アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素）と有機性窒素化合物（たんぱく質、アミノ酸、ポリペプチドなど動植物体組織成分、それらの分解物中の窒素、尿素）中の窒素の総量です。

浄水場出口および市内給水栓それぞれの平均値は 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 0.06mg/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 9.2mg/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	HPLC法
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基34	鉄及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基35	銅及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP-MS法
基38	塩化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	イオンクロマトグラフ法
基40	蒸発残留物	mg/L	重量法
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基42	ジオオスミン *1	mg/L	ヘッドスペース GC-MS法
基43	2-メチルイソボルネオール *2	mg/L	ヘッドスペース GC-MS法
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	固相抽出HPLC法
基45	フェノール類	mg/L	固相抽出-誘導体化GC-MS法
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	燃焼酸化式全有機炭素計測定法
基47	pH値		ガラス電極法
基48	味		官能法
基49	臭気		官能法
基50	色度	度	透過光測定法、比色法
基51	濁度	度	積分球式光電光度法、比濁法

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

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

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

	項 目	単 位	試 験 方 法
その他	総窒素	mg/L	紫外線吸光光度法
	総アルカリ度	mg/L	MR法
	アンモニア態窒素	mg/L	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/L	ハンドフォード改良寒天培地法

1-3 水質基準値等及び試験結果の表示

水質基準項目 51項目

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

水質管理目標設定項目 27項目

	項 目 名	目 標 値	最小表示値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002	
	2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002	
	4	削 除		
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004	
	6	削 除		
	7	削 除		
	8 トルエン	0.4mg/L以下	0.04	
	9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008	
	10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	省略	
	11	削 除		
	12 二酸化塩素	0.6mg/L以下	省略	
	13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001	
	14 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002	
	15 農薬類	比の総和1以下	0.01	
	16 残留塩素	1mg/L以下	0.1	
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	1	
	18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	
	19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.1	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.002	
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.1	
	23 臭気強度 (TON)	3以下	1	
	24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	1	
	25 濁度	1度以下	0.1	
	26 pH値	7.5程度	0.1	
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	0.1	
	28 従属栄養細菌	2000集落/mL以下	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (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-ジクロロプロパレン(D-D) ※1	0.05	0.0005
2	2,2-DPA(カハラホ)ン	0.08	0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002
4	EPN ※2	0.004	0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005
6	アセラム	0.9	0.009
7	アセフェート	0.006	0.00006
8	アトラジン	0.01	0.0001
9	アネホス	0.003	0.00003
10	アミトラス	0.006	0.00006
11	アラクロール	0.03	0.0003
12	イソキサチオン ※2	0.005	0.00005
13	イソフェホス ※2	0.001	0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003
16	イソフェンカルハゾン	0.002	0.00002
17	イソロベンホス(IBP)	0.09	0.0009
18	イミダクサジン	0.006	0.00006
19	インタノファン	0.009	0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエビ)ン ※3	0.01	0.0001
23	オキサジクロムホ	0.02	0.0002
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003
25	オリサストロビン ※4	0.1	0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008
28	カルタップ ※5	0.08	0.0008
29	カルハリル(NAC)	0.02	0.0002
30	カルボフラン	0.0003	0.000005
31	キノキサリン(ACN)	0.005	0.00005
32	キアタン	0.3	0.003
33	クミロン	0.03	0.0003
34	グリホサート ※6	2	0.02
35	グリホシネート	0.02	0.0002
36	クロムプロップ	0.02	0.0002
37	クロニトロフェン(CNP) ※7	0.0001	0.00005
38	クロビリホス ※2	0.003	0.00003
39	クロタロニル(TPN)	0.05	0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003
42	ジクロロ(DCMU)	0.02	0.0002
43	ジクロロニル(DBN)	0.03	0.0003
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008	0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001
46	ジスホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005	0.00005
48	ジチオビル	0.009	0.00009
49	シロホップブチル	0.006	0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003
51	ジメタメトリ	0.02	0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005
53	シメトリ	0.03	0.0003
54	ダイアジン ※2	0.003	0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008
56	ダズメット、メタム(カーハム)及びメチルイソシアネート ※9	0.01	0.0001
57	チアジニル	0.1	0.001
58	チウラム	0.02	0.0002

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

- ※1 1,3-ジクロロプロパレン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロパレン及びトランス-1,3-ジクロロプロパレ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、イソフェホス、クロビリホス、ダイアジン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、ブプロホス、マラチオン(マラジン)及びメチルチオ(DMPT)の濃度については、それぞれのキリン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのキリン体それぞれの濃度を原体に換算して算出すること。
- ※3 エンドスルファン(ベンゾエビ)の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエビ)スルフェートも測定し、α-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエビ)スルフェートの濃度を原体に換算して算出すること。
- ※4 オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算して算出すること。
- ※5 カルタップの濃度は、チオキサチオンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。
- ※6 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算して算出すること。
- ※7 クロニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算して算出すること。
- ※8 ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジメト、ジラム、チウラム、プロピネ、ボリカーメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネの濃度を二酸化炭素に換算して合計して算出すること。
- ※9 ダズメット、メタム(カーハム)及びメチルイソシアネートの濃度は、メチルイソシアネートとして測定すること。
- ※10 フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキド、MPPスルホ、MPPチン、MPPチンスルホキド及びMPPチンスルホの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算して算出すること。
- ※11 ペンニルの濃度は、メチル-2-ベンゾイミダゾール-カルバメート(MBC)として測定し、ペンニルに換算して算出すること。

水質基準等改正の変遷

平成20年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「塩素酸」を追加 基準値0.6mg/L以下 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「従属栄養細菌」を追加 目標値2000集落数/mL以下 ・「フィプロニル」（農薬類）を追加 目標値0.0005mg/L以下
平成21年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「1,1-ジクロロエチレン」を廃止（管理目標へ） ・「シス-1,2-ジクロロエチレン」を「シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン」に変更 ・「有機物（全有機炭素（TOC）の量）」の基準値を3mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「アルミニウム及びその化合物」を追加 目標値0.1mg/L以下 ・「1,1-ジクロロエチレン」を追加 目標値0.1mg/L以下 ・「ジクロロアセトニトリル」の目標値を0.01mg/L（暫定）以下に強化 ・「抱水クロラール」の目標値を0.02mg/L（暫定）以下に強化 ・「農薬類」EPN、クロル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	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「カドミウム及びその化合物」の基準値を0.003mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「1,1,2-トリクロロエタン」を削除 ・「農薬類」イソプロパチオン、ジチオピル、メチアセト、プロモフチド、エスブ、ロカルブ、ヒリブ、ロキフェンの目標値を変更
平成23年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「トリクロロエチレン」の基準値を0.01mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「トルエン」の目標値を0.4mg/Lに緩和 ・「農薬類」ペンシクロ、メタキシル、ブタミホ、プレチクロールの目標値を変更
平成25年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・農薬類の分類の見直し
平成26年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「亜硝酸態窒素」を追加 基準値0.04mg/L以下 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「アンチモン及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和 ・「ニッケル及びその化合物」の目標値を0.02mg/Lに緩和 ・「農薬類」ネチジ、クロメホ、オキサトロピン、カスサホス、グルホシネート、ジチオカルハメート系農薬、チアジニル、ピラクニル、フェントラミド、ペンソピシクロン、メタム（カーバム）の目標値を追加 ・「農薬類」トリクロロホリン（DEP）、メコプロップ（MCPP）の目標値を変更
平成27年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ジクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化 ・「トリクロロ酢酸」の基準値を0.03mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）」の目標値を0.08mg/L以下に強化 ・「農薬類」1,3-ジクロロプロピレン、ネチシ銅の目標値を変更
平成28年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「農薬類」アジメチル、ジクロロベン（DBN）、タライジン、トリクラゾール、フェントラチオン（MEP）、マラチオン（マラソン）の目標値を変更
平成29年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ピロキロン」（農薬類）の目標値を0.05mg/Lに緩和 ・「ベンゾフェナップ」（農薬類）の目標値を0.005mg/Lに緩和 ・「ダゾメット」「メタム（カーバム）」（農薬類）と、要検討農薬類「メチルイソチオシアネート（MITC）」と統合して「ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート」とし目標値0.01mg/Lに見直し ・「テフリトリオン」（農薬類）を追加 目標値0.002mg/L
平成30年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「2,4-D（2,4-PA）」（農薬類）の目標値を0.02mg/Lに強化 ・「イソキサチオン」（農薬類）の目標値を0.005mg/Lに強化 ・「シアナジン」（農薬類）の目標値を0.001mg/Lに強化 ・「ジチアノン」「ジメビレレート」（農薬類）を削除 ・「プロチオホス」（農薬類）についてオキソン体の濃度を合計して算出
平成31年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「カルバリル（NAC）」（農薬類）の目標値を0.02mg/Lに強化 ・「プロベナゾール」（農薬類）の目標値を0.03mg/Lに強化 ・「メタラキシル」（農薬類）の目標値を0.2mg/Lに緩和 ・「エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）」「エトリジアゾール（エクロメゾール）」「カルプロパミド」「メチルダイムロン」（農薬類）を削除 ・「オリサストロピン」（農薬類）について代謝物「(5Z)-オリサストロピン」の濃度も合計して算出
令和2年 4月1日	<p>水質基準項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「六価クロム化合物」の基準値を0.02mg/L以下に強化 <p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA）」を追加 目標値0.00005mg/L ・「カルタップ」（農薬類）の目標値を0.08mg/Lに強化 ・「ジクワット」（農薬類）の目標値を0.01mg/Lに緩和 ・「プロチオホス」（農薬類）の目標値を0.007mg/Lに緩和
令和3年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「カルボフラン」（農薬類）の目標値を0.0003mg/Lに強化 ・「ペンフラカルブ」（農薬類）の目標値を0.02mg/Lに強化
令和4年 4月1日	<p>水質管理目標設定項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ホスチアゼート」（農薬類）の目標値を0.005mg/Lに緩和 ・「イブフェンカルバゾン」（農薬類）を追加 目標値0.002mg/L ・「メチダチオン（DMPT）」（農薬類）についてオキソン体の濃度を合計して算出

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		16.3	19.6	24.9	28.7	29.6	25.8
水温		17.9	20.9	24.6	28.3	29.6	27.2
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	530	410	4,500	5,300	4,300	4,800
	2 大腸菌	190	51	860	760	320	1,700
	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	0.003	0.001	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	0.001	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	0.010	0.010	0.007	0.010	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	0.91	0.92	0.58	0.51	0.82	0.41
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004		<0.004	
	17 ジクロロメタン	<0.002		<0.002		<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001	
	20 ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001	
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		<0.006	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	<0.01		<0.01		<0.01	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	<0.003		<0.003		<0.003	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.38	0.16	0.11	0.16	0.08	0.15
	34 鉄及びその化合物	0.16	0.14	0.21	0.22	0.11	0.21
	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	12.7	12.3	9.1	8.5	12.5	8.9
	37 マンガン及びその化合物	0.037	0.040	0.033	0.056	0.029	0.038
	38 塩化物イオン	15.1	14.8	10.8	9.6	13.9	9.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	43	38	37	42	39
	40 蒸発残留物	101	88	81	83	92	84
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		0.000001	0.000002	0.000018	0.000012	0.000015
	43 2-メチルイソボルネオール		0.000017	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			0.010
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1
	47 pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	48 味						
	49 臭気	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	12	12	14	16	16	14
	51 濁度	4.0	4.2	5.2	7.3	8.4	5.9

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
17.2	13.0	5.6	3.7	4.1	10.3	244	33.0	-2.0	16.7
21.0	16.4	10.4	7.8	8.1	13.4	244	32.8	6.0	18.9
520	3,500	400	250	890	1,200	92	32,000	30	2,300
22	4,000	100	110	1,200	890	92	24,000	<1.8	860
<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	0.004	0.001	0.003	<0.001	0.003	12	0.004	<0.001	0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
0.007	0.015	0.006	0.009	0.012	0.013	12	0.015	0.005	0.010
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.88	1.03	0.85	1.17	1.17	1.08	12	1.17	0.41	0.86
0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	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
<0.0002		<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
0.13	0.09	0.12	0.03	0.13	0.12	12	0.38	0.03	0.14
0.20	0.14	0.15	0.03	0.14	0.16	12	0.22	0.03	0.16
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
10.9	13.3	13.0	13.6	14.4	13.0	12	14.4	8.5	11.8
0.030	0.026	0.034	0.006	0.034	0.037	12	0.056	0.006	0.033
12.1	14.2	10.8	16.2	17.5	15.9	12	17.5	9.6	13.4
40	46	45	45	45	43	12	46	37	42
92	97	84	98	85	88	12	101	81	89
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000007	0.000003					7	0.000018	0.000001	0.000008
0.000001	0.000003					7	0.000017	0.000001	0.000004
		<0.005			<0.005	4	0.010	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	242	3.7	1.6	2.0
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	244	7.7	7.3	7.6
						0			
生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	244			生ぐさ臭
10	11	11	11	12	12	244	60	8	13
3.7	3.4	3.3	3.8	4.0	3.8	244	45	2.0	4.8

浄水:浄水場出口

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		17.6	21.1	24.9	28.4	29.7	27.4
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	0.87	0.92	0.71	0.78	1.00	0.53
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.12	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-ジオキサソ	<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	0.08	0.08	0.08
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		<0.006	
	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	<0.01		0.01		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	<0.003		0.003		0.006	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	12.6	13.3	11.3	13.3	16.1	12.1
	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	16.9	16.6	13.6	14.1	17.0	12.5
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	43	39	39	41	36
	40 蒸発残留物	95	88	80	85	95	78
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	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
21.8	17.2	11.3	8.7	8.6	13.6	244	31.0	7.2	19.3
0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	92	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
0.88	1.07	1.20	1.20	1.22	1.20	12	1.22	0.53	0.96
0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.12	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<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	0.002
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	<0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.004		<0.003		<0.003		6	0.006	<0.003	<0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.8	14.4	13.4	13.7	14.6	13.5	12	16.1	11.3	13.4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
13.8	16.7	17.1	18.2	20.0	18.5	12	20.0	12.5	16.2
39	45	44	46	46	43	12	46	36	42
85	97	94	102	97	93	12	102	78	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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	242	0.9	0.7	0.8
7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	244	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	244	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	244	異常なし	異常なし	異常なし
<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

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		18.9	20.2	24.8	26.3	28.3	24.2
水 温		17.1	21.8	23.5	28.0	31.0	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	0.80	0.87	0.73	0.93	0.97	0.57
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサソ	<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	0.07	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		0.007	
	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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	27 総トリハロメタン	<0.01		0.02		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	0.003		0.006		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	0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	10.6	12.3	11.8	12.9	15.0	11.4
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	16.5	16.1	14.9	15.1	16.7	12.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	43	41	40	41	37
	40 蒸発残留物	89	81	78	88	90	74
	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	47 pH値	7.5	7.4	7.4	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	19.4	18.1	14.1	14.0	16.3	12	28.3	14.0	20.6
27.3	20.3	15.5	11.4	11.2	12.4	12	31.0	11.2	20.7
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.83	1.06	1.16	1.20	1.21	1.17	12	1.21	0.57	0.96
0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	0.07
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	0.007	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	0.01	<0.01	<0.01
0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	<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
0.007		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
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.2	14.6	13.3	13.9	14.6	14.0	12	15.0	10.6	13.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
13.6	16.9	17.2	18.2	20.6	19.2	12	20.6	12.4	16.5
38	46	45	45	46	43	12	46	37	42
83	91	84	91	86	91	12	91	74	86
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.4	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		18.1	21.1	24.6	31.0	33.9	28.0
水温		15.0	21.4	23.0	28.4	31.3	29.0
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.71	0.73	0.79	0.98	0.52
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	15 1,4-ジオキサソ	<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	0.08	0.08	0.08
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		<0.006	
	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	<0.01		0.01		0.02	
	28 トリクロロ酢酸	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	<0.003		0.003		0.006	
	30 ブロモホルム	<0.009		<0.009		<0.009	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
	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	12.4	12.8	11.1	13.2	16.2	12.1
	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	16.6	13.3	13.7	14.2	16.4	12.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	43	40	40	42	37
	40 蒸発残留物	90	84	80	85	95	76
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8
	47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
22.9	17.0	11.6	5.5	9.8	13.9	12	33.9	5.5	19.8
26.0	19.2	14.2	10.4	9.9	10.5	12	31.3	9.9	19.9
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.93	1.06	1.21	1.19	1.21	1.20	12	1.21	0.52	0.95
0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	12	0.11	0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	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	0.002
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	<0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.003		<0.003		<0.003		6	0.006	<0.003	<0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<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
13.0	14.3	13.3	13.7	14.6	13.4	12	16.2	11.1	13.3
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.1	16.5	17.2	17.9	19.7	18.2	12	19.7	12.6	15.9
39	46	45	46	46	42	12	46	37	43
87	91	87	92	84	90	12	95	76	87
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.7	0.8
7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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		18.0	21.8	25.0	26.0	28.3	26.0
水温		15.3	21.8	23.5	27.6	30.8	28.7
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.002	0.001	<0.001	0.002	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	0.89	0.90	0.73	0.77	1.00	0.51
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	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-ジオキサソ	<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	0.08	0.08	0.08
	22 クロロ酢酸	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	<0.006		<0.006		0.007	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003		<0.003		0.004	
	25 ジブロモクロロメタン	<0.01		<0.01		0.01	
	26 臭素酸	0.001	0.002	0.002	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	<0.003		0.003		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	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	10.6	12.9	11.2	13.2	16.3	12.1
	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	16.9	16.6	13.5	14.2	17.0	12.5
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	42	39	39	41	37
	40 蒸発残留物	92	84	79	85	99	76
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005
	45 フェノール類			<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8
	47 pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.0	21.8	17.9	17.0	19.4	16.3	12	28.3	16.3	21.9
26.6	19.6	15.9	13.0	10.8	11.5	12	30.8	10.8	20.4
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<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	0.002	0.002	0.001	12	0.002	<0.001	0.002
<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
0.91	1.07	1.22	1.19	1.22	1.20	12	1.22	0.51	0.97
0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.12	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	0.007	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	0.004	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	0.01	<0.01	<0.01
0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.002
0.01		<0.01		<0.01		6	0.03	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.004		<0.003		<0.003		6	0.010	<0.003	0.004
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
12.8	14.3	13.5	13.8	14.5	13.2	12	16.3	10.6	13.2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
13.8	16.7	17.1	18.0	19.9	18.1	12	19.9	12.5	16.2
39	45	45	45	45	43	12	45	37	42
88	92	88	94	86	91	12	99	76	88
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	12	1.2	0.7	0.8
7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	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		18.0	21.1	24.7	28.4	29.7	27.1
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	22	50	170	700	460	370
	2 大腸菌	2.0	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	2.0
	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	0.017	<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	0.97	0.65	0.64	0.95	0.49
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.10	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
	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	0.18	0.21	0.13	0.11	0.26	0.17
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	12.7	12.3	9.3	8.9	13.0	9.4
	37 マンガン及びその化合物	0.013	0.018	0.009	0.009	0.011	0.005
	38 塩化物イオン	17.1	16.8	13.4	12.8	16.7	12.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	44	39	38	42	38
	40 蒸発残留物	97	90	75	75	95	74
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	
50 色度	1	1	2	2	2	2	
51 濁度	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	

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		17.6	21.0	24.5	28.3	29.6	26.8
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	21	22	120	1,100	280	330
	2 大腸菌	<1.8	2.0	17	33	<1.8	2.0
	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	0.009	0.010	<0.004	0.015	<0.004	<0.004
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95	0.94	0.61	0.59	0.92	0.48
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	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	0.08	0.08	0.13	0.10
	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	12.9	12.3	9.2	8.8	12.9	9.5
	37 マンガン及びその化合物	0.016	0.020	0.013	0.012	0.009	<0.005
	38 塩化物イオン	17.3	16.7	13.5	12.6	16.5	12.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	44	39	38	41	39
	40 蒸発残留物	98	90	80	73	95	75
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	
50 色度	1	1	1	1	1	1	
51 濁度	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.2	16.7	10.8	8.2	8.4	13.7	244	31.2	6.3	19.1
510	120	22	7	7	56	12	700	7	210
<1.8	4.5	4.5	<1.8	<1.8	11	12	11	<1.8	2.4
<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	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012	12	0.017	<0.004	0.006
0.95	1.07	0.89	1.19	1.18	1.13	12	1.19	0.49	0.92
0.10	0.10	<0.08	0.10	0.09	0.09	12	0.11	<0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.20	0.08	0.09	0.04	0.10	0.10	12	0.26	0.04	0.14
<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
10.9	13.4	13.1	13.6	14.4	13.2	12	14.4	8.9	12.0
0.008	0.011	0.023	0.018	0.023	0.022	12	0.023	0.005	0.014
14.2	16.6	12.3	18.1	19.6	18.2	12	19.6	12.3	15.7
40	46	45	46	46	43	12	46	38	42
83	95	91	93	91	90	12	97	74	87
1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	241	1.5	1.0	1.2
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	244	7.5	6.9	7.3
1	1	1	1	1	1	244	3	<1	1
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	244	1.9	0.2	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
20.8	16.6	10.4	7.8	8.0	13.2	244	31.1	6.2	18.9
240	60	21	9	9	20	12	1,100	9	190
<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	12	33	<1.8	4.5
<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	0.011	0.008	0.008	0.010	0.010	12	0.015	<0.004	0.008
0.92	1.05	1.23	1.19	1.18	1.12	12	1.23	0.48	0.93
0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.09	0.08	0.09	0.07	0.10	0.08	12	0.14	0.07	0.10
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
10.8	13.4	13.1	13.6	14.4	13.1	12	14.4	8.8	12.0
0.009	0.011	0.025	0.020	0.024	0.023	12	0.025	<0.005	0.015
14.0	16.6	17.0	18.1	19.5	18.2	12	19.5	12.6	16.1
40	47	45	46	46	42	12	47	38	42
86	99	94	99	92	92	12	99	73	89
1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	241	1.7	1.0	1.2
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	244	7.5	6.9	7.3
1	1	1	1	1	1	244	3	<1	1
0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	244	0.6	<0.1	0.2

