

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:85)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|--------------|-------|--------|----|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 9時30分 | 検体種別 | 原水 |
| 採水地点名 | 壺井浄水場原水(伏流水) | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 7.2℃ | | 遊離残留塩素 | |
| 水温 | 15.1℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 1.0 未満 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.79 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | |
| クロロホルム | 0.06以下 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | |
| 臭素酸 | 0.01以下 | |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | |
| ブロモホルム | 0.09以下 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 22.7 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | |
| 蒸発残留物 | 500以下 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.5 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 |
| 味 | 異常でないこと | |
| 臭気 | 異常でないこと | 無臭 |
| 色度 | 5以下 | 0.5 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|---------------------------|------------|----------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | 0.000016 |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|----------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | 0.01未満 |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロヘキサンスルホン酸 | 0.000002 |

※: 暫定値

単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

| | |
|----|------------------------|
| 備考 | 原水は、基準値及び目標値は設定されていません |
|----|------------------------|

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:86)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|----------------|-------|--------|----|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 8時48分 | 検体種別 | 原水 |
| 採水地点名 | 壺井浄水場原水(浅層地下水) | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 10.2℃ | | 遊離残留塩素 | |
| 水温 | 16.0℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 5 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 1.0 未満 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.75 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | |
| クロロホルム | 0.06以下 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | |
| 臭素酸 | 0.01以下 | |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | |
| ブロモホルム | 0.09以下 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.010 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 21.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | |
| 蒸発残留物 | 500以下 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.1 |
| 味 | 異常でないこと | |
| 臭気 | 異常でないこと | 無臭 |
| 色度 | 5以下 | 0.6 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|-----------------------------|------------|----------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | 0.000017 |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|----------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | 0.01未満 |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸 | 0.000002 |

※: 暫定値

単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

| | |
|----|------------------------|
| 備考 | 原水は、基準値及び目標値は設定されていません |
|----|------------------------|

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:87)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 9時04分 | 検体種別 | 浄水場出口 |
| 採水地点名 | 壺井浄水場 | 浄水 | 天候 | 晴 |
| 気温 | 12.5℃ | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 15.4℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | 検出せず |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.74 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.14 |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | 0.1 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.006未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.01未満 |
| 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.01未満 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモホルム | 0.09以下 | 0.009未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 17.6 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 22.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 98.3 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 178 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 0.005未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.5 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 5以下 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|----------------------------|------------|----------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -0.9 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタン酸 | 0.00005以下※ | 0.000018 |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|----------|
| 電気伝導率 | 28.8 |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 81.7 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロヘキサンスルホン酸 | 0.000002 |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:88)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 7時18分 | 検体種別 | 給水柱 |
| 採水地点名 | 壺井配水池系モニタ | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 7.0°C | | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温 | 16.2°C | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | 検出せず |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.75 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.006未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.01未満 |
| 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.02 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.003 |
| ブロモホルム | 0.09以下 | 0.009未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | 0.1未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | 0.1未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 21.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 98.1 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 173 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.5 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 5以下 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|----------------------------|------------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -0.8 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタン酸 | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 28.7 |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 82.5 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロオヘキサンスルホン酸 | |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:89)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|----|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 7時08分 | 検体種別 | 原水 |
| 採水地点名 | 石川浄水場 | 原水 | 天候 | 晴 |
| 気温 | 3.6℃ | | 遊離残留塩素 | |
| 水温 | 13.3℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 2 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 1.0 未満 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.67 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | |
| クロロホルム | 0.06以下 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | |
| 臭素酸 | 0.01以下 | |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | |
| ブロモホルム | 0.09以下 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 24.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | |
| 蒸発残留物 | 500以下 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 |
| 味 | 異常でないこと | |
| 臭気 | 異常でないこと | 無臭 |
| 色度 | 5以下 | 1.1 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|---------------------------|------------|----------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | 0.000017 |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|----------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | 0.01未満 |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロヘキサンスルホン酸 | 0.000002 |

