

2020年9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
		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	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	林和田集会所	白地馬場地区 斉藤宅	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	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		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)	水道施設(浄水)	水道施設(浄水)	池田飲供(浄水)	池田飲供(浄水)
受付日		2020/9/8	2020/9/8	2020/9/8	2020/9/8	2020/9/8	2020/9/8	2020/9/16	2020/9/16	2020/9/16
気温(℃)		33.1	27.8	30.5	34.5	30.3	28.3	23.2	20.3	20.0
水温(℃)		26.6	25.6	26.3	27.1	27.3	25.3	27.5	21.4	24.5
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	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	1.0	0.6	0.5	1.3	1.2	0.8	1.0	1.5	1.6
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	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	0.17	0.16	0.15	0.17	0.31	0.21	0.30	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.018	0.018	0.004	0.019	0.002	0.022	0.018	0.027
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.015	0.016
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.002
臭素酸	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.022	0.023	0.009	0.024	0.006	0.029	0.023	0.037
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.008	0.007	0.003未満	0.010	0.003未満	0.011	0.019	0.014
ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	0.006	0.005	0.008
ブromホルム	0.09mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.08	0.08	0.07	0.03	0.10	0.03	0.06	0.1	0.02未満
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	5.1	4.5	4.4	7.6	6.3	4.8	6.4	4.0	4.0
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.8	0.7	0.6	0.4	0.8	0.3未満	0.6	0.7	0.7
pH	5.8-8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.6	7.4	7.6	8.1
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	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	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	0.5未満	0.5未満	1.6	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	0.1未満	0.3	0.1未満
残留塩素		0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1未満	0.8	2.0

2020年9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		池田飲水(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		2020/9/16	2020/9/16	2020/9/16	2020/9/16	2020/9/16	2020/9/16
気温(°C)		21.2	23.2	24.2	22.7	22.5	22.6
水温(°C)		22.1	25.5	21.5	25.5	26.5	22.5
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	
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	—	—	—	—	—	
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	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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.4	1.5	1.5	0.8	0.5	
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	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	—	—	—	—	—	
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	
シクロメタン	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	0.14	0.12	0.09	0.22	0.15	
クロロ酢酸	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	
クロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.002	0.001未満	0.007	0.007	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ジフロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸	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	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.011	0.006	0.001未満	0.010	0.010	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.001未満	0.003	0.003	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
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	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	
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	8.7	6.2	3.4	3.2	2.5	
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	—	—	—	—	—	
ジエオキシ	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	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	0.5	0.4	0.3未満	0.5	0.4	
pH	5.8-8.6	7.6	7.4	6.7	7.8	7.4	
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	
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	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	
残留塩素	—	0.1未満	0.3	0.3	0.3	0.1	