

# 14年度 古原浄水場 浄水(全項目46)

項目	基準値	最大	最小	平均
一般細菌	100個/ml以下	2	0	0.3
大腸菌群	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.01mg/l以下			<0.0001
水銀	0.0005mg/l以下			<0.00005
セレン	0.01mg/l以下			<0.001
鉛	0.05mg/l以下			<0.0005
ヒ素	0.01mg/l以下	0.003	0.001	0.0020
六価クロム	0.05mg/l以下			0.0004
シアン	0.01mg/l以下			<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	1.68	0.5	1.19
フッ素	0.8mg/l以下			<0.05
四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下			<0.0001
ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下			<0.0001
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下			<0.0001
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下			<0.0001
ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.0001
クロロホルム	0.06mg/l以下			<0.0001
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0008
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0001
ブromホルム	0.09mg/l以下			0.0001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0008
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下			<0.0001
シマジン	0.003mg/l以下			<0.0001
チウラム	0.006mg/l以下			<0.0005
チオベンカルブ	0.02mg/l以下			<0.0001
亜鉛	1.0mg/l以下			0.002
鉄	0.3mg/l以下			<0.03
銅	1.0mg/l以下			<0.001
ナトリウム	200mg/l以下			9.65
マンガン	0.05mg/l以下			0.001
塩素イオン	200mg/l以下	15.2	10.1	13.8
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			49
蒸発残留物	500mg/l以下			130
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			<0.0001
フェノール類	0.005mg/l以下			<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	3.7	0.3	0.9
PH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	1	<1	1
濁度	2度以下	0.1	<0.1	0.1
アンモニア性窒素				
残留塩素	管末で0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.3