

令和4年度 口和上水道

水質検査結果			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
採水年月日			4月22日	5月12日	6月3日	7月1日	8月1日	9月1日	10月3日	11月7日
地点名	永田配水池系 別作地区ドレン		気温 18.1℃	気温 19.2℃	気温 25.2℃	気温 32.7℃	気温 31.6℃	気温 27.3℃	気温 26.0℃	気温 15.2℃
区分	浄水		水温 15.9℃	水温 17.8℃	水温 21.2℃	水温 26.6℃	水温 27.6℃	水温 26.9℃	水温 22.5℃	水温 15.3℃
			晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	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
基 2	大腸菌	-	-	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	0.003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
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.33	0.42	0.45	0.30	0.36	0.23	0.37
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
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
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.0062			0.017		0.012
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.002			0.009		0.004
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.002			0.0030		0.0018
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L		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		0.0127			0.0285		0.0198
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003			0.008		0.010
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0043			0.0083		0.0060
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.0002			0.0002		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
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L		0.005					
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			0.01 未満		0.01 未満
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L		0.001 未満					
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L		8.0					
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	9.4	8.7	9.3	8.7	8.1	8.4	7.6
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L		17					
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L		56					
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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1
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
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
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
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
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.45	0.26	0.36	0.36	0.44	0.50	0.55

令和4年度 口和上水道

水質検査結果			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
採水年月日			4月22日	5月12日	6月3日	7月1日	8月1日	9月1日	10月3日	11月7日
地点名	木原配水池系 宮内市場上ドレン		気温 17.9℃	気温 19.1℃	気温 24.0℃	気温 33.9℃	気温 30.2℃	気温 27.7℃	気温 25.2℃	気温 14.5℃
区分	浄水		水温 14.4℃	水温 16.2℃	水温 18.0℃	水温 21.4℃	水温 23.3℃	水温 24.2℃	水温 22.2℃	水温 17.6℃
			晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	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
基 2	大腸菌	-	-	陰性						
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L							
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L							
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L							
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L							
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L							
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L							
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L							
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L							
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.31	0.42	0.48	0.33	0.33	0.24	0.36
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L							
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L							
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L							
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	mg/L							
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							
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L							
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L							
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L							
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L							
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							
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L							
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L							
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L							
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L							
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L							
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	9.2	8.8	9.5	8.7	8.0	8.9	7.5
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L							
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L							
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L							
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L							
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L							
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L							
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L							
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3
基 48	味	異常でないこと	-	異常なし						
基 49	臭気	異常でないこと	-	異常なし						
基 50	色度	5度以下	度	0.5 未満						
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満						
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.22	0.16	0.11	0.16	0.24	0.34	0.35

令和4年度 口和上水道

水質検査結果				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
		採水年月日		4月22日	5月12日	6月3日	7月1日	8月1日	9月1日	10月3日	11月7日
地点名	湯木配水池系 ドレン			気温 17.7℃	気温 19.8℃	気温 23.0℃	気温 29.6℃	気温 29.1℃	気温 27.4℃	気温 23.8℃	気温 12.0℃
区分	浄水			水温 15.0℃	水温 17.6℃	水温 19.7℃	水温 23.8℃	水温 26.0℃	水温 26.2℃	水温 23.3℃	水温 16.9℃
		気温/水温		晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	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
基 2	大腸菌	-	-	陰性							
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L								
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L								
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L								
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L								
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.33	0.43	0.44	0.30	0.33	0.22	0.37	0.25
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L								
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L								
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L								
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	mg/L								
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								
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L								
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L								
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L								
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L								
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								
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L								
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L								
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L								
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L								
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L								
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	9.4	8.8	9.3	8.8	8.1	8.4	7.6	8.3
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L								
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L								
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L								
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L								
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L								
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L								
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L								
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3
基 48	味	異常でないこと	-	異常なし							
基 49	臭気	異常でないこと	-	異常なし							
基 50	色度	5度以下	度	0.5 未満							
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満							
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.47	0.25	0.37	0.41	0.43	0.48	0.52	0.39

令和4年度 口和上水道

水質検査結果			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
採水年月日			4月22日	5月12日	6月3日	7月1日	8月1日	9月1日	10月3日	11月7日
地点名	向泉浄水場 浄水		気温 18.7℃	気温 18.4℃	気温 23.6℃	気温 29.2℃	気温 30.5℃	気温 25.0℃	気温 24.0℃	気温 9.6℃
区分	浄水		水温 14.5℃	水温 16.8℃	水温 18.9℃	水温 22.9℃	水温 24.1℃	水温 24.2℃	水温 20.2℃	水温 14.1℃
			晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	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							
基 2	大腸菌	-	-							
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L							
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L							
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L							
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L							
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L							
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L							
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L							
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L							
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L							
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L							
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L							
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L							
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	mg/L							
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							
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L							
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L							
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L							
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L							
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							
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L							
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							
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L							
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L							
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L							
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L							
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L							
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L							
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L							
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L							
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L							
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L							
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-							
基 48	味	異常でないこと	-							
基 49	臭気	異常でないこと	-							
基 50	色度	5度以下	度							
基 51	濁度	2度以下	度							
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L							

令和4年度

水質検査結果		地点名		膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場
		区分		ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水
		採水年月		令和4年4月22日	令和4年5月12日	令和4年6月3日	令和4年7月1日	令和4年8月1日	令和4年9月1日	令和4年10月3日	令和4年11月7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	18	46	13	13	8	430	10	20
基 2	大腸菌	-	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L								
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L								
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L								
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L								
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L								
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.47	0.44	0.53	0.39	0.36	0.67	0.40	0.31
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L								
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L								
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L								
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	mg/L								
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								
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L								
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L								
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L								
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L								
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								
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L								
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.05			0.05	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L								
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L								
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005	0.006	0.009	0.012			0.012	
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	8.9	8.5	9.5	8.6	7.8	6.4	7.4	8.2
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L								
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L								
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L								
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L								
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L								
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L								
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L								
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	2.7	0.5	0.7
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5
基 48	味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	検査不能	異常なし	検査不能	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	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
基 50	色度	5度以下	度	0.9	3.6	2.5	1.2	0.9	19.0	0.8	2.1
基 51	濁度	2度以下	度	1.1	1.5	0.9	1.1	1.0	35.0	1.2	0.4
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.01	0.04	0.05 未満	0.15	0.17