

令和3年度 庄原上水道

水質検査結果				4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水年月日				4月19日	5月19日	6月7日	7月5日	8月18日	9月14日
地点名	布掛山浄水場 表流水・西城川			気温 18.6℃	気温 21.5℃	気温 23.9℃	気温 26.3℃	気温 24.5℃	気温 21.3℃
区分	原水			水温 11.9℃	水温 14.5℃	水温 17.5℃	水温 22.3℃	水温 18.6℃	水温 19.9℃
				天気 晴	天気 曇	天気 晴	天気 雨	天気 曇	天気 雨
番号	検査項目	水質基準	単位						
基 1	一般細菌	100/ml以下	個/ml	240	220	220	720	1100	440
基 2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	35	40.5	39.3	46.5	131.4	95.9
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.0001 未満	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L					0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.0008	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L					0.001 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L					0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.48	0.57	0.32	0.34	0.38	0.26
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.05 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.02 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L					0.0001 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L					0.001 未満	
基 16	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	0.04以下	mg/L					0.0002 未満	
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L					0.0001 未満	
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L					0.0001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L						
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L						
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L						
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L						
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L						
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L						
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L						
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.002	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L					0.46	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.45	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.004	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					3.3	
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L					0.02	
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.3	3.9	4.3	4.3	2.9	3.9
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					13	
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L					63	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L					0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L					0.000003	
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L					0.000001 未満	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L					0.002 未満	
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L					0.0005 未満	
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.6	7.3	7.6	7.7	7.2	7.5
基 48	味	異常でないこと	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	異味なし
基 49	臭気	異常でないこと	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異臭なし
基 50	色度	5度以下	度	8.6	5.9	4.0	4.9	8.7	4.3
基 51	濁度	2度以下	度	6.8	7.9	1.1	2.1	13.0	1.9
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L						
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	-	個/100ml		19			12	