

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			
				採水年月日		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 尾引町 甲平(管末)				気温／水温		気温	21.9 ℃	気温	22.3 ℃	気温	23.8 ℃	気温	30.1 ℃	気温	32.5 ℃	気温	25.0 ℃	気温	27.5 ℃
区分 浄 水						水温	14.4 ℃	水温	19.1 ℃	水温	21.0 ℃	水温	28.7 ℃	水温	29.1 ℃	水温	28.8 ℃	水温	24.4 ℃
						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	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				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		0.20		0.41	
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		7.9		7.6	
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		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		0.000001 未満		0.000002			
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		0.6		0.6	
基 47	pH値			5.8以上8.6以下	－	7.5		7.6		7.6		7.7		7.8		7.9		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		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		0.5 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		0.1 未満		0.1 未満	
	残留塩素			—	mg/L	0.61		0.42		0.44		0.30		0.18		0.24		0.49	
	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		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				採水年月日 気温／水温		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 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 ℃					
						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	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								
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							
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(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												