

平成30年2月度 上水道水質検査結果

水道名	基準値	阿南市上水道(15)那賀川大原系	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		西原水源	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	熊谷集会所
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		2018/2/19	2018/2/19	2018/2/19	2018/2/19	2018/2/22	2018/2/19
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	-	-	1.40	-	-	0.34
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	-	-	0.0002 未満	-	-	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	-	-	0.0003	-	-	0.0002 未満
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	-	-	0.0005	-	-	0.0002 未満
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	-	-	0.0002	-	-	0.0002 未満
ブromホルム	0.09mg/L以下	-	-	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
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	4.4	4.4	3.8	4.5	3.1	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	-	-	-	-	-	-
ジオキシシン	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH	5.8-8.6	6.75	7.56	6.77	7.69	7.10	8.14
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	0.1 未満
残留塩素	0.1以上	0.45	0.34	0.48	0.71	0.42	0.43