

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	
				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 20.3 ℃		気温 23.3 ℃		気温 24.3 ℃		気温 33.6 ℃		気温 32.7 ℃		気温 24.1 ℃		気温 27.9 ℃	
区分 原 水				水温 12.0 ℃		水温 17.3 ℃		水温 17.1 ℃		水温 25.0 ℃		水温 24.5 ℃		水温 24.3 ℃		水温 19.3 ℃	
				天気 晴		天気 晴		天気 曇		天気 晴		天気 晴		天気 雨		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	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.006	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	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	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/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												