

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	11月	12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	11月13日	12月12日
地点名	布掛山浄水場 給水栓			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 ℃	気温 14.0 ℃	気温 5.5 ℃
区分	浄 水			水温 12.0 ℃	水温 15.7 ℃	水温 17.5 ℃	水温 26.7 ℃	水温 24.4 ℃	水温 26.3 ℃	水温 19.9 ℃	水温 12.2 ℃	水温 7.1 ℃
				天気 晴	天気 晴	天気 曇	天気 晴	天気 晴	天気 雨	天気 晴	天気 曇	天気 曇
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	0	0
基 2	大腸菌	不検出	-	陰性	陰性	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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L		0.001 未満			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	0.39	0.31
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			0.14	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002 未満			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			0.014	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.009			0.005			0.007	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.001 未満			0.002			0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001 未満			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			0.018	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.012			0.009			0.014	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.005			0.007			0.004	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.001 未満			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			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			0.022	
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			0.001 未満	
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	7.4	8.3
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	ジェオスミン	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	0.6	0.4
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	7.4	7.4
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	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	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	0.5 未満	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	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	0.90	0.88
	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(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下	mg/L		0.000001 未満							