沈でん水:パルセーター3号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温		17.6	21.1	24.5	28.2	29.6	26.8
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	26	200	80	1,300	80	830
	2 大腸菌	2.0	<1.8	4.5	130	<1.8	2.0
	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	0.010	0.011	0.031	0.007	0.004
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.94	0.61	0.59	0.90	0.47
	12 フッ素及びその化合物	<0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.12	0.12	0.08	0.09	0.17	0.13
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	10.6	12.3	9.2	8.5	12.7	9.4
	37 マンガン及びその化合物	0.018	0.024	0.013	0.017	0.011	0.006
	38 塩化物イオン	12.7	16.7	13.3	12.2	16.2	12.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	44	39	38	41	39
	40 蒸発残留物	97	91	82	73	94	80
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
50 色度	1	1	2	2	2	2	
51 濁度	0.4	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		14.6	19.1	22.1	27.7	30.9	28.2
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	2	1	1	0	3	21
	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	0.97	0.96	0.64	0.65	0.96	0.49
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.11	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	0.003	0.002	0.003	0.002
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.11	0.15	0.09	0.16	0.14	0.18
	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	12.9	12.3	9.3	9.2	13.0	9.4
	37 マンガン及びその化合物	0.015	0.023	0.011	0.016	0.009	0.009
	38 塩化物イオン	17.4	16.8	13.4	13.1	16.8	12.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	44	39	39	42	39
	40 蒸発残留物	95	90	80	77	94	78
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	
47 pH値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	
50 色度	<1	<1	<1	4	<1	<1	
51 濁度	0.4	0.4	0.2	2.7	0.4	0.6	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
20.8	16.7	10.4	7.9	8.0	13.2	242	31.2	6.1	18.9
210	52	31	12	17	19	12	1,300	12	240
1.8	<1.8	13	<1.8	2.0	<1.8	12	130	<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
<0.001	<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
0.009	0.012	0.009	0.009	0.011	0.012	12	0.031	0.004	0.011
0.91	1.05	1.22	1.19	1.18	1.12	12	1.22	0.47	0.91
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.11	<0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.10	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	12	0.17	0.05	0.10
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
10.7	13.3	13.1	13.6	14.4	13.1	12	14.4	8.5	11.7
0.009	0.016	0.028	0.021	0.024	0.023	12	0.028	0.006	0.018
14.0	16.4	16.9	18.0	19.5	18.0	12	19.5	12.2	15.6
40	46	45	46	46	43	12	46	36	42
88	100	96	98	94	95	12	100	73	91
1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	239	1.9	1.1	1.3
7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	242	7.5	7.0	7.3
1	1	1	1	1	1	242	4	<1	1
0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	242	0.9	<0.1	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.2	17.2	12.5	8.4	8.3	9.7	12	30.9	8.3	18.7
2	8	2	0	5	0	12	21	0	4
<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
0.93	1.07	1.24	1.20	1.20	1.14	12	1.24	0.49	0.95
0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.15	0.09	0.08	0.05	0.14	0.08	12	0.18	0.05	0.12
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
10.8	13.4	13.1	13.6	14.3	13.2	12	14.3	9.2	12.0
0.008	0.015	0.024	0.019	0.029	0.023	12	0.029	0.008	0.017
14.0	16.6	17.0	18.1	19.4	18.2	12	19.4	12.8	16.1
40	46	45	45	46	43	12	46	39	43
88	100	97	99	91	92	12	100	77	90
1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	12	1.5	1.1	1.2
7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.4
<1	<1	<1	<1	1	<1	12	4	<1	<1
0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	12	2.7	0.2	0.5

活性炭ろ過水

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		14.5	19.0	22.5	27.9	30.9	28.3
水質基準項目	1 一般細菌	0	2	80	37	210	230
	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	0.026	0.010
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.01	0.92	0.69	0.69	1.01	0.51
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.10	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	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	12.5	12.2	9.1	9.1	13.2	9.2
	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	17.2	16.8	13.3	12.8	16.9	12.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	43	39	39	41	38
	40 蒸発残留物	94	85	73	72	91	70
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	
47 pH値	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	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		17.9	21.3	25.0	28.7	29.9	27.5
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	2	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	1.00	1.00	0.69	0.71	1.03	0.51
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	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
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	13.3	13.7	11.0	12.1	16.3	12.2
	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	17.8	17.3	13.3	13.4	17.3	12.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	44	38	39	42	38
	40 蒸発残留物	95	87	75	82	101	78
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
47 pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	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
24.7	17.2	12.5	8.5	8.1	9.8	12	30.9	8.1	18.7
140	110	7	0	0	0	12	230	0	68
<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
<0.001	<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	0.026	<0.004	<0.004
0.97	1.10	1.27	1.24	1.23	1.20	12	1.27	0.51	0.99
0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<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
10.7	13.4	13.1	13.6	14.3	13.1	12	14.3	9.1	12.0
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.0	16.7	17.1	18.1	19.6	18.3	12	19.6	12.6	16.1
38	45	45	46	46	43	12	46	38	42
82	97	94	98	87	90	12	98	70	86
0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.5	0.8
6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	12	7.3	6.9	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
21.6	17.0	10.9	8.6	8.7	13.8	244	31.4	7.0	19.4
0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<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
0.98	0.95	1.28	1.23	1.23	1.21	12	1.28	0.51	0.99
0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
13.4	14.5	13.7	13.9	14.5	13.4	12	16.3	11.0	13.5
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.4	14.3	17.2	18.3	19.8	18.4	12	19.8	12.6	16.2
39	46	45	46	45	43	12	46	38	42
83	94	95	101	96	90	12	101	75	90
0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	241	1.0	0.6	0.8
7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	244	7.4	7.1	7.2
<1	<1	<1	<1	<1	<1	244	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	0.1	<0.1	<0.1

砂ろ過水: 11号~14号

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		17.9	21.3	25.1	28.7	29.9	27.5
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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	0.99	0.99	0.69	0.70	1.05	0.51
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	0.11	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
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	13.3	13.6	10.9	12.1	16.3	12.1
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	17.8	17.0	13.3	13.2	17.4	12.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	44	39	39	43	38
	40 蒸発残留物	96	90	77	80	97	74
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

砂ろ過水: 15号~20号

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		17.9	21.3	25.1	28.7	29.8	27.5
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	1	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	0.002	<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	0.98	0.98	0.69	0.70	1.04	0.51
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	32 亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	13.3	13.6	10.9	12.2	16.3	12.2
	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	17.6	16.8	13.3	13.2	17.4	12.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	44	39	39	42	38
	40 蒸発残留物	95	88	78	80	95	75
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
47 pH値	7.2	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
21.6	17.0	11.0	8.7	8.7	13.8	244	31.4	7.0	19.4
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<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
0.96	1.10	1.28	1.23	1.23	1.21	12	1.28	0.51	1.00
0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.12	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<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
13.3	14.4	13.7	13.8	14.5	13.4	12	16.3	10.9	13.5
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.2	16.8	17.3	18.3	19.8	18.4	12	19.8	12.8	16.4
39	46	45	46	46	42	12	46	38	43
84	100	92	103	96	90	12	103	74	90
0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	241	1.0	0.6	0.8
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	244	7.5	7.2	7.3
<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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.6	17.0	10.9	8.7	8.7	13.8	244	31.3	7.0	19.4
0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<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	0.002	<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
0.98	1.10	1.27	1.22	1.23	1.21	12	1.27	0.51	0.99
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	12	0.12	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<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
13.3	14.4	13.7	13.8	14.5	13.4	12	16.3	10.9	13.5
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.4	16.9	17.3	18.3	19.7	18.2	12	19.7	12.9	16.3
39	46	45	46	46	42	12	46	38	43
86	95	93	100	96	90	12	100	75	89
0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	241	1.0	0.6	0.8
7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	244	7.4	7.1	7.2
<1	<1	<1	<1	<1	<1	244	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	0.1	<0.1	<0.1

原水:鳥飼大橋左岸

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004	
	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			0.28			<0.01	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	43	38	37	42	39	
	18 マンガン及びその化合物	0.037	0.040	0.033	0.056	0.029	0.038	
	19 遊離炭酸	2.0	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチルセブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.4	5.3	6.0	7.7	5.9	6.5	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	101	88	81	83	92	84	
	25 濁度	4.0	4.2	5.2	7.3	8.4	5.9	
	26 pH値	7.6	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	-1.2	-1.2	-0.9	-1.0	
	28 従属栄養細菌	100,000	13,000	63,000	78,000	15,000	40,000	
	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	0.38	0.16	0.11	0.16	0.08	0.15	
	31 PFOS及びPFOA			0.000011				
	そ の 他	大腸菌群	12,000	5,200	20,000	27,000	26,000	22,000
		総窒素	1.2	1.1	0.8	0.8	1.0	0.6
		アルカリ度	37.4	36.5	35.0	34.2	34.2	33.0
		電気伝導率	162	149	142	130	137	127
		アンモニア態窒素	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06
		溶存酸素	9.4	8.5	7.8	7.2	7.2	7.6
		塩素要求量	1.8	1.9	2.2	2.2	2.1	1.9
BOD		1.2	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	
トリハロメタン生成能		0.036		0.051		0.043		
クリプトスポリジウム						0		
ジアルジア						0		
嫌気性芽胞菌	910		570		600			

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	0.004	<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	0.28	<0.01	0.07
40	46	45	45	45	43	12	46	37	42
0.030	0.026	0.034	0.006	0.034	0.037	12	0.056	0.006	0.033
1.4	2.3	2.0	1.4	1.9	1.7	12	2.3	1.4	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
4.9	5.4	4.6	4.8	4.9	4.9	99	12.0	3.9	5.5
92	97	84	98	85	88	12	101	81	89
3.7	3.4	3.3	3.8	4.0	3.8	244	45	2.0	4.8
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	244	7.7	7.3	7.6
-1.1	-1.0	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	12	-0.9	-1.4	-1.2
23,000	24,000	48,000	44,000	36,000	97,000	12	100,000	13,000	48,000
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.13	0.09	0.12	0.03	0.13	0.12	12	0.38	0.03	0.14
						1			0.000011
6,300	57,000	3,500	3,700	5,000	5,600	92	240,000	170	17,000
1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	12	1.4	0.6	1.1
35.5	37.5	38.0	37.5	36.1	36.0	244	43.1	23.8	35.9
145	158	165	166	167	159	244	187	95	150
0.04	0.07	0.06	0.04	0.05	0.07	231	0.26	0.03	0.06
8.7	9.4	10.9	11.7	11.7	10.3	244	12.4	6.1	9.2
1.6	1.9	1.7	1.5	1.7	1.9	244	4.3	0.6	1.9
0.3	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	139	2.3	<0.1	0.7
0.044		0.040		0.035		6	0.051	0.035	0.042
0		0		0		4	0	0	0
0		0		0		4	0	0	0
360		1,300		1,200		6	1,300	360	820

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	0.6	0.6	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	43	39	39	41	36	
	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	2.2	2.2	2.0	2.1	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)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	95	88	80	85	95	78	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-1.3	
	28 従属栄養細菌	0	0	9	0	0	4	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.01	0.02	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	0.8	0.9	0.7	0.8	1.2	0.7
		アルカリ度	35.4	35.1	36.2	36.6	36.3	34.5
		電気伝導率	167	157	158	149	154	142
		クリプトスポリジウム					0	
		ジアルジア					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		0.002		
	15 農薬類			<0.01			<0.01	
	16 残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	43	41	40	41	37	
	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	2.6	2.5	2.0	1.6	1.9	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)	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	89	81	78	88	90	74	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	-1.1	-1.2	
	28 従属栄養細菌	3	3	4	3	13	4	
	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
	31 PFOS及びPFOA			0.000011				
	その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.7	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7
		アルカリ度	32.8	33.9	35.4	35.3	36.6	34.3
		電気伝導率	153	156	150	155	167	140

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004		<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	244	0.7	0.4	0.5
39	45	44	46	46	43	12	46	36	42
<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
2.3	2.2	2.3	2.7	2.3	2.6	12	2.7	2.0	2.3
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	99	1.5	0.7	1.2
85	97	94	102	97	93	12	102	78	91
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	0.1	<0.1	<0.1
7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	244	7.4	7.1	7.3
-1.5	-1.5	-1.6	-1.7	-1.7	-1.8	12	-1.2	-1.8	-1.5
3	0	4	2	1	7	12	9	0	3
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	92	不検出	不検出	不検出
0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	0.7	1.0
33.9	35.8	34.5	34.1	33.4	34.0	244	39.9	28.6	35.0
152	167	168	170	171	164	244	179	126	160
0		0		0		4	0	0	0
0		0		0		4	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	0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.4	0.5
38	46	45	45	46	43	12	46	37	42
<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.1	2.1	2.0	2.3	2.0	2.5	12	2.6	1.6	2.2
<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	1.4	1.6	1.3	1.3	1.1	12	1.6	0.9	1.2
83	91	84	91	86	91	12	91	74	86
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.4
-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	12	-1.1	-1.5	-1.3
18	0	4	10	9	4	12	18	0	6
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.02
						1			0.000011
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	0.7	1.0
36.1	35.7	35.5	35.0	33.9	32.8	12	36.6	32.8	34.8
144	168	167	168	177	165	12	177	140	159

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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	43	40	40	42	37	
	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	2.5	2.4	2.2	1.7	2.1	2.5	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチルセブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	90	84	80	85	95	76	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.4	-1.2	-1.2	-1.2	
	28 従属栄養細菌	0	2	0	0	2	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	
	31 PFOS及びPFOA			0.000013				
	その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		総窒素	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.5
		アルカリ度	32.9	35.2	34.4	36.9	37.8	35.8
		電気伝導率	155	160	144	154	171	142

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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	42	39	39	41	37	
	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	2.2	2.3	1.7	1.9	2.1	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
	21 メチルセブチルエーテル	<0.002		<0.002		<0.002		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.3	
	23 臭気強度(TON)							
	24 蒸発残留物	92	84	79	85	99	76	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.4	-1.3	-1.2	-1.2	
	28 従属栄養細菌	0	0	0	2	5	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	0.02	0.01	0.01	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	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0	0.6
		アルカリ度	33.3	35.2	34.7	37.0	37.4	35.2
		電気伝導率	155	159	143	153	170	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
<0.0004		<0.0004		<0.0004		6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.04		<0.04		<0.04		6	<0.04	<0.04	<0.04
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
39	46	45	46	46	42	12	46	37	43
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
2.3	2.1	2.3	2.6	2.1	2.5	12	2.6	1.7	2.3
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
1.0	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	12	1.4	1.0	1.1
87	91	87	92	84	90	12	95	76	87
<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	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.3	7.3
-1.4	-1.2	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	12	-1.2	-1.7	-1.4
0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01
						1			0.000013
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	0.5	1.0
35.5	36.1	35.0	34.3	34.1	32.5	12	37.8	32.5	35.0
151	166	167	170	174	163	12	174	142	160

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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.6	0.4	0.5
39	45	45	45	45	43	12	45	37	42
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
2.3	2.3	2.2	2.7	2.2	2.5	12	2.7	1.7	2.2
<0.03		<0.03		<0.03		6	<0.03	<0.03	<0.03
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
0.9	1.3	1.4	1.1	1.4	1.3	12	1.4	0.9	1.2
88	92	88	94	86	91	12	99	76	88
<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	7.2	7.5	12	7.5	7.2	7.3
-1.4	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	-1.6	12	-1.2	-1.7	-1.4
0	0	0	0	0	0	12	5	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
0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	0.6	1.0
35.4	34.8	34.3	34.5	33.4	32.1	12	37.4	32.1	34.8
151	166	167	168	172	163	12	172	141	159

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)	43	44	39	38	42	38
	18 マンガン及びその化合物	0.013	0.018	0.009	0.009	0.011	0.005
	19 遊離炭酸	2.4	2.1	2.3	3.4	2.4	2.2
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9
	24 蒸発残留物	97	90	75	75	95	74
	25 濁度	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8
	26 pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.4	-1.5	-1.2	-1.3	
30 アルミニウム及びその化合物	0.18	0.21	0.13	0.11	0.26	0.17	
その他	大腸菌群	49	110	490	1,300	9,200	5,400
	総窒素	1.1	1.0	0.7	0.7	1.1	0.5
	アルカリ度	34.6	33.0	32.4	30.1	31.3	30.0
	電気伝導率	158	161	134	133	161	126

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)	43	44	39	38	41	39
	18 マンガン及びその化合物	0.016	0.020	0.013	0.012	0.009	0.005
	19 遊離炭酸	2.5	2.4	2.0	3.5	2.4	2.2
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	2.9
	24 蒸発残留物	98	90	80	73	95	75
	25 濁度	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	26 pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	
30 アルミニウム及びその化合物	0.14	0.13	0.08	0.08	0.13	0.10	
その他	大腸菌群	79	700	490	3,500	2,400	5,400
	総窒素	1.1	1.0	0.7	0.7	1.2	0.5
	アルカリ度	34.9	33.3	32.1	30.2	31.4	30.2
	電気伝導率	160	161	135	132	161	134

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)	36	44	39	38	41	39
	18 マンガン及びその化合物	0.018	0.024	0.013	0.017	0.011	0.006
	19 遊離炭酸	2.4	2.4	2.1	3.3	2.3	2.1
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.8	2.9	3.0	3.3	3.2	3.2
	24 蒸発残留物	97	91	82	73	94	80
	25 濁度	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
	26 pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.2	-1.1	
30 アルミニウム及びその化合物	0.12	0.12	0.08	0.09	0.17	0.13	
その他	大腸菌群	130	9,200	170	5,400	460	2,400
	総窒素	1.0	1.0	0.7	0.7	1.1	0.6
	アルカリ度	34.9	33.4	31.8	30.4	31.7	30.9
	電気伝導率	160	161	132	130	160	134

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
40	46	45	46	46	43	12	46	38	42
0.008	0.011	0.023	0.018	0.023	0.022	12	0.023	0.005	0.014
2.0	2.4	2.2	3.1	2.2	2.4	12	3.4	2.0	2.4
2.5	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	99	3.8	2.0	2.7
83	95	91	93	91	90	12	97	74	87
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	244	1.9	0.2	0.5
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	244	7.5	6.9	7.3
-1.4	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	12	-1.2	-1.6	-1.5
0.20	0.08	0.09	0.04	0.10	0.10	12	0.26	0.04	0.14
790	490	220	49	130	170	12	9,200	49	1,500
1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	12	1.3	0.5	1.0
32.1	34.5	35.0	34.7	33.5	33.1	244	37.5	23.3	32.8
146	165	168	171	173	163	12	173	126	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
40	47	45	46	46	42	12	47	38	42
0.009	0.011	0.025	0.020	0.024	0.023	12	0.025	0.005	0.015
2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.4	12	3.5	2.0	2.4
2.5	2.8	2.9	2.7	2.7	2.7	98	4.0	2.1	2.8
86	99	94	99	92	92	12	99	73	89
0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	244	0.6	<0.1	0.2
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	244	7.5	6.9	7.3
-1.4	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.7	12	-1.2	-1.7	-1.5
0.09	0.08	0.09	0.07	0.10	0.08	12	0.14	0.07	0.10
2,400	700	350	49	330	79	12	5,400	49	1,400
1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	12	1.3	0.5	1.0
32.4	35.1	35.1	34.7	33.6	33.2	244	38.6	23.6	33.0
146	166	167	170	173	163	12	173	132	156

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
40	46	45	46	46	43	12	46	36	42
0.009	0.016	0.028	0.021	0.024	0.023	12	0.028	0.006	0.018
1.9	2.8	2.2	2.9	2.1	2.4	12	3.3	1.9	2.4
2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	97	4.7	2.3	2.9
88	100	96	98	94	95	12	100	73	91
0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	242	0.9	<0.1	0.3
7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	242	7.5	7.0	7.3
-1.3	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	12	-1.1	-1.6	-1.4
0.10	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	12	0.17	0.05	0.10
240	330	220	110	330	130	12	9,200	110	1,600
1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	12	1.4	0.6	1.0
31.8	34.6	34.2	33.9	33.2	33.5	242	37.4	23.7	32.8
145	166	167	170	173	162	12	173	130	155

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)	43	44	39	39	42	39
	18 マンガン及びその化合物	0.015	0.023	0.011	0.016	0.009	0.009
	19 遊離炭酸	2.5	1.7	1.8	3.2	2.3	2.3
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.5	2.7	3.3	2.2	2.1
	24 蒸発残留物	95	90	80	77	94	78
	25 濁度	0.4	0.4	0.2	2.7	0.4	0.6
	26 pH値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.3	-1.2	
30 アルミニウム及びその化合物	0.11	0.15	0.09	0.16	0.14	0.18	
そ の 他	大腸菌群	2.0	<1.8	2.0	2.0	4.5	7.8
	総窒素	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6
	アルカリ度	33.2	34.4	30.5	30.0	32.3	31.7
	電気伝導率	160	161	134	133	162	134

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)	43	43	39	39	41	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	3.4	2.5	3.9	5.5	5.1	4.4
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.2	1.7	1.0	1.2	1.3
	24 蒸発残留物	94	85	73	72	91	70
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	
30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
そ の 他	大腸菌群	13	33	70	79	350	2,400
	総窒素	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	0.6
	アルカリ度	32.7	33.9	30.1	30.2	31.3	29.8
	電気伝導率	160	160	134	136	161	132

