

令和3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
		区 分		ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水	ろ過水
		採 水 年 月		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月25日	令和3年7月26日	令和3年8月26日	令和3年9月17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	23	16	32	0	9	7
基 2	大腸菌	-	-	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						
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	0.49	0.40	0.38	0.28	0.28	0.29
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	0.04	0.04	0.05	0.04		
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	0.005	0.007	0.007		
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.9	6.8	6.5	6.9	6.4	6.4
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	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	検査不能
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	藻臭
基 50	色度	5度以下	度	1.20	1.3	2.5	2.4	1.2	2.2
基 51	濁度	2度以下	度	1.9	1.6	1.6	0.9	1.6	1.2
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10

令和3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
				4月20日	5月24日	6月25日	7月26日	8月26日	9月17日
地点名 永田配水池系 別作地区ドレン				気温 14.6 °C	気温 17.6 °C	気温 25.2 °C	気温 28.1 °C	気温 28.0 °C	気温 25.4 °C
区分 浄水				水温 13.7 °C	水温 18.9 °C	水温 22.7 °C	水温 27.0 °C	水温 23.9 °C	水温 22.9 °C
				晴	雨	曇	晴	晴	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	－	－	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	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.40	0.36	0.39	0.30	0.24	0.23
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		0.0063			0.0085	
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		0.0015			0.0021	
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		0.0114			0.0158	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.004			0.004	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0036			0.005	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.0001 未満			0.0002	
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		0.005				
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.014				
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L		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		6.5				
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	7.7	6.9	6.6	7.1	6.6	6.9
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L		12				
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L		47				
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.0
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	0.5 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
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.40	0.45	0.30	0.20	0.55	0.30

令和3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
				4月20日	5月24日	6月25日	7月26日	8月26日	9月17日
地点名 木原配水池系 宮内市場上ドレン				気温 16.1 ℃	気温 17.8 ℃	気温 25.3 ℃	気温 30.6 ℃	気温 28.1 ℃	気温 25.3 ℃
区分 浄水				水温 13.1 ℃	水温 16.3 ℃	水温 19.8 ℃	水温 23.3 ℃	水温 21.8 ℃	水温 21.8 ℃
				晴	雨	曇	晴	晴	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	-	-	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						
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	0.40	0.35	0.36	0.30	0.26	0.21
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	7.9	7.0	6.6	7.4	6.5	7.0
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
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	0.5 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
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.40	0.40	0.35	0.10	0.30	0.25

令和3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
				4月20日	5月24日	6月25日	7月26日	8月26日	9月17日
地点名 湯木配水池系 ドレン				気温 15.1 ℃	気温 17.6 ℃	気温 25.2 ℃	気温 28.9 ℃	気温 28.1 ℃	気温 25.3 ℃
区分 浄水				水温 13.2 ℃	水温 17.3 ℃	水温 21.5 ℃	水温 25.1 ℃	水温 23.4 ℃	水温 23.4 ℃
				晴	雨	曇	晴	晴	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	-	-	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						
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	0.40	0.36	0.39	0.29	0.24	0.23
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	7.7	6.9	6.6	7.1	6.7	6.8
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.1	6.9	7.3	7.1	7.0	7.0
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	0.5 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
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.40	0.40	0.30	0.20	0.35	0.25

令和3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
			採水年月日	4月20日	5月24日	6月25日	7月26日	8月26日	9月17日
地点名	向泉浄水場 浄水			気温 16.9 ℃	気温 16.0 ℃	気温 25.3 ℃	気温 29.9 ℃	気温 28.1 ℃	気温 24.0 ℃
区分	浄水			水温 12.2 ℃	水温 15.9 ℃	水温 19.4 ℃	水温 23.2 ℃	水温 20.5 ℃	水温 20.3 ℃
				晴	雨	曇	晴	晴	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						
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	0.01 未満	0.03	0.01	0.01 未満	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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
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						