

令和3年度 東城上水道

水質検査結果				4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水年月日				令和3年4月23日	令和3年5月17日	令和3年6月23日	令和3年7月27日	令和3年8月20日	令和3年9月13日
地点名	東城地区 川西浄水場			気温 19℃	気温 21.5℃	気温 25.5℃	気温 28.9℃	気温 27℃	気温 24℃
区分	浄水			水温 14.1℃	水温 17.8℃	水温 21.0℃	水温 25.7℃	水温 21.3℃	水温 21.9℃
				天気 曇	天気 雨	天気 晴	天気 晴	天気 曇	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	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L			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			
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			0.0005 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			0.001 未満			
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L			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
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.50	0.53	0.51	0.45	0.50	0.39
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			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			
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0001 未満			
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L			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			
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			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			
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L			0.0001 未満			
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.0001 未満			
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L			0.14			0.36
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.002 未満			0.002 未満
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.0092			0.012
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.005			0.004
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.0007			0.0011
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L			0.001 未満			0.001 未満
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			0.0135			0.0182
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.005			0.005
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.0036			0.0051
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.0001 未満			0.0001 未満
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			0.003 未満			0.003 未満
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.002			
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.007			
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.01 未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.003			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			4.3			
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.001 未満			
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.5	4.4	3.9	4.2	3.2	3.9
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			22			
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L			49			
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02 未満			
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L			0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001 未満	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			
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005 未満			
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5
基 48	味	異常でないこと	-	異味なし	異味なし	異味なし	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	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	度	0.8	1.0	1.0	1.0	1.8	0.8
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.40	0.40	0.50	0.30	0.30	0.55

令和3年度 東城上水道

水質検査結果				4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水年月日				令和3年4月23日	令和3年5月17日	令和3年6月23日	令和3年7月27日	令和3年8月20日	令和3年9月13日
地点名	東城地区 鯉の池浄水場			気温 18.1℃	気温 21.9℃	気温 27.0℃	気温 28.5℃	気温 26.7℃	気温 23.6℃
区分	浄水			水温 12.4℃	水温 14.5℃	水温 18.0℃	水温 20.2℃	水温 19.8℃	水温 20.5℃
				天気 曇	天気 雨	天気 晴	天気 晴	天気 曇	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	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L			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			
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			0.0005 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			0.001 未満			
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L			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
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.64	0.71	0.70	0.59	0.68	0.56
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			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			
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0001 未満			
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L			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			
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			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			
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L			0.0001 未満			
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.0001 未満			
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L			0.09			0.05 未満
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.002 未満			0.002 未満
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.0013			0.0006
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.002 未満			0.002 未満
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.0008			0.0009
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L			0.001 未満			0.001 未満
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			0.0036			0.0026
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.002 未満			0.002 未満
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.0015			0.001
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.0001 未満			0.0001
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			0.003 未満			0.003 未満
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.002			
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.020			
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.01 未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.002			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			4.8			
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.001 未満			
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.8	5.3	4.4	4.7	3.8	3.6
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			58			56
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L			91			96
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			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			
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L			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	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3
基 48	味	異常でないこと	-	異味なし	異味なし	異味なし	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	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	度	0.7	0.9	0.9	1.0	1.6	1.0
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1	0.2	0.1
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.40	0.45	0.50	0.55	0.55	0.45
	遊離炭酸	20以下	mg/L			4.1			

令和3年度 東城上水道

水質検査結果			4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水年月日			令和3年4月23日	令和3年5月17日	令和3年6月23日	令和3年7月27日	令和3年8月20日	令和3年9月13日
地点名	東城帝釈地区 帝釈公民館	気温/水温	気温 19.2 °C	気温 23 °C	気温 24.2 °C	気温 29.9 °C	気温 23.8 °C	気温 26.6 °C
区分	浄水		水温 13.6 °C	水温 16.2 °C	水温 20.7 °C	水温 24.2 °C	水温 24.6 °C	水温 25.5 °C
			天気 曇	天気 雨	天気 晴	天気 晴	天気 曇	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	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L			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		
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			0.0005 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			0.001 未満		
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L			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
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.49	0.55	0.52	0.36	0.45
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			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		
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0001 未満		
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L			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		
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			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		
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L			0.0001 未満		
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.0001 未満		
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L			0.05 未満		0.05 未満
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.002 未満		0.002 未満
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.0017		0.0013
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.002 未満		0.002 未満
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.0021		0.0024
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L			0.001 未満		0.001 未満
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			0.0065		0.0064
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.002 未満		0.002 未満
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.0023		0.002
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.0004		0.0007
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			0.003 未満		0.003 未満
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.002		
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.040		
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.01 未満		
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.005		
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			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		
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.8	4.7	4.5	5.0	4.4
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			120		120
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L			150		150
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			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		
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005 未満		
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2 未満	0.3
基	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7
基 48	味	異常でないこと	-	異味なし	異味なし	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	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30