

令和2年度 庄原上水道

水質検査結果		採水年月日		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20日	5月18日	6月16日	7月7日	8月26日	9月17日						
地点名	尾引町 甲平(管末)	気温/水温		気温 14.8 °C 水温 10.9 °C 天気 晴	気温 22.7 °C 水温 19.9 °C 天気 雲	気温 19.3 °C 水温 23.2 °C 天気 晴	気温 24.3 °C 水温 23.9 °C 天気 雨	気温 30.3 °C 水温 26.4 °C 天気 晴	気温 23.6 °C 水温 26.9 °C 天気 雨	気温 °C 水温 °C 天気	気温 °C 水温 °C 天気	気温 °C 水温 °C 天気	気温 °C 水温 °C 天気	気温 °C 水温 °C 天気	気温 °C 水温 °C 天気
区分	浄水														
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	0.05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	0.44	0.36	0.38	0.35	0.43	0.33						
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L		0.06			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							
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		0.13			0.21							
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		0.027			0.034							
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.015			0.006							
基 25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.0011			0.0029							
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		0.0354			0.0480							
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.018			0.014							
基 29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0073			0.0110							
基 30	ブromホルム	0.09以下	mg/L		0.0001 未満			0.0001							
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.005			0.004							
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L		0.001			0.001							
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.022			0.051							
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L		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							
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L		7.3			7.3							
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	7.9	9.6	10.0	7.8	8.6	8.1						
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L		24			28							
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L		63			66							
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				0.000001	0.000002	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	0.000002	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			0.003							
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	0.9	0.5	0.7	0.7						
基	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.0	7.5	7.3	7.8	7.8	7.9						
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	0.50 未満	0.50 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	0.75	0.45	0.35	0.55	0.25	0.15						