

2020年8月度三好市西部(原水)  
水質検査結果速報

水道名	基準値	大利川崎地区	大申上地区	越替小林地区	川口地区	大津上西宇地区	下名地区	大野地区	猫坊地区
水源名		端ノ谷	なべくら谷	中尾谷	白川谷川	赤川谷	牛ノ首谷	モリゾエ水源・水ノ滝谷・小寺谷水源	若山谷
検査目的名		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
採水日		2020/8/18	2020/8/18	2020/8/18	2020/8/17	2020/8/17	2020/8/17	2020/8/17	2020/8/17
気温(°C)		25.1	21.7	22.0	37.3	28.5	32.0	25.3	35.8
水温(°C)	21.1	15.9	19.5	23.9	22.5	22.2	21.5	22.4	
一般細菌	100個/ml	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌	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	—	—	—	—	—	—	—	
シアン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	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	
ブロモホルム	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	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	
シエオミン	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	—	—	—	—	—	—	—	
有機物質(TOC)	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	
pH	5.8-8.6	—	—	—	—	—	—	—	
味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	
色度	5度	—	—	—	—	—	—	—	
濁度	2度	—	—	—	—	—	—	—	
クリプト指標菌(大腸菌)	—	検出	不検出	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	6	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	

2020年8月度三好市西部(原水)  
水質検査結果速報

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
		コヤノ谷・柴川谷川	持井谷	尾井ノ内水源	吾橋谷	吾橋谷
水源名		原水	原水	原水	原水	原水
検査目的名						
採水日		2020/8/17	2020/8/17	2020/8/17	2020/8/17	2020/8/17
気温 (°C)		39.0	35.0	23.8	29.5	19.8
水温 (°C)		25.1	21.5	20.3	21.6	17.0
一般細菌	100個/ml	—	—	—	—	—
大腸菌	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	—	—	—	—	—
シアン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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
ジエスマン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—
2-メ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	—	—	—	—	—
pH	5.8-8.6	—	—	—	—	—
味	異常でない	—	—	—	—	—
臭気	異常でない	—	—	—	—	—
色度	5度	—	—	—	—	—
濁度	2度	—	—	—	—	—
クリプト指標菌(大腸菌)	—	検出	検出	検出	不検出	不検出
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	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—