

平成28年6月度 三好市上水道(原水)水質検査結果

水道名	基準値	三好市上水道	三好市上水道	三好市上水道	三好市上水道(州津)
水源名		吉野川水源	島山谷水源	鍵掛谷水源	鮎苔谷水源
採取場所		浄水場内 着水池(吉野川)	浄水場内 着水池(島山谷)	浄水場内 着水池(鍵掛谷)	浄水場内 サンプリングポンプ(鮎苔谷)
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
種別		水道施設(原水)	水道施設(原水)	水道施設(原水)	水道施設(原水)
受付日		2016/6/14	2016/6/14	2016/6/14	2016/6/14
気温(°C)		28.0	28.0	28.0	28.0
水温(°C)		19.0	18.0	18.0	22.0
一般細菌	100個/ml	60	58	36	160
大腸菌	不検出	検出	検出	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	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	0.19	0.92	1.03	1.77
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02
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	—	—	—	—
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	0.04mg/L以下	—	—	—	—
ジブrom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	0.2mg/L以下	—	—	—	—
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—
ブrom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	0.01	0.01 未満	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.04	0.06	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.08	0.07	0.07	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	3.0	4.5	4.2	10
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.011	0.004	0.005	0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	1.8	2.9	3.1	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24.4	33	38.5	34.2
蒸発残留物	500mg/L以下	40	60	65	84
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
ジェオミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.8	0.7	0.6	0.9
pH	5.8-8.6	6.92	7.00	7.11	7.10
味	異常でない	—	—	—	—
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	5	4	5	2
濁度	2度	1.6	1.3	1.5	0.6
クリプトスポリジウム		—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	—
クリプト指標菌(大腸菌)		33	2	4	17
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)		2	3	4	7