

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:20)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8年5月12日 7時20分

検体種別 原水

採水地点名 西代浄水場河川原水

天候 晴

気温 20.0℃ 水温 16.2℃

遊離残留塩素 残留塩素

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| 一般細菌 | 100以下 | 100 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 7.3 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.001未満 |
| 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 | 0.004未満 |
| 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 | 0.18 |
| 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 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 |
| 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 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| ペルフルオロオクタンルホン酸及びペルフルオロオクタン酸 | 0.00005以下 | 0.000005未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 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 | 0.04 |
| 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 | 13.3 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.005 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 14.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 63.3 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 120 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 0.02未満 |
| 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 | 0.002未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 1.2 |
| 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 | 土臭 |
| 色度 | 5以下 | 2.7 |
| 濁度 | 2以下 | 0.5 |

| 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 | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|---------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | 0 |
| 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) | 0.5 |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | 0.153 |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | 0.03 |
| アンモニア態窒素 | 0.01未満 |
| 全窒素 | 0.8 |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | 0.4 |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | 0.033 |
| クロロホルム生成能 | 0.018 |
| ジブロモクロロメタン生成能 | 0.004 |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 0.011 |
| ブロモホルム生成能 | 0.001未満 |
| 嫌気性芽胞菌 | |

| 要検討PFAS | 検査結果 |
|-----------------------|------|
| ペルフルオロブタンルホン酸 | |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸 | |
| ペルフルオロブタン酸 | |
| ペルフルオロペンタン酸 | |
| ペルフルオロヘキサン酸 | |
| ペルフルオロヘプタン酸 | |
| ペルフルオロノナン酸 | |
| ヘキサフルオロプロピレンオキシドダイマー酸 | |

※: 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

検査責任者 内橋 孝行

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:21)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8年5月12日 8時00分

検体種別 浄水場出口

採水地点名 西代浄水場浄水

天候 晴

気温 20.0℃ 水温 17.3℃

遊離残留塩素 0.9mg/L 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 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.001未満 |
| 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 | 0.004未満 |
| 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 | 0.76 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.17 |
| 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 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 |
| トランス-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 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| ペルフルオロオクタンルホン酸及びペルフルオロオクタン酸 | 0.00005以下 | 0.000005 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.008 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.006 |
| 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 | 0.006 |
| 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 | 0.1未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.04 |
| 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 | 14.1 |
| 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 | 17.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 61.4 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 112 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 0.02未満 |
| 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 | 0.002未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.9 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 |
| 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 | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|-------|
| 電気伝導率 | 20.0 |
| 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) | 0.077 |
| 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 | |

| 要検討PFAS | 検査結果 |
|--------------------|------|
| ペルフルオロブタンルホン酸 | |
| ペルフルオロヘキサフルルホン酸 | |
| ペルフルオロブタン酸 | |
| ペルフルオロペンタン酸 | |
| ペルフルオロヘキサン酸 | |
| ペルフルオロヘプタン酸 | |
| ペルフルオロオktan酸 | |
| ヘキサフルオロピレンオキシタジマー酸 | |

※: 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/cm)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 内橋 孝行

備考

水質基準への適合※※

適

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:22)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8年5月12日 10時00分

検体種別 原水

採水地点名 日野浄水場原水

天候 晴

気温 20.0℃ 水温 10.6℃

遊離残留塩素 残留塩素

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 一般細菌 | 100以下 | 96 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 4.1 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.001 |
| 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 | 0.007 |
| 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 | 0.51 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.10 |
| 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 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 |
| 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 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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ン酸 | 0.00005以下 | 0.000008 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.1未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.51 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.59 |
| 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 | 5.0 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.413 |
| 塩化物イオン | 200以下 | 4.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 28.2 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 78 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 2.1 |
| 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 | 藻臭 |
| 色度 | 5以下 | 16 |
| 濁度 | 2以下 | 14 |

| 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-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 | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|---------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | 11 |
| アルカリ度 | |
| 酸度 | |
| 侵食性遊離炭酸 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | 2.4 |
| 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) | 0.308 |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | 0.02 |
| アンモニア態窒素 | 0.01 |
| 全窒素 | 0.6 |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | 0.4 |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | 0.051 |
| クロロホルム生成能 | 0.046 |
| ジブロモクロロメタン生成能 | 0.001未満 |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 0.005 |
| ブロモホルム生成能 | 0.001未満 |
| 嫌気性芽胞菌 | |

| 要検討PFAS | 検査結果 |
|--------------------------|------|
| ペルフルオロブタンズルホン酸 | |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸 | |
| ペルフルオロブタン酸 | |
| ペルフルオロペンタン酸 | |
| ペルフルオロヘキサン酸 | |
| ペルフルオロヘプタン酸 | |
| ペルフルオロオktan酸 | |
| ヘキサフルオロプロピレンオキソニトリルダイマー酸 | |

※: 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/cm)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 内橋 孝行

