

令和3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
				4月19日	5月19日	6月7日	7月5日	8月18日	9月14日
地点名	尾引町 甲平(管末)			気温 20.6 °C	気温 19.4 °C	気温 23.5 °C	気温 28.6 °C	気温 24.3 °C	気温 22.2 °C
区分	浄水			水温 15.8 °C	水温 19.1 °C	水温 21.1 °C	水温 24.7 °C	水温 25.8 °C	水温 25.6 °C
				天気 晴	天気 曇	天気 晴	天気 雨	天気 曇	天気 雨
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
基 2	大腸菌	不検出	-	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	
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		0.0005 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	
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L		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	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.49	0.46	0.41	0.34	0.49	0.34
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L		0.05 未満			0.13	
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	
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		0.10			0.20	
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		0.019			0.039	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.011			0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.001			0.001	
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		0.0253			0.0476	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.012			0.016	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0053			0.0076	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.0001 未満			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	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L		0.001			0.001 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.022			0.045	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L		0.01			0.01	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L		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			8.6	
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	
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.8	8.7	7.8	8.2	11.0	7.9
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L		22			20	
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L		55			68	
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				0.000002	0.000001	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	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
基	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
基 48	味	異常でないこと	-	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
基 49	臭気	異常でないこと	-	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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
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
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.60	0.30	0.25	0.30	0.15	0.30