



2023年5月度三好市東部（原水）

水質検査結果速報

水道名	基準値	下野呂内地区	入体木屋床地区	三野西部地区	三野東部地区	辻地区	井内地区	西井川地区
水源名		下野呂内水源	入体木屋床水源	吉野川取水井	三野町東部水源	井内谷川	釜谷川	里川谷川
検査目的名		水道全項目 原水						
採水日		2023/5/22	2023/5/22	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23
気温 (°C)		19.0	20.5	32.0	32.9	17.0	15.8	16.0
水温 (°C)	14.2	13.8	13.6	13.2	15.5	13.5	14.5	
一般細菌	100個/ml	13	30	2	0	50	12	17
大腸菌	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	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						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満						
ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	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						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	1.0	1.1	0.8	0.6	0.4	0.5
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	0.09	0.09	0.08未満
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満						
1,4-ジシロキサン	0.05mg/L以下	0.005未満						
ジメチルシロキサン-1,2-ジシロキサン	0.04mg/L以下	0.004未満						
ジシロキサン	0.02mg/L以下	0.002未満						
トリシロキサン	0.01mg/L以下	0.001未満						
トリスシロキサン	0.01mg/L以下	0.001未満						
ペンシロキサン	0.01mg/L以下	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	—	—	—	—	—	—	—
ジブクロ酢酸	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
総トリクロ酢酸	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
トリクロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
ブクロ酢酸	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						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.06	0.87	0.02未満	0.02	0.03	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.04	0.09	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						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.4	6.3	10.2	3.1	3.7	3.1	2.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満						
塩化物イオン	200mg/L以下	3.5	3.4	5.2	2.8	3.2	2.5	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30.1	28.6	57.9	40.9	42.0	39.1	25.2
蒸発残留物	500mg/L以下	66	87	119	55	59	63	40
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満						
ジエチルシロキサン	0.00001mg/L以下	0.000001未満						
2-メチルイソブチルアルコール	0.00001mg/L以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満						
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満						
有機物質 (TOC)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.5	0.3未満	0.7	0.5	0.8
pH	5.8-8.6	7.4	7.4	7.1	6.5	7.6	7.5	7.5
味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—
臭気	異常でない	異常なし						
色度	5度	3.0	2.8	3.2	0.5未満	2.0	1.4	3.5
濁度	2度	1.5	1.2	1.8	0.1未満	0.8	0.8	1.4
クリプト指標菌 (大腸菌)	—	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出
クリプト指標菌 (嫌気性芽胞菌)	個/10mL	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—