

令和2年5月 水質検査結果				採水場所	上河内 管末	青崩 管末		
				採水日	5月12日	5月12日		
水質基準項目				検査機関	河南水質管理 S T	河南水質管理 S T		
				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		無機物質	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	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				
	22	クロロ酢酸		0.02以下				
	23	クロロホルム		0.06以下				
	24	ジクロロ酢酸		0.03以下		0.007		
	25	ジブロモクロロメタン		0.1以下				
	26	臭素酸		0.01以下				
	27	総トリハロメタン		0.1以下				
	28	トリクロロ酢酸		0.03以下		0.009		
	29	ブロモジクロロメタン		0.03以下				
	30	ブロモホルム		0.09以下				
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下					
	32	亜鉛及びその化合物	金属	1.0以下				
	33	アルミニウム及びその化合物	金属	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	味覚	200以下	16.2	3.1		
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		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	0.9	0.6		
	47	pH値	基礎性状	5.8~8.6	7.4	7.5		
	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	アンフェン及びその化合物		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				
	05	1・2-ジクロロエタン		0.004以下				
	08	トルエン		0.4以下				
	09	7-フル酸ジ (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				
	11	抱水クロラル		0.02以下				
	12	遊離炭酸		20以下				
	13	1・1・1-トリクロロエタン		0.3以下				
	14	メチル-tert-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				
	16	臭気強度 (TON)		3以下				
	17	腐食性 (ランゲリア指数)		-1~0				
	18	従属栄養細菌		2000以下				
	19	1・1-ジクロロエチレン		0.1以下				