

平成28年8月度三好市簡易水道(原水)  
水質検査結果速報①

水道名	基準値	三好市大利川崎簡易水道	三好市馬路簡易水道	三好市佐野簡易水道	三好市西井川簡易水道	三好市三野簡易水道	三好市三野簡易水道	三好市三野東部簡易水道	三好市三野東部簡易水道
水源名		端ノ谷(浄水場)	底ノ谷(浄水場)	馬路川(浄水場)	里川谷川(浄水場)	吉野川取水井No.2(浄水場)	吉野川取水井No.3(浄水場)	三野町東部水源No.1	三野町東部水源No.2
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	水道全項目 原水	水道全項目 原水
採水日		2016/8/22	2016/8/22	2016/8/22	2016/8/22	2016/8/22	2016/8/22	2016/8/22	2016/8/22
気温(℃)		28.0	29.2	28.8	29.8	36.5	36.5	34.6	34.6
水温(℃)	22.0	21.9	17.4	23.2	16.8	16.0	16.9	16.8	
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	0.05mg/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	—	—	—	—	—	—	—	
ジブロクロロメタン	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	—	—	—	—	—	—	—	
ジエオキシ	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	—	—	—	—	—	—	—	
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	不検出	検出	検出	検出	不検出	
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	—	0	2	0	0	0	0	0	

平成28年8月度三好市簡易水道(原水)  
水質検査結果速報①

水道名	基準値	三好市井内簡易水道	三好市西井川簡易水道	三好市辻簡易水道
水源名		釜谷川(水源池)	里川谷川(浄水場)	井内谷川
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
採水日		2016/8/22	2016/8/22	2016/8/23
気温(°C)		26.8	29.8	32.4
水温(°C)		22.4	23.2	26.1
一般細菌	100個/ml	—	—	53
大腸菌	不検出	—	—	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未満
6価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	0.005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	—	—	0.6
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	0.09
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-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	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
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	0.001未満
ベンゼン	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	—	—	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	0.03
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	—	—	4.7
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	—	—	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	48.5
蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	73
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	0.02未満
ジオキソシン	0.0001mg/L以下	—	—	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
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
pH	5.8-8.6	—	—	8.3
味	異常でない	—	—	—
臭気	異常でない	—	—	異常なし
色度	5度	—	—	2.2
濁度	2度	—	—	0.9
クリプト指標菌(大腸菌)	—	検出	検出	検出
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	—	0	0	0