

平成28年5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		中西系	佐馬地系	林浄水場系	州津浄水場系
採取場所		中西系 第2保育所	佐馬地系 個人宅	林浄水場系 個人宅	州津浄水場系 個人宅
検査目的名		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)
受付日		2016/5/18	2016/5/18	2016/5/18	2016/5/18
判定		適合	適合	適合	適合
気温(℃)		22.0	22.0	22.0	22.0
水温(℃)		19.0	19.0	19.0	20.0
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	-	-	-	-
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	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	0.54	0.44	0.81	2.18
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	0.06 未満	0.06 未満	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
クロホルム	0.06mg/L以下	0.0133	0.0131	0.0113	0.008
ジ'クロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.006	0.002	0.006	0.002 未満
ジ'ブromoクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0006	0.0003	0.0013
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	0.0174	0.0171	0.0143	0.013
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.008	0.007	0.007	0.004
ブromoジ'クロロメタン	0.03mg/L以下	0.0035	0.0034	0.0027	0.0037
ブromoホルム	0.09mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 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
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	0.04	0.05	0.03	0.1
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	4.5	4.2	5.0	8.7
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	-	-	-	-
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.5
pH	5.8-8.6	7.47	7.54	7.35	7.38
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	0.32	0.29	0.34	0.19