

令和3年8月 水質検査結果			採水場所	上河内 管末	青崩 管末	
			採水日	8月3日	8月3日	
水質基準項目			検査機関	河南水質管理ST	河南水質管理ST	
			基準値	検査結果	検査結果	
水質基準項目	1	一般細菌	病原生物	100集落数以下/ml	0	0
	2	大腸菌	病原生物	検出せず	検出せず	検出せず
	3	カドミウム及びその化合物	金属	0.003以下		
	4	水銀及びその化合物		0.0005以下		
	5	セレン及びその化合物		0.01以下		
	6	鉛及びその化合物		0.01以下		
	7	ヒ素及びその化合物		0.01以下		
	8	六価クロム化合物		0.05以下		
	9	亜硝酸態窒素		0.04以下		
	10	シアン化物イオン及び塩化物シアン		0.01以下		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	無機物質	10以下	1未満	1未満
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下			
	13	ホウ素及びその化合物	金属	1.0以下		
	14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002以下		
	15	1,4-ジオキサン		0.05以下		
	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		
	17	ジクロロメタン		0.02以下		
	18	テトラクロロエチレン		0.01以下		
	19	トリクロロエチレン		0.01以下		
	20	ベンゼン		0.01以下		
	21	塩素酸		0.6以下		
	22	クロロ酢酸	0.02以下			
	23	クロロホルム	0.06以下		0.03	
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.012	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.01未満	
	26	臭素酸	0.01以下			
	27	総トリハロメタン	0.1以下		0.04	
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.017	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.005	
	30	ブロモホルム	0.09以下		0.009未満	
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下			
	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下			
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			
	34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	
	35	銅及びその化合物	1.0以下			
	36	ナトリウム及びその化合物	味覚	200以下		
	37	マンガン及びその化合物	色	0.05以下	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	200以下	15.3	3.2	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300以下		
	40	蒸発残留物	500以下			
	41	陰イオン界面活性剤	発砲	0.2以下		
	42	ジェオスミン	かび臭物質	0.00001以下		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			
	44	非イオン界面活性剤	発砲	0.02以下		
	45	フェノール類	におい	0.005以下		
	46	有機物	味覚	3以下	0.8	0.7
	47	pH値	基礎性状	5.8~8.6	7.9	8.2
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし
	50	色度		5度以下	0.7	0.5未満
	51	濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満
水質基準への適合判定				適	適	
水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目		目標値	検査結果	検査結果	
	01	アンチモン及びその化合物	0.02以下			
	02	ウラン及びその化合物	0.002以下			
	03	ニッケル及びその化合物	0.01以下			
	04	1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
	05	トルエン	0.4以下			
	06	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下			
	07	ジクロロアセトニトリル	0.01以下			
	08	抱水クロラール	0.02以下			
	09	遊離炭酸	20以下			
	10	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			
	11	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下			
	12	過マンガン酸カリウム消費量	3以下			
	13	臭気強度(TON)	3以下			
	14	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			
	15	従属栄養細菌	2000以下			
	16	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			
17	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ノ酸(PFOA)	0.00005以下				