

千早赤阪水道センター所長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:66)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5年12月5日 | 9時30分 | 検体種別 | 原水 |
| 採水地点名 | 岩井谷浄水場(原水) | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 7.0°C | | 遊離残留塩素 | |
| 水温 | 7.5°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 | 75 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 5.2 |
| 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 | 1.17 |
| 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 | |
| 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 | 0.04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 | 0.19 |
| 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 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 3.7 |
| 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 | 1.1 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.9 |
| 味 | 異常でないこと | |
| 臭気 | 異常でないこと | 土臭 |
| 色度 | 5以下 | 4.2 |
| 濁度 | 2以下 | 2.4 |

| 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-tert-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(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 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 | |
| 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 | |

※: 暫定値

単位: mg/L(但し一般細菌・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1/2)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

千早赤阪水道センター所長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:67)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5年12月5日 | 9時41分 | 検体種別 | 浄水場出口 |
| 採水地点名 | 岩井谷浄水場出口 | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 6.5°C | | 遊離残留塩素 | 1.0mg/L |
| 水温 | 7.0°C | | 残留塩素 | 1.0mg/L |

| 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 | 1.17 |
| 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 | |
| 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 | 0.04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 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 6.2 |
| 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 | 0.3 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.7 |
| 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-tert-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 | |
| ヘルフルオロオクタン sulfone酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 15.6 |
| 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 | |
| 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 | |

水質基準への適合※※ **適**

※:暫定値
※※:但し、検査した項目に限る
単位:mg/L(但し一般細菌・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1/2)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:68)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5年12月5日 | 10時51分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 小吹台連絡所 | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 10.0°C | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 12.0°C | | 残留塩素 | 0.5mg/L |

| 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 | 1.09 |
| 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 | |
| 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 | 0.04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 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 6.7 |
| 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 | 7.8 |
| 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-tert-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(PFOS)及びヘフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 15.1 |
| 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 | |
| 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 | |

水質基準への適合※※

適

※:暫定値

※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L(但し一般細菌・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1/2)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:69)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5年12月5日 | 9時56分 | 検体種別 | 原水 |
| 採水地点名 | 千早浄水場(原水) | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 8.0°C | | 遊離残留塩素 | |
| 水温 | 7.0°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 | 32 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 3.0 |
| 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 | |
| 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 | 0.04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 | 0.38 |
| 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 | 0.011 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 3.3 |
| 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 | 0.7 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.8 |
| 味 | 異常でないこと | |
| 臭気 | 異常でないこと | 土臭 |
| 色度 | 5以下 | 2.8 |
| 濁度 | 2以下 | 2.2 |

| 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-tert-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(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 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 | |
| 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 | |

※: 暫定値

単位: mg/L(但し一般細菌・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1/2)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:70)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5年12月5日 | 10時06分 | 検体種別 | 浄水場出口 |
| 採水地点名 | 千早浄水場出口 | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 8.5°C | | 遊離残留塩素 | 0.8mg/L |
| 水温 | 9.5°C | | 残留塩素 | 0.8mg/L |

| 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 | 0.76 |
| 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 | |
| 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 | 0.04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 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 3.8 |
| 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 | 7.8 |
| 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 |
| 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-tert-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(PFOS)及びヘフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 9.8 |
| 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 | |
| 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 | |

水質基準への適合※※

適

※:暫定値

※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L(但し一般細菌・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1/2)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:71)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5年12月5日 | 10時24分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 千早老人憩いの家 | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 8.0°C | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 9.0°C | | 残留塩素 | 0.5mg/L |

| 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 | 0.77 |
| 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 | |
| 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 | 0.04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 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 3.9 |
| 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 | 7.8 |
| 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-tert-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(PFOS)及びヘフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 9.9 |
| 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 | |
| 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 | |

水質基準への適合※※

適

※:暫定値

※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L(但し一般細菌・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1/2)

検査責任者 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:72)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5年12月5日 | 9時08分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 川野辺老人憩いの家 | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 7.0°C | | 遊離残留塩素 | 0.3mg/L |
| 水温 | 11.5°C | | 残留塩素 | 0.3mg/L |

| 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 | 0.98 |
| 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 | |
| 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 | 0.04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 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 18.0 |
| 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 | 0.8 |
| 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-tert-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(PFOS)及びヘフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005以下※ | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 17.5 |
| 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 | |
| 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 | |

水質基準への適合※※

適

※:暫定値

※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L(但し一般細菌・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1/2)

検査責任者 熊澤 正朗

備考