

水質検査結果書(昭和系浄水) 令和5年9月

採水日 : 令和5年9月5日(火)

採水管所 : 石川町集荷場 末端給水栓

単位: mg/l (No.1,2,47~51を除く)

| No. | 項目 | 測定値 | 基準値 | 検査機関 | No. | 項目 | 測定値 | 基準値 | 検査機関 |
|-----|--|-----------|---------|------|-----|-------------------|------------|---------|------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 100個/ml | 広域 | 26 | 臭素酸 | 0.002 | 0.01 | 広域 |
| 2 | 大腸菌 | 検出しない | 検出しない | 広域 | 27 | 総トリハロメタン | 0.040 | 0.1 | 広域 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 | 0.003 | 広域 | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.012 | 0.03 | 広域 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.0005 | 広域 | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.013 | 0.03 | 広域 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 広域 | 30 | プロモホルム | 0.001未満 | 0.09 | 広域 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 広域 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | 0.08 | 広域 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.003 | 0.01 | 広域 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.005未満 | 1.0 | 広域 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002未満 | 0.05 | 広域 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | 0.2 | 広域 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004未満 | 0.04 | 広域 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.005未満 | 0.3 | 広域 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.01 | 広域 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.005未満 | 1.0 | 広域 |
| 11 | 硝酸・亜硝酸態窒素 | 0.14 | 10 | 広域 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 31.6 | 200 | 広域 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.05未満 | 0.8 | 広域 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.05 | 広域 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.05 | 1.0 | 広域 | 38 | 塩化物イオン | 23.1 | 200 | 広域 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.002 | 広域 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 54 | 300 | 広域 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | 0.05 | 広域 | 40 | 蒸発残留物 | 170 | 500 | 自己 |
| 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 | 0.002未満 | 0.04 | 広域 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 0.2 | 広域 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.001未満 | 0.02 | 広域 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 | 0.00001 | 広域 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 広域 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 | 0.00001 | 広域 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 広域 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.005未満 | 0.02 | 広域 |
| 20 | ベンゼン | 0.001未満 | 0.01 | 広域 | 45 | フェノール類 | 0.0005未満 | 0.005 | 広域 |
| 21 | 塩素酸 | 0.32 | 0.6 | 広域 | 46 | 有機物(TOCの量) | 0.9 | 3 | 広域 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | 0.02 | 広域 | 47 | pH値 | 7.5 | 5.8~8.6 | 広域 |
| 23 | クロロホルム | 0.021 | 0.06 | 広域 | 48 | 味 | 異常なし | 異常がない | 広域 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003未満 | 0.03 | 広域 | 49 | 臭気 | 異常なし | 異常がない | 広域 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.006 | 0.1 | 広域 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 5度 | 広域 |
| | | | | | 51 | 濁度 | 0.1未満 | 2度 | 広域 |

※検査機関: 広域は奈良広域水質検査センター組合 自己は市上下水道部

※昭和浄水場では、地下水を原水としていますが、県水とのブレンド水を配水しています

※3~6, 8, 9, 11~20, 32~37, 41, 44, 45項目は令和5年6月実施分

遊離残留塩素 0.2

次の検査は令和5年12月に実施予定