

令和6年度 南陽市水道事業 水質検査結果

水質検査箇所一覧

南陽市上水道（宮内配水池系）

配水池系統	検査項目	検査頻度	検査場所
吉野地区	9項目	8回/年	佐藤宅 給水栓
	ジエオスシ 2-MIB	4回/年	
	2 1項目	3回/年	
	5 1項目	1回/年	
中川地区	9項目	8回/年	山村宅 給水栓
	ジエオスシ 2-MIB	4回/年	
	2 1項目	3回/年	
	5 1項目	1回/年	
赤湯地区	9項目	8回/年	小川宅 給水栓
	ジエオスシ 2-MIB	4回/年	
	2 1項目	3回/年	
	5 1項目	1回/年	
松沢地区	9項目	8回/年	山崎宅 給水栓
	ジエオスシ 2-MIB	4回/年	
	2 1項目	3回/年	
	5 1項目	1回/年	
沖郷地区	9項目	8回/年	大和宅 給水栓
	ジエオスシ 2-MIB	4回/年	
	2 1項目	3回/年	
	5 1項目	1回/年	
梨郷地区	9項目	8回/年	草刈宅 給水栓
	ジエオスシ 2-MIB	4回/年	
	2 1項目	3回/年	
	5 1項目	1回/年	

令和6年度 水質検査結果 (吉野地区)

試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日	5月13日	6月10日	7月16日	8月5日	9月9日	10月15日							最大	最小	平均	設定理由等				
	採水時刻	8:50	8:50	9:12	8:50	8:30	8:50	8:40														
	天候(前日)	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴														
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴														
	気温(°C)	12.2	16.0	18.4	24.5	27.0	23.0	14.0											27.0	12.2	19.3	
	水温(°C)	9.8	14.2	16.7	19.8	21.8	22.8	18.0											22.8	9.8	17.6	
残留塩素(mg/L)	0.22	0.28	0.22	0.10	0.24	0.30	0.16							0.30	0.10	0.22						
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果																			
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	細菌				
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						検出せず	検出せず	検出せず					
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下						0.0003未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物/重金属 安全を確認するため				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下						0.00005未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02以下						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
9	亜硝酸態窒素	0.04以下						0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下						0.1							0.1	0.1	0.1					
12	フッ素及びその化合物	0.8以下						0.05未満							0.05未満	0.05未満	0.05未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下						0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002以下						0.0002未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物 安全を確認するため				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満					
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						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
17	ジクロロメタン	0.02以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
21	塩素酸	0.6以下			0.06未満			0.13							0.13	0.06未満						
22	クロロ酢酸	0.02以下			0.002未満			0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
23	クロロホルム	0.06以下			0.021			0.038							0.038	0.021	0.030					
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003未満			0.004							0.004	0.003未満						
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物				
26	臭素酸	0.01以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.025			0.043							0.043	0.025	0.034					
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.021							0.021	0.012	0.017					
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.005							0.005	0.004	0.005					
30	ブロモホルム	0.09以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
31	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.008未満			0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満					
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.02							0.02	0.02	0.02	無機物質 性状を確認するため				
34	鉄及びその化合物	0.3以下						0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満					
35	銅及びその化合物	1.0以下						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200以下						5.8							5.8	5.8	5.8					
37	マンガン及びその化合物	0.05以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
38	塩化物イオン	200以下	9.2	6.8	6.5	9.6	7.6	6.5	7.1						9.6	6.5	7.6	性状確認				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						23							23	23	23					
40	蒸発残留物	500以下						64							64	64	64					
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02以下						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
45	フェノール類	0.005以下						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6						0.6	0.4	0.5	基礎的 性状項目				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3						7.3	7.1	7.2					
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					
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					
50	色度	5度以下	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					
51	濁度	2度以下	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					

令和6年度 水質検査結果 (中川地区)