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:23)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8年5月12日 9時40分

検体種別 浄水場出口

採水地点名 日野浄水場浄水

天候 晴

気温 20.0℃ 水温 11.0℃

遊離残留塩素 1.0mg/L 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 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.001未満 |
| 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 | 0.004未満 |
| 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 | 0.48 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.08未満 |
| 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 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 |
| ビス(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 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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ン酸 | 0.00005以下 | 0.000009 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | 0.6以下 | 0.09 |
| クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06以下 | 0.009 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.008 |
| 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 | 0.007 |
| 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 | 0.1未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.01未満 |
| 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 | 6.4 |
| 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 | 8.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 28.2 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 60 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | 0.00001以下 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 0.002未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.9 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 |
| 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 ※ | |
| 抱水クローラル | 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 | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 9.7 |
| 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 | |

| 要検討PFAS | 検査結果 |
|-----------------------|------|
| ペルフルオロブタンスルホン酸 | |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸 | |
| ペルフルオロブタン酸 | |
| ペルフルオロヘンタン酸 | |
| ペルフルオロヘキサン酸 | |
| ペルフルオロヘプタン酸 | |
| ペルフルオロナン酸 | |
| ヘキサフルオロプロピレンオキシドダイマー酸 | |

※: 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
 検査責任者 内橋 孝行

備考

水質基準への適合※※

適

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:24)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8年5月12日 9時45分

検体種別 原水

採水地点名 石見川浄水場原水

天候 晴

気温 20.0℃ 水温 13.4℃

遊離残留塩素 残留塩素

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 |
|--|-----------|------------|
| 一般細菌 | 100以下 | 6 |
| 大腸菌(定性) | 検出されないこと | |
| 大腸菌(定量) | — | 1.0 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.004未満 |
| 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 | 0.49 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.16 |
| 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 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 |
| 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 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| ペルフルオロオクタン sulfonic acid 及びペルフルオロオクタン酸 | 0.00005以下 | 0.000005未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.1未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.01未満 |
| 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 | 4.8 |
| 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 | 3.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 52.4 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 87 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | 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 | 0.002未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.7 |
| 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 | 土臭 |
| 色度 | 5以下 | 1.2 |
| 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 | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|---------|
| 電気伝導率 | |
| 浮遊物質(SS) | 0 |
| 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 | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.1 |
| 紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm) | 0.104 |
| 硫酸イオン | |
| リン酸イオン | |
| 全リン | 0.01 |
| アンモニア態窒素 | 0.01未満 |
| 全窒素 | 0.5 |
| 溶性ケイ酸 | |
| カリウム | |
| 塩素要求量 | 0.2 |
| 総トリハロメタン(THM)生成能 | 0.017 |
| クロロホルム生成能 | 0.014 |
| ジブロモクロロメタン生成能 | 0.001未満 |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 0.003 |
| ブロモホルム生成能 | 0.001未満 |
| 嫌気性芽胞菌 | |

| 要検討PFAS | 検査結果 |
|-------------------------|------|
| ペルフルオロブタン sulfonic acid | |
| ペルフルオロヘキサンスulfonic acid | |
| ペルフルオロブタン酸 | |
| ペルフルオロペンタン酸 | |
| ペルフルオロヘキサン酸 | |
| ペルフルオロヘプタン酸 | |
| ペルフルオロノナン酸 | |
| ヘキサフルオロプロピレンオキシドダイマー酸 | |

※: 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

検査責任者 内橋 孝行

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:25)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8年5月12日 9時50分

検体種別 浄水場出口

採水地点名 石見川浄水場浄水

天候 晴

気温 20.0℃ 水温 13.2℃

遊離残留塩素 1.1mg/L 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 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.004未満 |
| 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 | 0.47 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.17 |
| 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 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 |
| 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 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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ン酸 | 0.00005以下 | 0.000005未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 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 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.004 |
| 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 | 0.004 |
| 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 | 0.1未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.01未満 |
| 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 | 5.3 |
| 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 | 4.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 50.5 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 80 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | 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 | 0.002未満 |
| フェノール類 | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.6 |
| 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 | |
| 従属栄養細菌 | 2000以下 ※ | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | |

| その他項目 | 検査結果 |
|------------------------|------|
| 電気伝導率 | 13.0 |
| 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 | |

| 要検討PFAS | 検査結果 |
|-----------------------|------|
| ペルフルオロブタンサルホン酸 | |
| ペルフルオロヘキササルホン酸 | |
| ペルフルオロブタン酸 | |
| ペルフルオロヘンタン酸 | |
| ペルフルオロヘキサン酸 | |
| ペルフルオロヘブタン酸 | |
| ペルフルオロノナン酸 | |
| ヘキサフルオロプロピレンオキシドダイマー酸 | |

※: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

検査責任者 内橋 孝行

| |
|----|
| 備考 |
|----|

水質基準への適合※※

適