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
40	46	45	45	46	43	12	46	39	43
0.008	0.015	0.024	0.019	0.029	0.023	12	0.029	0.008	0.017
1.8	2.2	1.9	2.6	1.9	2.2	12	3.2	1.7	2.2
2.2	2.7	2.7	2.2	2.4	2.4	12	3.3	2.1	2.5
88	100	97	99	91	92	12	100	77	90
0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	12	2.7	0.2	0.5
7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.4
-1.1	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	12	-1.1	-1.6	-1.4
0.15	0.09	0.08	0.05	0.14	0.08	12	0.18	0.05	0.12
13	<1.8	2.0	<1.8	2.0	2.0	12	13	<1.8	3.1
1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	12	1.5	0.6	1.1
31.5	34.7	34.4	34.4	35.0	31.7	12	35.0	30.0	32.8
145	165	155	170	173	162	12	173	133	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
38	45	45	46	46	43	12	46	38	42
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
5.2	3.2	4.0	3.5	3.1	3.2	12	5.5	2.5	3.9
1.4	1.5	1.5	1.2	1.5	1.8	12	1.8	1.0	1.4
82	97	94	98	87	90	12	98	70	86
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	12	7.3	6.9	7.1
-1.8	-1.6	-1.7	-1.8	-1.7	-1.8	12	-1.6	-1.8	-1.7
0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
170	170	4.5	<1.8	33	7.8	12	2,400	<1.8	280
1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	12	1.3	0.6	1.0
29.9	33.4	33.2	33.7	34.3	31.5	12	34.3	29.8	32.0
144	160	167	170	173	163	12	173	132	155

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	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	44	38	39	42	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	3.1	1.9	2.2	1.9	2.2	2.3
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2
	24 蒸発残留物	95	87	75	82	101	78
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.4	-1.1	-1.3	-1.4
	30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
その他	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総窒素	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	0.5
	アルカリ度	35.7	35.2	36.0	36.6	36.4	34.6
	電気伝導率	161	165	141	147	174	144

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	0.8	0.8	0.7
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	44	39	39	43	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	2.6	2.1	2.1	1.8	2.1	2.2
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2
	24 蒸発残留物	96	90	77	80	97	74
	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)	-1.5	-1.4	-1.4	-1.2	-1.1	-1.1
	30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.01	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	1.1	0.7	0.7	1.1	0.5
	アルカリ度	35.6	35.2	36.2	36.5	36.2	34.7
	電気伝導率	160	164	140	147	174	143

砂ろ過水:15号~20号

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16 残留塩素	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	44	39	39	42	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	2.8	2.1	2.3	2.2	2.4	2.5
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
	24 蒸発残留物	95	88	78	80	95	75
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.3	-1.3
	30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	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	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6
	アルカリ度	35.7	35.2	36.2	36.5	36.2	34.5
	電気伝導率	160	164	140	147	174	143

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	244	1.3	0.5	0.7
39	46	45	46	45	43	12	46	38	42
<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
2.0	2.4	2.3	3.0	2.1	2.4	12	3.1	1.9	2.3
1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	99	1.7	0.7	1.2
83	94	95	101	96	90	12	101	75	90
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	0.1	<0.1	<0.1
7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	244	7.4	7.1	7.2
-1.5	-1.5	-1.7	-1.7	-1.7	-1.8	12	-1.1	-1.8	-1.5
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	12	1.3	0.5	1.0
33.9	35.5	34.4	34.0	33.5	34.3	244	40.3	27.3	35.0
153	168	169	171	173	163	12	174	141	161

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	244	0.9	0.5	0.7
39	46	45	46	46	42	12	46	38	43
<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2.0	2.0	2.1	2.9	1.9	2.7	12	2.9	1.8	2.2
1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	99	1.5	0.7	1.2
84	100	92	103	96	90	12	103	74	90
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	244	7.5	7.2	7.3
-1.4	-1.4	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	12	-1.1	-1.7	-1.4
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
1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	12	1.3	0.5	1.0
33.8	35.5	34.4	33.9	33.4	34.2	244	40.5	27.1	35.0
152	167	168	171	175	164	12	175	140	160

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	244	0.9	0.5	0.7
39	46	45	46	46	42	12	46	38	43
<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
1.9	2.5	2.1	3.5	2.4	2.3	12	3.5	1.9	2.4
1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	99	1.6	0.7	1.2
86	95	93	100	96	90	12	100	75	89
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	244	0.1	<0.1	<0.1
7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	244	7.4	7.1	7.2
-1.5	-1.5	-1.7	-1.7	-1.8	-1.8	12	-1.3	-1.8	-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
1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	12	1.3	0.6	1.0
33.9	35.7	34.4	34.0	33.4	34.3	244	41.0	27.1	35.0
153	168	169	171	174	164	12	174	140	161

1-5 農薬試験

原水：鳥飼大橋左岸（その1）

	農薬名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008	<0.0008			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005	<0.00005			
6	アシュラム	0.9	0.009	<0.009			
7	アセフェート	0.006	0.00006	<0.00006			
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<0.00006			
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002			
17	イブペンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.00006	<0.00006			
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
30	カルボフラン	0.0003	0.000005	0.000009			
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02	<0.02			
35	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロメプロップ	0.02	0.0002	<0.0002			
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	<0.00005			
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(GAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01	0.0001	<0.0001			

原水：鳥飼大橋左岸（その2）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	0.00046			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	0.0002			
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	馬拉チオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.28	<0.01	<0.01	<0.01

浄水：浄水場出口（その1）

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

浄水：浄水場出口（その2）

	農薬名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
57	チアジニル	0.1	0.001				
58	チウラム	0.02	0.0002				
59	チオジカルブ	0.08	0.0008				
60	チオファネートメチル	0.3	0.003				
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002				
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001				
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005				
70	ピベロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001				
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002				
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005				
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001				
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003				
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002				
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009				
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005				
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002				
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	馬拉チオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003				
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：大阪広域水道企業団系（錦コミュニティセンター）（その1）

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

給水栓水：大阪広域水道企業団系（錦コミュニティセンター）（その2）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	馬拉チオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：自己水系（にじいろ認定こども園）（その1）

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

給水栓水：自己水系（にじいろ認定こども園）（その2）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	馬拉チオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓水：自己水系（西部コミュニティセンター）（その1）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008	<0.0008			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	0.00005	<0.00005			
6	アシュラム	0.9	0.009	<0.009			
7	アセフェート	0.006	0.00006	<0.00006			
8	アトラジン	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<0.00006			
11	アラクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002			
17	イブロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	0.00006	<0.00006			
19	インダノファン	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<0.0002			
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	<0.0003			
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	0.0008	<0.0008			
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	<0.0002			
30	カルボフラン	0.0003	0.000005	<0.000005			
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	2	0.02	<0.02			
35	グルホシネート	0.02	0.0002	<0.0002			
36	クロメプロップ	0.02	0.0002	<0.0002			
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<0.0002			
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001			
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	0.00007			
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	0.008	<0.008			
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01	0.0001	<0.0001			

給水栓水：自己水系（西部コミュニティセンター）（その2）

	農 薬 名	目標値 (mg/L)	定量下限 (mg/L)	6月	9月	12月	3月
57	チアジニル	0.1	0.001	<0.001			
58	チウラム	0.02	0.0002	<0.0002			
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<0.0008			
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<0.003			
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<0.001			
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005	0.00005	<0.00005			
70	ピベロホス	0.0009	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<0.0001			
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<0.0002			
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<0.0005			
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	<0.0001			
84	フサライド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<0.0003			
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	0.0002	<0.0002			
97	ペンシクロン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	<0.0009			
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	<0.00005			
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	<0.0002			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	馬拉チオン(マラソン)	0.7	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	0.0003	<0.0003			
109	メタラキシル	0.2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目標値との比の総和				0.01	<0.01	<0.01	<0.01

1-6 市内給水栓連続自動測定器水質結果

採水地点	月	4月	5月	6月	7月	8月
守口市浄水場	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
東郷配水場	残留塩素	0.5	0.6	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
旧よつば小学校	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
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	0.4	0.5	0.6	0.6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
下水終末処理場	残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
旧南小学校	残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	色度	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.6	0.6	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
0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.6	0.6	0.5	0.6	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
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.5	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	その他	臭気	味
申告者住所		南寺方中通	南寺方中通	本町
採水年月		令和4年5月	令和4年5月	令和4年7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	7.2	7.3	7.4
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	0.8	1.4	1.2
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.4	0.5
その他		電気伝導度:151		
処置		水質検査の結果、水道水に異常なし。この旨を説明し了解を得る。	洗濯物がカビ臭くなるとのこと。水質検査の結果、水道水に異常はなく、洗濯機内部の雑菌の繁殖が原因と思われる。この旨を説明し了解を得る。	水質検査の結果、水道水に異常なし。この旨を説明し了解を得る。

味	臭気	味	水質相談
橋波西之町	日向町	金田町	
令和4年9月	令和4年10月	令和5年2月	令和5年3月
直圧	直圧	直圧	
給水栓	給水栓	給水栓	
<0.1	<0.1	<0.1	
<1	<1	<1	
7.4	7.2	7.3	
異常なし	異常なし	異常なし	
1.0	1.0	1.1	
0.5	0.5	0.5	
		電気伝導度 : 175	
水質検査の結果、水道水に異常なし。この旨を説明し了解を得る。	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。	水質検査の結果、水道水に異常なし。この旨を説明し了解を得る。	メールによる水質相談。相談内容から、水道水に異常ない旨を説明し了解を得る。

1-8 給配水管通水水質試験

工事名称 項目	基準値等	給水管新設工事	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	大庭町	佐太西町
管種		HIVP	HIVP	GX
管径(mm)		50	50	150
延長(m)		22.9	17	100
採水日		令和4年4月14日	令和4年4月22日	令和4年6月1日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.3
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.4	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.4	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	1.3	1.1	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第2工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第2工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第2工区 配水管布設工事	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
佐太西町	佐太西町	佐太西町	佐太西町	佐太西町
GX	GX	GX	HIVP	GX
75	75	75	75	150・100
20	20	20	170	280
令和4年6月1日	令和4年6月2日	令和4年6月3日	令和4年6月8日	令和4年6月28日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
0.5	0.5	0.3	0.5	0.5
1.0	1.1	1.0	1.2	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
工事場所		大日町	佐太中町	大日町
管種		HIVP	HIVP	GX
管径(mm)		50	50	150
延長(m)		70	90	390
採水日		令和4年8月8日	令和4年8月8日	令和4年8月30日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.4
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	0.3	0.2
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.4	0.4
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.2	1.4	1.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

送水管新設工事	配水管整備事業 第 4 工区 配水管布設工事	送水管新設工事	送水管新設工事	配水管整備事業 第 10 工区 配水管布設工事
大庭町	大日東町	大庭町	大庭町	菊水通
SUS	DIP	DIP K形	HIVP	GX
250	150	400	50	150
20	330	20	20	120
令和4年8月30日	令和4年9月2日	令和4年9月6日	令和4年9月14日	令和4年9月15日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.4	7.2	7.3	7.3
0.5	0.3	0.4	0.5	0.4
0.6	0.4	0.5	0.6	0.4
1.2	1.3	0.9	1.4	1.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第 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	給水管新設工事
工事場所		大久保町	菊水通	藤田町
管種		DIP	GX	HIVP
管径(mm)		150	150	50
延長(m)		200	110	28
採水日		令和4年9月16日	令和4年9月21日	令和4年10月6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	0.4	0.5	0.5
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	0.9	1.5	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 10 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 9 工区 配水管布設工事	給水管新設工事	配水管整備事業 第 7 工区 配水管布設工事
梶町	菊水通	梶町	大久保町	菊水通
DIP	DIP	DIP	DIP	HIVP
75	300	300	75	75
64	221	190	50	190
令和4年10月6日	令和4年10月12日	令和4年10月12日	令和4年10月18日	令和4年10月20日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
1.1	1.2	1.2	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 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	給水管新設工事
工事場所		菊水通	菊水通	大久保町
管種		HIVP	HIVP	DIP
管径(mm)		75	75	75
延長(m)		130	70	64.3
採水日		令和4年10月21日	令和4年10月21日	令和4年10月24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	7.2
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	0.9	0.9	1.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事	送水管新設工事	配水管整備事業 第 8 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 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
東郷通	大庭町	東郷通	菊水通	菊水通
DIP GX	DIP GX	DIP GX	GX	GX
150・100・75	100	150	100	150
123.2・1.3・5.2	59	194	95	190
令和4年10月25日	令和4年10月26日	令和4年11月1日	令和4年11月8日	令和4年11月8日
0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
1.0	1.0	1.0	1.4	1.5
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	送水管新設工事	給水管新設工事
工事場所		菊水通	八雲北町	大久保町
管種		GX	DIP NS	HIVP
管径(mm)		100	400	40
延長(m)		150	25	10.9
採水日		令和4年11月16日	令和4年11月16日	令和4年11月18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	7.6	7.3
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.5
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.3	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	1.0	0.8
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

送水管新設工事	配水管整備事業 第 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	配水管整備事業 第 1 工区 配水管布設工事
八雲北町	大久保町	大久保町	大久保町	佐太中町
DIP NS	HIVP	HIVP	HIVP	HIVP
400	75 ・ 50	40	75 ・ 40	75
20	20 ・ 5	15	65 ・ 15	170
令和4年11月18日	令和4年11月21日	令和4年11月21日	令和4年11月22日	令和4年11月24日
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.6	7.4	7.4	7.4	7.2
0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.8	1.1	1.0	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1工区 配水管布設工事
工事場所		佐太中町	佐太中町	佐太中町
管種		HIVP	HIVP	HIVP
管径(mm)		75	75	75
延長(m)		165	235	140
採水日		令和4年11月24日	令和4年11月24日	令和4年11月28日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	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	0.9	1.5
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

給水管新設工事	配水管整備事業 第 5 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 5 工区 配水管布設工事	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 1 工区 配水管布設工事
梶町	大久保町	大久保町	寺方錦通	佐太中町
HIVP	DIP	DIP	GX ・ ステンレスフレキ	GX
501	100 ・ 150	100	300・250・250	150 ・ 100
11.5	58 ・ 123	40	130・10・50	110
令和4年12月5日	令和4年12月7日	令和4年12月9日	令和4年12月13日	令和4年12月15日
<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
1.5	1.6	1.5	1.0	1.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	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	配水管整備事業 第 1 工区 配水管布設工事
工事場所		八雲西町	大久保町	佐太中町
管種		GX ・ HIVP	HIVP	GX
管径(mm)		100 ・ 10	40	150
延長(m)		50 ・ 110	23.5	55
採水日		令和4年12月16日	令和4年12月21日	令和4年12月21日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.1
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	1.0	1.2	1.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 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 6 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 6 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 6 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
GX	GX	GX	GX	GX
100	100	100	150	150
50	40	220	70	160
令和4年12月21日	令和4年12月21日	令和4年12月26日	令和5年1月17日	令和5年1月19日
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.1	7.2	7.5	7.3	7.3
0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
1.3	1.3	1.8	1.3	1.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

工事名称 項目	基準値等	配水管整備事業 第 1 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 6 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		佐太中町	八雲西町	佐太中町
管種		GX	HIVP	GX
管径(mm)		150・100	75	150・100
延長(m)		110・60	95	10・150
採水日		令和5年1月20日	令和5年1月23日	令和5年1月25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	0.3	0.4	0.4
残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.5	0.4
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.5	1.3	1.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
判定		上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合	上記検査項目 については水質 基準等に適合

配水管整備事業 第 6 工区 配水管布設工事	配水管整備事業 第 12 工区 配水管布設工事	送水管新設工事	配水管整備事業 第 12 工区 配水管布設工事	給水管新設工事
八雲西町	大宮通	八雲北町	大宮通	南寺方中通
GX	HIVP	DIP NS	DIP GX	HIVP
150	75	700	200 ・ 150	50
110	100	300	10.8 ・ 113	27
令和5年2月13日	令和5年2月22日	令和5年3月2日	令和5年3月9日	令和5年3月22日
0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.3	7.2	7.1	7.2
0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
1.6	1.3	1.0	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
	工事場所		南寺方中通
管種		HIVP	HIVP
管径(mm)		50	50
延長(m)		32.3	40
採水日		令和5年3月27日	令和5年3月28日
濁度	2度以下	<0.1	<0.1
色度	5度以下	<1	<1
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5
残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.6
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.2	1.1
味	異常でないこと	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
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

2. 調査水質試験

2. 調査水質試験

2 - 1 淀川水系定点水質試験

2 - 2 水道用薬品試験結果

2 - 3 かび臭発生状況

2 - 4 生物試験

2 - 5 放射能測定結果

2-1 淀川水系定点水質試験

採水年月日 令和 4年 4月20日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 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	16.2	23.6	22.7	21.8	22.9	22.8	24.5	25.2
水温	17.9	19.0	18.6	20.0	17.7	18.1	20.3	20.4
一般細菌	36	500	900	10,000	950	910	1,200	600
大腸菌	4.5	23	130	490	49	49	79	46
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	0.013	0.006	0.012	0.010	0.010	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	1.2	0.2	2.5	0.7	0.7	0.9	0.9
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	11	17	13	17	15	15	16	16
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000018	0.000008	0.000008	0.000007	0.000006
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8
pH値	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
臭気	厨芥臭	微厨芥臭	厨芥臭	下水臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	10	14	12	12	12	14	12	12
濁度	8.0	3.0	4.0	2.0	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)	5.7	6.0	5.3	5.6	6.0	5.5	5.5	5.0
電気伝導率	141	172	149	146	164	163	169	169
溶存酸素	10.0	10.4	9.9	10.1	9.7	9.8	9.5	9.6
BOD	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9	1.5
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
硝酸態窒素	<0.2	1.2	0.2	2.5	0.7	0.7	0.9	0.9
総窒素	0.4	1.5	0.6	3.0	1.1	1.1	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 5月18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	21.6	22.4	22.1	22.6	22.6	24.7	25.2	26.6
水温	19.1	18.2	19.3	19.1	19.0	19.3	21.8	20.0
一般細菌	610	2,400	3,800	2,100	2,600	2,600	1,800	1,900
大腸菌	3.0	23	32	390	45	56	15	31
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	0.015	<0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005
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	0.2	1.5	0.5	0.5	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.11	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	0.15	0.35	0.23	0.19	0.22	0.22	0.22	0.21
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.016	0.032	0.037	0.030	0.029	0.030	0.052	0.037
塩化物イオン	9.6	10.1	11.2	12.0	11.8	11.8	11.9	12.0
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000072	<0.000001	0.000049	0.000008	0.000034	0.000036	0.000035	0.000034
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	2.2	1.9	1.6	2.0	1.9	1.8	1.9
pH値	8.0	7.7	7.8	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6
臭気	かび臭	厨芥臭	厨芥臭+弱かび臭	厨芥臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
色度	10	20	10	10	16	12	12	12
濁度	4.0	8.0	4.0	4.0	8.0	4.0	4.0	4.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.1	7.8	4.1	4.6	5.0	4.9	4.4	4.6
電気伝導率	114	137	137	145	144	142	146	146
溶存酸素	9.5	9.5	9.8	9.9	9.3	9.1	8.9	9.1
BOD	1.0	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
アンモニア態窒素	0.02	0.04	0.06	0.14	0.03	0.13	0.17	0.12
硝酸態窒素	<0.1	0.9	0.2	1.5	0.5	0.5	0.5	0.6
総窒素	0.2	1.3	0.5	1.9	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 4年 6月15日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 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	20.6	24.0	23.5	24.4	20.7	20.7	21.1	21.1
水温	22.1	20.6	22.0	20.9	19.6	20.3	20.5	20.2
一般細菌	710	18,000	8,800	76,000	69,000	54,000	210,000	140,000
大腸菌	23	410	210	4,400	4,700	2,800	52,000	24,000
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	0.011	0.007	0.011	0.012	0.013	0.016	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	0.4	0.7	0.3	1.2	0.7	0.7	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	14.5	11.2	11.5	11.4	12.1	12.5	13.8	13.6
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	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)	1.9	3.1	1.9	1.8	2.3	2.1	2.3	2.1
pH値	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気	微下水臭	下水臭+生ぐさ臭	下水臭	下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭
色度	12	56	11	18	18	16	16	16
濁度	6.0	22	4.5	7.5	7.0	5.5	5.5	5.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.9	15.0	4.9	6.9	7.4	6.6	6.7	6.1
電気伝導率	156	136	135	138	145	144	156	156
溶存酸素	8.2	8.6	8.0	9.0	8.1	7.8	7.7	7.7
BOD	0.6	1.5	0.5	1.1	1.1	1.1	1.5	0.9
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.07	0.06	0.08	0.12	0.24	0.16
硝酸態窒素	0.4	0.7	0.3	1.2	0.7	0.7	0.9	0.9
総窒素	0.8	1.8	0.7	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年 7月20日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	28.4	31.2	33.2	35.1	31.0	30.4	31.3	32.6
水温	27.6	27.0	27.4	23.9	25.8	25.6	26.9	26.7
一般細菌	3,500	7,000	6,100	16,000	3,600	8,000	10,000	21,000
大腸菌	46	330	1,300	2,200	1,300	1,700	1,300	1,100
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	0.002	0.003	0.001	0.003
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.2	0.8	0.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	<0.08	0.10	<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	0.15	0.88	0.37	0.72	0.71	0.77	0.60	0.86
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.021	0.086	0.042	0.094	0.082	0.093	0.066	0.089
塩化物イオン	10	8	10	5	9	8	8	7
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	0.000209	0.000005	0.000098	0.000007	0.000059	0.000045	0.000053	0.000045
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	2.9	2.2	2.0	2.4	2.4	2.5	2.3
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
臭気	微かび臭	微土臭	弱厨芥臭	弱下水臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微土臭
色度	10	24	16	28	24	32	24	28
濁度	5.0	12	10	20	18	24	18	20
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.4	14.0	8.0	12.4	11.1	12.9	12.2	11.0
電気伝導率	112	125	112	86	115	103	109	100
溶存酸素	7.7	7.6	7.6	8.6	7.8	7.9	7.4	7.8
BOD	1.1	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0
アンモニア態窒素	0.05	<0.02	0.08	0.03	0.05	0.06	0.05	0.05
硝酸態窒素	<0.2	0.8	0.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6
総窒素	0.4	1.2	0.6	1.1	0.9	1.0	0.8	1.1

