

浄水水質検査結果書（令和5年9月 水質基準項目）

※受水とは、
大阪広域水道企業団 浄水です。

| 試料名 | 給水栓 天美西 | 給水栓 三宅 | 給水栓 天美北 | 給水栓 西大塚 | 給水栓 大堀 |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|
| 採水場所 | 天美西 5,6丁目 | 三宅中 7丁目 | 天美北 3丁目 | 立部 3丁目 | 大堀 3丁目 |
| | 天美西公園 | 市営 三宅団地 | ビレッジハウス城連寺 | 大塚青少年 運動広場 | 恵我 コミュニティ 消防センター |
| 採水年月日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月12日 | 9月12日 |
| 採水時刻 | 8:35 | 9:36 | 9:01 | 8:22 | 8:49 |
| 天候(前日) | 晴時々曇 | 晴時々曇 | 晴時々曇 | 曇一時雨 | 曇一時雨 |
| 天候(当日) | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 |
| 試験期間 | R5.9.26～R5.10.23 | R5.9.26～R5.10.23 | R5.9.26～R5.10.23 | R5.9.12～R5.10.10 | R5.9.12～R5.10.10 |
| 気温(°C) | 28.0 | 31.0 | 27.3 | 27.8 | 29.5 |
| 水温(°C) | 28.7 | 28.8 | 28.9 | 28.1 | 30.0 |

※平成25年4月より河内水質管理ステーションによる共同検査です。

| 項目 | 項目 | 基準値 | 測定値 | | | | |
|------------|------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 |
| 健康に関する項目 | 一般細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| | カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 | | | | | |
| | 水銀及びその化合物 | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下 | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 | | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 六価クロム化合物 | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下 | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | シアンの量に関して、0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.64 | 0.67 | 0.66 | 0.70 | 0.71 |
| | フッ素及びその化合物 | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下 | | | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L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 | 0.04mg/L以下 | | | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | | |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | | | |
| 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | | | | |
| 水道水 | 亜鉛及びその化合物 | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下 | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 | | | | | |
| | 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| | 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/L以下 | | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下 | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 15.2 | 15.2 | 15.3 | 15.1 | 15.4 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | | | |
| | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | |
| 性状に関する項目 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | | |
| | メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| | フェノール類 | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 | | | | | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
| | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気に関する項目 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

浄水水質検査結果書 (令和5年9月 水質管理目標設定項目・その他の項目)

※受水とは、
大阪広域水道企業団 浄水です。

| 試料名 | 給水栓 天美西 | 給水栓 三宅 | 給水栓 天美北 | 給水栓 西大塚 | 給水栓 大塚 |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|
| 採水場所 | 天美西 5.6丁目 | 三宅中 7丁目 | 天美北 3丁目 | 立部 3丁目 | 大塚 3丁目 |
| | 天美西公園 | 市営 三宅団地 | ビレッジハウス城連寺 | 大塚青少年 運動広場 | 恵我 コミュニティ 消防センター |
| 採水年月日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月12日 | 9月12日 |
| 採水時刻 | 8:35 | 9:36 | 9:01 | 8:22 | 8:49 |
| 天候(前日) | 晴時々曇 | 晴時々曇 | 晴時々曇 | 曇一時雨 | 曇一時雨 |
| 天候(当日) | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 |
| 試験期間 | R5.9.26~R5.10.23 | R5.9.26~R5.10.23 | R5.9.26~R5.10.23 | R5.9.12~R5.10.10 | R5.9.12~R5.10.10 |
| 気温(°C) | 28.0 | 31.0 | 27.3 | 27.8 | 29.5 |
| 水温(°C) | 28.7 | 28.8 | 28.9 | 28.1 | 30.0 |

| 項目 | 目標値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 |
|--|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン及びその化合物 | アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下 | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定) | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下 | | | | | |
| 欠番 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | | | | |
| 欠番 | | | | | | |
| 欠番 | | | | | | |
| トルエン | 0.4mg/L以下 | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | | | | |
| 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | |
| 欠番 | | | | | | |
| 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | | | | | |
| 抱水クロラール | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | | |
| 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | | | | |
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.01mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | | | | | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | | |
| 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | | | | |
| 濁度 | 1度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | | | | | |
| 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定) | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | | | | |
| ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下(暫定) | | | | | |
| 項目 | 単位 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 |
| 電気伝導率 | mS/m | 16.5 | 16.6 | 16.7 | 16.8 | 17.0 |
| 総アルカリ度 | mg/L | | | | | |

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