令和2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
		採水年月日		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	布掛山浄水場　表流水・西城川	気温／水温		気温　14.8 ℃	気温　23.6 ℃	気温　23.1 ℃	気温　24.4 ℃	気温　30.3 ℃	気温　24.6 ℃	気温　℃	気温　℃	気温　℃	気温　℃	気温　℃	気温　℃
区分	原　水			水温　10.7 ℃	水温　16.6 ℃	水温　15.9 ℃	水温　17 ℃	水温　26.4 ℃	水温　23.3 ℃	水温　℃	水温　℃	水温　℃	水温　℃	水温　℃	水温　℃
				天気　晴	天気　雲	天気　晴	天気　雨	天気　晴	天気　雨	天気	天気	天気	天気	天気	天気
番　号	検　査　項　目	水質基準	単位												
基　1	一般細菌	100/ml以下	個/mL	340	200	190	600	410	670						
基　2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	83	98.5	39.3	272.3	11.8	13.1						
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							
基　8	六価クロム化合物	0.05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	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	0.42	0.44	0.52	0.48	0.39	0.32						
基　12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.06							
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												
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												
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												
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												
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												
基　30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L												
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					0.003							
基　33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L					0.049							
基　34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.09							
基　35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.003							
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					0.013							
基　38	塩化物イオン	200以下	mg/L	3.8	4.8	3.8	2.9	4.4	4.5						
基　39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/L					26							
基　40	蒸発残留物	500以下	mg/L					66							
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					0.000004							
基　43	2−メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L					0.000001							
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	1.0	1.0	0.8	2.6	0.9	0.8						
基　47	pH値	5.8以上8.6以下	−	7.2	7.3	7.2	7.2	7.6	7.6						
基　48	味	異常でないこと	−	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能						
基　49	臭気	異常でないこと	−	藻臭	藻臭	異臭なし	土臭	藻臭	藻臭						
基　50	色度	5度以下	度	14.0	8.4	7.9	18.0	5.4	4.2						
基　51	濁度	2度以下	度	8.2	3.3	4.3	79.0	2.6	1.5						
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L												