

平成28年8月度 三好市上水道水質検査結果

水道名	基準値	三好市上水道(中西系)	三好市上水道(佐馬地系)	三好市上水道(林浄水場系)	三好市上水道(州津浄水場系)
水源名		中西浄水場系	佐馬地浄水場系	林浄水場系	州津浄水場系
採取場所		第2保育所	個人 宅	個人 宅	個人 宅
検査目的名		水道全項目 浄水	水道全項目 浄水	水道全項目 浄水	水道全項目 浄水
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)
受付日		2016/8/15	2016/8/15	2016/8/15	2016/8/15
判定		適合	適合	適合	適合
気温(°C)		34.0	34.0	34.0	34.0
水温(°C)		27.5	27.0	27.0	29.0
一般細菌	100個/ml	0	0	0	0
大腸菌	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
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
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
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.38	0.39	0.36	1.11
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.08
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.03
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
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
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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.1	0.09	0.1	0.08
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
クロホルム	0.06mg/L以下	0.0138	0.0146	0.0116	0.0064
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.002 未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0012	0.0012	0.001	0.0028
臭素酸	0.01mg/L以下	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	0.0199	0.0207	0.0169	0.0138
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0049	0.0049	0.0043	0.0042
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004
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
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.05
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.3	3.4	3.5	9.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.7	3.7	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29.3	29.6	29.9	46.1
蒸発残留物	500mg/L以下	51	52	50	96
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
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	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
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
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4
pH	5.8-8.6	7.44	7.54	7.58	7.51
味	異常でない	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
色度	5度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁度	2度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	0.1以上	0.37	0.34	0.26	0.13