



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 | 平成30年9月25日 | 10時00分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 伏山 | | 天候 | 雨 |
| 気温 | 24.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 25.5℃ | | 残留塩素 | 0.5mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|-----------------------------------|-----------|------------|-----|
| 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 | 0.05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未満 | |
| 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 | | |
| ジプロモクロロメタン | 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 | | |
| プロモジクロロメタン | 0.03以下 | | |
| プロモホルム | 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 | 7.5 | |
| 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 | | |
| 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 | 7.1 | |
| 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 | 9.2 |
| 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 | |
| ジプロモクロロメタン生成能 | |
| プロモジクロロメタン生成能 | |
| プロモホルム生成能 | |
| 嫌気性芽胞菌 | |
| パーフロオクタン sulfon 酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン 酸(PFOA) | |

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



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 | 平成30年9月25日 | 10時10分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 金剛伏山台 | | 天候 | 雨 |
| 気温 | 24.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 25.6℃ | | 残留塩素 | 0.5mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|------------------------------------|-----------|------------|-----|
| 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 | 0.05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未滿 | |
| 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未滿 | |
| 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未滿 | |
| 塩化物イオン | 200以下 | 6.4 | |
| 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 | 0.000001未滿 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | 0.000001未滿 | |
| 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 | 7.0 | |
| 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未滿 | |
| 濁度 | 2以下 | 0.1未滿 | |

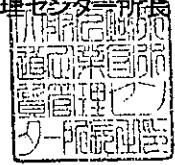
| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|------------------------|----------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下* | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下* | |
| 抱水クロラール | 0.02以下* | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 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 | 8.1 |
| 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 | |
| パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

| | |
|------------|---|
| 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



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 | 平成30年9月25日 | 9時45分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 新青葉丘町 | | 天候 | 雨 |
| 気温 | 24.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温 | 26.0℃ | | 残留塩素 | 0.4mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 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 | 0.05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未満 | |
| 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 | 6.1 | |
| 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 | | |
| ジェオスミン | 0.00001以下 | 0.00001未満 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | 0.00001未満 | |
| 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 | 6.9 | |
| 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 | |

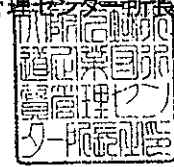
| 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 検査結果 |
|-------------------|----------|------|
| アンチモン及びその化合物 | 0.02以下 | |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下* | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | |
| トルエン | 0.4以下 | |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 0.08以下 | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01以下* | |
| 抱水クロラール | 0.02以下* | |
| 遊離炭酸 | 20以下 | |
| 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 | 7.5 |
| 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 | |
| パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

| | |
|------------|---|
| 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
 検査責任者 前床 紀文



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 | 平成30年9月25日 | 9時20分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 甲田 | | 天候 | 雨 |
| 気温 | 24.0°C | | 遊離残留塩素 | 0.4mg/L |
| 水温 | 25.0°C | | 残留塩素 | 0.4mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----|
| 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 | 0.05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未満 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | 10.8 | |
| 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 | 0.9 | |
| 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 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 | 13.4 |
| 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 | |
| パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

| | |
|------------|---|
| 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



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 | 平成30年9月11日 | 9時25分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 北大伴 | | 天候 | 曇 |
| 気温 | 26.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 27.9℃ | | 残留塩素 | 0.5mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|------------------------------------|-----------|---------|-----|
| 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 | 0.05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未満 | |
| 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 | 32.7 | |
| 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 | | |
| 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 | 7.2 | |
| 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-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 | 35.1 |
| 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 | |
| パーフロオクタン sulfon 酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

| | |
|------------|---|
| 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



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:65)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|------------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 平成30年9月11日 | 9時40分 | 検体種別 | 給水柱 |
| 採水地点名 | 梅の里 | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 27.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.3mg/L |
| 水温 | 28.0℃ | | 残留塩素 | 0.3mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 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 | 0.05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未満 | |
| 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romok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 | 10.8 | |
| 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 | | |
| フェノール類 | 0.005以下 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 1.0 | |
| 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 | |
| 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-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 | 12.5 |
| 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romok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 | |
| パーフロオクタンルホン酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

| | |
|------------|---|
| 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



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:64)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|------------|--------|--------|---------|
| 採水年月日 | 平成30年9月11日 | 10時50分 | 検体種別 | 給水栓 |
| 採水地点名 | 甘南備 | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 27.0℃ | | 遊離残留塩素 | 0.3mg/L |
| 水温 | 27.2℃ | | 残留塩素 | 0.3mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|----------------------------------|-----------|------------|-----|
| 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 | 0.05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未満 | |
| 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 | | |
| γ-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 | 12.8 | |
| 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 | | |
| 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 | 7.1 | |
| 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-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 | 14.2 |
| 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 | |
| パーフロオクタンルホン酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

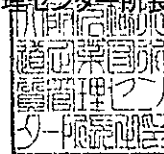
| | |
|------------|---|
| 水質基準への適合** | 適 |
|------------|---|

※: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

富田林市長 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 | 平成30年9月11日 | 10時15分 | 検体種別 | 企水受水 |
| 採水地点名 | 企業団水五軒家分岐 | | 天候 | 晴 |
| 気温 | 27.0°C | | 遊離残留塩素 | 0.5mg/L |
| 水温 | 27.5°C | | 残留塩素 | 0.5mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 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 | 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 | | |
| 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 | 0.05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 | | |
| 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 | |
| トリス(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 | |
| 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 | | |
| 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 | 13.8 | |
| 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 | 30.5 | |
| 蒸発残留物 | 500以下 | 99 | |
| 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 | 0.01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 | | |
| pH値 | 5.8~8.6 | | |
| 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 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | 0.002以下※ | 0.0002未満 |
| 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 | 0.0004未満 |
| トルエン | 0.4以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 0.08以下 | 0.008未満 |
| 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 | 0.03未満 |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | 0.002未満 |
| 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 | 0.01未満 |

| 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 | |
| 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 | |
| パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

| | |
|------------|---|
| 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

検査責任者 前床 紀文

河内長野市長 様
富田林市長 様

企水第 63-25-616 号
平成30年10月22日
大阪広域水道企業団水質管理センター 所長



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:144)について試験した結果は、下記のとおりです。

| | | | | |
|-------|------------|-------|--------|---------|
| 採水年月日 | 平成30年9月11日 | 9時25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 | 19.2℃ | | 遊離残留塩素 | 0.9mg/L |
| 水温 | 22.6℃ | | 残留塩素 | 0.9mg/L |

| 水質基準項目 | 基準値 | 検査結果 | 参考値 |
|------------------------------------|-----------|------------|-----|
| 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 | 0.05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未満 | |
| 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 | | |
| フェノール類 | 0.005以下 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 1.0 | |
| pH値 | 5.8~8.6 | 6.9 | |
| 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-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 | 7.2 |
| 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 | |
| パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS) | |
| パーフロオクタン酸(PFOA) | |

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

検査責任者 前床 紀文