試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日	5月13日	6月10日	7月16日	8月5日	9月9日	10月15日							最大	最小	平均	設定理由等		
	採水時刻	9:10	9:10	9:39	9:10	8:50	9:05	9:00												
	天候(前日)	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴												
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴												
	気温(°C)	17.0	16.0	18.9	24.5	28.0	23.0	15.5						28.0					15.5	20.4
	水温(°C)	12.2	15.5	18.6	21.6	25.2	24.5	19.5						25.2					12.2	19.6
残留塩素(mg/L)	0.18	0.22	0.14	0.14	0.10	0.16	0.12						0.22	0.10	0.15					
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果																	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	細菌		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下						0.0003未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物/重金属 安全を確認するため		
4	水銀及びその化合物	0.0005以下						0.00005未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8	六価クロム化合物	0.02以下						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下						0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下						0.1							0.1	0.1	0.1			
12	フッ素及びその化合物	0.8以下						0.05未満							0.05未満	0.05未満	0.05未満			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下						0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満			
14	四塩化炭素	0.002以下						0.0002未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物 安全を確認するため		
15	1,4-ジオキサン	0.05以下						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17	ジクロロメタン	0.02以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20	ベンゼン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21	塩素酸	0.6以下			0.06未満			0.11							0.11	0.06未満				
22	クロロ酢酸	0.02以下			0.002未満			0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満			
23	クロロホルム	0.06以下			0.025			0.040							0.040	0.025	0.033			
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003未満			0.003							0.003	0.003未満				
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物		
26	臭素酸	0.01以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.029			0.045							0.045	0.029	0.037			
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.023							0.023	0.012	0.018			
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.005							0.005	0.004	0.005			
30	ブロモホルム	0.09以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.008未満			0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.02							0.02	0.02	0.02			
34	鉄及びその化合物	0.3以下						0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満		無機物質 性状を確認するため	
35	銅及びその化合物	1.0以下						0.01							0.01	0.01	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下						6.0							6.0	6.0	6.0			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
38	塩化物イオン	200以下	9.7	6.8	6.6	9.5	7.3	6.5	7.1						9.7	6.5	7.6			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						23							23	23	23	性状確認		
40	蒸発残留物	500以下						63							63	63	63			
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42	ジェオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001	0.000001未満				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満			
45	フェノール類	0.005以下						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6						0.7	0.4	0.6	基礎的 性状項目		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3						7.4	7.2	7.3			
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			
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			
50	色度	5度以下	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			
51	濁度	2度以下	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			

令和6年度 水質検査結果 (赤湯地区)

試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日	5月13日	6月10日	7月16日	8月5日	9月9日	10月15日				最大	最小	平均	設定理由等	
	採水時刻	9:50	9:55	10:28	9:50	9:40	10:00	9:35								
	天候(前日)	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴								
	天候(当日)	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴								
	気温(°C)	20.2	16.2	23.8	25.6	28.4	25.5	18.8								
	水温(°C)	12.2	17.6	20.9	24.0	27.2	25.5	17.5								
残留塩素(mg/L)	0.44	0.42	0.48	0.28	0.26	0.42	0.36				0.48	0.26	0.38			
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果													
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	細菌
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下										0.0003未満				無機物/重金属 安全を確認するため
4	水銀及びその化合物	0.0005以下										0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01以下										0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01以下										0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下										0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02以下										0.002未満				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下										0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			0.001未満							0.001未満				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下										0.1未満				
12	フッ素及びその化合物	0.8以下										0.05未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下										0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002以下										0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下										0.005未満				
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										0.001未満				一般有機物 安全を確認するため
17	ジクロロメタン	0.02以下										0.001未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下										0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01以下										0.001未満				
20	ベンゼン	0.01以下										0.001未満				
21	塩素酸	0.6以下			0.06未満							0.06未満				
22	クロロ酢酸	0.02以下			0.002未満							0.002未満				
23	クロロホルム	0.06以下			0.017							0.027				
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.009							0.008				
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.001未満							0.001未満				消毒副生成物
26	臭素酸	0.01以下			0.001未満							0.001未満				
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.020							0.031				
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.010							0.019				
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003							0.004				
30	ブロモホルム	0.09以下			0.001未満							0.001未満				
31	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.008未満							0.008未満				
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下										0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下										0.02				
34	鉄及びその化合物	0.3以下										0.03未満				
35	銅及びその化合物	1.0以下										0.01未満				無機物質 性状を確認するため
36	ナトリウム及びその化合物	200以下										5.9				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下										0.001未満				
38	塩化物イオン	200以下	9.9	6.6	6.5	8.5	6.8	6.3	6.8			9.9	6.3	7.3		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下										23	23	23		
40	蒸発残留物	500以下										58	58	58		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下										0.02未満	0.02未満	0.02未満		
42	ジオスミン	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		性状確認
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下										0.002未満	0.002未満	0.002未満		
45	フェノール類	0.005以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6			0.7	0.4	0.6		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1			7.2	7.1	7.1		
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		基礎的 性状項目
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		
50	色度	5度以下	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		
51	濁度	2度以下	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		

