

令和4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4年4月25日	令和4年5月19日	令和4年6月15日	令和4年7月25日	令和4年8月22日	令和4年9月26日	令和4年10月24日	令和4年11月18日	令和4年12月21日	令和5年1月20日	令和5年2月22日	令和5年3月15日		
地点名	東城地区 川西浄水場	気温 18.1℃	気温 24.2℃	気温 17.7℃	気温 26.3℃	気温 27.1℃	気温 23.8℃	気温 15.1℃	気温 6.4℃	気温 0.2℃	気温 4.8℃	気温 2.6℃	気温 9.4℃		
区分	浄水	水温 15.8℃	水温 17.5℃	水温 19.5℃	水温 22.3℃	水温 25.2℃	水温 20.6℃	水温 15.9℃	水温 11.4℃	水温 4.5℃	水温 5.9℃	水温 5.6℃	水温 9.2℃		
		天気 晴	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 曇	天気 晴	天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 晴	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		
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		
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	0.55	0.48	0.43	0.54	0.52	0.50	0.35	0.36	0.44	0.60	0.66	0.44
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.05									
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		0.29		0.20				0.18	
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			0.0097		0.0099		0.0020				0.0052	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.005		0.005		0.002 未満				0.004	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.001		0.0011		0.0009				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			0.0152		0.0156		0.0049				0.0082	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.005		0.005		0.002 未満				0.004	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.0045		0.0046		0.0020				0.0025	
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			0.003									
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.006									
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			5.7									
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	5.4	5.0	5.1	4.3	4.6	4.6	4.9	5.0	6.2	5.0	5.0	4.5
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			32									
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L			62									
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02 未満									
基 42	ジオスミン	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	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5
基 48	味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	5度以下	度	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	0.8	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.6	1.0	0.7
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	0.50	0.44	0.41	0.51	0.38	0.52	0.48	0.53	0.52	0.52	0.46	0.51

令和4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4年4月25日	令和4年5月19日	令和4年6月15日	令和4年7月25日	令和4年8月22日	令和4年9月26日	令和4年10月24日	令和4年11月18日	令和4年12月21日	令和5年1月20日	令和5年2月22日	令和5年3月15日
地点名	東城帝釈地区 帝釈公民館	気温 21.6 °C	気温 23.3 °C	気温 20 °C	気温 27.5 °C	気温 26.9 °C	気温 27.5 °C	気温 16 °C	気温 13.9 °C	気温 -0.6 °C	気温 7.6 °C	気温 4.5 °C	気温 15.6 °C
区分	浄水	水温 16 °C	水温 19 °C	水温 18.6 °C	水温 21.9 °C	水温 23.1 °C	水温 21.4 °C	水温 17.9 °C	水温 13.8 °C	水温 8.1 °C	水温 8.2 °C	水温 8.1 °C	水温 10.5 °C
		天気 晴	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気	天気 晴	天気 晴	天気 曇	天気 曇	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
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
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	0.49	0.48	0.56	0.53	0.59	0.58	0.44	0.45	0.42	0.78
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
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			0.0009		0.0009		0.0001			0.0002
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			0.002		0.0022		0.0005			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			0.0052		0.0055		0.0012			0.0016
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			0.0017		0.0017		0.0003			0.0004
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.0006		0.0007		0.0003			0.0003
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			0.001 未満							
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.041							
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			3.5							
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	5.5	5.3	5.4	5.2	5.3	4.7	5.1	4.9	4.5	5.1
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			130			140			120	
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L			140			160			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 未満	0.2 未満	0.3	0.2	0.2	0.2 未満	0.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
基	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9	7.7
基 48	味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
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
基	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.48	0.42	0.38	0.42	0.33	0.35	0.39	0.42	0.43	0.43