

令和7年度 庄原上水道

水質検査結果				4月		5月		6月		7月			
				採水年月日		4月11日		5月8日		6月2日		7月9日	
地点名				尾引町 甲平(管末)		気温 21.9 °C		気温 22.3 °C		気温 23.8 °C		気温 30.1 °C	
区分				浄 水		水温 14.4 °C		水温 19.1 °C		水温 21.0 °C		水温 28.7 °C	
						天気 晴		天気 晴		天気 曇		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	0		0		0		0	
基 2	大腸菌			不検出	-	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								
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	0.40		0.40		0.42		0.33	
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								
基 15	1, 4-ジオキサン			0.05以下	mg/L								
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								
基 17	ジクロロメタン			0.02以下	mg/L								
基 18	テトラクロロエチレン			0.01以下	mg/L								
基 19	トリクロロエチレン			0.03以下	mg/L								
基 20	ベンゼン			0.01以下	mg/L								
基 21	塩素酸			0.6以下	mg/L			0.11					
基 22	クロロ酢酸			0.02以下	mg/L			0.002 未満					
基 23	クロロホルム			0.06以下	mg/L			0.025					
基 24	ジクロロ酢酸			0.03以下	mg/L			0.014					
基 25	ジブロモクロロメタン			0.1以下	mg/L			0.001					
基 26	臭素酸			0.01以下	mg/L			0.001 未満					
基 27	総トリハロメタン			0.1以下	mg/L			0.032					
基 28	トリクロロ酢酸			0.03以下	mg/L			0.019					
基 29	ブロモジクロロメタン			0.03以下	mg/L			0.006					
基 30	ブロモホルム			0.09以下	mg/L			0.001 未満					
基 31	ホルムアルデヒド			0.08以下	mg/L			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					
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			7.3					
基 37	マンガン及びその化合物			0.05以下	mg/L			0.001 未満					
基 38	塩化物イオン			200以下	mg/L	7.6		9.5		7.7		7.8	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	mg/L			21					
基 40	蒸発残留物			500以下	mg/L			68					
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							0.000003	
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								
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		0.7		0.5		0.5	
基 47	pH値			5.8以上8.6以下	-	7.5		7.6		7.6		7.7	
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	
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	
基 50	色度			5度以下	度	0.5 未満		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	
	残留塩素			—	mg/L	0.61		0.42		0.44		0.30	
	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								

令和7年度 庄原上水道

水質検査結果				4月		5月		6月		7月	
				4月11日		5月8日		6月2日		7月9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 ℃	
区分 浄 水				水温 12.0 ℃		水温 15.7 ℃		水温 17.5 ℃		水温 26.7 ℃	
				天気 晴		天気 晴		天気 曇		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	0	0	0	0		
基 2	大腸菌			不検出	-	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						
基 4	水銀及びその化合物			0.0005以下	mg/L						
基 5	セレン及びその化合物			0.01以下	mg/L						
基 6	鉛及びその化合物			0.01以下	mg/L						
基 7	ヒ素及びその化合物			0.01以下	mg/L						
基 8	六価クロム化合物			0.02以下	mg/L						
基 9	亜硝酸態窒素			0.04mg/l以下	mg/L						
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	0.38	0.41	0.38	0.31		
基 12	フッ素及びその化合物			0.8以下	mg/L						
基 13	ホウ素及びその化合物			1.0以下	mg/L						
基 14	四塩化炭素			0.002以下	mg/L						
基 15	1, 4-ジオキサン			0.05以下	mg/L						
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						
基 17	ジクロロメタン			0.02以下	mg/L						
基 18	テトラクロロエチレン			0.01以下	mg/L						
基 19	トリクロロエチレン			0.03以下	mg/L						
基 20	ベンゼン			0.01以下	mg/L						
基 21	塩素酸			0.6以下	mg/L		0.11				
基 22	クロロ酢酸			0.02以下	mg/L		0.002 未満				
基 23	クロロホルム			0.06以下	mg/L		0.017				
基 24	ジクロロ酢酸			0.03以下	mg/L		0.009				
基 25	ジブロモクロロメタン			0.1以下	mg/L		0.001 未満				
基 26	臭素酸			0.01以下	mg/L		0.001 未満				
基 27	総トリハロメタン			0.1以下	mg/L		0.022				
基 28	トリクロロ酢酸			0.03以下	mg/L		0.012				
基 29	ブロモジクロロメタン			0.03以下	mg/L		0.005				
基 30	ブロモホルム			0.09以下	mg/L		0.001 未満				
基 31	ホルムアルデヒド			0.08以下	mg/L		0.008 未満				
基 32	亜鉛及びその化合物			1.0以下	mg/L						
基 33	アルミニウム及びその化合物			0.2以下	mg/L		0.031				
基 34	鉄及びその化合物			0.3以下	mg/L						
基 35	銅及びその化合物			1.0以下	mg/L						
基 36	ナトリウム及びその化合物			200以下	mg/L						
基 37	マンガン及びその化合物			0.05以下	mg/L		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		
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	mg/L						
基 40	蒸発残留物			500以下	mg/L						
基 41	陰イオン界面活性剤			0.2以下	mg/L						
基 42	ジェオスミン			0.00001以下	mg/L						
基 43	2-メチルイソボルネオール			0.00001以下	mg/L						
基 44	非イオン界面活性剤			0.02以下	mg/L						
基 45	フェノール類			0.005以下	mg/L						
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		
基	pH値			5.8以上8.6以下	-	7.3	7.5	7.4	7.6		
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		
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		
基 50	色度			5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6		
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		
	残留塩素			—	mg/L	0.83	0.71	0.77	0.77		
	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						
	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				