

令和2年8月度 上水道水質検査結果

水道名	基準値	阿南市上水道(8)新野(西部)系	阿南市上水道(9)福井水源地区系	阿南市上水道(10)車の口水源地区系	阿南市上水道(11)羽ノ浦系	阿南市上水道(12)那賀川西原系	阿南市上水道(13)那賀川手島系	阿南市上水道(14)大京原・中島水源系
水源名		新野水源系	福井水源地区系	車の口水源	岩脇水源(混合)	西原水源	手島水源	大京原・中島水源
採取場所		(旧)新野西小学校	教育集会所	桑野公民館	春日野地域下水道施設	出島恐竜公園	ゆたかの地区防災公園	大京原中央公園(南側)
検査目的名		月例検査	月例検査	水道全項目 浄水	月例検査	月例検査	水道全項目 浄水	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)	水道施設(浄水)
受付日		2020/8/11	2020/8/11	2020/8/11	2020/8/24	2020/8/24	2020/8/24	2020/8/24
判定	適合	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	-	-	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	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	0.002	-	-	0.001 未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	
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	-	-	1.37	-	-	0.66	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	0.07	-	-	0.06	
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	-	0.03	-	-	0.03	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	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	
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	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	
ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	
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	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	
総トリクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.0002	-	-	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	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	
銅及びその化合物	1mg/L以下	-	-	0.04	-	-	0.01	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	10.3	-	-	6.2	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	6.1	6.1	2.7	3.3	3.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	43.4	-	-	61.3	
蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	96	-	-	89	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	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	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	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	
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH	5.8-8.6	6.97	6.93	6.72	7.17	7.19	7.13	
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	0.10	0.23	0.38	0.43	0.35	0.31	