

水道原水及び浄水水質検査結果書

| 採水年月日 | 令和2年 6月11日 | | | | | 令和2年 6月22日 |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 採水者 | 湯川 満 (所属) 上下水道部 水道施設課 水質係 | | | | | |
| 採水地点 | 基準 | 鳥飼水系 | 中央水系 | 千里丘水系 | 大中水系 | 混合原水 |
| 気温 | | 25.0℃ | 27.1℃ | 25.0℃ | 27.0℃ | 28.2℃ |
| 水温 | | 25.5℃ | 25.4℃ | 26.1℃ | 23.0℃ | 17.4℃ |
| 一般細菌 | 100/1mL以下 | 0/1mL | 0/1mL | 0/1mL | 0/1mL | 0/1mL |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 0.0003mg/L未滿 | 0.0003mg/L未滿 | 0.0003mg/L未滿 | 0.0003mg/L未滿 | 0.0003mg/L未滿 |
| 水銀及びその化合物* | 0.0005mg/L以下 | 0.00005mg/L未滿 | | | 0.00005mg/L未滿 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.005mg/L未滿 | 0.005mg/L未滿 | 0.005mg/L未滿 | 0.005mg/L未滿 | 0.005mg/L未滿 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン* | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.6mg/L | 0.8mg/L | 0.8mg/L | 0.2mg/L | 0.1mg/L未滿 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.09mg/L | 0.12mg/L | 0.12mg/L | 0.20mg/L | 0.18mg/L |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/L以下 | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 |
| 1,4-ジ オキサソ* | 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 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 | 0.004mg/L未滿 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L未滿 | 0.06mg/L未滿 | 0.06mg/L未滿 | 0.33mg/L | 0.06mg/L未滿 |
| クロロ酢酸* | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006mg/L未滿 | 0.006mg/L未滿 | 0.006mg/L未滿 | 0.006mg/L未滿 | 0.006mg/L未滿 |
| 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 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 |
| 臭素酸* | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.025mg/L | 0.019mg/L | 0.028mg/L | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 |
| 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 | 0.008mg/L | 0.006mg/L | 0.009mg/L | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 |
| ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009mg/L未滿 | 0.009mg/L未滿 | 0.009mg/L未滿 | 0.009mg/L未滿 | 0.009mg/L未滿 |
| ホルムアルデヒド* | 0.08mg/L以下 | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.02mg/L未滿 | 0.02mg/L未滿 | 0.02mg/L未滿 | 0.02mg/L未滿 | 0.02mg/L未滿 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L未滿 | 0.03mg/L未滿 | 0.03mg/L未滿 | 0.03mg/L未滿 | 8.4mg/L |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 | 0.1mg/L未滿 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 11.8mg/L | 12.7mg/L | 12.2mg/L | 28.3mg/L | 16.0mg/L |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L未滿 | 0.005mg/L未滿 | 0.005mg/L未滿 | 0.005mg/L未滿 | 1.4mg/L |
| 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 14.5mg/L | 17.5mg/L | 17.6mg/L | 23.6mg/L | 16.8mg/L |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 38mg/L | 41mg/L | 40mg/L | 67mg/L | 78mg/L |
| 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 102mg/L | 103mg/L | 103mg/L | 191mg/L | 235mg/L |
| 陰イオン界面活性剤* | 0.2mg/L以下 | | | | | |
| ジェオスミン* | 0.0001mg/L以下 | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール* | 0.0001mg/L以下 | | | | | |
| 非イオン界面活性剤* | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| フェノール類* | 0.005mg/L以下 | | | | | |
| 有機物(全有機炭素)* | 3mg/L以下 | 0.7mg/L | | | 0.4mg/L | |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.5 | 6.9 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - |
| 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 | 金気臭 |
| 色度 | 5度以下 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 72 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 10 |
| アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 |
| ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定値) | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 | 0.0002mg/L未滿 |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | 0.0004mg/L未滿 | 0.0004mg/L未滿 | 0.0004mg/L未滿 | 0.0004mg/L未滿 | 0.0004mg/L未滿 |
| トルエン | 0.4mg/L以下 | 0.04mg/L未滿 | 0.04mg/L未滿 | 0.04mg/L未滿 | 0.04mg/L未滿 | 0.04mg/L未滿 |
| ジクロロアセトニトリル* | 0.01mg/L以下(暫定値) | | | | | |
| 抱水クロラール* | 0.02mg/L以下(暫定値) | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L未滿 | 0.03mg/L未滿 | 0.03mg/L未滿 | 0.03mg/L未滿 | 0.03mg/L未滿 |
| MTBE | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 | 0.01mg/L未滿 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.8mg/L | 0.9mg/L | 0.8mg/L | 0.6mg/L | - |
| クリプトスポルジウム** | | | | | | 10L中に検出しない |
| ジアルジア** | | | | | | 10L中に検出しない |
| 判定 | 上記浄水水質検査項目については水質基準に適合 | | | | | |
| 検査期日 | 令和2年 6月 11日 ~ 令和2年6月 30日 | | | | | |
| 検査機関 | 摂津市上下水道部、*市町村水道水質共同検査、**茨木保健所 | | | | | |
| 検査責任者 | 馬越 保(摂津市上下水道部) 前床 紀文(市町村水道水質共同検査) | | | | | |