

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			
				4月11日		5月8日		6月2日		7月9日		8月19日			
地点名 尾引町 甲平(管末)				採水年月日 気温／水温		気温 21.9 ℃		気温 22.3 ℃		気温 23.8 ℃		気温 30.1 ℃		気温 32.5 ℃	
区分 浄 水						水温 14.4 ℃		水温 19.1 ℃		水温 21.0 ℃		水温 28.7 ℃		水温 29.1 ℃	
						天気 晴		天気 晴		天気 曇		天気 晴		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		0			
基 2	大腸菌	不検出	-	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						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						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						0.001 未満			
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001 未満						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						0.001 未満			
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L			0.002 未満						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			
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		0.52			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.08 未満						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						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						0.17			
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			0.025						0.030			
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.014						0.002 未満			
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.001						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			0.032						0.041			
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.019						0.014			
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.006						0.009			
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						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						0.046			
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.03 未満						0.03 未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.1 未満						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						6.4			
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	7.6		9.5		7.7		7.8		7.7			
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			21						19			
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L			68						55			
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02 未満						0.02 未満			
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L							0.000003		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		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						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		0.6			
基	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.5		7.6		7.6		7.7		7.8			
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			
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			
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		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			
	残留塩素	—	mg/L	0.61		0.42		0.44		0.30		0.18			
	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		8月			
				4月11日		5月8日		6月2日		7月9日		8月19日			
地点名 布掛山浄水場 給水栓				気温／水温		気温 20.3 ℃		気温 23.3 ℃		気温 24.3 ℃		気温 33.6 ℃		気温 32.7 ℃	
区分 浄 水						水温 12.0 ℃		水温 15.7 ℃		水温 17.5 ℃		水温 26.7 ℃		水温 24.4 ℃	
						天気 晴		天気 晴		天気 曇		天気 晴		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		0			
基 2	大腸菌	不検出	-	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			
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			
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			
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			
基	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3		7.5		7.4		7.6		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			
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			
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			
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			
	残留塩素	—	mg/L	0.83		0.71		0.77		0.77		0.67			
	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									