

令和7年度 庄原上水道

水質検査結果				4月		5月		6月		7月		8月	
				4月11日		5月8日		6月2日		7月9日		8月19日	
地点名 布掛山浄水場 表流水・西城川				気温 20.3 ℃		気温 23.3 ℃		気温 24.3 ℃		気温 33.6 ℃		気温 32.7 ℃	
区分 原 水				水温 12.0 ℃		水温 17.3 ℃		水温 17.1 ℃		水温 25.0 ℃		水温 24.5 ℃	
				天気 晴		天気 晴		天気 曇		天気 晴		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	110	690	1700	5000	1600					
基 2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	8.5	1.0	17.3	183.5	22.8					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.03以下	mg/L					0.0003	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					0.001	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					0.002	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
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	0.33	0.35	0.44	0.35					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.08	未満				
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1	未満				
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L					0.0002	未満				
基 15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	mg/L					0.005	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					0.004	未満				
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L					0.002	未満				
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.001	未満				
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L					0.001	未満				
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L					0.001	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					0.1	未満				
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L					0.051					
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.08					
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1	未満				
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					5.1					
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L					0.008					
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.6	6.0	5.6	3.8	4.8					
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					20					
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					0.000006					
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	0.6	1.2	0.9	2.1	0.8					
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.5	7.9	7.6	7.6	7.7					
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					
基 49	臭気	異常でないこと	－	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭					
基 50	色度	5度以下	度	3.4	8.3	3.8	12.0	3.9					
基 51	濁度	2度以下	度	1.2	4.0	1.9	6.5	1.4					
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100mL		10			6					
	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酸(PFOA)	0.00005以下	mg/L										