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年 8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		28.2	30.0	30.2	31.1	31.2	30.2	31.1	32.1
水温		28.7	27.2	28.8	26.8	28.0	27.9	28.2	28.0
一般細菌		380	8,300	25,000	9,900	9,200	10,000	6,100	9,500
大腸菌		<1.8	60	64	640	270	540	98	150
カドミウム及びその化合物									
水銀及びその化合物									
セレン及びその化合物									
鉛及びその化合物									
ヒ素及びその化合物									
六価クロム化合物									
亜硝酸態窒素		<0.004	0.004	<0.004	0.008	0.005	0.007	0.006	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.1	0.8	0.2	1.5	0.5	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物									
ホウ素及びその化合物									
四塩化炭素									
1,4-ジオキサン									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン									
ジクロロメタン									
テトラクロロエチレン									
トリクロロエチレン									
ベンゼン									
亜鉛及びその化合物									
鉄及びその化合物									
銅及びその化合物									
マンガン及びその化合物									
塩化物イオン		8.6	6.9	9.2	11.2	9.0	9.6	9.0	9.5
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン		0.000011	<0.000001	0.000013	0.000004	0.000009	0.000007	0.000007	0.000008
2-メチルイソボルネオール		0.000002	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤									
フェノール類									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.9	2.1	1.9	1.4	1.9	1.8	1.9	1.8
pH値		8.0	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6
臭気		かび臭	厨芥臭	弱かび臭	厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱土臭	弱厨芥臭
色度		8	12	10	10	20	16	12	12
濁度		3.0	3.0	4.0	4.0	8.0	6.0	5.0	5.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		4.6	8.1	5.4	5.4	6.1	5.8	5.8	7.1
電気伝導率		111	117	122	150	128	132	130	133
溶存酸素		8.7	7.7	8.2	8.2	7.7	7.8	7.4	7.3
BOD		0.8	0.9	1.3	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.04
硝酸態窒素		<0.1	0.8	0.2	1.5	0.5	0.6	0.5	0.6
総窒素		0.2	1.0	0.4	1.7	0.7	0.9	0.8	0.9

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年 9月 7日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 大橋	木津川 御幸橋	宇治川 御幸橋	桂川 宮前橋	淀川 枚方大橋 左岸	淀川 枚方大橋 右岸	淀川 鳥飼大橋 左岸	淀川 鳥飼大橋 右岸
気温	30.6	28.8	31.1	31.1	28.4	28.4	26.8	26.8
水温	28.5	27.9	28.5	25.7	27.1	27.1	27.0	26.8
一般細菌	430	5,400	4,000	62,000	5,600	55,000	22,000	55,000
大腸菌	8.6	10	110	1,500	860	8,200	2,200	14,000
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	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	0.007	0.005	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	<0.1	0.8	0.1	1.1	0.3	0.4	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.10	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.09
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	0.19	0.26	0.32	0.14	0.51	0.26	0.23	0.19
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.026	0.019	0.040	0.023	0.059	0.032	0.032	0.025
塩化物イオン	9.2	7.9	9.7	8.7	9.5	10.0	10.0	10.1
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000014	0.000001	0.000027	0.000003	0.000017	0.000019	0.000016	0.000016
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000001	0.000004	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000004
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	1.9	1.9	1.3	1.9	1.9	1.9	1.8
pH値	7.9	7.6	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5
臭気	かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+微かび臭	下水臭+微かび臭
色度	12	16	12	10	16	14	16	12
濁度	5.0	3.5	6.5	2.5	6.0	6.0	6.0	5.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2	6.6	6.0	4.6	6.1	6.0	6.3	6.3
電気伝導率	117	127	122	126	127	128	130	131
溶存酸素	7.6	7.7	8.1	8.2	7.9	7.6	7.6	7.2
BOD	0.8	0.4	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.08	0.07	0.14
硝酸態窒素	<0.1	0.8	0.1	1.1	0.3	0.4	0.4	0.5
総窒素	0.4	1.2	0.5	1.4	0.8	0.9	0.8	1.0

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年10月12日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 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	21.1	19.5	20.2	20.8	18.8	18.6	19.6	20.0
水温	19.4	17.9	19.6	18.1	19.0	19.0	19.1	19.0
一般細菌	80	1,700	630	1,900	1,600	2,100	1,900	3,100
大腸菌	17	49	140	700	79	280	110	1,300
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素	<0.004	0.004	0.004	0.010	0.005	0.006	0.006	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.2	1.1	0.3	1.2	0.6	0.7	0.7	0.8
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	9	7	10	9	10	10	9	10
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	0.000008	0.000001	0.00001	0.000003	0.000006	0.000006	0.000005	0.000006
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000001	0.000003	0.000006	0.000002	0.000003	0.000002	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)	1.6	2.0	1.6	1.3	1.7	1.7	1.8	1.6
pH値	7.8	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気	微藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色度	12	14	12	10	12	12	12	12
濁度	5.0	5.0	5.0	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)	4.5	5.1	4.9	5.2	5.8	5.3	6.0	5.4
電気伝導率	114	113	122	114	122	122	122	121
溶存酸素	8.8	9.3	9.6	9.9	8.9	9.0	8.5	8.7
BOD	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05
硝酸態窒素	<0.2	1.1	0.3	1.2	0.6	0.7	0.7	0.8
総窒素	0.3	1.1	0.5	1.3	0.7	0.9	0.8	0.9

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 4年11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	13.7	14.1	14.2	15.8	14.0	14.3	16.5	16.6	
水温	15.5	13.4	15.2	16.4	15.0	14.8	15.9	15.9	
一般細菌	340	1,500	860	2,900	2,100	1,600	1,300	1,000	
大腸菌	34	46	40	620	280	230	230	110	
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	0.006	0.023	0.011	0.012	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	0.5	1.4	0.4	2.7	0.9	0.9	1.0	1.0	
フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.14	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12	
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	0.22	0.16	0.22	0.14	0.21	0.18	0.16	0.16	
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	0.026	0.012	0.031	0.039	0.035	0.034	0.031	0.029	
塩化物イオン	15.4	12.0	12.6	20.1	14.1	14.0	14.3	14.2	
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	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000006	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)	2.1	1.6	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	
pH値	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.0	
臭気	藻臭	弱土臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
色度	12	12	10	16	10	12	10	8	
濁度	12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.5	4.9	4.6	6.6	5.6	4.9	4.8	4.7	
電気伝導率	148	143	135	201	164	161	163	162	
溶存酸素	9.6	11.3	10.4	10.3	9.7	10.2	9.7	9.9	
BOD	1.1	0.8	1.1	1.3	0.8	0.9	1.0	1.0	
アンモニア態窒素	0.02	<0.02	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	
硝酸態窒素	0.5	1.4	0.4	2.7	0.9	0.9	1.0	1.0	
総窒素	0.7	1.6	0.7	3.1	1.3	1.3	1.3	1.3	

(淀川水質協議会水源地水質調査結果)

採水年月日 令和 4年12月14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	8.1	9.2	9.2	9.4	8.8	8.8	11.3	11.3	
水温	10.7	9.4	9.7	12.5	10.0	10.7	10.9	11.7	
一般細菌	380	200	350	12,000	3,900	3,900	1,800	1,700	
大腸菌	26	34	53	2,000	520	650	220	310	
カドミウム及びその化合物									
水銀及びその化合物									
セレン及びその化合物									
鉛及びその化合物									
ヒ素及びその化合物									
六価クロム化合物									
亜硝酸態窒素	<0.004	0.008	0.006	0.031	0.012	0.011	0.011	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	0.5	1.3	0.4	2.7	1.1	1.1	1.2	1.2	
フッ素及びその化合物									
ホウ素及びその化合物									
四塩化炭素									
1,4-ジオキサン									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン									
ジクロロメタン									
テトラクロロエチレン									
トリクロロエチレン									
ベンゼン									
亜鉛及びその化合物									
鉄及びその化合物									
銅及びその化合物									
マンガン及びその化合物									
塩化物イオン	15.8	13.5	12.9	19.8	15.2	15.1	15.7	15.7	
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000008	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	
非イオン界面活性剤									
フェノール類									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	1.5	1.7	2.0	1.8	1.8	1.9	1.8	
pH値	7.7	7.7	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	
臭気	下水臭+微かび臭	微下水臭	下水臭+青草臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
色度	13	12	12	14	13	13	14	13	
濁度	5.5	3.0	3.5	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.6	5.1	4.9	7.3	5.6	5.4	5.4	5.4	
電気伝導率	166	165	147	210	170	170	175	176	
溶存酸素	10.6	11.3	10.6	10.2	10.4	10.4	10.3	10.2	
BOD	1.0	0.4	0.8	1.5	0.8	0.7	0.7	0.6	
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.05	0.25	0.08	0.08	0.07	0.07	
硝酸態窒素	0.5	1.3	0.4	2.7	1.1	1.1	1.2	1.2	
総窒素	0.8	1.6	0.7	3.4	1.5	1.5	0.7	1.6	

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年 1月18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	8.1	11.7	13.2	10.2	9.6	9.6	9.0	9.9	
水温	8.0	9.8	8.5	11.6	8.9	9.1	9.3	9.7	
一般細菌	40	260	200	1,100	310	150	260	470	
大腸菌	7.8	17	13	490	49	130	130	140	
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	0.009	0.022	0.012	0.012	0.016	0.016	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	1.5	0.5	2.8	1.1	1.1	1.2	1.2	
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	0.15	0.13	0.19	0.17	0.22	0.14	0.14	0.16	
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	0.012	0.013	0.024	0.036	0.035	0.028	0.032	0.034	
塩化物イオン	13	15	15	21	17	17	17	16	
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.000001	0.000002	0.000001	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	0.000008	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<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	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	1.8	
pH値	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	
臭気	弱藻臭	微藻臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	
色度	10	10	10	10	12	10	8	8	
濁度	4.0	2.0	5.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.1	5.5	4.8	6.4	4.0	4.9	5.3	4.8	
電気伝導率	138	167	154	205	173	171	172	171	
溶存酸素	11.5	12.3	11.6	10.9	11.3	11.2	11.4	11.5	
BOD	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06	
硝酸態窒素	0.3	1.5	0.5	2.8	1.1	1.1	1.2	1.2	
総窒素	0.5	1.7	0.8	3.2	1.4	1.4	1.5	1.5	

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年 2月 8日

試験項目	採水地点							
	瀬田川 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	9.2	8.5	8.3	7.7	9.2	9.1	10.4	10.9
水温	6.6	7.2	6.7	10.5	8.1	7.9	8.5	8.4
一般細菌	140	660	450	1,200	660	740	1,100	430
大腸菌	12	21	15	280	46	41	17	13
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	0.008	0.022	0.017	0.013	0.013	0.012
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	1.5	0.6	2.2	1.1	1.1	1.1	1.1
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	13.3	17.5	15.6	18.6	17.6	17.1	17.4	17.0
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
pH値	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	6	12	10	12	10	10	10	10
濁度	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.5	3.0	3.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.1	5.7	4.5	6.6	4.7	4.8	4.8	4.7
電気伝導率	140	173	161	185	173	173	173	171
溶存酸素	12.0	12.7	12.3	11.5	11.8	11.8	12.5	12.3
BOD	0.9	1.0	1.2	1.0	1.7	1.3	1.1	0.7
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.10	0.05	0.04	0.04	0.04
硝酸態窒素	0.3	1.5	0.6	2.2	1.1	1.1	1.1	1.1
総窒素	0.6	1.7	0.9	2.5	1.4	1.4	1.7	1.5

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

採水年月日 令和 5年 3月 8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	11.8	17.7	17.7	18.5	15.8	15.8	13.6	13.6
水温	11.4	12.1	11.7	13.6	11.1	10.7	11.7	11.5
一般細菌	230	850	550	1,400	1,200	940	670	750
大腸菌	7.4	4.1	15	140	62	22	7.5	4.1
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	0.011	0.008	0.024	0.016	0.015	0.016	0.015
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	0.4	1.5	0.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	0.10	<0.08	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	0.11	0.18	0.21	0.15	0.26	0.21	0.19	0.20
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	0.017	0.034	0.033	0.040	0.042	0.043	0.046
塩化物イオン	14.6	15.6	14.7	18.2	16.6	16.2	16.1	15.8
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000006	0.000004	0.000004	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	1.8	1.7	1.8	1.6	1.8
pH値	7.6	7.8	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気	藻臭	微下水臭	微下水臭	下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭
色度	14	16	14	14	14	14	14	14
濁度	5.5	2.5	5.5	3.0	4.5	4.5	4.5	4.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2	5.9	5.3	6.4	6.0	5.7	5.3	5.3
電気伝導率	154	175	155	184	173	168	164	169
溶存酸素	11.4	11.9	11.3	10.8	10.9	10.9	11.0	11.0
BOD	1.7	1.1	1.6	0.8	1.4	1.3	1.4	1.4
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.04	0.11	0.06	0.07	0.07	0.07
硝酸態窒素	0.4	1.5	0.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0
総窒素	0.7	1.9	0.9	3.1	1.5	1.5	1.5	1.5

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

2-2 水道用薬品試験結果

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

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

2-3 かび臭発生状況

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

令和 4 年度の琵琶湖南湖でのかび臭発生状況については、ジェオスミンは唐崎沖で 7～9 月にかけて、唐崎沖を除く 3 地点で 7～10 月にかけて 10ng/L を超過しました。各地点の最高値は、唐崎沖で 9 月に 24ng/L、三井寺沖で 8 月に 40ng/L、山田港沖で 8 月に 94ng/L、瀬田川で 7 月に 209ng/L でした。2-MIB は 5 月に全地点で、9 月に瀬田川を除く 3 地点で 10ng/L を超過しました。各地点の最高値は、唐崎沖および三井寺沖ともに 5 月に 41ng/L、山田港沖で 9 月に 19ng/L、瀬田川で 5 月に 72ng/L でした。

令和 4 年度かび臭物質発生状況

	唐崎沖		三井寺沖		山田港沖		瀬田川	
	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB
5月 9日	0.000001	0.000041	0.000001	0.000041	0.000001	0.000014	0.000002	0.000046
5月18日							0.000003	0.000072
6月 2日	0.000001	0.000005	0.000001	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
6月15日							0.000001	0.000002
7月 7日	0.000011	<0.000001	0.000027	<0.000001	0.000030	<0.000001	0.000031	<0.000001
7月20日							0.000209	0.000001
8月 1日	0.000016	0.000003	0.000040	0.000002	0.000094	0.000002	0.000041	0.000001
8月24日							0.000011	0.000002
9月 1日	0.000024	0.000021	0.000018	0.000025	0.000038	0.000019	0.000029	0.000005
9月 7日							0.000014	0.000003
10月 6日	0.000009	0.000003	0.000014	<0.000001	0.000036	0.000003	0.000016	0.000002
10月12日							0.000008	0.000003
最高値	0.000024	0.000041	0.000040	0.000041	0.000094	0.000019	0.000209	0.000072
最低値	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
平均値	0.000010	0.000012	0.000017	0.000012	0.000033	0.000007	0.000031	0.000012

(淀川水質協議会水源水質調査結果)

2-4 生物試験結果

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	4月5日	4月13日	4月18日	4月26日
気温	℃	10.0	20.2	17.0	21.6
水温	℃	14.4	19.7	18.4	21.0
濁度	度	3.5	3.5	4.0	3.0
色度	度	10	11	13	10
pH値		7.7	7.7	7.6	7.5
生物総数		330	540	880	460
藍藻類		1	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	1	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
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		0	0	0	0
珪藻類		240	390	520	380
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	36	42	66	6
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	16	38	2	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	3	15	22	17
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	5	40	29	110
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	12	0	30	1
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	2	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	34	130	240	160
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	18	16	6
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	4	2	0	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	0	18	24
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	2	0	6	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	4	24	6	2
<i>Navicula</i> spp.	細胞	10	6	6	6
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	16	10	16	6
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	20	36	30	14
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	2	0	8	14
<i>Synedra acus</i>	細胞	68	30	14	8
<i>Synedra ulna</i>	細胞	4	0	8	0
その他の珪藻	細胞	0	0	0	2
緑藻類		14	20	38	74
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	4	8	2	2
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	4	52
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	0	8	0
その他の緑藻		10	12	24	20
クリプト藻類	細胞	20	30	24	2
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	20	30	24	2
黄金藻類	細胞	2	2	68	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	2	62	0
その他の黄金藻	細胞	2	0	6	0
渦鞭藻類	細胞	8	2	0	2
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	6	0	0	0
その他の渦鞭藻類	細胞	2	2	0	2
その他の鞭毛藻類	細胞	44	90	230	4
鞭毛虫類	個体	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	2	2	0	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100 μmが1単位

5月2日	5月6日	5月9日	5月17日	5月19日	5月20日	5月25日	6月2日
13.4	19.5	14.8	16.9	21.0	19.4	24.0	23.0
17.7	20.4	18.1	19.3	20.5	20.6	23.0	23.9
6.0	3.5	3.0	5.5	5.5	5.0	3.0	4.5
16	9	10	16	14	13	9	11
7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
970	280	230	1,300	840	340	160	88
2	9	4	22	3	2	14	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0
2	9	4	22	3	0	10	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
940	250	200	1,300	770	310	130	84
8	30	30	20	12	16	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
28	14	19	18	14	20	1	1
2	51	14	110	52	6	1	13
1	15	1	10	79	17	7	2
4	2	2	2	2	2	6	4
30	24	42	170	66	50	26	4
16	2	8	10	8	12	10	10
2	0	0	0	4	0	2	2
780	14	0	290	380	130	0	0
0	52	0	530	92	10	38	28
0	0	4	10	4	0	8	0
14	7	5	14	8	11	2	10
2	2	4	18	10	8	2	2
0	0	6	2	4	4	0	2
38	8	24	38	32	14	22	2
0	8	38	6	4	8	8	4
0	10	8	4	0	0	0	0
12	8	0	8	2	0	0	0
0	0	0	6	0	4	0	0
17	12	14	22	14	6	10	2
4	4	2	4	4	0	0	0
5	0	6	12	4	0	8	0
4	2	2	4	4	4	0	2
4	6	4	2	2	2	2	0
0	0	4	4	0	0	0	0
0	0	4	4	0	0	0	0
0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	8	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	2	6	0	0
8	16	2	0	42	14	4	0
2	0	0	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	6月6日	6月14日	6月21日	6月23日
気温	℃	20.1	20.1	25.1	29.0
水温	℃	23.4	23.6	25.5	24.4
濁度	度	5.5	4.0	3.0	13
色度	度	13	12	11	34
pH値		7.5	7.6	7.5	7.3
生物総数		170	130	69	28
藍藻類		8	4	8	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	8	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	3	0	0
その他の藍藻		0	1	8	0
珪藻類		150	120	39	24
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0	16	0	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	2	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	6	6	10	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	6	0	0	2
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	4	10	0	2
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	6	0	0
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	6	2	0	8
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	4	0	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	94	70	12	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	2	2	0	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	5	6	1	2
<i>Navicula</i> spp.	細胞	8	0	0	4
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	16	6	4	4
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	12	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	0	0
その他の珪藻	細胞	0	0	0	0
緑藻類		6	6	22	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	2	0	22	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	2	0	0	0
その他の緑藻		2	6	0	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	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
その他の渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	2	0	0	4
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100 μmが1単位

6月28日	7月1日	7月4日	7月8日	7月11日	7月19日	7月20日	7月27日
30.2	33.0	26.5	28.3	28.5	27.4	29.1	30.3
28.2	29.3	28.0	29.0	28.2	28.4	26.7	30.3
2.5	2.5	4.5	3.5	5.0	3.5	32	4.0
9	10	17	10	15	11	45	11
7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7
95	34	140	150	91	25	260	87
2	5	10	3	4	6	17	35
0	1	4	0	0	0	15	11
0	4	0	1	2	4	2	4
0	0	0	2	0	0	0	10
0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	0	2	2	0	10
91	27	100	140	85	17	240	34
0	0	0	0	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
7	17	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	19
0	0	0	4	1	0	0	2
2	4	2	0	2	0	2	0
10	2	4	6	4	0	2	4
0	0	2	2	2	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	60	120	44	0	220	0
2	0	0	0	6	0	0	0
4	2	2	2	2	1	6	3
2	0	2	2	6	2	6	0
0	0	2	0	0	0	0	2
4	2	20	2	16	2	0	2
6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	2	0	0	4	6	2
0	0	2	0	0	0	2	0
0	2	32	2	0	2	4	18
0	0	0	0	0	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	2	0	0	0	0
0	2	22	0	0	0	4	16
2	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	8月1日	8月9日	8月16日	8月18日
気温	℃	32.0	32.2	32.5	24.9
水温	℃	31.0	30.3	30.0	27.1
濁度	度	2.5	4.0	5.0	45
色度	度	8	13	15	60
pH値		7.6	7.6	7.5	7.4
生物総数		36	430	59	280
藍藻類		13	67	2	59
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	25	0	15
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	13	14	0	9
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	10	0	1
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	3	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		0	15	2	34
珪藻類		19	330	57	200
<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	220	2	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	47	16	18
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	33	8	2
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	2	0	2
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	2	8	2	6
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	0	0	4	2
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	74
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	4	0	12	36
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	2	4	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	1	1	1	10
<i>Navicula</i> spp.	細胞	4	4	0	10
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	0	2
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	6	6	4	34
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	4	4	2
その他の珪藻	細胞	2	0	0	2
緑藻類		4	22	0	16
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	2	2	0	8
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	2	0	2
その他の緑藻		2	18	0	6
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	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
その他の渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	0	16	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100 μ mが1単位

