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	10月22日	11月25日	12月10日	1月14日	2月8日	3月18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 16.5 ℃	気温 6.7 ℃	気温 5.3 ℃	気温 5.3 ℃	気温 5.5 ℃	気温 11.1 ℃
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 15.8 ℃	水温 9.7 ℃	水温 7 ℃	水温 3.2 ℃	水温 6 ℃	水温 7.5 ℃
				天気 晴	天気 雲	天気 晴	天気 雨	天気 晴	天気 雨	天気 雨	天気 雲	天気 雲	天気 晴	天気 曇	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	310	76	40	62	30	38
基　2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	83	98.5	39.3	272.3	11.8	13.1	18.3	21.3	67.7	23.5	32.7	14.6
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	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	0.18	0.18	0.20	0.50	0.48	0.37
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ージオキサン	0.05以下	mg/L					0.001 未満							
基　16	シスー1，2ージクロロエチレン及びトランスー1，2ージクロロエチレン	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								0.017				
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								0.0007				
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								0.0227				
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								0.0050				
基　30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L								0.0001 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					0.003							
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	5.0	5.3	4.8	8.4	5.0	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ー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	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
基　47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.2	7.3	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
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	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	異味なし	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異臭なし	藻臭
基　50	色度	5度以下	度	14.0	8.4	7.9	18.0	5.4	4.2	3.9	3.8	3.2	3.9	3.4	3.0
基　51	濁度	2度以下	度	8.2	3.3	4.3	79.0	2.6	1.5	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L												