



平成28年5月度三好市簡易水道(原水)  
水質検査結果速報

水道名	基準値	三好市猫坊簡易水道	三好市北部簡易水道	三好市西部簡易水道	三好市辻簡易水道	三好市井内簡易水道	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
水源名		若山谷(浄水場)	コヤノ谷(水源池)	持井谷(浄水場)	井内谷川	釜谷川(水源池)	里川谷川(浄水場)	吉野川取水井No.1(浄水場)	吉野川取水井No.2(浄水場)
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	水道全項目 原水
採水日		2016/5/24	2016/5/24	2016/5/24	2016/5/24	2016/5/23	2016/5/23	2016/5/23	2016/5/23
気温(℃)		26.0	28.0	27.4	25.3	20.5	20.7	34.1	34.1
水温(℃)		18.2	18.9	20.2	18.1	15.8	17.6	12.8	12.6
一般細菌	100個/ml	10	1	5	2	8	17	2	2
大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	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	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	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	0.5	0.4	0.2	0.7	0.5	0.6	1.2	1.2
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.08未満	0.11	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—
ブクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ブクロホルム	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	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.02未満	0.11	0.03	0.02	0.04	0.06	0.10
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	0.03未満	0.09	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.04
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3	5.5	4.0	4.3	3.2	3.1	11.7	11.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.008	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200mg/L以下	3.2	2.6	2.8	2.9	2.3	4.2	4.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28.2	32.2	24.3	44.1	35.8	25.0	67.6	69.5
蒸発残留物	500mg/L以下	69	85	58	90	56	48	147	126
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオシン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	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	0.7	1.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
pH	5.8-8.6	7.2	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.1	7.1
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度	3.6	2.3	2.6	1.6	1.7	2.6	1.5	1.8
濁度	2度	1.4	0.3	0.9	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4
クリプト指標菌(大腸菌)	—	検出	検出	検出	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)	—	1	0	2	0	0	0	0	0

平成28年5月度三好市簡易水道(原水)  
水質検査結果速報

水道名	基準値	三好市三野簡易水道	三好市一字簡易水道	三好市落合簡易水道	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		吉野川取水井No.3(浄水場)	尾井ノ内	落合水源	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
採水日		2016/5/23	2016/5/24	2016/5/24	2016/5/23	2016/5/23
気温(°C)		34.1	22.4	23.4	32.2	32.2
水温(°C)		12.8	14.7	18.2	13.0	13.8
一般細菌	100個/ml	1	0	2	0	0
大腸菌	不検出	検出	検出	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	0.3	1.1	0.5	0.5
ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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	0.03未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.8	3.3	3.8	2.9	2.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200mg/L以下	4.2	2.1	2.0	2.1	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67.8	43.1	31.3	33.1	32.6
蒸発残留物	500mg/L以下	149	74	65	61	52
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	0.02未満
ジエオミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	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	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	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	0.0005未満
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.3	0.3未満	0.3
pH	5.8-8.6	7.1	7.9	7.2	6.7	6.7
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	異常なし
色度	5度	1.5	2.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1未満
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)	—	0	0	0	0	0