令和4年度 吉田町水質検査結果

| 施設正式名称 | 第1浄水場(吉田町神戸2226-8) |
|---|---|

| 受付年月日 | | 2022/04/04 | 2022/05/09 | 2022/06/13 | 2022/07/04 | 2022/08/01 | 2022/09/05 | 2022/10/03 | 2022/11/07 | 2022/12/05 | 2023/01/10 | 2023/02/01 | 2023/03/01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 種別 | | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 |
| 気温(℃) | | 13.5 | 22.0 | 23.8 | 25.5 | 26.2 | 27.8 | 26.5 | 20.8 | 18.1 | 11.8 | 10.0 | 13.5 |
| 水温(℃) | | 14.7 | 20.9 | 24.4 | 27.2 | 29.4 | 28.8 | 27.7 | 21.6 | 18.2 | 12.5 | 12.1 | 14.0 |
| 残留塩素 | | 0.27 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.24 | 0.19 | 0.20 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.24 | 0.25 |
| 検査項目 | 基準値 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 | 検査結果 |
| 一般細菌 | 100CFU/mL以下 | 2 CFU/mL | 0 CFU/mL | 1 CFU/mL | 0 CFU/mL | 5 CFU/mL | 0 CFU/mL | 0 CFU/mL | 1 CFU/mL | 0 CFU/mL | 0 CFU/mL | 0 CFU/mL | 0 CFU/mL |
| 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 | 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 | 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 | 0.00015 mg/L未満 | | | | 0.00015 mg/L未満 | | | 0.00015 mg/L未満 | | 0.00015 mg/L未満 | | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 0.00005 mg/L未満 | | | | 0.00005 mg/L未満 | | | 0.00005 mg/L未満 | | 0.00005 mg/L未満 | | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.0005 mg/L未満 | | | | 0.0005 mg/L未満 | | | 0.0005 mg/L未満 | | 0.0005 mg/L未満 | | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.0005 mg/L未満 | | | | 0.0005 mg/L未満 | | | 0.0005 mg/L未満 | | 0.0005 mg/L未満 | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.0005 mg/L未満 | | | | 0.0005 mg/L未満 | | | 0.0005 mg/L未満 | | 0.0005 mg/L未満 | | |
| 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | | | | 0.002 mg/L未満 | | | 0.002 mg/L未満 | | 0.002 mg/L未満 | | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004 mg/L未満 | | | | 0.004 mg/L未満 | | | 0.004 mg/L未満 | | 0.004 mg/L未満 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001 mg/L未満 | | | | 0.001 mg/L未満 | | | 0.001 mg/L未満 | | 0.001 mg/L未満 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.6 mg/L | | | | 0.5 mg/L | | | 0.6 mg/L | | 0.6 mg/L | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05 mg/L未満 | | | | 0.05 mg/L未満 | | | 0.05 mg/L未満 | | 0.05 mg/L未満 | | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.03 mg/L | | | | 0.03 mg/L | | | 0.03 mg/L | | 0.03 mg/L | | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 0.003 mg/L未満 | | | | 0.003 mg/L未満 | | | 0.003 mg/L未満 | | 0.003 mg/L未満 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びト | 0.04mg/L以下 | 0.0004 mg/L未満 | | | | 0.0004 mg/L未満 | | | 0.0004 mg/L未満 | | 0.0004 mg/L未満 | | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06 mg/L未満 | | | | 0.06 mg/L未満 | | | 0.06 mg/L未満 | | 0.06 mg/L未満 | | |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | | | | 0.002 mg/L未満 | | | 0.002 mg/L未満 | | 0.002 mg/L未満 | | |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | | | | 0.002 mg/L未満 | | | 0.002 mg/L未満 | | 0.002 mg/L未満 | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001 mg/L未満 | | | | 0.001 mg/L未満 | | | 0.001 mg/L未満 | | 0.001 mg/L未満 | | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01 mg/L未満 | | | | 0.01 mg/L未満 | | | 0.01 mg/L未満 | | 0.01 mg/L未満 | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | | | | 0.002 mg/L未満 | | | 0.002 mg/L未満 | | 0.002 mg/L未満 | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | | | | 0.0002 mg/L未満 | | | 0.0002 mg/L未満 | | 0.0002 mg/L未満 | | |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.004 mg/L未満 | | | | 0.004 mg/L未満 | | | 0.004 mg/L未満 | | 0.004 mg/L未満 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.011 mg/L | | | | 0.009 mg/L | | | 0.011 mg/L | | 0.008 mg/L | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.005 mg/L未満 | | | | 0.005 mg/L未満 | | | 0.005 mg/L未満 | | 0.005 mg/L未満 | | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.02 mg/L未満 | | | | 0.02 mg/L未満 | | | 0.02 mg/L未満 | | 0.02 mg/L未満 | | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.003 mg/L | | | | 0.005 mg/L | | | 0.005 mg/L | | 0.006 mg/L | | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 6.5 mg/L | | | | 6.7 mg/L | | | 7.1 mg/L | | 6.5 mg/L | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.001 mg/L未満 | | | | 0.001 mg/L未満 | | | 0.001 mg/L未満 | | 0.001 mg/L未満 | | |
| 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 3.6 mg/L | 3.6 mg/L | 3.8 mg/L | 4.2 mg/L | 4.2 mg/L | 4.8 mg/L | 4.6 mg/L | 4.4 mg/L | 4.3 mg/L | 4.2 mg/L | 4.0 mg/L | 4.0 mg/L |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 53 mg/L | | | | 55 mg/L | | | 59 mg/L | | 55 mg/L | | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 100 mg/L | | | | 99 mg/L | | | 110 mg/L | | 100 mg/L | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 0.02 mg/L未満 | | | | 0.02 mg/L未満 | | | 0.02 mg/L未満 | | 0.02 mg/L未満 | | |
| ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | | | | 0.000001 mg/L未満 | | | 0.000001 mg/L未満 | | 0.000001 mg/L未満 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | | | | 0.000001 mg/L未満 | | | 0.000001 mg/L未満 | | 0.000001 mg/L未満 | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | | | | 0.002 mg/L未満 | | | 0.002 mg/L未満 | | 0.002 mg/L未満 | | |
| フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005 mg/L未満 | | | | 0.0005 mg/L未満 | | | 0.0005 mg/L未満 | | 0.0005 mg/L未満 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 | 0.2 mg/L未満 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 |