

令和7年度 庄原上水道

令和7年度 庄原上水道

水質検査結果			採水年月日		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 給水栓			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	
区分	浄水		水温	12.0 °C	水温	15.7 °C	水温	17.5 °C	水温	24.4 °C	水温	19.9 °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	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌		不検出	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
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 未満			
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			
基 10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ		0.01以下	mg/L		0.001 未満			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	0.38	0.41	0.38	0.31	0.42	0.21	0.52	
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		0.11			0.16			
基 22	クロロ酢酸		0.02以下	mg/L		0.002 未満			0.002 未満			
基 23	クロロホルム		0.06以下	mg/L		0.017			0.020			
基 24	ジクロロ酢酸		0.03以下	mg/L		0.009			0.005			
基 25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	mg/L		0.001 未満			0.002			
基 26	臭素酸		0.01以下	mg/L		0.001 未満			0.001 未満			
基 27	総トリハロメタン		0.1以下	mg/L		0.022			0.029			
基 28	トリクロロ酢酸		0.03以下	mg/L		0.012			0.009			
基 29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	mg/L		0.005			0.007			
基 30	ブロモホルム		0.09以下	mg/L		0.001 未満			0.001 未満			
基 31	ホルムアルデヒド		0.08以下	mg/L		0.008 未満			0.008 未満			
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		0.031			0.039			
基 34	鉄及びその化合物		0.3以下	mg/L					0.03 未満			
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					6.1			
基 37	マンガン及びその化合物		0.05以下	mg/L		0.001 未満			0.001			
基 38	塩化物イオン		200以下	mg/L	7.5	10.0	7.8	8.3	7.4	7.8	7.2	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	mg/L					19			
基 40	蒸発残留物		500以下	mg/L					55			
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					0.000002			
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	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	
基 47	pH値		5.8以上8.6以下	-	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	
基 48	味		異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 49	臭気		異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 50	色度		5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.7	0.5 未満	
基 51	濁度		2度以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素		—	mg/L	0.83	0.71	0.77	0.77	0.67	0.56	0.92	
	1, 1-ジクロロエチレン		0.1以下	mg/L		0.001 未満						
	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(PFOA)		0.00005以下	mg/L		0.000001 未満						