

令和5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	1月	2月	3月		
				4月12日	5月11日	6月6日	7月11日	8月8日	9月12日	10月5日	11月8日	12月6日	1月10日	2月5日	3月8日		
地点名	布掛山浄水場 表流水・西城川			気温 16.5 ℃	気温 20.7 ℃	気温 19.2 ℃	気温 27.5 ℃	気温 29.1 ℃	気温 26.5 ℃	気温 20.6 ℃	気温 13.9 ℃	気温 4.0 ℃	気温 1.8 ℃	気温 4.0 ℃	気温 8.2 ℃		
区分	原 水			水温 13.4 ℃	水温 14.1 ℃	水温 15.3 ℃	水温 19.0 ℃	水温 24.9 ℃	水温 22.0 ℃	水温 20.3 ℃	水温 12.8 ℃	水温 6.2 ℃	水温 4.0 ℃	水温 5.7 ℃	水温 6.8 ℃		
				天気 曇	天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 晴	天気 晴	天気 曇	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	120	130	250	250	960	2800	530	150	65	52	450	86
基 2	大腸菌			不検出	MPL/100ml	51.2	16.0	26.2	78.0	23.8	547.5	25.0	44.8	21.1	53.7	123.6	18.5
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							
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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							
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10.0以下	mg/L	0.49	0.51	0.39	0.45	0.29	0.55	0.18	0.23	0.36	0.54	0.55	0.60
基 12	フッ素及びその化合物			0.8以下	mg/L					0.09							
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												
基 22	クロロ酢酸			0.02以下	mg/L												
基 23	クロロホルム			0.06以下	mg/L							0.016			0.015		
基 24	ジクロロ酢酸			0.03以下	mg/L												
基 25	ジブロモクロロメタン			0.1以下	mg/L							0.001 未満			0.001 未満		
基 26	臭素酸			0.01以下	mg/L												
基 27	総トリハロメタン			0.1以下	mg/L							0.020			0.019		
基 28	トリクロロ酢酸			0.03以下	mg/L												
基 29	ブロモジクロロメタン			0.03以下	mg/L							0.004			0.004		
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												
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					0.041							
基 34	鉄及びその化合物			0.3以下	mg/L					0.07							
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					5.4							
基 37	マンガン及びその化合物			0.05以下	mg/L					0.008							
基 38	塩化物イオン			200以下	mg/L	4.6	4.4	4.2	3.7	4.8	4.3	4.5	5.4	5.2	5.8	7.3	4.3
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	mg/L					25							
基 40	蒸発残留物			500以下	mg/L					62							
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					0.000006							
基 43	2－メチルイソボルネオール			0.00001以下	mg/L					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							
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3.0以下	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	2.0	0.8	0.9	0.6	0.5	1.0	0.5
基 47	pH値			5.8以上8.6以下	-	7.4	7.5	7.4	7.3	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3
基 48	味			異常でないこと	-	検査不能	検査不能	異常なし	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	異常なし	検査不能	検査不能	検査不能
基 49	臭気			異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭
基 50	色度			5度以下	度	5.1	5.1	3.7	5.4	4.7	9.8	4.0	5.2	3.3	3.1	7.3	3.0
基 51	濁度			2度以下	度	2.7	2.5	1.1	3.0	1.4	6.3	1.6	2.0	1.6	1.6	4.4	3.6
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)			—	個/100mL		10			5			9			39	
	クリプトスポリジウム			—	個/10L					0						0	
	ジアルジア			—	個/10L					0						0	
	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ktan酸(PFOA)			0.00005以下	mg/L					0.000001 未満							