



2023年5月度三好市西部（原水）

水質検査結果速報

水道名	基準値	北部地区	西部地区	一宇地区	上吾橋地区	下吾橋地区
		コヤノ谷・柴川谷川	持井谷	尾井ノ内水源	吾橋谷	吾橋谷
検査目的名		水道全項目 原水	水道全項目 原水	水道全項目 原水	水道全項目 原水	水道全項目 原水
採水日		2023/5/24	2023/5/24	2023/5/15	2023/5/15	2023/5/15
気温 (°C)		24.2	22.7	19.6	18.7	17.2
水温 (°C)		14.5	13.5	13.2	14.1	13.3
一般細菌	100個/ml	81	2	2	0	0
大腸菌	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジニトロベンゼン	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
2,4-ジニトロベンゼン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—
クロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—
クロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—
ジクロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
総トリクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
トリクロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
ブクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
ブクロホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	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	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3	4.2	3.1	2.5	3.1
マンガニウム及びその化合物	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	3.0	3.3	2.7	2.5	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39.6	28.2	42.2	36.1	47.6
蒸発残留物	500mg/L以下	84	60	71	53	82
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエチルジチオカルバマート	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトエタノール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物質 (TOC)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	0.3未満	0.3未満
pH	5.8-8.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6
味	異常でない	—	—	—	—	—
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度	3.1	2.0	2.3	0.5未満	1.2
濁度	2度	0.4	0.3	0.3	0.1未満	0.6
クリプト指標菌 (大腸菌)	—	検出	検出	検出	不検出	検出
クリプト指標菌 (嫌気性芽胞菌)	個/10mL	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—