

水質検査結果(浄水)
(平成30年8月分)

| 項目名 | 水質基準値 | 系統 | 玉手浄水場系 (自己水) | 大阪広域水道企業団水系 |
|---|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| | | 採水場所 | 玉手浄水場出口 | 円明受水場系 |
| | | 採水日 分類 | 8月28日 | 8月21日 |
| 1 一般細菌 | 100集落以下/1ml | 病原生物 | 0 | — |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | | 検出せず | — |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 金属 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | — |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | 0.005未満 | — |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | — |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | 1未満 | — |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 無機物質 | 0.18 | 0.12 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 一般有機 化学物質 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 16 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 | | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 消毒副生成物 | 0.06未満 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | | — |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | | — |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | | — |
| 25 ジブromoクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | | — |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | | — |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | | — |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | | — |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | | — |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | | — |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | | — |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 金属 | 0.1未満 | — |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | 0.02未満 | — |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | 0.03未満 | — |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 味覚 | 0.1未満 | — |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 18.8 | 18.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 色 | 0.005未満 | — |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | | 17.6 | — |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 味覚 | 87.4 | 47.1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 156 | 108 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 発泡 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | かび臭 物質 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 発泡 | 0.000001未満 | — |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | におい | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 有機物等(TOC) | 3mg/L以下 | | 味覚 | 0.6 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 基礎的 性状 | 7.1 | — |
| 48 味 | 異常でないこと | | 異常なし | — |
| 49 臭気 | 異常でないこと | | 異常なし | — |
| 50 色度 | 5度以下 | | 0.5未満 | — |
| 51 濁度 | 2度以下 | | 0.1未満 | — |
| 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 消毒効果 | 0.8 | 0.7 |
| 判定(検査を実施した項目について) | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 |