

令和2年9月 水質検査結果			採水場所	上河内 管末	青崩 管末		
			採水日	9月15日	9月15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	0.001未満	0.001未満	
	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	0.002未満	0.002未満	
	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	0.001未満	0.001未満	
	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	消毒副生成物	0.6以下	0.11	0.22	
	22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム		0.06以下	0.011	0.029	
	24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003未満	0.014	
	25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.01	0.01未満	
	26	臭素酸		0.01以下	0.003	0.001未満	
	27	総トリハロメタン		0.1以下	0.04	0.03	
	28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003	0.017	
	29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.012	0.005	
	30	ブロモホルム		0.09以下	0.009未満	0.009未満	
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満		
	32	亜鉛及びその化合物	金属	1.0以下	0.1未満	0.1未満	
	33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	
	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	0.1未満	0.1未満		
	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	味覚	200以下	18.0	3.3	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	38.9	39.9	
	40	蒸発残留物		500以下	100	73	
	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	0.000001未満	0.000001未満	
	43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	
	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	0.8	
	47	pH値	基礎性状	5.8~8.6	7.8	8.0	
	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	0.5未満	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	0.002未満	0.002未満		
	05	1・2-ジクロロエタン	0.004以下				
	08	トルエン	0.4以下				
	09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下				
	10	ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001		
	11	抱水クロラール	0.02以下	0.005	0.004		
	12	遊離炭酸	20以下	1.8	1.5		
	13	1・1・1-トリクロロエタン	0.3以下				
	14	メチルセブチルエーテル	0.02以下				
	15	過マンガン酸カリウム消費量	3以下	1.0	1.4		
	16	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満		
	17	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.0	-0.7		
	18	従属栄養細菌	2000以下	0	0		
	19	1・1-ジクロロエチレン	0.1以下				