8月23日	9月2日	9月5日	9月9日	9月12日	10月7日	10月11日	10月19日
29.1	25.8	29.8	25.1	29.7	16.0	17.9	14.1
29.2	27.4	28.4	26.4	28.5	22.0	19.3	20.9
10	8.5	6.5	11	5.5	4.0	7.0	3.5
19	21	16	24	13	11	18	9
7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
340	190	110	85	41	43	67	21
220	38	35	24	2	2	3	6
150	19	21	3	0	0	0	0
18	5	4	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	6
0	0	5	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0
54	14	5	21	0	2	0	0
49	140	68	53	37	27	62	15
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
10	29	19	10	18	1	2	5
26	33	16	28	18	5	6	2
0	0	0	0	0	2	2	0
4	4	4	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	18	0	0	4	38	0
2	2	0	2	0	0	0	0
3	5	1	1	0	1	2	0
2	14	2	0	0	2	4	2
0	0	2	0	0	2	4	0
2	26	2	12	0	4	0	4
0	6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	4	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	2	0
24	6	6	6	2	4	0	0
2	0	0	2	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0
6	4	0	0	0	0	0	0
16	2	4	4	2	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
44	4	2	2	0	10	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	10月21日	10月24日	10月31日	11月7日
気温	℃	15.2	15.3	13.0	12.1
水温	℃	20.3	20.5	17.9	15.3
濁度	度	2.5	3.0	2.5	2.0
色度	度	9	9	8	9
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6
生物総数		25	24	20	13
藍藻類		2	5	0	0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	2	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	1	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		2	2	0	0
珪藻類		4	15	12	11
<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	0	0	0	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	0	0	1
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	2	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	0	4	6	2
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	2	0	0	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	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	1	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	2	0	2	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	0	2	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	0	4	2	6
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	0	2
その他の珪藻	細胞	0	2	0	0
緑藻類		19	0	6	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	17	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	0	0	0
その他の緑藻		2	0	6	2
クリプト藻類	細胞	0	4	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0	4	0	0
黄金藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の渦鞭藻類	細胞	0	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	0	0	0	0
鞭毛虫類	個体	0	0	0	0
繊毛虫類	個体	0	0	2	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100 μmが1単位

11月16日	11月21日	11月28日	12月1日	12月5日	12月13日	12月22日	12月26日
12.2	14.7	10.3	8.0	9.9	8.8	9.1	4.1
16.1	15.9	15.5	14.9	12.4	12.0	8.8	7.3
2.0	2.0	3.0	7.0	2.0	2.0	4.0	3.0
8	8	9	22	9	10	12	10
7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
68	45	110	130	97	150	240	460
2	0	0	1	0	2	4	16
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	2	13
0	0	0	1	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2	0
34	27	63	110	65	130	170	340
0	0	0	8	6	14	8	14
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	0	3	0	0	0
2	0	6	7	21	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0
6	2	16	0	22	62	110	260
0	2	2	2	2	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	26	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	1	0	18
6	0	12	16	0	0	4	0
4	0	8	4	4	0	8	2
8	2	2	28	2	0	2	2
0	0	6	12	4	48	30	38
2	0	0	2	0	0	2	0
4	4	2	0	0	0	2	0
0	14	0	2	0	2	0	0
6	6	8	6	6	6	16	52
6	6	0	0	4	4	4	6
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	2	0	0
0	0	8	6	0	0	12	46
12	4	6	4	14	4	16	16
12	4	6	4	14	4	16	16
0	0	26	0	0	0	6	4
0	0	26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	6	4
0	2	2	0	2	0	2	0
0	2	2	0	0	0	2	0
0	0	0	0	2	0	0	0
12	8	2	8	10	8	20	28
2	0	2	0	0	2	6	6
0	0	2	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	2	0

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	1月5日	1月10日	1月16日	1月23日
気温	℃	4.5	5.1	9.9	3.6
水温	℃	7.8	8.1	9.5	7.8
濁度	度	3.5	4.0	3.0	4.5
色度	度	10	11	13	13
pH値		7.7	7.7	7.5	7.6
生物総数		800	1,100	620	550
藍藻類		7	3	6	14
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	2	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	5	3	6	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
その他の藍藻		0	0	0	14
珪藻類		690	920	570	460
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	14	0	4	4
<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	0	1	0	6
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	2	0	0	8
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	630	590	480	310
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	4	0	10	4
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	4	8	16
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	250	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0	10	0	60
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	8	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	0	2	2	3
<i>Navicula</i> spp.	細胞	2	10	10	8
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	0	14	12	12
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	2	8	26	12
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	38	18	12	10
<i>Synedra acus</i>	細胞	2	0	2	6
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	0	4
その他の珪藻	細胞	0	4	0	0
緑藻類		14	64	16	22
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	2	10	8	16
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0	0	0	0
その他の緑藻		12	54	8	6
クリプト藻類	細胞	6	10	14	28
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	6	10	14	28
黄金藻類	細胞	42	22	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	34	0	0	0
その他の黄金藻	細胞	8	22	0	0
渦鞭藻類	細胞	4	4	6	6
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	2	4	4	6
その他の渦鞭藻類	細胞	2	0	2	0
その他の鞭毛藻類	細胞	26	82	14	14
鞭毛虫類	個体	2	0	0	2
繊毛虫類	個体	4	8	2	0
その他の動物	個体	0	0	0	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100 μmが1単位

1月30日	2月6日	2月13日	2月21日	2月27日	3月7日	3月13日	3月20日
3.1	2.9	8.2	3.0	3.0	7.2	11.4	9.3
6.0	7.4	9.7	8.5	7.9	11.2	13.8	14.4
3.5	4.0	3.5	5.0	4.0	3.5	4.0	3.5
11	11	11	16	11	12	12	13
7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6
520	560	500	560	510	500	450	200
16	18	3	7	2	0	2	4
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	3	7	0	0	0	0
0	13	0	0	2	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	0	0	0	0	2	0
440	410	440	480	470	360	370	130
3	0	0	4	2	18	6	2
0	0	0	0	6	0	14	0
0	0	2	0	0	0	2	0
0	2	0	1	0	0	1	0
0	2	0	0	1	1	7	4
0	8	4	0	4	2	4	4
350	280	240	230	60	78	42	38
4	10	24	10	4	2	2	12
0	24	2	18	8	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	40	4	36	20	170	0
0	4	6	4	4	8	4	0
5	2	2	4	9	3	5	14
6	12	10	8	10	10	6	12
20	28	54	120	270	120	22	4
24	20	30	24	14	20	36	28
16	6	2	0	0	16	4	0
8	10	20	50	42	46	34	2
0	0	4	8	0	2	8	6
0	0	2	0	0	0	2	0
32	38	22	16	10	14	6	6
20	28	10	10	10	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
12	8	12	6	0	10	2	4
14	28	6	24	12	38	44	34
14	28	6	24	12	38	44	34
0	14	2	0	0	14	2	10
0	10	0	0	0	14	0	10
0	4	2	0	0	0	2	0
6	2	8	12	8	4	0	4
6	2	8	10	2	0	0	4
0	0	0	2	6	4	0	0
14	42	18	10	2	62	16	8
0	2	2	0	2	4	0	6
2	8	2	6	0	0	8	0
0	0	0	4	0	6	0	0

原水：鳥飼大橋左岸

採水日	単位	3月27日
気温	℃	10.6
水温	℃	14.8
濁度	度	3.5
色度	度	12
pH値		7.4
生物総数		84
藍藻類		0
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0
<i>Raphidiopsis</i> spp.	糸状体	0
その他の藍藻		0
珪藻類		70
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	8
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	6
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	4
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	4
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	2
<i>Melosira varians</i>	糸状体	4
<i>Navicula</i> spp.	細胞	10
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	10
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	20
<i>Skeletonema potamos</i>	細胞	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0
その他の珪藻	細胞	0
緑藻類		0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	0
<i>Mougeotia</i> spp.	糸状体	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	0
その他の緑藻		0
クリプト藻類	細胞	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	0
黄金藻類	細胞	0
<i>Dinobryon</i> spp.	細胞	0
その他の黄金藻	細胞	0
渦鞭藻類	細胞	4
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	0
その他の渦鞭藻類	細胞	4
その他の鞭毛藻類	細胞	10
鞭毛虫類	個体	0
繊毛虫類	個体	0
その他の動物	個体	0

注：生物数は1mL中の数、糸状体は100 μmが1単位

沈でん水：アクセレーター1号・2号

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	℃	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	℃	19.3	20.4	23.8	29.2
濁度	度	1.1	0.9	0.3	0.6
色度	度	2	2	1	2
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2
生物総数		62,000	19,000	5,900	12,000
藍藻類		1,100	1,900	130	1,300
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	40
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	40	80	90
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	120	80	0	10
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	750	1,600	0	160
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	220	140	20	960
その他の藍藻		0	0	30	0
珪藻類		50,000	15,000	5,100	9,900
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	2,800	300	0	0
<i>Asterionella gracillima</i>	細胞	50	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	1,600	3,200	400	380
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	2,100	3,300	1,200	960
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	3,200	1,000	140	240
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	250	50	60	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	150	100	80	40
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	8,800	3,300	1,600	7,400
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	150	50	80	60
<i>Melosira varians</i>	糸状体	2,000	360	600	230
<i>Navicula</i> spp.	細胞	150	500	140	60
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	6,600	0	180	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	1,200	600	260	140
<i>Synedra acus</i>	細胞	21,000	2,000	100	60
<i>Synedra ulna</i>	細胞	300	300	240	280
その他の珪藻	細胞	80	100	60	80
緑藻類		4,500	1,100	360	320
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	2,400	150	20	20
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	650	400	0	60
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	150	50	140	20
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	750	100	20	0
その他の緑藻		550	400	180	220
クリプト藻類	細胞	2,700	350	40	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	2,700	350	40	0
<i>Rhodomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	250	50	60	20
<i>Ceratium hirundinella</i>	細胞	200	50	60	20
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	50	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	100	0	20	0
その他の鞭藻類	細胞	1,200	300	80	20
繊毛虫類	個体	1,300	300	20	0
ワムシ類	個体	600	150	20	20
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	350	0	0	0
その他のワムシ	個体	250	150	20	20
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18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
27.4	28.2	20.3	16.4	15.4	8.4	9.0	14.5
0.6	0.6	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
2	2	1	1	2	<1	<1	1
6.9	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2
4,500	8,700	2,900	4,200	5,000	27,000	37,000	74,000
1,200	3,500	920	520	790	3,300	2,200	1,700
0	2,200	0	0	0	0	0	0
220	460	460	400	340	2,500	1,300	0
340	0	0	10	130	0	20	0
120	20	25	20	140	760	800	890
220	360	280	20	160	0	40	820
290	470	160	70	20	0	40	0
2,300	4,100	1,800	1,800	1,500	6,300	27,000	66,000
0	0	0	0	0	150	200	300
0	0	0	0	0	0	0	1,000
420	600	320	0	20	0	0	420
1,100	1,800	740	70	110	140	260	140
0	350	260	80	160	4,200	1,800	1,200
0	0	20	20	60	0	300	300
0	0	0	0	0	100	250	600
0	500	100	1,000	0	0	1,600	3,600
0	0	20	0	0	0	150	250
100	160	40	20	40	140	750	580
100	0	40	120	180	0	1,200	350
100	50	20	100	280	1,000	7,000	22,000
300	400	120	280	440	250	1,400	800
100	50	0	40	100	300	12,000	34,000
100	150	80	20	20	0	350	400
0	0	40	0	60	50	50	250
450	750	100	380	1,400	12,000	2,000	2,000
300	100	0	40	400	300	950	1,300
0	100	80	140	680	9,800	200	300
100	100	20	60	220	0	200	100
0	50	0	0	0	150	0	0
50	400	0	140	100	1,800	600	300
0	0	20	560	320	150	2,000	1,800
0	0	20	440	300	150	1,600	1,800
0	0	0	120	20	0	400	50
150	0	0	0	0	50	0	0
150	0	0	0	0	50	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
50	50	0	40	80	0	450	250
0	100	40	680	700	1,800	2,000	900
200	150	40	220	160	2,600	950	700
100	50	0	40	100	250	150	500
0	0	0	0	20	250	150	300
100	50	0	40	80	0	0	200
0	50	0	20	20	350	0	100

沈でん水：パルセーター1号・2号

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	℃	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	℃	18.9	20.0	24.0	29.0
濁度	度	0.5	0.2	0.1	0.2
色度	度	1	1	1	2
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2
生物総数		62,000	6,800	6,200	2,800
藍藻類		520	1,100	3,000	420
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	40	140	190
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	460	1,000	60	110
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	0	100	2,800	100
その他の藍藻		60	0	0	20
珪藻類		33,000	3,200	2,200	1,400
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	2,400	0	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	1,000	340	220	360
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	600	0	160	50
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	600	0	50	50
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	2,000	700	20	280
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	100	50	0	0
<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	350	0	1,000	300
<i>Melosira varians</i>	糸状体	1,300	60	160	40
<i>Navicula</i> spp.	細胞	450	100	100	80
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	8,700	0	160	20
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	1,000	50	240	140
<i>Synedra acus</i>	細胞	14,000	1,900	40	80
<i>Synedra ulna</i>	細胞	50	0	0	0
その他の珪藻	細胞	350	0	60	0
緑藻類		9,100	1,200	400	600
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	5,900	100	80	80
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	1,400	100	60	120
<i>Coelastrum</i> spp.	群体	0	500	0	20
<i>Micractinium</i> spp.	群体	50	100	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	450	0	160	80
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	600	50	0	0
その他の緑藻		690	300	100	300
クリプト藻類	細胞	10,000	550	80	20
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	10,000	550	80	20
黄金藻類	細胞	50	0	0	0
<i>Mallomonas</i> spp.	細胞	50	0	0	0
<i>Synura</i> spp.	細胞	0	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	0	150	200	0
ユーグレナ藻類	細胞	100	0	0	40
その他の鞭毛藻類	細胞	8,400	450	180	160
繊毛虫類	個体	900	50	40	60
ワムシ類	個体	250	100	20	60
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	150	0	0	0
その他のワムシ	個体	100	100	20	60
その他の動物	個体	0	0	60	60

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
27.3	28.0	20.2	16.4	15.4	7.4	8.4	13.7
0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2
2	1	1	1	1	<1	<1	<1
6.9	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3
5,600	10,000	3,400	9,200	6,300	65,000	43,000	53,000
2,500	5,200	1,600	1,500	800	8,400	2,900	1,700
1,100	3,100	50	0	0	80	0	0
780	690	1,500	760	500	6,200	1,000	300
0	40	0	80	70	1,600	1,600	1,400
560	1,200	40	180	80	480	280	20
80	200	20	490	150	0	0	0
2,300	4,000	920	2,100	2,000	12,000	26,000	39,000
0	0	0	0	0	200	100	700
0	40	80	0	20	0	0	0
440	1,500	420	0	70	0	0	40
80	700	20	10	30	0	0	0
100	150	60	300	200	7,600	1,700	550
0	0	40	20	20	0	500	100
0	0	0	0	0	1,200	0	0
1,400	0	20	520	40	0	0	0
20	40	40	20	0	0	300	100
150	250	40	180	300	300	1,600	200
0	0	0	320	420	1,500	6,100	14,000
150	900	160	540	500	400	1,400	600
0	100	0	80	280	350	14,000	22,000
0	250	40	100	0	0	100	150
0	100	0	40	80	50	250	150
200	450	180	1,300	1,400	25,000	2,400	2,600
50	50	20	320	160	1,400	1,800	1,600
0	150	80	620	740	22,000	300	500
50	0	20	0	80	0	100	0
0	0	0	20	0	300	0	200
50	100	0	220	260	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
50	150	60	100	120	1,400	250	350
0	0	380	1,800	720	1,300	3,100	4,600
0	0	380	1,800	720	1,300	3,100	4,600
0	0	0	20	0	2,800	300	0
0	0	0	20	0	0	300	0
0	0	0	0	0	2,800	0	0
200	0	0	0	20	100	50	0
0	50	20	0	40	50	250	250
0	200	220	2,200	1,200	13,000	5,400	4,000
150	300	60	280	180	2,600	2,100	800
0	0	20	20	60	100	100	500
0	0	20	0	40	50	100	450
0	0	0	20	20	50	0	50
150	50	0	0	0	250	0	150

沈でん水：パルセーター3号

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	℃	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	℃	18.9	20.0	24.0	28.9
濁度	度	0.5	0.2	0.1	0.3
色度	度	1	1	1	2
pH値		7.4	7.3	7.4	7.3
生物総数		160,000	22,000	5,700	5,900
藍藻類		1,700	1,500	1,000	840
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	130
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	20	50
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	80	100
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	760	0	140	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	600	1,400	130	480
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	320	120	670	0
その他の藍藻		0	0	0	80
珪藻類		83,000	16,000	3,400	3,600
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	11,000	1,900	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	1,300	4,200	380	270
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	400	680	80	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	1,500	40	50	10
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	6,800	1,000	120	520
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	100	0	0	40
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	100	0	80	40
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	5,000	0	1,700	2,400
<i>Melosira varians</i>	糸状体	300	0	160	30
<i>Navicula</i> spp.	細胞	300	0	200	40
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	18,000	0	40	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	800	300	360	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	37,000	7,700	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	0	280
その他の珪藻	細胞	0	200	280	0
緑藻類		18,000	2,100	580	1,100
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	11,000	400	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	2,800	600	40	440
<i>Coelastrum</i> spp.	群体	100	400	80	0
<i>Gloeocystis gigas</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	800	100	160	200
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	1,800	200	0	0
その他の緑藻		1,300	400	300	480
クリプト藻類	細胞	30,000	1,100	240	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	30,000	1,100	240	0
渦鞭藻類	細胞	600	100	200	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	100	40	0
その他の鞭毛藻類	細胞	27,000	800	160	240
繊毛虫類	細胞	1,300	100	0	40
ワムシ類	個体	900	0	0	40
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	600	0	0	0
その他のワムシ	個体	300	0	0	40
その他の動物	個体	200	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18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
27.2	28.0	20.0	16.5	15.5	7.4	8.3	13.7
0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
2	2	1	2	2	<1	1	1
7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
7,400	20,000	4,400	11,000	7,800	54,000	77,000	55,000
4,200	7,400	2,000	1,100	970	1,500	6,800	1,900
3,300	5,600	20	50	0	0	0	0
40	480	0	30	0	0	0	0
160	680	30	690	620	0	1,700	0
40	0	60	0	30	0	80	1,300
80	80	100	100	130	400	4,700	320
360	280	0	0	110	1,100	320	280
220	280	1,800	220	80	0	0	0
2,100	11,000	350	2,300	2,000	14,000	48,000	36,000
0	0	0	0	40	100	0	0
0	0	110	270	430	240	0	0
1,000	2,300	20	0	280	0	0	200
80	520	20	0	30	0	0	0
400	300	160	480	200	11,000	1,100	400
0	100	0	0	40	0	500	100
0	0	0	0	0	0	1,800	0
0	6,000	0	160	0	600	0	2,100
120	40	0	0	20	0	0	0
100	300	0	120	280	200	2,900	300
100	0	0	280	160	1,500	14,000	15,000
300	800	40	600	240	200	1,800	300
0	0	0	0	160	100	25,000	17,000
0	400	0	80	80	0	1,200	100
0	200	0	320	40	100	0	500
600	1,400	360	1,500	1,400	19,000	4,100	2,900
300	200	40	120	240	600	3,000	1,200
0	800	280	440	640	17,000	400	500
0	100	0	0	0	0	100	0
0	0	0	560	0	0	0	0
0	200	0	240	320	0	100	100
0	0	0	0	0	100	0	0
300	100	40	160	160	1,200	500	1,100
0	0	1,000	2,000	920	1,900	6,800	7,400
0	0	1,000	2,000	920	1,900	6,800	7,400
0	0	0	0	0	0	100	0
0	0	0	0	0	100	100	0
100	400	560	3,300	1,900	14,000	8,800	5,400
200	200	120	320	520	2,500	1,900	500
0	0	0	80	120	100	100	500
0	0	0	40	0	100	0	500
0	0	0	40	120	0	100	0
200	0	0	40	40	500	0	0

