



2022年5月度三好市西部(原水)  
水質検査結果

水道名	基準値	北部地区	西部地区	一字地区	上吾橋地区	下吾橋地区
水源名		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		2022/5/25	2022/5/25	2022/5/9	2022/5/9	2022/5/9
気温 (°C)		27.2	23.8	12.0	14.4	9.9
水温 (°C)		15.0	14.4	12.0	12.0	12.0
一般細菌	100個/ml	10	8	26	1	42
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シアン	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	0.1未満	0.3	0.3	0.2
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	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-ジオキサン	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
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	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
テトラクロロエチレン	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
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	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
ブロモシクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
ブロホルム	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	0.04
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	0.05
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	5.8	4.6	3.5	2.6	3.5
マンガン及びその化合物	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	3.2	2.6	2.3	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47.1	35.6	59.0	47.8	59.4
蒸発残留物	500mg/L以下	88	73	88	63	90
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
ジエオキシ	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトホルネール	0.00001mg/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	0.8	0.8	0.7	0.3未満	0.3未満
pH	5.8-8.6	7.5	7.6	7.9	7.7	7.7
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	3.0	1.9	2.5	0.5未満	1.8
濁度	2度	0.6	0.2	0.2	0.1未満	0.8
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	—	—	—	—	—
ジアリジア	個/10L	—	—	—	—	—