

令和4年度 東城上水道

水質検査結果		地点名		鯉の池浄水場	川西浄水場	帝釈浄水場	鯉の池浄水場	川西浄水場	帝釈浄水場
		区分		宮原地下水	成羽川原水	帝釈地下水	宮原地下水	成羽川原水	帝釈地下水
		採水年月日		令和4年6月15日	令和4年6月15日	令和4年6月15日	令和4年9月26日	令和4年9月26日	令和4年9月26日
番号	検査項目	水質基準	単位						
基 1	一般細菌	100/ml以下	個/ml	6	550	390.0	2.0	85.5	14.5
基 2	大腸菌(MPN)	不検出	-	1.0	51.2	11.0			
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満			
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	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	0.001 未満	0.001 未満			
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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	0.001 未満	0.001 未満	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	0.64	0.41	0.52			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.07	0.05	0.05 未満			
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満			
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満			
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満			
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満			
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満			
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満			
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L						
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L						
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L						
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L						
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L						
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L						
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L						
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.007	0.001 未満	0.001 未満			
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.008	0.056	0.011			
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.01 未満	0.13	0.01 未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005	0.001 未満	0.001 未満			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	5.7	5.0	3.0			
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001 未満	0.01	0.001 未満			
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.8	4.2	2.8			
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	71	30	120			
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L	110	63	140			
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満			
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L		0.000001 未満				
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L		0.000001 未満				
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.5	1.3	0.3			
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	7.8	7.7			
基 48	味	異常でないこと	-	異常なし	検査不能	異常なし			
基 49	臭気	異常でないこと	-	異常なし	藻臭	異常なし			
基 50	色度	5度以下	度	1.1	5.6	0.7			
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満	1.7	0.2			
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100ml	0	10	2	0	7	0
	クリプトスポリジウム	—	個/10L	0	0				0
	ジアルジア	—	個/10L	0	0				0