※: 暫定値

単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

原水は、基準値及び目標値は設定されていません

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:90)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 7時30分 | 検体種別 | 浄水場出口 |
| 採水地点名 | 石川浄水場 浄水 | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 3.9℃ | | 遊離残留塩素 | 0.7mg/L |
| 水温 | 13.5℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | 検出せず |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.67 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.14 |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | 0.1 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.006未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.01未満 |
| 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.01 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.003 |
| ブロモホルム | 0.09以下 | 0.009未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 20.4 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 24.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 103 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 176 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 0.005未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 5以下 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|---------------------------|------------|----------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -0.7 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | 0.000018 |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|----------|
| 電気伝導率 | 30.9 |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 91.5 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロオヘキサンスルホン酸 | 0.000002 |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:91)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-------------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 8時25分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 高区上部配水池系モニタ | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 7.2℃ | | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温 | 14.1℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | 検出せず |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.68 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.006未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.02 |
| 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.03 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.007 |
| ブロモホルム | 0.09以下 | 0.009未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 24.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 100 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 178 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 5以下 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|---------------------------|------------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -0.7 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 30.0 |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 88.5 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロヘキサンスルホン酸 | |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:92)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-------------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 9時05分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 高区下部配水池系モニタ | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 9.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.3mg/L |
| 水温 | 14.1℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | 検出せず |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.68 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.006未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.02 |
| 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.04 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.010 |
| ブロモホルム | 0.09以下 | 0.009未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 24.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 99.8 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 174 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 5以下 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|---------------------------|------------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -0.7 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 30.0 |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 88.3 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロオヘキサンスルホン酸 | |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:93)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-------------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 8時15分 | 検体種別 | 給水柱 |
| 採水地点名 | 低区第1配水池系モニタ | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 7.0°C | | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温 | 13.9°C | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | 検出せず |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.82 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.006未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.01 |
| 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001 |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.02 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.006 |
| ブロモホルム | 0.09以下 | 0.009未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 21.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 69.6 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 135 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.7 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 5以下 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|--------------------------------|------------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.0 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘキサフルオロオクタンスルホン酸及びヘキサフルオロオクタン酸 | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 23.6 |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 59.4 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 | |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:94)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-------------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 9時27分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 低区第2配水池系モニタ | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 10.6℃ | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 14.2℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | 0 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | 検出せず |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.80 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.006未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.01未満 |
| 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001 |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.02 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.005 |
| ブロモホルム | 0.09以下 | 0.009未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 20.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 67.7 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 129 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.7 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 5以下 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未満 |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|---------------------------|------------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.1 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 22.9 |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 57.0 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロオヘキサンスルホン酸 | |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:95)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 8時50分 | 検体種別 | 企水受水 |
| 採水地点名 | 伊賀受水場 | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 11.4℃ | | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温 | 12.8℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | 0.1未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | |
| クロロホルム | 0.06以下 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | |
| 臭素酸 | 0.01以下 | |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | |
| ブロモホルム | 0.09以下 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 14.1 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | |
| 塩化物イオン | 200以下 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 45.5 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 96 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 0.005未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 |
| 味 | 異常でないこと | |
| 臭気 | 異常でないこと | |
| 色度 | 5以下 | |
| 濁度 | 2以下 | |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|---------------------------|------------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.5 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタ酸 | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 35.0 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロオヘキサンスルホン酸 | |

水質基準への適合※※ **適**

※:暫定値
 ※※:ただし、検査した項目に限る
 単位:mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考

羽曳野市水道事業 羽曳野市長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:96)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 令和7年12月9日 | 7時30分 | 検体種別 | 企水受水 |
| 採水地点名 | 西浦受水場 | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 7.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.6mg/L |
| 水温 | 11.8℃ | | 残留塩素 | |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 一般細菌 | 100以下 | |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | 1以下 | 0.1未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | |
| ベンゼン | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | 0.6以下 | |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | |
| クロロホルム | 0.06以下 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | |
| 臭素酸 | 0.01以下 | |
| 総トリハロメタン | 0.1以下 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | |
| ブロモホルム | 0.09以下 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | |
| 銅及びその化合物 | 1以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 14.5 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | |
| 塩化物イオン | 200以下 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 45.9 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 95 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | |
| ジオスミン | 0.00001以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 0.005未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 |
| 味 | 異常でないこと | |
| 臭気 | 異常でないこと | |
| 色度 | 5以下 | |
| 濁度 | 2以下 | |

| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|----------------------------|------------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下 ※ | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 ※ | |
| 抱水クロラール | 0.02以下 ※ | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | 3以下 | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.5 |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸及びヘフルオロオクタン酸 | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | |
| アルカリ度 | 35.1 |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | |
| 溶存酸素量 | |
| 溶存酸素飽和百分率 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | |
| アンモニア態窒素 | |
| 全窒素 | |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | |
| クロロホルム生成能 | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | |
| ブロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| ヘフルオロオヘキサンスルホン酸 | |

水質基準への適合※※ **適**

※: 暫定値
 ※※: ただし、検査した項目に限る
 単位: mg/L(ただし、一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10(ただし、非イオン界面活性剤は1/4)

検査責任者 尾崎 泰司

備考