

2019年5月度三好市東部(原水)
水質検査結果

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	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	釜谷川	里川谷川
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	水道全項目 原水
採水日		2019/5/20	2019/5/20	2019/5/20	2019/5/20	2019/5/20	2019/5/20
気温 (°C)		16.2	17.3	21.0	21.5	18.1	18.8
水温 (°C)		13.5	13.5	14.2	13.5	14.5	15.4
一般細菌	100個/ml	140	150	0	0	91	70
大腸菌	不検出	検出	検出	不検出	不検出	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
砒素及びその化合物	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
6価クロム及びその化合物	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	0.005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	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	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	0.8	0.9	1.0	0.3	0.2	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	0.10	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	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	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	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	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	0.002未満
ト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	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	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	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ブrom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	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.82	0.02未満	0.04	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03
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	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.9	7.1	12.7	2.9	3.6	3.3
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	3.2	6.8	2.8	2.4	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37.1	38.8	81.5	35.4	57.3	30.3
蒸発残留物	500mg/L以下	81	97	167	73	98	64
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	0.02未満
ジエオミン	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	0.000001未満
2-メチルイソホルネオール	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	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	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	0.0005未満
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.9	0.6	0.3未満	0.3未満	0.6	0.6
pH	5.8-8.6	7.5	7.6	7.0	6.6	7.7	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	異常なし
色度	5度	4.1	2.5	1.1	0.5未満	1.9	2.6
濁度	2度	1.3	0.5	0.5	0.1未満	0.6	0.6
クリプト指標菌(大腸菌)	—	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	—	2	0	0	0	2	0