

令和3年度

水質検査結果		地 点 名	膜ろ過淨水場	膜ろ過淨水場	膜ろ過淨水場	膜ろ過淨水場	膜ろ過淨水場	膜ろ過淨水場
		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-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	
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	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
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	永田配水池系 別作地区ドレン	気温／水温	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
番号	検査項目		晴	雨	曇	晴	晴	曇
基 1	一般細菌	100/ml以下	個/mL	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	-	-	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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
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	プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0036			0.005
基 30	プロモホルム	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
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	0.5
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.1	6.9	7.2	7.1	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
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	0.45	0.30	0.20	0.55

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
気温／水温			気温 16.1 °C 水温 13.1 °C	気温 17.8 °C 水温 16.3 °C	気温 25.3 °C 水温 19.8 °C	気温 30.6 °C 水温 23.3 °C	気温 28.1 °C 水温 21.8 °C	気温 25.3 °C 水温 21.8 °C
地点名 木原配水池系 宮内市場上ドレン	区分 净水	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	- -	0 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	基 12 フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/L	0.40	0.35	0.36	0.30	0.26 0.21
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 ジエオスミン	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 -	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 -	基 50 色度	5度以下 度	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 51 濁度	2度以下 度	基 52 残留塩素	1mg/l以下 mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満 0.1 未満

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	湯木配水池系 ドレン	気温／水温	気温 15.1 °C	気温 17.6 °C	気温 25.2 °C	気温 28.9 °C	気温 28.1 °C	気温 25.3 °C
区分	浄水		水温 13.2 °C	水温 17.3 °C	水温 21.5 °C	水温 25.1 °C	水温 23.4 °C	水温 23.4 °C
番号	検査項目		晴	雨	曇	晴	晴	曇
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	プロモジクロロメタン	0.03以下 mg/L						
基 30	プロモホルム	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					
基 51	濁度	2度以下 度	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
地点名 向泉浄水場 浄水		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
区分	浄水	気温／水温	気温 16.9 °C 水温 12.2 °C	気温 16.0 °C 水温 15.9 °C	気温 25.3 °C 水温 19.4 °C	気温 29.9 °C 水温 23.2 °C	気温 28.1 °C 水温 20.5 °C	気温 24.0 °C 水温 20.3 °C
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	プロモジクロロメタン	0.03以下 mg/L						
基 30	プロモホルム	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	ジエオスミン	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						