

令和4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
採水年月日			4月19日	5月11日	6月16日	7月4日	8月9日	9月7日	10月6日	11月10日
地点名	尾引町 甲平(管末)		気温 24℃	気温 17.8℃	気温 24.9℃	気温 27.1℃	気温 31.3℃	気温 25.2℃	気温 16.2℃	気温 10.4℃
区分	浄水		水温 16.3℃	水温 19.5℃	水温 23.2℃	水温 25.9℃	水温 28.9℃	水温 26.6℃	水温 24.8℃	水温 18.5℃
気温/水温			天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 曇	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	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	0.01以下	mg/L		0.0001 未満			0.0001 未満		0.0001 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		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		0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L		0.0005 未満			0.0005 未満		0.0005 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		0.001 未満
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L		0.001 未満			0.001 未満		0.001 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	0.40	0.46	0.35	0.33	0.22	0.46	0.45
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L		0.05 未満			0.08		0.07
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L		0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L					0.0001 未満		
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L					0.001 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					0.0002 未満		
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L					0.0001 未満		
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満		
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L					0.0001 未満		
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満		
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L		0.09			0.19		0.15
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		0.019			0.029		0.014
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.012			0.004		0.004
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.001			0.0028		0.0013
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		0.0255			0.0429		0.0203
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.013			0.013		0.010
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0055			0.011		0.0050
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.0001 未満			0.0001		0.0001 未満
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.004			0.004		0.003
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L		0.002			0.001		0.002
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.023			0.047		0.025
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L		0.01			0.01 未満		0.01 未満
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L		0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L		6.8			6.8		6.7
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 未満		0.001 未満
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	9.6	8.9	9.1	8.9	8.1	8.5	7.0
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L		21			26		22
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L		66			59		56
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		0.02 未満
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L				0.000002	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	0.000001	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L					0.003		
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L		0.0005 未満			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	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.4
基	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	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	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	0.63	0.50	0.31	0.28	0.30	0.12	0.33

令和4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
採水年月日			4月19日	5月11日	6月16日	7月4日	8月9日	9月7日	10月6日	11月10日
地点名	布掛山浄水場 給水栓		気温 19.6℃	気温 17.4℃	気温 24.2℃	気温 26.9℃	気温 33.3℃	気温 25.9℃	気温 16.0℃	気温 12.2℃
区分	浄水		水温 14.1℃	水温 16.7℃	水温 20.7℃	水温 26.7℃	水温 27.7℃	水温 22.8℃	水温 19.3℃	水温 12.1℃
			天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 雨	天気 曇	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	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	0.01以下	mg/L					0.0001 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					0.0005 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					0.001 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	0.37	0.46	0.32	0.32	0.19	0.44	0.37
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.08		
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.02 未満		
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L					0.0001 未満		
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L					0.001 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					0.0002 未満		
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L					0.0001 未満		
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満		
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L					0.0001 未満		
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満		
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L		0.1			0.2		0.15
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		0.014			0.025		0.0077
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.01			0.009		0.004
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.0008			0.0022		0.0008
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		0.0196			0.0365		0.0118
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.011			0.011		0.006
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0048			0.0092		0.0033
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.0001 未満			0.0001		0.0001 未満
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.003			0.003 未満		0.003 未満
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.001		
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.024			0.079		0.021
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.01 未満		
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.001		
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					7.0		
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	9.7	9.9	9.1	9.1	8.2	7.3	6.8
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					59		
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					0.003		
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	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	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
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	0.96	0.83	0.90	0.89	0.81	0.81	0.90
	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ナール(PFOA)	0.00005以下	mg/L					0.000001 未満		