令和6年度 水質検査結果 (松沢地区)

試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日	5月13日	6月10日	7月16日	8月5日	9月9日	10月15日				最大	最小	平均	設定理由等	
	採水時刻	9:30	9:35	10:08	9:30	9:20	9:35	9:15								
	天候(前日)	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴								
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴								
	気温(°C)	17.2	16.2	22.4	25.5	28.2	25.0	16.0								
	水温(°C)	11.2	15.6	18.6	21.8	27.2	25.5	17.0								
残留塩素(mg/L)	0.14	0.20	0.40	0.14	0.16	0.10	0.10									
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果													
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	細菌
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下						0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物/重金属 安全を確認するため
4	水銀及びその化合物	0.0005以下						0.00005未満					0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02以下						0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下						0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下						0.1					0.1	0.1	0.1	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下						0.05未満					0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下						0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002以下						0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物 安全を確認するため
15	1,4-ジオキサン	0.05以下						0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	ジクロロメタン	0.02以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	0.6以下			0.06未満			0.07					0.07	0.06未満	0.07	
22	クロロ酢酸	0.02以下			0.002未満			0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.022			0.041					0.041	0.022	0.032	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003			0.003未満					0.003	0.003未満	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物
26	臭素酸	0.01以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.026			0.046					0.046	0.026	0.036	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.025					0.025	0.013	0.019	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.005					0.005	0.004	0.005	
30	ブロモホルム	0.09以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.008未満			0.008未満					0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下						0.01未満					0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.02					0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3以下						0.03未満					0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0以下						0.01未満					0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下						5.7					5.7	5.7	5.7	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	200以下	7.7	6.9	6.7	9.9	7.0	6.4	7.7				9.9	6.4	7.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						22					22	22	22	性状確認
40	蒸発残留物	500以下						57					57	57	57	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下						0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	0.005以下						0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7				0.7	0.4	0.6	基礎的 性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1				7.2	7.1	7.1	
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	
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	
50	色度	5度以下	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	
51	濁度	2度以下	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	

令和6年度 水質検査結果 (沖郷地区)

