令和5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12日	9月12日
				検査機関	河南水質管理ＳＴ	河南水質管理ＳＴ
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	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	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	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.72	0.59
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	0.08	0.13
	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	0.016	0.031
	24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003未満	0.003未満
	25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.01未満	0.01未満
	26	臭素酸		0.01以下	0.002	0.001未満
	27	総トリハロメタン		0.1以下	0.04	0.04
	28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003	0.013
	29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.013	0.006
	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	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	15.5	3.1
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300以下	41.2	45.5
	40	蒸発残留物		500以下	98	70
	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	1.0
	47	ｐＨ値	基礎性状	5.8～8.6	7.9	8.3
	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	0.7
	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
	04	1･2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		0.004以下		
	05	トルエン		0.4以下		
	06	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（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	0.001	0.002
	08	抱水クロラール		0.02以下	0.005	0.004
	09	遊離炭酸		20以下	1.4	0.9
	10	1･1･1-トリクロロエタン		0.3以下		
	11	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ		0.02以下		
	12	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量		3以下	1.2	1.9
	13	臭気強度（TON）		3以下	1	1
	14	腐食性（ランゲリア指数）		−1～0	−0.8	−0.3
	15	従属栄養細菌		2000以下	0	0
	16	1･1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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ン酸（PFOA）		0.00005以下		