

## 2021年1月 三好市東部地区(浄水)水質検査結果

水道名	基準値	池田地区				馬路地区	佐野地区	馬場地区	峰ノ久保地区	下野呂内地区
水源名		一	一	一	一	底ノ谷水源	馬路川水源	猿子谷水源	コトコ谷	下野呂内水源
採取場所		池田町州津 福田宅	池田第2保育所	池田町白地 古味宅	池田町州津 中川宅	日の出堂面集会所	林と田集会所	白地馬場地区 池田町消防団第14分団詰所	峰ノ久保	下野呂内
検査目的名		月例検査	月例検査	月例検査						
種別		水道施設(浄水)	池田飲供(浄水)	池田飲供(浄水)						
受付日		2021/1/12	2021/1/12	2021/1/12	2021/1/12	2021/1/12	2021/1/12	2021/1/18	2021/1/18	2021/1/18
気温 (°C)		4.2	3.1	3.5	2.9	6.4	6.1	7.0	4.8	3.8
水温 (°C)		9.0	5.2	6.2	6.8	6.2	7.9	7.6	6.0	6.4
判定		適合	適合	適合						
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふつ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモホルム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200mg/L以下	4.7	4.6	4.5	13.1	16.5	5.0	6.5	3.5	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.5	0.4
pH	5.8-8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし						
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし						
色度	5度	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満
濁度	2度	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1
残留塩素		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4

## 2021年1月 三好市東部地区(浄水)

水道名	基準値	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		入体木屋床水源	西部水源	東部水源	井内谷川	釜谷川	里川谷川
採取場所		入体木屋床	三好市三野総合支所	三野町消防団第2分団詰所	中村集会所	井川町消防団第5分団詰所	なでしこ館
検査目的名		月例検査	月例検査	月例検査	月例検査	月例検査	月例検査
種別		池田飲供(浄水)	水道施設(浄水)	水道施設(浄水)	水道施設(浄水)	水道施設(浄水)	水道施設(浄水)
受付日		2021/1/18	2021/1/18	2021/1/18	2021/1/18	2021/1/18	2021/1/18
気温 (°C)		2.3	10.8	9.2	7.8	10.5	8.6
水温 (°C)		7.1	10.9	13.6	7.5	6.2	5.9
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合
一般細菌		100個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
6価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ふつ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
ジクロロタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ジプロモクロロメタン	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	—	—	—	—	—	—
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—
プロモホルム	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	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	8.1	3.0	5.9	3.7	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—
ショエヌミ	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	0.4
pH	5.8-8.6	7.2	7.4	6.7	7.6	7.6	7.2
味	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
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2