試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日	5月13日	6月10日	7月16日	8月5日	9月9日	10月15日				最大	最小	平均	設定理由等	
	採水時刻	10:10	10:10	10:50	10:10	10:00	10:20	9:55								
	天候(前日)	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴								
	天候(当日)	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴								
	気温(°C)	20.6	16.2	23.1	25.6	30.0	25.8	18.8								
	水温(°C)	13.5	17.0	20.7	23.8	26.5	25.5	18.5								
残留塩素(mg/L)	0.48	0.30	0.38	0.18	0.26	0.40	0.40				0.48	0.18	0.34			
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果													
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	細菌
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下						0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物/重金属 安全を確認するため
4	水銀及びその化合物	0.0005以下						0.00005未満					0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02以下						0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下						0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下						0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下						0.05未満					0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下						0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002以下						0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物 安全を確認するため
15	1,4-ジオキサン	0.05以下						0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	ジクロロメタン	0.02以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	0.01以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	0.6以下			0.06未満			0.06未満					0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02以下			0.002未満			0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.017			0.028					0.028	0.017	0.023	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.005			0.008					0.008	0.005	0.007	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物
26	臭素酸	0.01以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.020			0.032					0.032	0.020	0.026	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.010			0.019					0.019	0.010	0.015	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.004					0.004	0.003	0.004	
30	ブロモホルム	0.09以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.008未満			0.008未満					0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下						0.01未満					0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.02					0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3以下						0.03未満					0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0以下						0.01未満					0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下						5.7					5.7	5.7	5.7	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	200以下	9.8	6.6	6.5	8.5	6.8	6.3	6.8				9.8	6.3	7.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						22					22	22	22	性状確認
40	蒸発残留物	500以下						54					54	54	54	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジオスミン	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下						0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	0.005以下						0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6				0.7	0.4	0.6	基礎的 性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1				7.2	7.0	7.1	
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	
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	
50	色度	5度以下	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	
51	濁度	2度以下	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	

令和6年度 水質検査結果 (梨郷地区)

試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日	5月13日	6月10日	7月16日	8月5日	9月9日	10月15日							最大	最小	平均	設定理由等				
	採水時刻	10:35	10:35	11:15	10:30	10:20	10:45	10:15														
	天候(前日)	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴														
	天候(当日)	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴														
	気温(°C)	21.0	16.0	23.2	25.8	30.2	26.2	17.8											30.2	16.0	22.9	
	水温(°C)	15.5	18.0	17.9	22.8	23.5	24.5	18.2											24.5	15.5	20.1	
残留塩素(mg/L)	0.42	0.20	0.18	0.10	0.10	0.10	0.14							0.42	0.10	0.18						
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果																			
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	細菌				
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						検出せず	検出せず	検出せず					
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下						0.0003未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物/重金属 安全を確認するため				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下						0.00005未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02以下						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
9	亜硝酸態窒素	0.04以下						0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下						0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満					
12	フッ素及びその化合物	0.8以下						0.05未満							0.05未満	0.05未満	0.05未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下						0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002以下						0.0002未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物 安全を確認するため				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満					
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						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
17	ジクロロメタン	0.02以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
21	塩素酸	0.6以下			0.06未満			0.07							0.07	0.06未満						
22	クロロ酢酸	0.02以下			0.002未満			0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
23	クロロホルム	0.06以下			0.021			0.040							0.040	0.021	0.031					
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003未満			0.003未満							0.003未満	0.003未満	0.003未満					
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
26	臭素酸	0.01以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物				
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.025			0.046							0.046	0.025	0.036					
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.022							0.022	0.012	0.017					
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.006							0.006	0.004	0.005					
30	ブロモホルム	0.09以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
31	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.008未満			0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満					
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下						0.01							0.01	0.01	0.01	無機物質 性状を確認するため				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.02							0.02	0.02	0.02					
34	鉄及びその化合物	0.3以下						0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満					
35	銅及びその化合物	1.0以下						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200以下						5.5							5.5	5.5	5.5					
37	マンガン及びその化合物	0.05以下						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満					
38	塩化物イオン	200以下	10	6.6	6.6	9.6	7.1	6.4	7.0						10	6.4	7.6	性状確認				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						23							23	23	23					
40	蒸発残留物	500以下						52							52	52	52					
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02以下						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満					
45	フェノール類	0.005以下						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6						0.6	0.4	0.6	基礎的 性状項目				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0						7.2	7.0	7.1					
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					
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					
50	色度	5度以下	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					
51	濁度	2度以下	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					

