令和8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
				4月10日	5月13日	6月8日	7月14日	8月17日	9月10日
地点名	布掛山浄水場　表流水・西城川	気温／水温		気温 16.0 ℃	気温 22.9 ℃	気温 21.7 ℃	気温 32.4 ℃	気温 27.3 ℃	気温 26.4 ℃
区分	原　水			水温 11.2 ℃	水温 16.4 ℃	水温 18.6 ℃	水温 23.6 ℃	水温 24.6 ℃	水温 22.1 ℃
				天気 曇	天気 晴	天気 雨	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	1100	610	910	420	1200	2000
基　2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	235.9	12.1	57.1	110.6	8.5	14.4
基　3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L				0.0003 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				0.001 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				0.002 未満		
基　9	亜硝酸態窒素	0.04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	0.65	0.36	0.43	0.38	0.23	0.14
基　12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L				0.08 未満		
基　13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1 未満		
基　14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L				0.0002 未満		
基　15	1，4ージオキサン	0.05以下	mg/L				0.005 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				0.004 未満		
基　17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L				0.002 未満		
基　18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001 未満		
基　19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001 未満		
基　20	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ン酸(PFOA)	0.00005以下	mg/L				0.000001 未満		
基　21	ベンゼン	0.01以下	mg/L				0.001 未満		
基　22	塩素酸	0.6以下	mg/L						
基　23	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L						
基　24	クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.016		0.016		
基　25	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						
基　26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.001 未満		0.001 未満		
基　27	臭素酸	0.01以下	mg/L						
基　28	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.020		0.021		
基　29	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						
基　30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.004		0.005		
基　31	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.001 未満		0.001 未満		
基　32	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L						
基　33	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1 未満		
基　34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L				0.073		
基　35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L				0.09		
基　36	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1 未満		
基　37	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L				5.3		
基　38	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L				0.007		
基　39	塩化物イオン	200以下	mg/L	3.8	6.0	4.7	5.1	5.5	5.5
基　40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L				21		
基　41	蒸発残留物	500以下	mg/L				54		
基　42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02 未満		
基　43	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L				0.000001 未満		
基　44	2ーメチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.000001 未満		
基　45	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L				0.002 未満		
基　46	フェノール類	0.005以下	mg/L				0.0005 未満		
基　47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3.0以下	mg/L	2.2	1.1	1.3	0.8	1.1	1.0
基　48	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.2	7.9	7.5	7.6	7.5	7.7
基　49	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　50	臭気	異常でないこと	－	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基　51	色度	5度以下	度	15.0	6.3	5.9	8.5	7.5	7.2
基　52	濁度	2度以下	度	20.0	2.6	3.2	3.2	3.0	3.5
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100mL		17		3		
	クリプトスポリジウム	—	個/10L				0		
	ジアルジア	—	個/10L				0		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	mg/L				0.0000005 未満		