

令和4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	10月	11月	
採水年月日			4月19日	5月11日	6月16日	7月4日	8月9日	9月7日	10月6日	11月10日	
地点名	布掛山浄水場 表流水・西城川		気温 19.6℃	気温 17.4℃	気温 24.2℃	気温 26.9℃	気温 33℃	気温 25.9℃	気温 16.0℃	気温 12.2℃	
区分	原 水		水温 12.3℃	水温 15.5℃	水温 19.7℃	水温 25.2℃	水温 26.5℃	水温 20.4℃	水温 16.8℃	水温 10.2℃	
			天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 晴	天気 曇	天気 晴	
番号	検査項目	水質基準	単位								
基 1	一般細菌	100/ml以下	個/ml	120	320	420	1100	880	560	200	55
基 2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	4.1	86.0	24.6	50.4	7.3	151.5	85.7	33.6
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					0.0005 未満			
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001			
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	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	0.37	0.49	0.34	0.36	0.20	0.41	0.34	0.16
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.07			
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					0.02			0.017
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					0.0013			0.0007
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					0.0287			0.0226
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					0.0074			0.0049
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L					0.0001 未満			0.0001 未満
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					0.034			
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.04			
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					5.5			
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L					0.005			
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.3	5.2	5.3	5.2	4.7	3.8	4.7	4.8
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					26			
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L					59			
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					0.000005			
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L					0.000001			
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	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1	0.7	0.7
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6
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	検査不能	検査不能	検査不能
基 49	臭気	異常でないこと	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
基 50	色度	5度以下	度	4.2	7.5	5.5	5.8	4.8	6.2	4.6	3.1
基 51	濁度	2度以下	度	2.0	3.8	2.3	4.2	0.9	2.2	0.9	0.5
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100ml		10			6			3
	クリプトスポリジウム	—	個/10L					0			
	ジアルジア	—	個/10L					0			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	mg/L					0.0000005 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005以下	mg/L					0.000001 未満			