オゾン処理水

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	℃	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	℃	19.7	20.2	23.6	29.3
濁度	度	0.7	0.4	0.3	0.3
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.3	7.3	7.3	7.4
生物総数		41,000	14,000	1,600	560
藍藻類		80	240	80	20
<i>Anabaena affinis</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	200	80	0
<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Phormidium</i> spp.	糸状体	80	40	0	0
その他の藍藻		0	0	0	20
珪藻類		35,000	13,000	940	140
<i>Asterionella formosa</i>	細胞	2,400	600	0	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	1,700	1,800	160	60
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	480	1,100	80	0
<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	520	560	60	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	3,200	700	0	40
<i>Cymbella</i> spp.	細胞	400	0	0	40
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	100	100	40	0
<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	4,200	4,300	0	0
<i>Melosira varians</i>	糸状体	900	160	120	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	400	100	40	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	2,100	0	80	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	1,100	500	160	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	17,000	2,800	160	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	200	200	40	0
その他の珪藻	細胞	0	0	0	0
緑藻類		3,400	500	200	200
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	1,700	400	40	80
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	600	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	300	0	120	80
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	500	100	40	0
その他の緑藻		300	0	0	40
クリプト藻類	細胞	400	0	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞	400	0	0	0
渦鞭藻類	細胞	100	100	280	0
<i>Ceratium hirundinella</i>	細胞	0	100	280	0
<i>Glenodinium</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> spp.	細胞	100	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	200	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	1,100	200	40	200
繊毛虫類	個体	200	100	0	0
ワムシ類	個体	700	0	40	0
<i>Kellicottia longispina</i>	個体	500	0	0	0
<i>Polyarthra</i> spp.	個体	200	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	0	40	0
その他の動物	個体	0	200	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
26.9	27.7	20.2	16.3	15.1	7.8	8.5	14.3
0.8	1.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.5
<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3
11,000	9,400	1,800	3,900	3,800	23,000	36,000	49,000
1,500	4,200	740	1,400	660	2,500	1,200	400
1,300	2,700	0	60	0	0	0	0
40	200	680	1,200	140	0	320	80
0	160	0	110	430	0	80	40
80	80	60	0	20	360	760	280
0	1,000	0	0	50	2,100	80	0
100	100	0	50	20	0	0	0
8,400	4,800	920	2,100	2,100	8,700	33,000	43,000
0	0	0	0	0	200	100	100
360	80	80	110	30	0	360	0
2,900	1,200	530	110	160	40	0	40
1,800	480	140	560	20	0	0	720
800	600	0	240	200	6,900	2,400	2,600
0	0	0	0	40	0	400	200
0	0	0	0	0	0	500	300
2,100	1,100	0	0	0	0	800	500
40	0	50	20	20	0	100	160
100	300	0	360	440	200	1,400	400
0	0	0	120	80	400	4,500	8,900
100	800	0	400	760	100	1,400	1,000
0	0	40	40	280	700	20,000	28,000
200	200	0	120	80	0	500	200
0	0	80	0	0	200	200	300
200	300	120	240	520	7,700	700	1,700
100	100	0	200	200	500	300	1,200
0	0	0	40	160	6,800	200	300
0	0	40	0	160	0	100	0
0	0	40	0	0	0	0	0
100	200	40	0	0	400	100	200
0	0	40	40	40	200	100	0
0	0	40	40	40	200	100	0
200	0	0	0	0	200	0	0
200	0	0	0	0	100	0	0
0	0	0	0	0	100	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	200
0	100	0	40	360	3,500	900	2,200
0	0	0	0	40	0	100	100
200	0	0	40	40	100	100	900
0	0	0	0	0	0	0	100
0	0	0	0	0	100	0	800
200	0	0	40	40	0	100	0
300	0	0	0	0	0	100	100

活性炭ろ過水

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	℃	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	℃	19.0	20.1	24.0	29.0
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.0	6.8	6.8	6.8
生物総数		240	74	38	84
珪藻類		210	28	1	0
<i>Aulacoseira ambigua</i>	糸状体	0	1	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	糸状体	0	0	0	0
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	180	15	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	3	4	0	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	7	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	19	8	1	0
<i>Synedra acus</i>	細胞	1	0	0	0
<i>Synedra ulna</i>	細胞	0	0	0	0
緑藻類	細胞	4	2	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	4	2	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻	細胞	0	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	2	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	2	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	11	6	1	0
繊毛虫類	個体	3	18	3	2
線虫類	個体	6	12	17	21
ワムシ類	個体	1	6	13	58
<i>Ascomorpha</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Cephalodella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	13
<i>Euchlanis</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	1	1	1	7
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	3	10	36
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	1	0	1
<i>Proales</i> spp.	個体	0	0	1	0
<i>Rotaria</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Synchaeta</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	1	1	1
その他の動物	個体	1	2	3	3

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μmが1単位

8月18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
27.5	28.0	20.1	16.5	15.4	7.9	8.9	14.4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0
42	66	12	38	54	540	89	82
6	1	2	5	36	310	74	58
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	1	300	17	0
2	0	0	2	16	1	9	1
0	0	0	0	0	4	14	4
4	1	0	3	19	2	8	15
0	0	0	0	0	0	26	0
0	0	0	0	0	0	0	35
0	0	0	1	1	220	0	3
0	0	0	0	0	2	0	3
0	0	0	0	0	220	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	5	3	1
0	0	0	0	0	3	3	1
0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	1	2	5	5	12
3	19	2	1	4	2	1	4
17	15	2	0	0	2	2	0
10	31	6	25	10	1	3	1
0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	2	3	12	5	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0
7	26	2	6	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	4	1	0	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	1	2	0
0	0	0	1	0	0	0	1
5	0	0	5	1	0	1	3

砂ろ過水：5号～10号

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	℃	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	℃	18.8	19.9	24.3	29.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.2	7.1	7.2	7.2
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8
残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8
生物総数		70	33	14	35
珪藻類	細胞	52	16	0	1
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	32	13	0	0
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	5	2	0	0
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	4	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	11	1	0	1
緑藻類	細胞	8	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	7	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	1	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	1	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	1	0	0	0
その他の鞭毛藻類	細胞	6	4	0	2
線虫類	個体	3	3	13	27
ワムシ類	個体	0	10	1	5
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	10	0	5
<i>Proales</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	0	0	1	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100μmが1単位

8月18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
27.7	28.5	20.4	16.9	16.0	8.1	9.1	14.9
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6
0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7
20	37	10	8	32	110	110	29
4	26	5	5	30	110	100	21
0	0	0	0	2	99	35	9
0	0	0	0	0	0	1	0
0	6	2	3	15	4	20	5
0	0	0	0	0	1	21	3
4	20	3	2	13	4	24	4
0	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	1	0	2	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	1	4
10	7	5	1	0	0	0	0
6	4	0	1	1	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

砂ろ過水：11号～14号

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	°C	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	°C	18.8	19.9	24.4	29.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.3	7.3	7.3	7.4
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.8
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8
生物総数		32	27	12	31
藍藻類	糸状体	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon</i> spp.	糸状体	0	0	0	0
珪藻類	細胞	23	13	3	3
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	13	11	0	0
<i>Diatoma vulgare</i>	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	2	2	3	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	1	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	7	0	0	1
緑藻類	細胞	2	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	2	0	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Pteromonas multipyrenoidea</i>	細胞	0	0	0	0
ユーグレナ藻類	細胞	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.	細胞	0	0	0	0
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	3	0	2	1
繊毛虫類	個体	0	0	1	0
線虫類	個体	4	6	4	26
ワムシ類	個体	0	8	2	1
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	7	2	1
その他のワムシ	個体	0	1	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μ mが1単位

8月18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
27.8	28.6	20.5	16.9	16.0	8.0	9.2	15.0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6
0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7
12	25	10	11	37	57	81	44
0	1	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
2	13	3	9	25	54	78	27
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	50	46	9
0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	1	5	14	1	9	4
0	0	0	0	0	1	11	4
2	10	2	4	10	2	11	9
0	0	0	0	1	2	1	3
0	0	0	0	0	1	1	3
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	4	0	4	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0
9	8	3	1	6	0	0	0
1	3	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0
1	2	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13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	°C	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	°C	18.7	19.9	24.3	29.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.2	7.1	7.2	7.2
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8
生物総数		94	29	8	25
藍藻類	糸状体	0	0	0	1
珪藻類	細胞	82	20	2	3
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	55	11	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	5	2	1	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	5	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	17	7	1	2
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	0	0	0
緑藻類	細胞	7	1	0	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	7	1	0	0
<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	0	0	0	0
その他の緑藻	細胞	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	2	4	2	0
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
線虫類	個体	2	2	4	19
ワムシ類	個体	1	2	0	0
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	2	0	0
<i>Proales</i> spp.	個体	0	0	0	0
その他のワムシ	個体	1	0	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μmが1単位

8月18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
27.7	28.5	20.5	16.9	16.0	8.0	9.2	15.0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1
0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
24	27	10	15	31	62	58	50
0	0	0	0	0	0	0	0
14	16	3	11	27	62	53	38
0	0	0	0	2	59	23	16
4	3	2	5	16	1	13	6
1	0	0	0	0	1	6	6
9	13	1	6	9	1	11	9
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	1	0
0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	2	3	0	0	0	10
0	0	1	0	0	0	0	0
9	6	1	0	0	0	2	0
0	4	3	1	2	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

浄水：浄水場出口

採水日	単位	4月13日	5月6日	6月2日	7月1日
気温	°C	20.2	19.5	23.0	33.0
水温	°C	18.2	19.5	23.9	29.0
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	度	<1	<1	<1	<1
pH値		7.2	7.2	7.3	7.3
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6
生物総数		74	27	11	23
珪藻類	細胞	61	15	3	4
<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	40	9	0	1
<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	0	0	0	0
<i>Navicula</i> spp.	細胞	3	4	3	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	細胞	5	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	13	1	0	2
<i>Synedra acus</i>	細胞	0	1	0	0
緑藻類	細胞	3	0	0	0
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	細胞	2	0	0	0
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	細胞	1	0	0	0
その他の緑藻	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	7	7	1	3
繊毛虫類	個体	0	0	0	0
線虫類	個体	3	1	6	11
ワムシ類	個体	0	4	1	5
<i>Colurella</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Lecane</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Monostyla</i> spp.	個体	0	3	0	5
<i>Notommata</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Proales</i> spp.	個体	0	0	0	0
<i>Synchaeta</i> spp.	個体	0	0	1	0
その他のワムシ	個体	0	1	0	0

注：生物数は1L中の数、糸状体は100 μmが1単位

8月18日	9月2日	10月21日	11月16日	12月1日	1月5日	2月21日	3月13日
24.9	25.8	15.2	12.2	8.0	4.5	3.0	11.4
28.5	28.6	21.0	17.2	16.0	8.1	9.2	14.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5
28	20	11	28	41	53	52	54
13	6	5	25	36	52	50	38
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	50	24	19
0	0	0	0	0	0	0	1
4	4	3	10	20	0	8	1
1	0	0	0	1	1	7	6
8	2	2	15	13	1	11	10
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	2
0	1	0	1	1	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
1	1	1	0	3	0	2	13
0	1	0	0	0	0	0	0
11	11	3	0	0	0	0	1
2	0	2	2	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	2	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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4年度放射能測定結果

採水日	原水	浄水
8月16日	検出せず	検出せず
2月14日	検出せず	検出せず

測定 大阪広域水道企業団水質管理センター
定量下限値 0.3Bq/L

3. 参 考 资 料

3. 参考資料

3 - 1 原水水質経年変化

3 - 2 浄水場平面図

3 - 3 浄水場フローシート

3 - 4 淀川水系水源採水地点位置図

3 - 5 市内採水地点及び連続自動測定器位置図

3 - 6 保有機器一覧

3 - 7 水質試験室配置図

3-1 原水水質経年変 (平成元年度～平成7年度)

項目		年度						
		平成1	2	3	4	5	6	7
気 温	最高	31.5	32.5	33.0	30.9	31.0	32.6	32.0
	最低	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.9	0.0
	平均	15.9	16.7	16.4	15.7	15.0	16.7	15.3
	回数	301	299	276	276	248	248	250
水 温	最高	28.5	31.2	28.7	29.8	27.5	32.4	31.5
	最低	5.0	4.2	6.6	6.2	5.3	5.7	4.8
	平均	16.6	17.2	17.1	16.9	16.1	18.2	16.6
	回数	301	299	276	276	248	248	250
大腸菌群 (MPN)	最高	540,000	160,000	92,000	240,000	170,000	160,000	170,000
	最低	780	780	680	1,700	1,100	1,100	780
	平均	21,000	18,000	13,000	30,000	34,000	19,000	23,000
	回数	84	90	89	92	83	91	92
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最高	1.23	1.11	1.65	1.48	1.63	2.03	1.76
	最低	0.25	0.52	0.73	0.69	0.68	0.70	0.45
	平均	0.79	0.87	1.08	1.12	1.16	1.37	1.27
	回数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最高	22.7	18.0	16.2	21.5	21.0	22.4	19.5
	最低	10.2	8.2	5.2	8.6	6.4	12.9	8.4
	平均	15.0	12.4	11.2	13.7	13.4	17.1	15.8
	回数	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン 界面活性剤	最高	0.17	0.10	0.08	0.15	0.19	0.13	0.14
	最低	0.04	0.01	0.01	0.01	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	0.11	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
	回数	12	12	12	12	12	12	12
過マンガン酸 消費量	最高	24.9	43.8	23.8	26.8	28.2	61.3	28.6
	最低	4.8	4.0	4.8	4.8	5.0	5.8	5.2
	平均	8.7	8.4	8.1	8.2	7.7	8.0	8.0
	回数	301	299	276	276	248	248	250
p H 値	最高	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8
	最低	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1
	平均	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	回数	301	299	276	276	248	248	250
色 度	最高	160	340	120	140	160	400	130
	最低	8	9	10	10	8	9	9
	平均	23	28	21	19	22	18	19
	回数	301	299	276	276	248	248	250
濁 度	最高	140	170	110	130	140	400	120
	最低	3.0	2.0	4.5	3.5	4.0	3.0	4.0
	平均	13	13	12	11	13	9.9	12
	回数	301	299	276	276	248	248	250
溶存酸素	最高	12.0	13.6	13.2	13.0	12.8	12.9	14.4
	最低	4.2	3.4	4.8	5.1	5.3	2.6	3.8
	平均	8.1	8.6	9.0	8.8	9.4	8.8	9.2
	回数	300	299	276	276	248	247	250
アンモニア態 窒 素	最高	1.37	0.91	1.05	0.92	1.06	0.94	0.76
	最低	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05
	平均	0.47	0.39	0.40	0.38	0.32	0.35	0.31
	回数	301	299	276	276	248	246	250
B O D	最高	6.3	8.0	6.7	5.8	4.6	6.4	6.7
	最低	0.3	0.4	0.6	1.0	0.4	0.4	0.6
	平均	2.6	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2	1.9
	回数	231	231	186	166	126	135	130

(平成8年度～平成17年度)

平成 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33.8	31.0	31.2	31.3	32.6	31.8	32.1	30.3	32.5	30.8
-2.2	0.9	0.6	1.5	0.2	1.7	0.5	0.4	1.1	1.4
15.7	16.2	16.9	16.5	16.7	17.0	16.3	16.2	17.0	16.2
248	249	248	247	248	248	248	249	248	247
31.0	29.0	30.4	29.4	30.5	31.5	32.0	29.5	30.7	30.5
5.6	5.7	5.5	5.6	5.0	5.7	5.0	5.2	5.5	5.0
17.1	17.3	18.0	17.6	17.9	18.0	17.7	17.4	18.1	17.5
248	249	248	247	248	248	248	249	247	247
920,000	160,000	130,000	160,000	790,000	240,000	240,000	240,000	1,600,000	350,000
610	230	780	450	230	200	330	210	170	330
26,000	17,000	17,000	11,000	18,000	11,000	14,000	20,000	33,000	18,000
93	86	89	90	91	90	92	89	89	86
1.46	1.51	1.53	1.52	1.52	1.35	1.77	1.37	1.43	1.53
0.63	0.89	0.76	0.53	0.80	0.77	0.93	0.75	0.75	0.56
1.06	1.22	1.25	1.21	1.15	1.11	1.32	1.04	0.93	1.05
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
18.4	17.6	17.3	18.2	16.6	17.9	18.6	17.0	15.3	18.7
9.2	13.1	8.8	9.4	11.7	12.6	10.8	9.3	7.9	8.0
14.6	15.1	14.3	14.9	14.7	15.5	16.4	12.8	12.0	14.1
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
0.09	0.06	0.06	0.10	0.05	0.13	0.04	0.02	<0.02	0.09
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02
12	12	11	11	12	12	12	11	12	12
19.5	24.6	23.1	30.4	29.4	27.6	21.3	22.5	31.3	18.2
4.9	4.4	5.0	4.6	4.4	4.0	4.9	4.0	3.8	4.6
7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	7.1	7.3	6.6	6.2
248	249	248	247	248	248	248	249	247	100
7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8
6.3	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1
7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
248	249	248	247	248	248	248	249	247	247
130	88	120	180	120	100	50	65	240	90
7	7	7	7	8	8	8	8	6	8
16	15	16	16	14	14	14	16	16	13
248	249	248	247	248	248	248	249	247	247
120	75	100	130	45	55	35	55	140	40
3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
8.8	8.0	7.8	6.8	4.9	4.9	5.4	7.7	8.0	4.6
248	249	248	247	248	248	248	249	247	247
12.4	13.6	12.8	14.6	12.5	12.2	12.1	12.4	12.5	12.6
4.5	4.1	3.8	4.4	4.1	3.7	4.7	5.0	4.2	4.3
8.7	8.7	8.6	8.7	8.5	8.1	8.2	8.3	8.3	9.0
244	244	248	247	248	247	247	249	247	247
0.96	0.60	0.70	0.62	0.68	0.72	0.71	0.67	0.56	0.61
0.03	0.06	0.10	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03
0.24	0.18	0.22	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.13	0.14
247	241	248	247	248	248	248	248	247	247
4.8	4.3	4.2	6.7	4.8	6.2	5.8	6.0	4.6	5.4
0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1
1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2
128	125	127	136	139	136	136	143	138	142

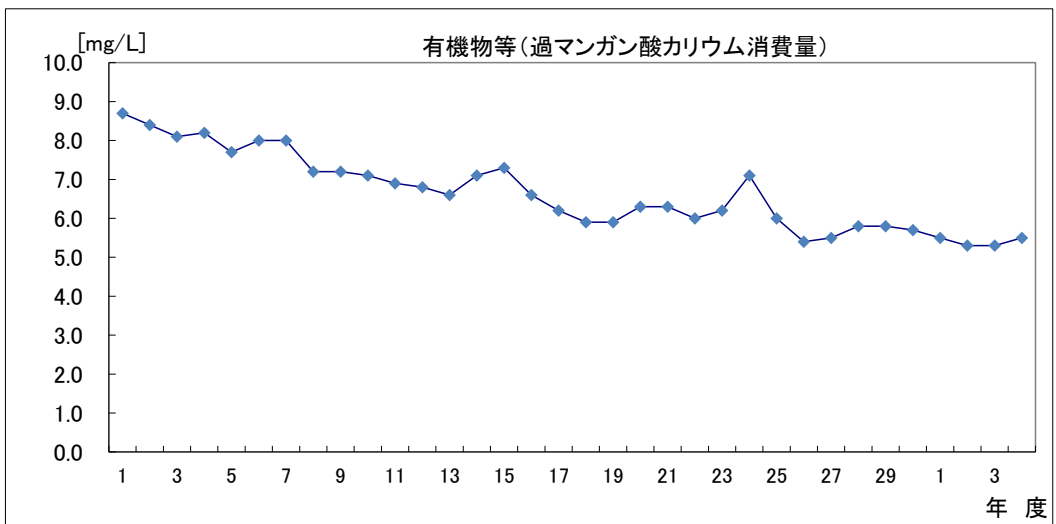
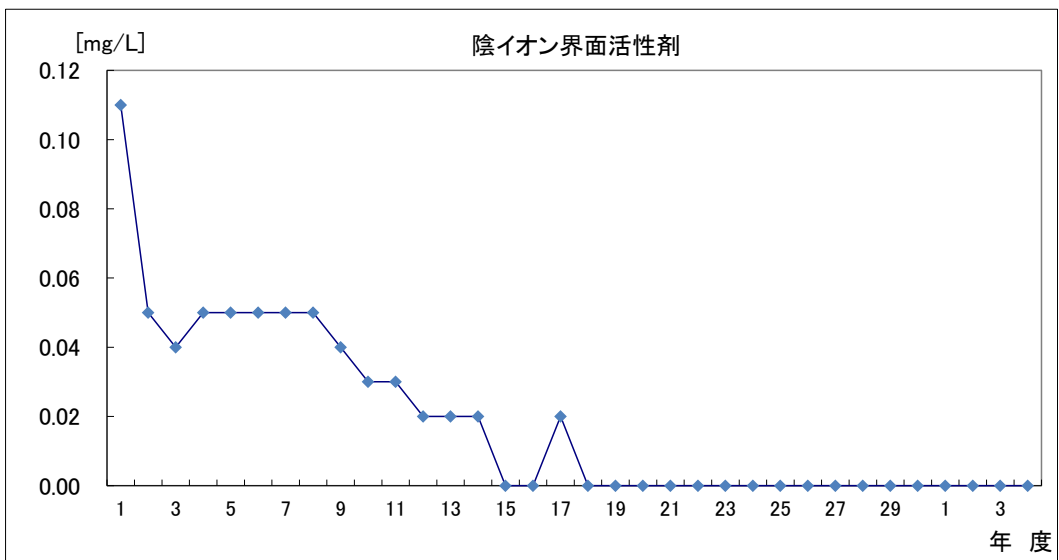
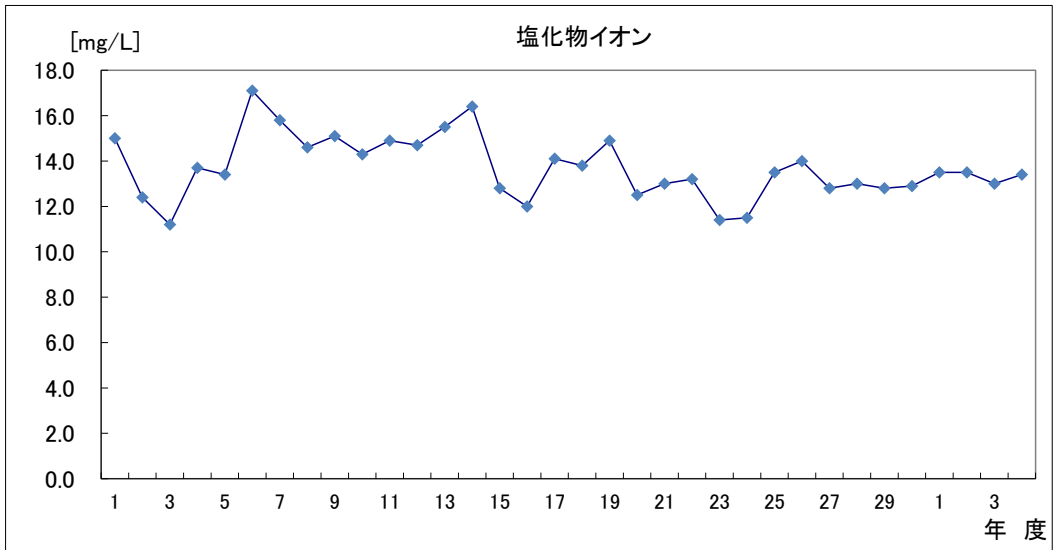
(平成18年度～平成24年度)

