

水質検査結果		採水年月日		4月	5月	6月
地点名 布掛山浄水場 表流水・西城川				4月10日	5月13日	6月8日
区分 原 水		気温／水温		気温 16.0 °C 水温 11.2 °C 天気 曇	気温 22.9 °C 水温 16.4 °C 天気 晴	気温 21.7 °C 水温 18.6 °C 天気 雨
番 号	検 査 項 目	水質基準	単位			
基 1	一般細菌	100/ml以下	個/ml	1100	610	910
基 2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	235.9	12.1	57.1
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L			
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L			
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L			
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L			
基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.65	0.36	0.43
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L			
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	mg/L			
基 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	mg/L			
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L			
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			
基 20	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ナ酸(PFOA)	0.00005以下	mg/L			
基 21	ベンゼン	0.01以下	mg/L			
基 22	塩素酸	0.6以下	mg/L			
基 23	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			
基 24	クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.016	
基 25	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			
基 26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.001 未満	
基 27	臭素酸	0.01以下	mg/L			
基 28	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.020	
基 29	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			
基 30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.004	
基 31	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.001 未満	
基 32	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			
基 33	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			
基 34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			
基 35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			
基 36	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			
基 37	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			
基 38	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			
基 39	塩化物イオン	200以下	mg/L	3.8	6.0	4.7
基 40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			
基 41	蒸発残留物	500以下	mg/L			
基 42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			
基 43	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L			
基 44	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L			
基 45	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L			
基 46	フェノール類	0.005以下	mg/L			
基 47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	2.2	1.1	1.3
基 48	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.2	7.9	7.5
基 49	味	異常でないこと	-	検査不能	検査不能	検査不能
基 50	臭気	異常でないこと	-	藻臭	藻臭	異常なし
基 51	色度	5度以下	度	15.0	6.3	5.9
基 52	濁度	2度以下	度	20.0	2.6	3.2
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100mL		17	
	クリプトスポリジウム	—	個/10L			
	ジアルジア	—	個/10L			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	mg/L			