

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		9月		10月	
			採水年月日		4月11日	5月8日	6月2日	7月9日	8月19日	9月8日	10月7日					
地点名	布掛山浄水場 表流水・西城川		気温／水温		気温 20.3 °C	気温 23.3 °C	気温 24.3 °C	気温 33.6 °C	気温 32.7 °C	気温 24.1 °C	気温 27.9 °C	水温 19.3 °C	天気 晴	天気 晴	天気 雨	天気 晴
	区分				水温 12.0 °C	水温 17.3 °C	水温 17.1 °C	水温 25.0 °C	水温 24.5 °C	水温 24.3 °C	水温 27.9 °C					
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	130000	510					
基 2	大腸菌		不検出	MPL/100mL	8.5	1.0	17.3	183.5	22.8	2419.6	41.4					
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	0.006	0.004 未満									
基 10	シアノ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	0.59	0.46		
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	3.9	3.8					
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	ジエオスミン		0.00001以下	mg/L								0.000006				
基 43	2-メチルイソポルネオール		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	2.8	0.7					
基 47	pH値		5.8以上8.6以下	-	7.5	7.9	7.6	7.6	7.7	7.4	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	検査不能	異常なし					
基 49	臭気		異常でないこと	-	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					
基 50	色度		5度以下	度	3.4	8.3	3.8	12.0	3.9	22.0	3.9					
基 51	濁度		2度以下	度	1.2	4.0	1.9	6.5	1.4	21.0	2.0					
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		—	個/100												