

定期水質検査結果書

| 採水年月日 | | 平成 31 年 4 月 2 日 10時00分 | | | 前日天候 | 晴 |
|-------|----------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------------|----------------|-------------|
| 採水地点 | | 父鬼浄水場 原水 (父鬼川) | | | 採水時天候 | 晴 |
| 基準項目 | | 水道水 水質基準値 | (濃度単位 mg/l) | 水質管理目標設定項目 | (目標値) ※暫定値 | (濃度単位 mg/l) |
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 14 | アソチモン及びその化合物 | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002以下* | 0.0002 未満 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | 0.0003 未満 | ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005 未満 | 1、2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004 未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 未満 | トルエン | 0.4以下 | 0.02 未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 未満 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 未満 | ジクロロアセトニトリル | 0.01以下* | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | 0.005 未満 | 抱水クロラール | 0.02以下* | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | 0.004 未満 | 遊離炭酸 | 20以下 | — |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01以下 | 0.001 未満 | 1、1、1-トリクロロエタン | 0.3以下 | 0.03 未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.5 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.08 未満 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 3以下 | 2.4 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | 0.1 未満 | 臭気強度(TON) | 3以下 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002 未満 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度とし極力0に近つける | — |
| 15 | 1、4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005 未満 | 従属栄養細菌 | 2,000以下* | — |
| 16 | ビス-1,2-ジクロロエチル及びトランス-1,2-ジクロロエチル | 0.04以下 | 0.004 未満 | 1、1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01 未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002 未満 | その他の項目 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 電気伝導率 | | 113 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 嫌気性芽胞菌 | | — |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 酸度 | | — |
| 21 | 塩素 | 0.6以下 | — | アルカリ度 | | — |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | 溶存酸素(DO) | | — |
| 23 | クロロホルム | 0.06以下 | — | BOD | | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | 総リン | | — |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1以下 | — | リン酸イオン | | — |
| 26 | 臭素 | 0.01以下 | — | 総窒素 | | — |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | アンモニア態窒素 | | 0.02 未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | 塩素要求量 | | — |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03以下 | — | 臭素 | | 0.02 未満 |
| 30 | ブromホルム | 0.09以下 | — | 硫酸イオン | | 13 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | カリウム | | 0.7 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | 0.1 未満 | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.02 未満 | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.03 未満 | 水 | | 6.7 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | 0.1 未満 | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 8 | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.005 未満 | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | 4 | クリプトスポリジウム | | — |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 | 300以下 | 28 | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | 備考: | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | 浄水処理をする前の水ですが、水道水と同じ検査をしています。 | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | — | 単位 一般細菌・嫌気性芽胞菌は集落/ml | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | は外部委託の項目です。 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素TOCの量) | 3以下 | 0.5 | は省略項目(1~4回/年)です。 | | |
| 47 | PH値 | 5.8~8.6 | 7.7 | は検査対象外項目です。 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | — | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 表示している最小値は基準値(目標値)の1/10です。 | | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1.3 | | | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.2 | | | |
| | | | | 検査機関 | 和泉市上下水道部浄水課水質係 | |

定期水質検査結果書

| 採水年月日 | | 平成 31 年 4 月 2 日 8時45分 | | 前日天候 | 晴 | |
|-------|----------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|----------------|-----------|
| 採水地点 | | 和田浄水場 原水 (光明池) | | 採水時天候 | 晴 | |
| 基準項目 | | 水道水 水質基準値 (濃度単位 mg/l) | 水質管理目標設定項目 (目標値) ※暫定値 (濃度単位 mg/l) | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 61 | アソチモン及びその化合物 | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 3 | ウラン及びその化合物 | 0.002以下* | 0.0005 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | 0.0003 未満 | ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005 未満 | 1、2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004 未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 未満 | トルエン | 0.4以下 | 0.02 未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | 0.0030 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 未満 | ジクロロアセトニトリル | 0.01以下* | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | 0.005 未満 | 抱水クロラール | 0.02以下* | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | 0.013 | 遊離炭酸 | 20以下 | — |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01以下 | 0.001 未満 | 1、1、1-トリクロロエタン | 0.3以下 | 0.03 未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.6 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.12 | 有機物(過マンガン酸加減消費量) | 3以下 | 6.2 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | 0.2 | 臭気強度(TON) | 3以下 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002 未満 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度とし極力0に近づける | — |
| 15 | 1、4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005 未満 | 従属栄養細菌 | 2,000以下* | — |
| 16 | ビス-1,2-ジクロロエチル及びトランス-1,2-ジクロロエチル | 0.04以下 | 0.004 未満 | 1、1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01 未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002 未満 | その他の項目 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 電気伝導率 | | 248 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 嫌気性芽胞菌 | | — |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 酸度 | | — |
| 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | アルカリ度 | | — |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | 溶存酸素(DO) | | — |
| 23 | クロロホルム | 0.06以下 | — | BOD | | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | 総リン | | — |
| 25 | ジブromokロメタン | 0.1以下 | — | リン酸イオン | | — |
| 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | — | 総窒素 | | — |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | アンモニア態窒素 | | 0.03 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | 塩素要求量 | | — |
| 29 | ブromोजクロメタン | 0.03以下 | — | 臭素 | | 0.09 |
| 30 | ブromホルム | 0.09以下 | — | 硫酸イオン | | 14 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | カリウム | | 2.6 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | 0.1 未満 | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.07 | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.09 | 水温 | | 9.6 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | 0.1 未満 | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 23 | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.011 | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | 34 | クリプトスポリジウム | | — |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 | 300以下 | 62 | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | 備考: | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | 浄水処理をする前の水ですが、水道水と同じ検査をしています。 | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | — | 単位 一般細菌・嫌気性芽胞菌は集落/ml | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | は外部委託の項目です。 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素TOCの量) | 3以下 | 1.7 | は省略項目(1~4回/年)です。 | | |
| 47 | P H 値 | 5.8~8.6 | 7.9 | は検査対象外項目です。 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | — | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 表示している最小値は基準値(目標値)の1/10です。 | | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 3.8 | | | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 2.2 | 検査機関 | 和泉市上下水道部浄水課水質係 | |