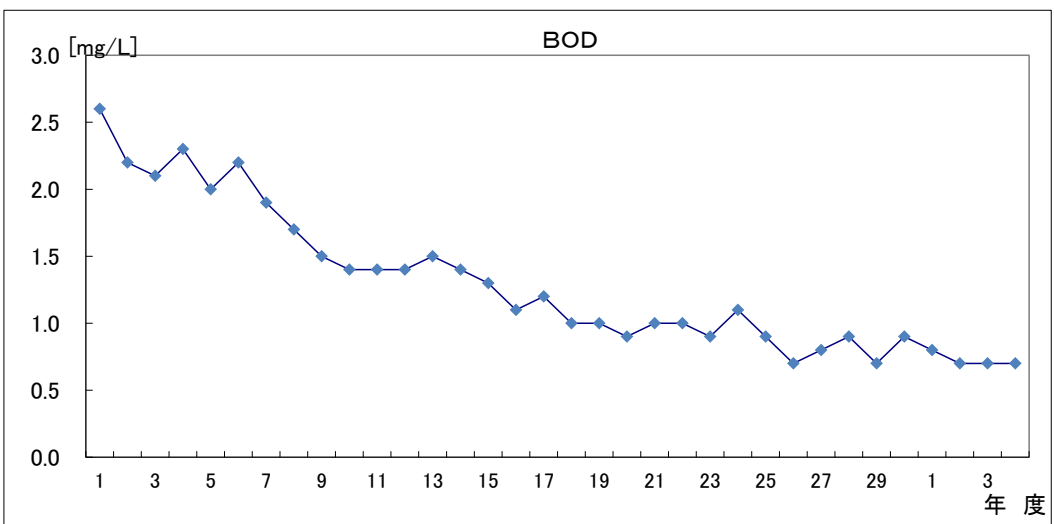
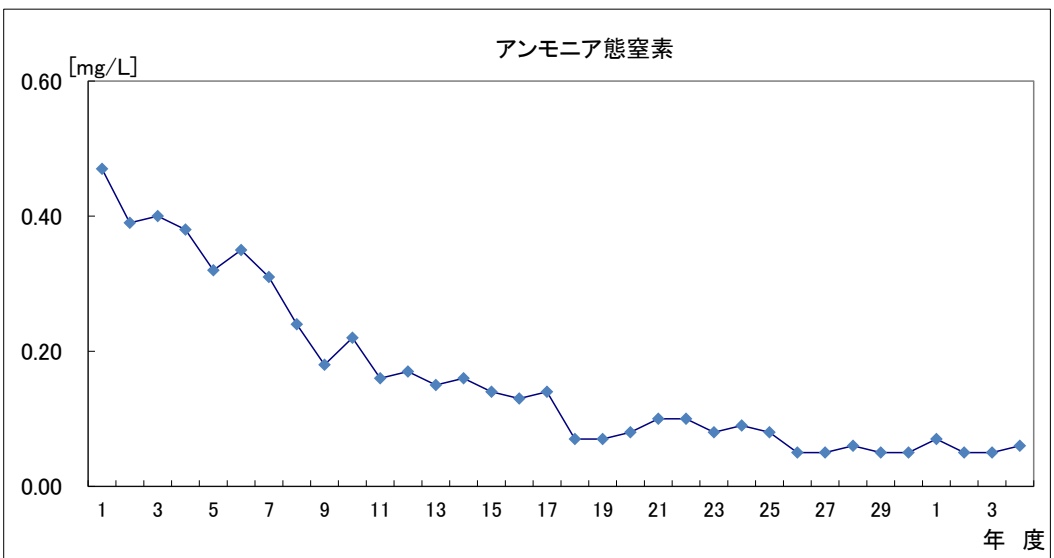
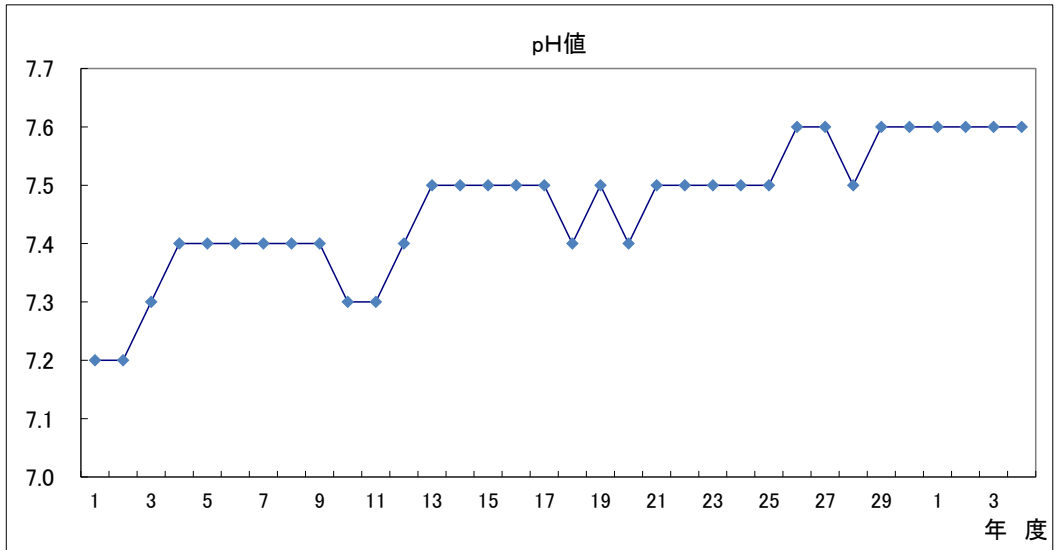
項目	年度	平成18	19	20	21	22	23	24
	気 温	最高	30.4	31.9	31.2	31.0	31.9	31.2
最低		2.2	1.0	2.8	1.1	-0.8	-1.6	0.6
平均		16.5	16.4	16.7	16.0	16.2	15.7	16.1
回数		248	249	246	245	246	247	248
水 温	最高	30.4	31.0	31.5	29.2	31.3	31.0	30.6
	最低	7.3	6.0	6.3	5.1	4.3	4.8	5.3
	平均	17.7	18.1	17.7	17.4	17.5	17.1	17.3
	回数	248	249	246	244	246	247	248
大腸菌群 (MPN)	最高	540,000	170,000	330,000	540,000	240,000	170,000	790,000
	最低	330	790	330	220	330	490	490
	平均	28,000	16,000	21,000	19,000	19,000	14,000	40,000
	回数	93	92	90	91	91	94	97
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	最高	1.36	1.36	1.53	1.38	1.40	1.22	1.32
	最低	0.49	0.60	0.23	0.59	0.31	0.54	0.42
	平均	1.05	1.13	0.95	1.04	0.98	0.90	0.85
	回数	12	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	最高	17.3	17.6	16.4	16.0	17.0	16.8	15.7
	最低	9.3	9.7	6.7	9.3	8.9	6.7	5.1
	平均	13.8	14.9	12.5	13.0	13.2	11.4	11.5
	回数	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン 界面活性剤	最高	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	回数	11	4	4	4	4	4	4
過マンガン酸 加わら消費量	最高	14.3	13.1	15.4	16.4	14.7	22.1	62.1
	最低	4.3	4.2	4.4	4.2	4.3	4.1	4.0
	平均	5.9	5.9	6.3	6.3	6.0	6.2	7.1
	回数	97	99	100	97	99	101	100
p H 値	最高	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.7
	最低	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8
	平均	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	回数	248	249	246	244	246	247	248
色 度	最高	60	56	50	100	100	100	320
	最低	7	8	8	2	9	6	8
	平均	13	13	12	15	16	16	19
	回数	248	249	246	244	246	247	248
濁 度	最高	30	28	22	80	70	70	200
	最低	1.3	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5	1.5
	平均	4.7	3.9	4.5	5.7	6.6	7.1	9.1
	回数	248	249	246	244	246	247	248
溶存酸素	最高	11.9	12.5	12.7	12.5	13.0	12.7	12.5
	最低	6.2	5.0	5.7	6.1	5.8	5.8	5.0
	平均	9.0	9.0	9.2	9.2	9.4	9.4	9.1
	回数	248	206	246	244	246	247	248
アンモニア態 窒素	最高	0.33	0.33	0.37	0.40	0.26	0.23	0.28
	最低	0.03	0.01	0.04	0.05	0.05	<0.02	<0.02
	平均	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09
	回数	248	249	246	244	243	247	247
B O D	最高	2.9	2.9	2.1	4.2	2.8	2.2	3.2
	最低	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4
	平均	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1
	回数	143	138	118	124	141	137	140

(平成25年度～令和4年度)

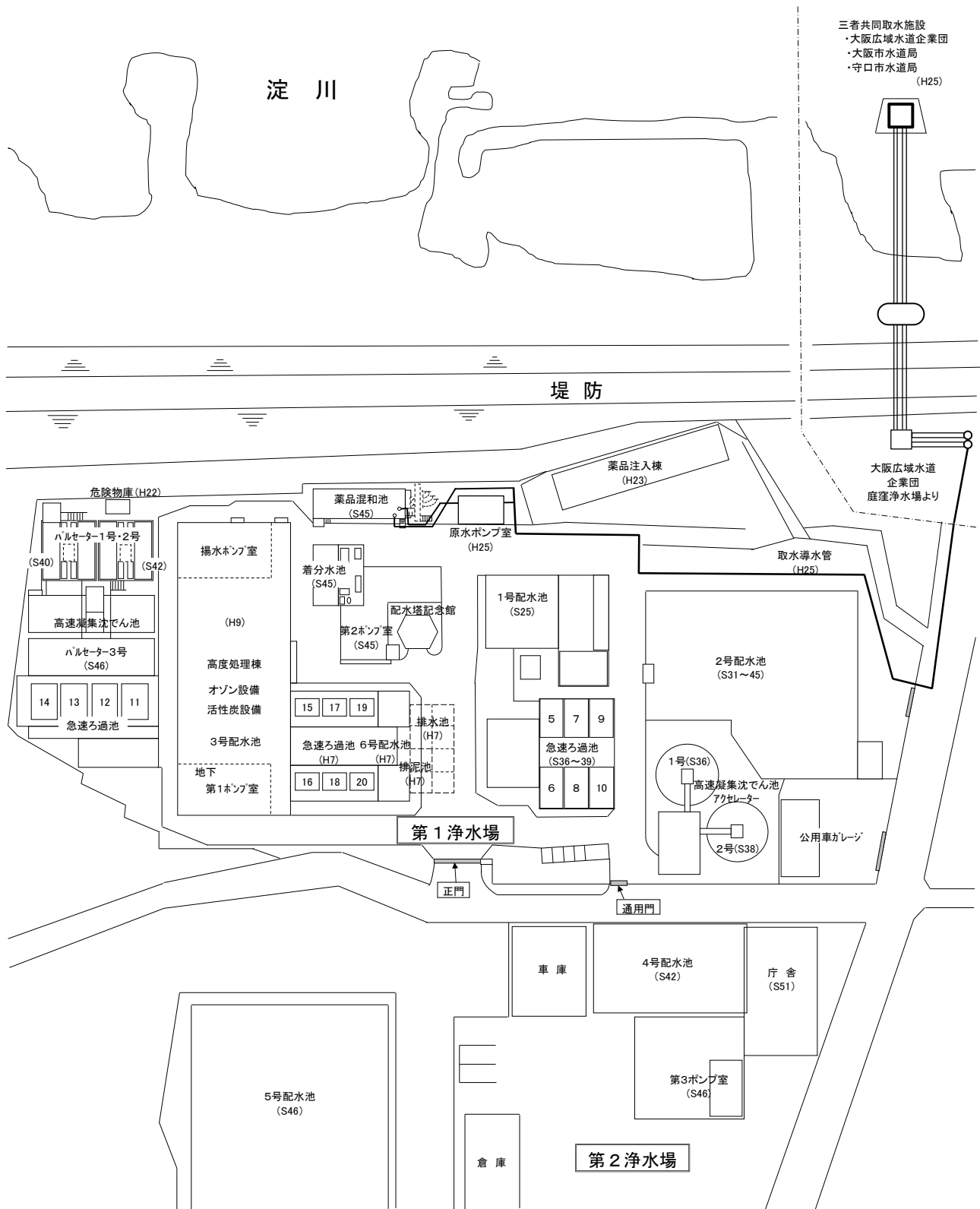
平成 25	26	27	28	29	30	令和 1	2	3	4
32.7	32.2	32.4	33.1	31.3	32.9	32.1	32.6	32.9	33.0
0.4	0.9	-1.5	0.1	-2.4	1.3	0.1	-1.6	0.5	-2.0
16.5	16.3	16.3	16.3	15.7	17.0	17.0	16.6	16.3	16.7
247	247	246	246	246	245	245	247	245	244
31.5	29.7	31.1	30.9	30.4	31.6	31.1	31.6	34.3	32.8
6.6	5.6	5.6	6.0	4.5	7.2	7.7	5.1	1.3	6.0
17.8	17.7	18.1	18.2	17.6	18.4	18.7	18.2	18.0	18.9
247	247	246	246	246	245	245	247	245	244
220,000	240,000	170,000	540,000	350,000	350,000	130,000	170,000	650,000	240,000
330	11	4.5	330	330	240	110	7.8	79	170
14,000	19,000	16,000	26,000	22,000	23,000	12,000	11,000	14,000	17,000
93	94	91	92	95	93	87	92	93	92
1.03	1.12	1.19	1.15	1.09	1.26	1.26	1.24	1.32	1.17
0.51	0.61	0.51	0.50	0.45	0.32	0.49	0.54	0.47	0.41
0.87	0.86	0.85	0.82	0.78	0.87	0.87	0.88	0.89	0.86
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
16.8	17.2	15.3	15.0	16.0	16.1	16.9	16.7	15.5	17.5
11.0	11.0	8.5	10.6	8.8	9.1	9.4	8.7	10.6	9.6
13.5	14.0	12.8	13.0	12.8	12.9	13.5	13.5	13.0	13.4
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14.9	13.9	9.0	25.9	26.8	14.4	10.3	10.1	10.9	12.0
3.8	3.2	4.2	3.1	3.6	3.9	4.3	3.3	3.9	3.9
6.0	5.4	5.5	5.8	5.8	5.7	5.5	5.3	5.3	5.5
100	99	101	101	99	98	101	103	94	99
7.7	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
247	247	246	246	246	245	245	247	245	244
200	100	60	140	180	300	45	55	130	60
9	4	9	8	9	9	8	6	7	8
16	13	13	16	17	19	14	13	14	13
247	247	246	246	246	245	245	247	245	244
180	55	30	90	170	150	25	23	70	45
2.0	1.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
6.8	4.9	4.8	6.1	7.1	7.4	4.8	5.0	6.1	4.8
247	247	246	246	246	245	245	247	245	244
12.6	12.9	12.6	12.7	12.8	12.2	12.0	12.6	12.8	12.4
5.1	6.8	6.8	5.0	5.9	7.1	6.1	6.7	6.7	6.1
9.2	9.5	9.3	9.1	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5	9.2
247	247	243	246	246	243	245	247	245	244
0.30	0.23	0.25	0.20	0.17	0.21	0.37	0.21	0.27	0.26
<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03
0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06
247	245	246	246	246	245	245	247	245	231
2.8	2.6	3.3	4.0	2.4	2.7	3.2	2.7	2.7	2.3
0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0
0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
139	127	129	135	137	140	136	139	136	139

