

令和2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
		区分		宮原地下水	成羽川原水	帝釈地下水
		採水年月日		令和2年6月24日	令和1年6月26日	令和2年6月24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	7	710	7
基 2	大腸菌(MPN)	不検出	-	0.0	48.0	5.2
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	0.05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	0.008	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	0.76	0.50	0.46
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.06	0.05 未満	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-ジオキサソ	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	0.003	0.001	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	0.019	0.011	0.028
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.01 未満	0.17	0.02
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.003	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	4.6	4.2	2.8
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001 未満	0.026 未満	0.001 未満
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.2	3.6	2.7
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	61	24	120
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L	93	64	150
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	
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	0.4	0.8	0.3
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	7.5	7.8
基 48	味	異常でないこと	-	異味なし	異味なし	異味なし
基 49	臭気	異常でないこと	-	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	度	1.3	6.0	1.1
基 51	濁度	2度以下	度	0.2	2.7	0.5
	嫌気性芽胞菌	個・100ml	mg/L	0.0	7.0	0.0