

令和2年4月 水質検査結果		採水場所	上河内 管末	青崩 管末		
		採水日	4月14日	4月14日		
		検査機関	河南水質管理S.T.	河南水質管理S.T.		
水質基準項目		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		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	無機物質	0.01以下			
	8 六価クロム化合物		0.05以下			
	9 垂硝酸態窒素		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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素		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 ジス-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			
	24 ジクロロ酢酸		0.03以下		0.006	
	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		0.008	
	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		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	15.5	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 ジエオスミン	かび臭物質	0.00001以下			
	43 2-メチルイソポルネオール		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	0.6	
	47 pH値	基礎性状	5.8~8.6	7.3	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			
	05 1・2-ジクロロエタ		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			
	11 抱水クロラール		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 メテル-t-ブチルエーテル		0.02以下			
	15 過マンガノ酸カリウム消費量		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			