

令和元年7月度 上水道水質検査結果

水道名	基準値	阿南市上水道(15)大京原・中島水源系	阿南市上水道(16)加茂水源地区	阿南市上水道(17)加茂谷水源地区	阿南市上水道(18)阿瀬比水源地区	阿南市上水道(19)十八女水源地区	阿南市上水道(20)熊谷水源地区
水源名		大京原・中島水源	加茂水源	加茂谷水源	阿瀬比水源	十八女水源	熊谷水源
採取場所		大京原中央公園(南側)	加茂谷中学校体育館	片山酒店	阿瀬比消防団倉庫	加茂谷コミュニティーセンター	熊谷消防分団倉庫
検査目的名		月例検査	月例検査	月例検査	月例検査	月例検査	月例検査
試料種別名		水道施設(浄水)	水道施設(浄水)	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		2019/7/22	2019/7/22	2019/7/22	2019/7/22	2019/7/22	2019/7/22
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合
一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	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	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
六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	-
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	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.38	-	-	1.96	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	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	-
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.0008	-	-	0.0002 未満	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.0014	-	-	0.0004	-
臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.0039	-	-	0.0007	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.0013	-	-	0.0003	-
ブromホルム	0.09mg/L以下	-	0.0004	-	-	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	-
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	-	-	-	-	-	-
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	4.0	4.3	4.3	4.4	4.7	4.4
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	-	-	-	-	-	-
ジエタノール	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.50	0.3 未満	0.3 未満
pH	5.8-8.6	6.90	7.54	6.82	7.57	7.02	7.89
味	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
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
色度	5度	1 未満	1 未満	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	0.1 未満	0.5
残留塩素	0.1以上	0.37	0.36	0.37	0.35	0.30	0.34