

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	10月	11月	12月	1月	2月	3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	令和3年10月18日	令和3年11月24日	令和3年12月22日	令和4年1月17日	令和4年2月14日	令和4年3月10日	
地点名	東城地区 川西浄水場			気温／水温	気温 19℃	気温 21.5℃	気温 25.5℃	気温 28.9℃	気温 27℃	気温 24℃	気温 15.2℃	気温 8.0℃	気温 4℃	気温 2.5℃	気温 5.5℃	気温 7.8℃
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℃	水温 18.0℃	水温 9.5℃	水温 5.6℃	水温 3.7℃	水温 4.8℃	水温 5.8℃
				天気 曇	天気 雨	天気 晴	天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 雨	天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 晴
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	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	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		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	0.50	0.53	0.51	0.45	0.50	0.39	0.48	0.45	0.47	0.48	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		0.18				0.15
基 22	クロロ酢酸			0.02以下	mg/L			0.002 未満		0.002 未満		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		0.0037				0.0025
基 24	ジクロロ酢酸			0.03以下	mg/L			0.005		0.004		0.003				0.002 未満
基 25	ジブロモクロロメタン			0.1以下	mg/L			0.0007		0.0011		0.0008				0.0007
基 26	臭素酸			0.01以下	mg/L			0.001 未満		0.001 未満		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		0.0068				0.0052
基 28	トリクロロ酢酸			0.03以下	mg/L			0.005		0.005		0.003				0.002 未満
基 29	ブロモジクロロメタン			0.03以下	mg/L			0.0036		0.0051		0.0023				0.0020
基 30	ブロモホルム			0.09以下	mg/L			0.0001 未満		0.0001 未満		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		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	4.8	4.5	5.8	5.4	4.9
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	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4
基 47	pH値			5.8以上8.6以下	-	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7	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	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	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	0.8	1.2	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.10 未満
	残留塩素			1mg/l以下	mg/L	0.40	0.40	0.50	0.30	0.30	0.55	0.45	0.65	0.65	0.45	0.45

東城上水道

水質検査結果				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	令和3年10月18日	令和3年11月24日	令和3年12月22日	令和4年1月17日	令和4年2月14日	令和4年3月10日	
地点名		東城地区 鯉の池浄水場		気温／水温	気温 18.1 ℃	気温 21.9 ℃	気温 27.0 ℃	気温 28.5 ℃	気温 26.7 ℃	気温 23.6 ℃	気温 15.1 ℃	気温 10 ℃	気温 5.7 ℃	気温 3 ℃	気温 6.4 ℃	気温 4 ℃
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 ℃	水温 19.2 ℃	水温 13.5 ℃	水温 11.7 ℃	水温 8.6 ℃	水温 8 ℃	水温 8 ℃
					天気 曇	天気 雨	天気 晴	天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 雨	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	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	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			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	0.63	0.60	0.73	0.55	0.48	0.59
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			0.05 未満				0.08
基 22	クロロ酢酸		0.02以下	mg/L			0.002 未満		0.002 未満			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			0.0004				0.0003
基 24	ジクロロ酢酸		0.03以下	mg/L			0.002 未満		0.002 未満			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			0.0006				0.0005
基 26	臭素酸		0.01以下	mg/L			0.001 未満		0.001 未満			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			0.0017				0.0014
基 28	トリクロロ酢酸		0.03以下	mg/L			0.002 未満		0.002 未満			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			0.0007				0.0006
基 30	ブロモホルム		0.09以下	mg/L			0.0001 未満		0.0001			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			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	4.5	4.9	5.6	11.0	8.7	8.0
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	mg/L			58			56		69				47
基 40	蒸発残留物		500以下	mg/L			91			96		100				79
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	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3
基 47	pH値		5.8以上8.6以下	-	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7	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	異味なし	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	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	0.7	1.0	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	0.1 未満	0.1	0.2	0.1	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	0.45	0.50	0.55	0.55	0.45	0.50	0.50	0.45	0.65	0.60	0.65
	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		10月		11月		12月		1月		2月		3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		令和3年10月18日		令和3年11月24日		令和3年12月22日		令和4年1月17日		令和4年2月14日		令和4年3月10日					
地点名		東城帝釈地区 帝釈公民館		気温／水温		気温	19.2 ℃	気温	23 ℃	気温	24.2 ℃	気温	29.9 ℃	気温	23.8 ℃	気温	26.6 ℃	気温	15.3 ℃	気温	8.1 ℃	気温	5.4 ℃	気温	2.9 ℃	気温	5.6 ℃	気温	13.5 ℃		
区分		浄 水				水温	13.6 ℃	水温	16.2 ℃	水温	20.7 ℃	水温	24.2 ℃	水温	24.6 ℃	水温	25.5 ℃	水温	21.9 ℃	水温	12.5 ℃	水温	8.4 ℃	水温	6.2 ℃	水温	7.5 ℃	水温	8 ℃		
						天気	曇	天気	雨	天気	晴	天気	晴	天気	曇	天気	曇	天気	曇	天気	曇	天気	雨	天気	晴	天気	曇	天気	曇	天気	晴
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		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		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				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		0.49		0.55		0.52		0.36		0.45		0.40		0.38		0.43		0.49		0.50		0.48		0.59	
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				0.05 未満				0.05 未満				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				0.002 未満				0.002 未満				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				0.0004				0.0004				0.0003		0.0003	
基 24	ジクロロ酢酸			0.03以下		mg/L						0.002 未満				0.002 未満				0.002 未満				0.002 未満				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				0.0010				0.0010				0.0010		0.0010	
基 26	臭素酸			0.01以下		mg/L						0.001 未満				0.001 未満				0.001 未満				0.001 未満				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				0.0024				0.0024				0.0024		0.0024	
基 28	トリクロロ酢酸			0.03以下		mg/L						0.002 未満				0.002 未満				0.002 未満				0.002 未満				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				0.0006				0.0006				0.0007		0.0007	
基 30	ブロモホルム			0.09以下		mg/L						0.0004				0.0007				0.0004				0.0004				0.0004		0.0004	
基 31	ホルムアルデヒド			0.08以下		mg/L						0.003 未満				0.003 未満				0.003 未満				0.003 未満				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		4.8		5.2		4.7		4.7		4.8		4.9		4.9	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下		mg/L						120						120				130				130				130	
基 40	蒸発残留物			500以下		mg/L						150						150				150						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		0.3		0.2 未満		0.2 未満		0.2 未満		0.2 未満		0.2 未満		0.2 未満	
基	pH値			5.8以上8.6以下		-		7.7		7.8		7.9		7.8		7.7		7.7		7.7		7.8		7.6		7.8		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		異味なし		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		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		0.5 未満		0.5 未満		0.5 未満		0.5 未満		0.5 未満		0.5 未満		0.5 未満		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		0.1 未満		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		0.35		0.35		0.35		0.30		0.35		0.35		0.35		0.45		0.40		0.45		0.35	