令和6年度 水質検査結果 (小滝簡易水道 管末浄水)

試料採取時の記録事項	採水月日	4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月1日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月4日	最大	最小	平均	備考			
	採水時刻	9:45	10:00	11:30	11:30	9:30	10:25	11:25												
	天候(前日)	晴	雨	曇	雨	曇	曇	雨												
	天候(当日)	雨	晴	晴	雨	曇	晴													
	気温(°C)	10.0	17.0	24.0	23.5	25.2	26.5	15.5										26.5	10.0	20.2
	水温(°C)	8.0	14.0	16.5	20.0	20.8	22.0	19.0										22.0	8.0	17.2
	残留塩素(mg/L)	0.50	0.50	0.40	0.20	0.30	0.40	0.40										0.50	0.20	0.39
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果																	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない					検出しない	検出しない	検出しない				
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.0003未満			0.0003未満							0	0	#DIV/0!				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.00005未満			0.00005未満							0	0	#DIV/0!	金属類			
5	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!				
6	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!	消毒副生成物			
8	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満			0.002未満							0	0	#DIV/0!				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満			0.004未満							0	0	#DIV/0!				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!	無機物			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.10			0.11							0.11	0.10	0.11				
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.08未満			0.08未満							0	0	#DIV/0!				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.1未満			0.1未満							0	0	#DIV/0!	有機物			
14	四塩化炭素	0.002以下		0.0002未満			0.0002未満							0	0	#DIV/0!				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満			0.005未満							0	0	#DIV/0!				
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		0.004未満			0.004未満							0	0	#DIV/0!	消毒副生成物			
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.002未満			0.002未満							0	0	#DIV/0!				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!				
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!	金属類			
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!				
21	塩素酸	0.6以下		0.09			0.22							0.22	0.09	0.16				
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満			0.002未満							0	0	#DIV/0!	無機物			
23	クロロホルム	0.06以下		0.007			0.020							0.02	0.007	0.014				
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004			0.004							0.004	0.004	0.004				
25	ジブromクロロメタン	0.1以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!	消毒副生成物			
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!				
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.010			0.025							0.025	0.010	0.018				
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.007			0.015							0.015	0.007	0.011	金属類			
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.005							0.005	0.003	0.004				
30	ブromホルム	0.09以下		0.001未満			0.001未満							0	0	#DIV/0!				
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.008未満			0.008未満							0	0	#DIV/0!	無機物			
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.01未満			0.01未満							0	0	#DIV/0!				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02未満			0.02未満							0	0	#DIV/0!				
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.03未満			0.03未満							0	0	#DIV/0!	金属類			
35	銅及びその化合物	1.0以下		0.01未満			0.01未満							0	0	#DIV/0!				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		5.4			5.3							5.4	5.3	5.4				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満			0.005未満							0	0	#DIV/0!	その他			
38	塩化物イオン	200以下	3.7	3.6	3.7	3.7	4.0	4.1	4.2					4.2	3.6	3.9				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		16			14							16	14	15				
40	蒸発残留物	500以下		53			45							53	45	49	無機物			
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満			0.02未満							0	0	#DIV/0!				
42	ジェオスミン	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0	0	#DIV/0!				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0	0	#DIV/0!	有機物			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.002未満			0.002未満							0	0	#DIV/0!				
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満							0	0	#DIV/0!				
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6					0.7	0.3	0.5	その他			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4					7.5	7.3	7.4				
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					0	0	#DIV/0!				
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					0	0	#DIV/0!	その他			
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.5					0.7	0.5	0.63333333				
51	濁度	2度以下	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	0	#DIV/0!				
クリプトスポリジウム試験		単位	検査結果																	
1	クリプトスポリジウム	個/20mL					0							0	0		クリプトスポリジウム試験			
2	ジアルジア	個/20mL					0							0	0					