

水質検査結果		採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月
				4月10日	5月13日	6月8日	7月14日	8月17日
地点名	布掛山浄水場 表流水・西城川	気温／水温		気温 16.0 ℃	気温 22.9 ℃	気温 21.7 ℃	気温 32.4 ℃	気温 27.3 ℃
区分	原 水			水温 11.2 ℃	水温 16.4 ℃	水温 18.6 ℃	水温 23.6 ℃	水温 24.6 ℃
				天気 曇	天気 晴	天気 雨	天気 晴	天気 曇
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	420	1200
基 2	大腸菌	不検出	MPL/100ml	235.9	12.1	57.1	110.6	8.5
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L				0.0003 未満	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L				0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L				0.002 未満	
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	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				0.001 未満	
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	0.38	0.23
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L				0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L				0.0002 未満	
基 15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	mg/L				0.005 未満	
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				0.004 未満	
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L				0.002 未満	
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001 未満	
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ktan酸 (PFOA)	0.00005以下	mg/L				0.000001 未満	
基 21	ベンゼン	0.01以下	mg/L				0.001 未満	
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		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		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		0.021	
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		0.005	
基 31	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.001 未満		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				0.1 未満	
基 34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L				0.073	
基 35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L				0.09	
基 36	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1 未満	
基 37	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L				5.3	
基 38	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L				0.007	
基 39	塩化物イオン	200以下	mg/L	3.8	6.0	4.7	5.1	5.5
基 40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L				21	
基 41	蒸発残留物	500以下	mg/L				54	
基 42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02 未満	
基 43	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L				0.000001 未満	
基 44	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.000001 未満	
基 45	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L				0.002 未満	
基 46	フェノール類	0.005以下	mg/L				0.0005 未満	
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	0.8	1.1
基 48	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.2	7.9	7.5	7.6	7.5
基 49	味	異常でないこと	－	検査不能	検査不能	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	異常なし	異常なし
基 51	色度	5度以下	度	15.0	6.3	5.9	8.5	7.5
基 52	濁度	2度以下	度	20.0	2.6	3.2	3.2	3.0
	嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100mL		17		3	
	クリプトスポリジウム	—	個/10L				0	
	ジアルジア	—	個/10L				0	
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	—	mg/L				0.0000005 未満	