原水経年変化図



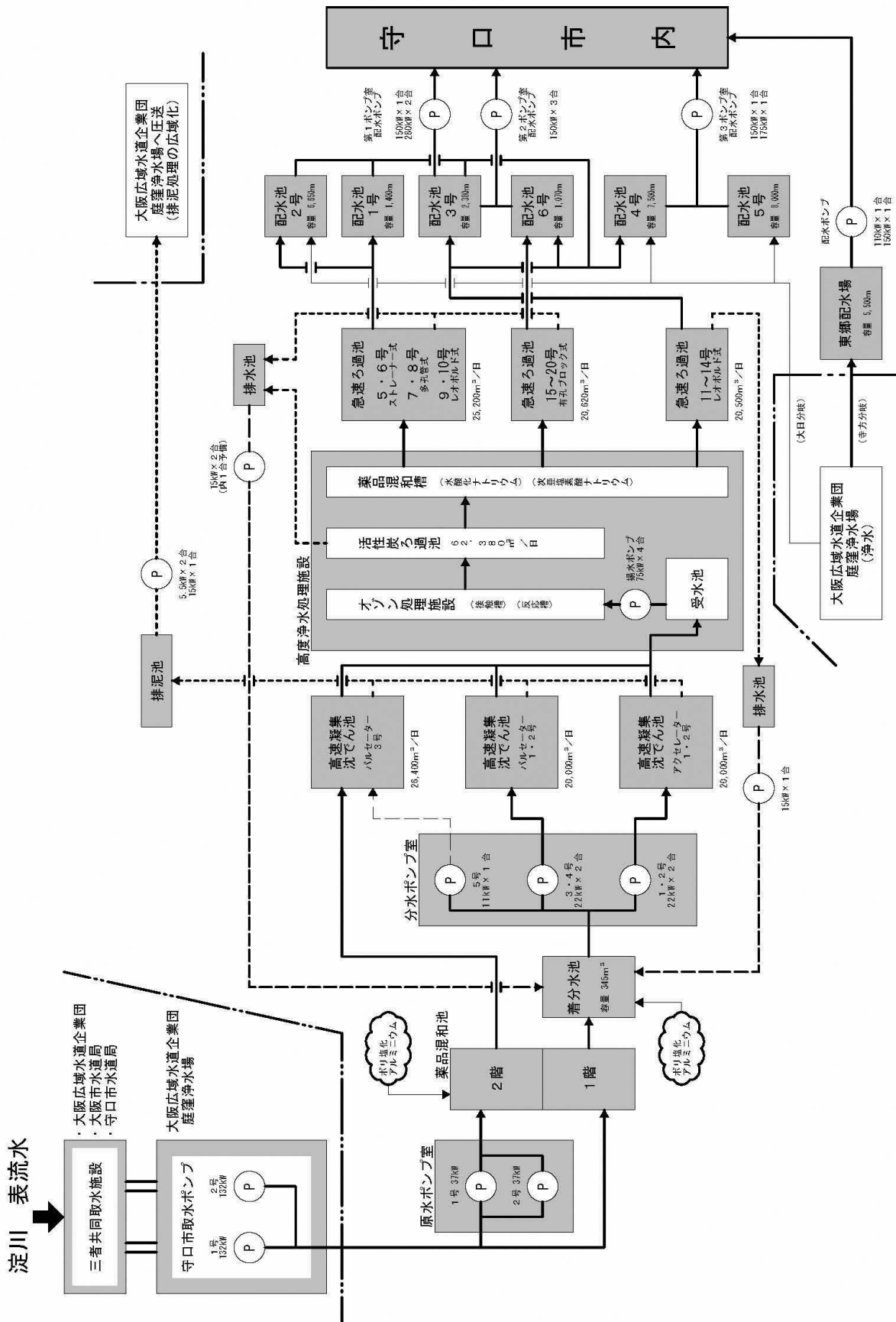


3-2 浄水場平面図

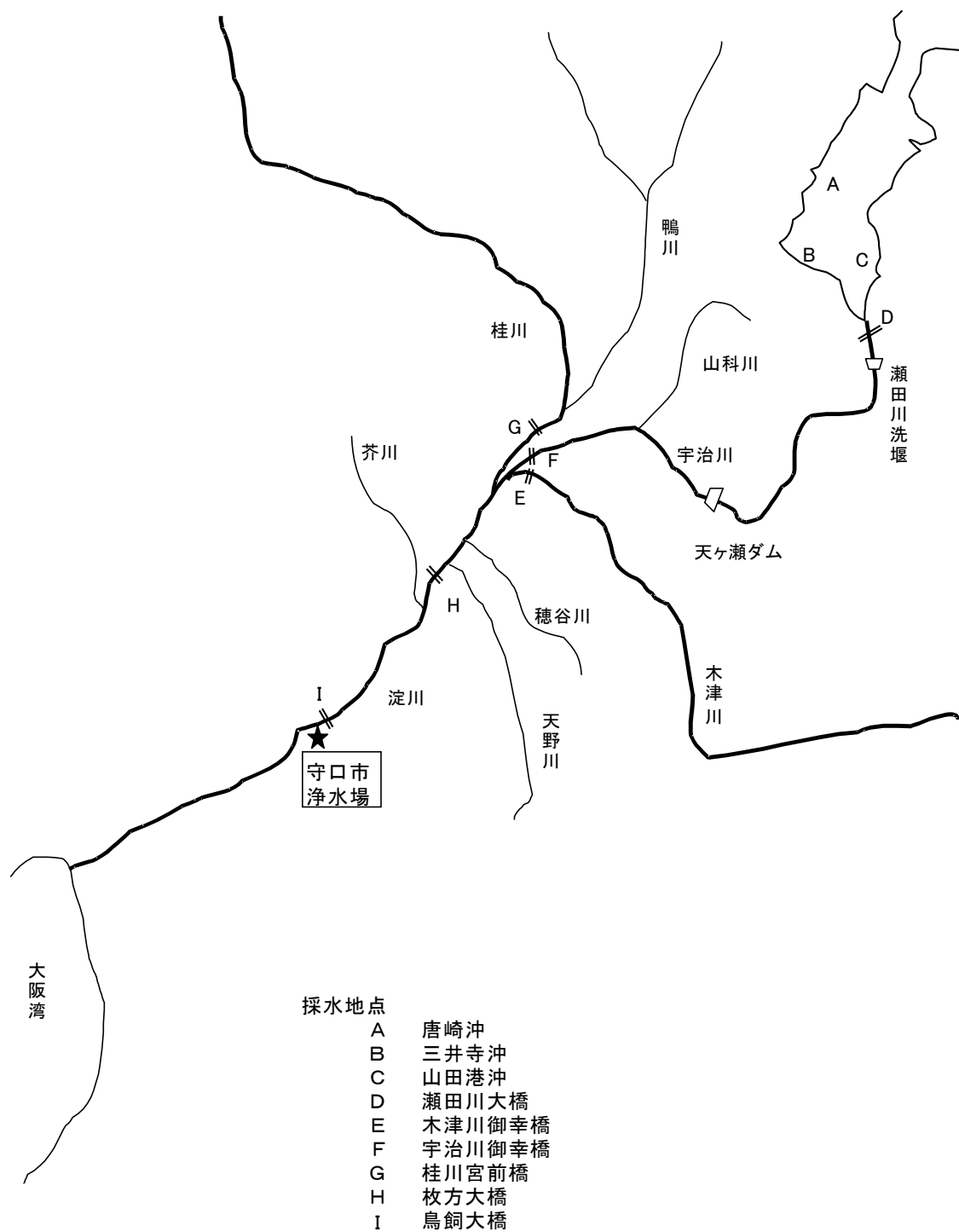


注:()内数字は施工年度を示す。

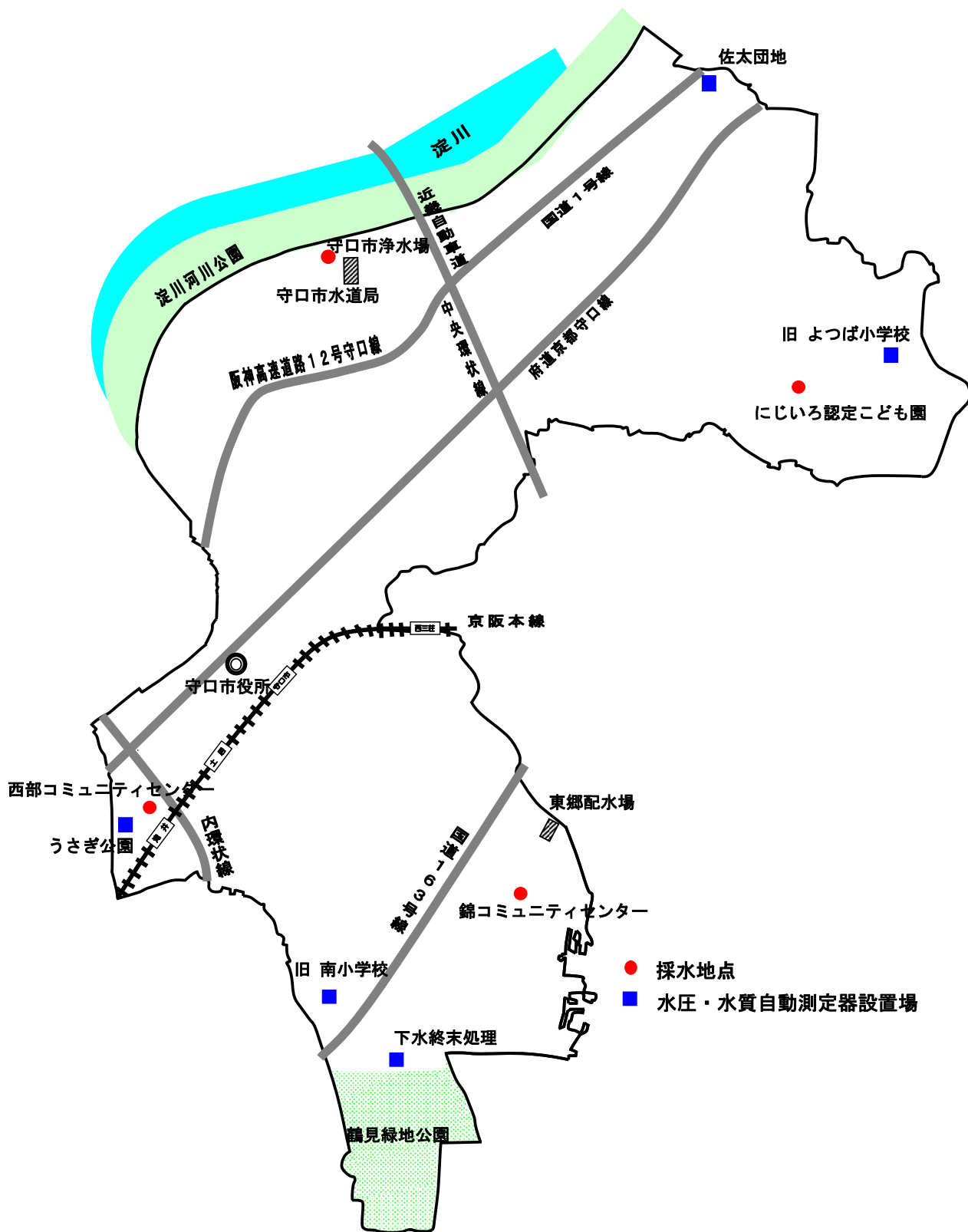
3-3 浄水場 フローシート



3-4 淀川水系水源採水地点位置図



3-5 市内採水地点及び連続自動測定器位置図

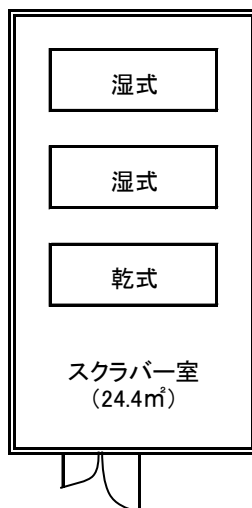
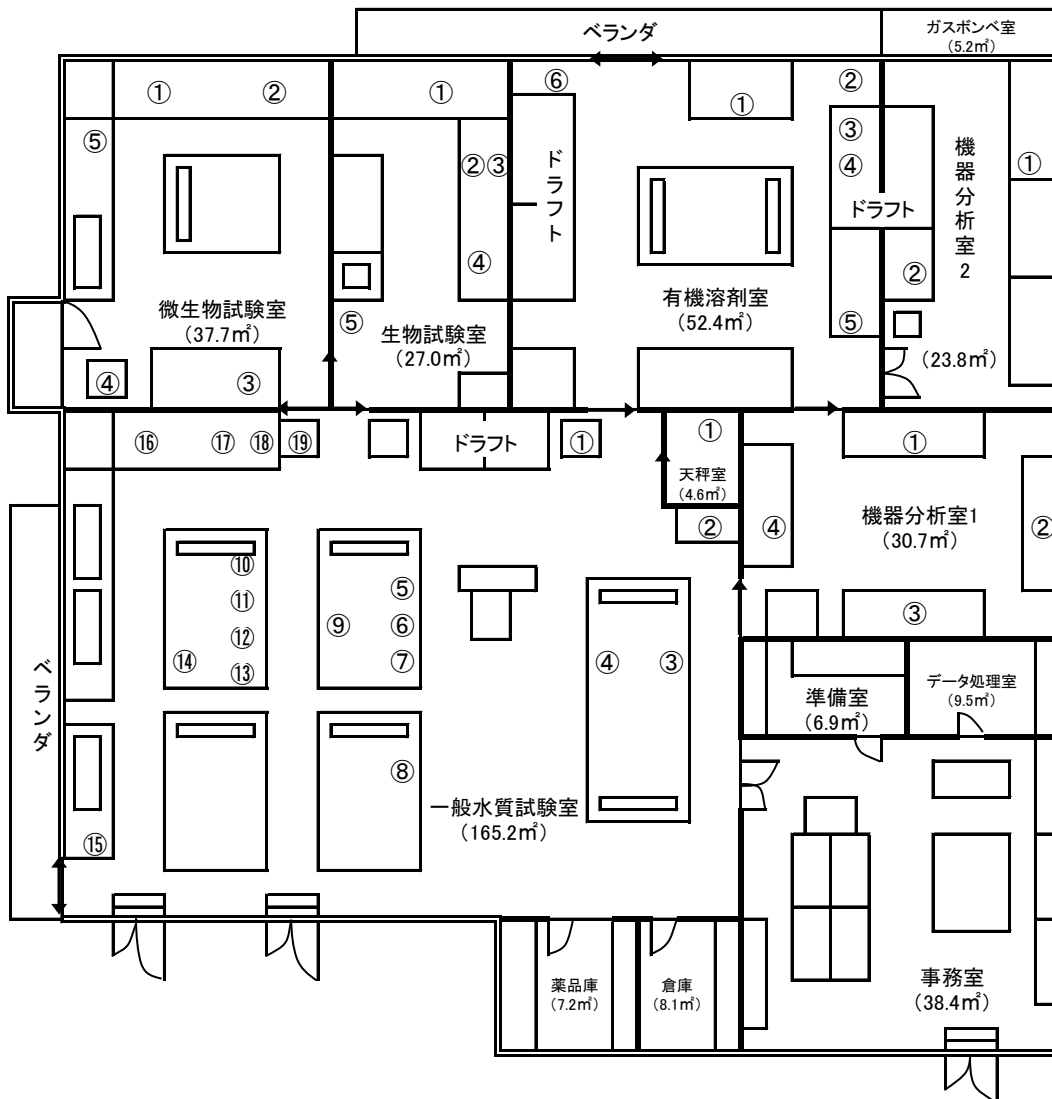


3-6 保有機器一覧

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

3-7 水質試験室配置図



合計 441.1㎡

4 . 水質検査計画

守口市水道局

令和4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。

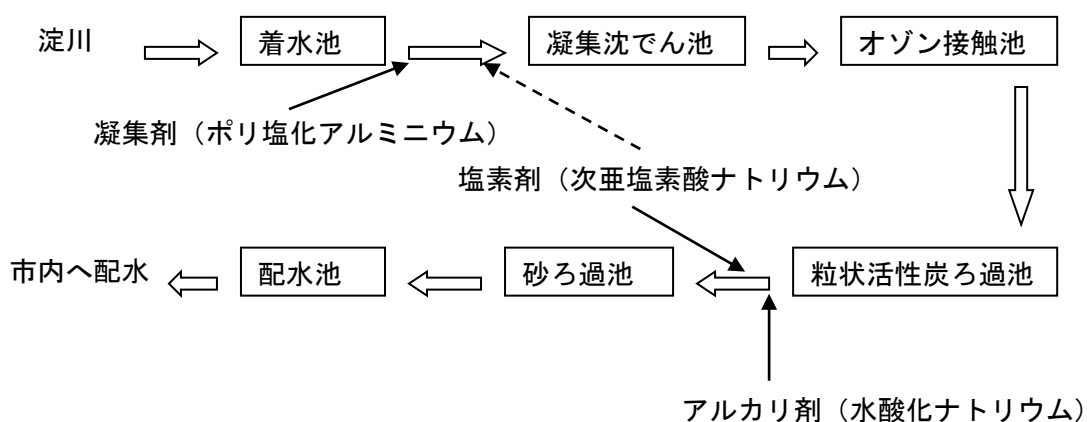
水質検査計画には、水道法施行規則第15条第6項に定めるところにより、水道事業者が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、検査頻度を記載します。

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－中オゾン粒状活性炭－急速砂ろ過 |



3. 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

(1) 原水の状況

本市の水源は淀川であり、鳥飼大橋左岸直下流で取水しています。

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

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

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

(2) 浄水の状況

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

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

4. 採水場所

(1) 給水栓水（蛇口）

守口市浄水場系2か所及び東郷配水場系1か所、合計3か所を設けています。

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

(2) 浄水場出口

浄水場内の配水池出口で採水します。

(3) 原水

鳥飼大橋左岸直下流の淀川表流水です。浄水場内の着水池で採水します。

(4) 浄水場内

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

5. 水質検査項目及び検査頻度

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

水質基準を補完する目的で設定されている水質管理目標設定項目についても、別表 2 に示すとおり検査を行います。このうち、農薬類（水質管理目標設定項目 15）の各物質については、別表 3 に示すとおり検査を行います。

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

水源で発生する生物による諸障害を監視し、その処理対策を行うために必要な生物試験については、毎週 1 回行います。また、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」によるクリプトスポリジウム、ジアルジア、嫌気性芽胞菌の検査は、原水及び浄水場出口について 2 か月に 1 回行います。

このほか、浄水処理工程管理のため、原水、浄水場内各処理水、浄水場出口について、基礎的項目（濁度、色度、pH 値、アルカリ度、全有機炭素、アンモニア態窒素、塩素要求量、残留塩素、電気伝導率）は毎日 1 回、一般細菌、大腸菌、過マンガン酸カリウム消費量は 1 週間に 2 回、BOD は 1 週間に 3 回、下表のとおり検査を行います。

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

6. 水質検査方法

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

なお、水質管理目標設定項目のうち、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)、農薬類の一部については、大阪広域水道企業団市町村水道水質共同検査に測定依頼を行います。

7. 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は次のような場合に、必要な項目の検査を行います。

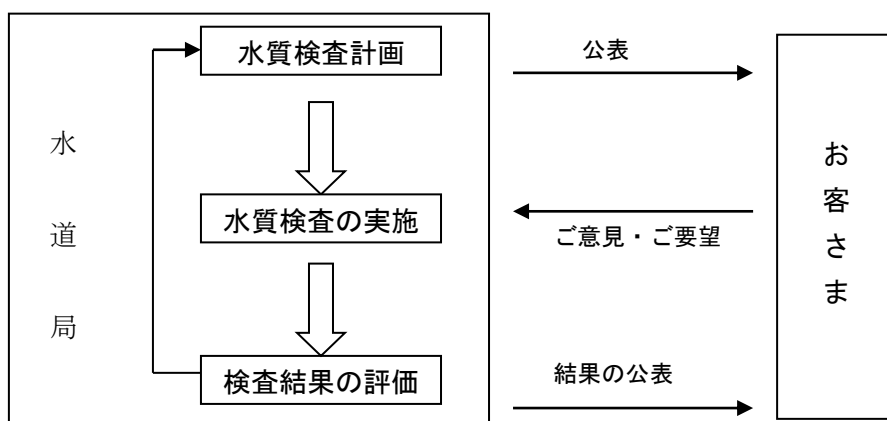
- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (5) 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- (6) その他特に必要があると認められるとき。

8. 水質検査計画及び検査結果の公表

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

公表の方法は、インターネットのホームページで行います。

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



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・団体で構成。水系全体の調査研究・水質管理・水質保全活動等を行っています。

*2 淀川水質協議会

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

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

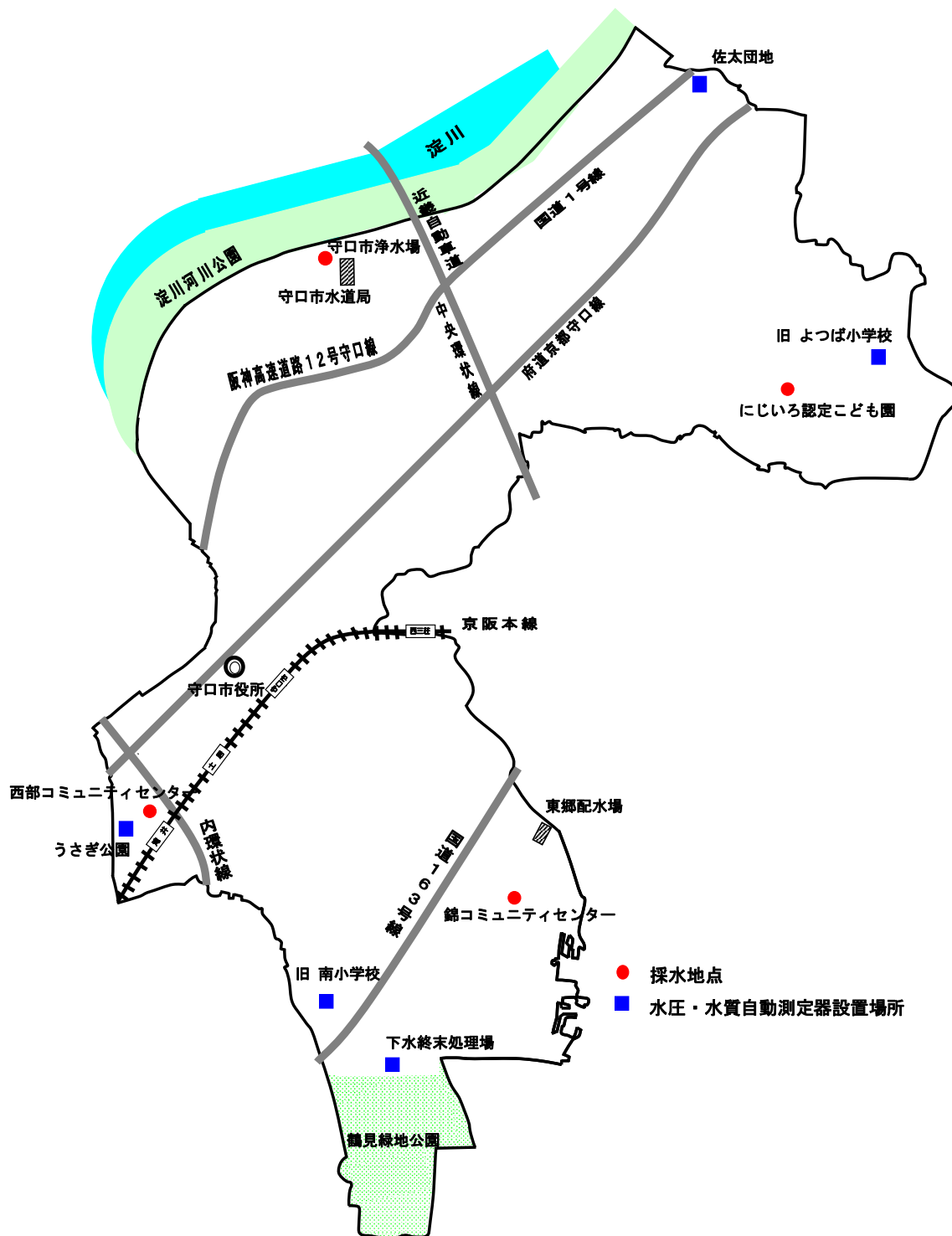
*3 大阪広域水道企業団運営協議会

大阪広域水道企業団と同企業団を構成する自治体からなる協議会。相互の連絡調整を図るとともに、水道水質の適正な管理および向上のために必要な事業を実施しています。

*4 アクアネット大阪

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

採水地点図



別表 1

水質基準項目	基準値	市内給水栓の 最大値 *1	法で定める 検査頻度	実施検査頻度	
基 1	一般細菌	100集落数/mL以下	0集落/mL	1回/1か月	1回/1か月
基 2	大腸菌	検出しないこと	不検出	1回/1か月	1回/1か月
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.000005mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.39mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.11mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.004mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.03mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基30	ブromoホルム	0.09mg/L以下	0.009mg/L未満	1回/3か月	1回/2か月
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L	1回/3か月	1回/2か月
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.9mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	1回/3か月	1回/1か月
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.3mg/L	1回/1か月	1回/1か月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	106mg/L	1回/3か月	1回/1か月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	1回/3か月	1回/3か月
基42	ジェオスミン *2	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	原因藻類発生期1回/月	原因藻類発生期随時
基43	2-メチルイソボルネオール *3	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	原因藻類発生期1回/月	原因藻類発生期随時
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	1回/3か月	1回/3か月
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	1回/3か月	1回/3か月
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8mg/L	1回/1か月	1回/1か月
基47	pH値	5.8~8.6	7.7	1回/1か月	1回/1か月
基48	味	異常でないこと	異常なし	1回/1か月	1回/1か月
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	1回/1か月	1回/1か月
基50	色度	5度以下	1度未満	1回/1か月	1回/1か月
基51	濁度	2度以下	0.1度	1回/1か月	1回/1か月
	色	異常でないこと	異常なし	毎日	毎日
	濁り	異常でないこと	異常なし	毎日	毎日
	残留塩素		1.0mg/L	毎日	毎日

*1 市内給水栓の最大値：過去3年間(平成30年度～令和2年度)の市内給水栓の最大値

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

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

*1 消毒剤に二酸化塩素を使用していないので省略

*2 異臭味被害発生時等、必要に応じて実施

別表 4

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

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

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

別表 5

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

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

水 質 試 験 年 報 【 第 3 4 集 】

令 和 4 年 度 （ 2 0 2 2 年 度 ）

印 刷 ・ 発 行 2 0 2 4 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