

令和7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 ジエオスミン 2-MIB 21項目 51項目	8回／年 4回／年 3回／年 1回／年	佐藤宅 給水栓
中川地区	9項目 ジエオスミン 2-MIB 21項目 51項目	8回／年 4回／年 3回／年 1回／年	山村宅 給水栓
赤湯地区	9項目 ジエオスミン 2-MIB 21項目 51項目	8回／年 4回／年 3回／年 1回／年	小川宅 給水栓
松沢地区	9項目 ジエオスミン 2-MIB 21項目 51項目	8回／年 4回／年 3回／年 1回／年	山崎宅 給水栓
沖郷地区	9項目 ジエオスミン 2-MIB 21項目 51項目	8回／年 4回／年 3回／年 1回／年	大和宅 給水栓
梨郷地区	9項目 ジエオスミン 2-MIB 21項目 51項目	8回／年 4回／年 3回／年 1回／年	草刈宅 給水栓

小滝簡易水道

配水池系統	検査項目	検査頻度	検査場所
小滝浄水場 (浄水)	51項目	1回／年	小滝浄水場
小滝浄水場 (原水)	40項目 指標菌検査	1回／年 12回／年	小滝浄水場
小滝地区	9項目 ジエオスミン 2-MIB 51項目	8回／年 2回／年 4回／年	小滝地内 給水栓

令和7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14日	5月12日	6月23日	7月14日	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日					最大	最小	平均	設定理由等
	採水時刻	9:09	9:45	9:14	9:14	9:12	9:21	9:25	9:09								
	天候(前日)	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇								
	天候(当日)	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨								
	気温(℃)	9.2	14.2	22.9	24.1	26.2	22.2	14.9	8.2								
	水温(℃)	8.0	11.9	20.2	22.0	23.3	22.4	18.4	11.9								
	残留塩素(mg/L)	0.30	0.28	0.18	0.12	0.16	0.16	0.12	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 無機物／重金属 安全を確認するため
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		
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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						0.2					0.2	0.2	0.2	一般有機物 安全を確認するため	
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		
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			0.15					0.15	0.06未満		消毒副生成物	
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			0.024					0.024	0.022	0.023		
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					0.001	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		
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.026			0.031					0.031	0.026	0.029		
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.013					0.013	0.013	0.013		
29	プロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.006					0.006	0.004	0.005		
30	プロモルム	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	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						0.01					0.01	0.01	0.01		
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						7.0					7.0	7.0	7.0		
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	9.5	7.2	6.6	7.2	9.5	9.8	8.8	7.5			9.8	6.6	8.3		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						28					28	28	28	性状確認	
40	蒸発残留物	500以下						61					61	61	61		
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	ジエオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満				0.000001	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		
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	0.5	0.6	0.6	0.7	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	7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.0			7.4	7.0	7.2		
48																	

令和7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14日	5月12日	6月23日	7月14日	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日					設定理由等			
	採水時刻	9:27	10:03	9:37	9:40	9:34	9:51	9:53	9:29								
	天候(前日)	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇								
	天候(当日)	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨								
	気温(℃)	9.2	14.5	24.1	28.0	28.0	26.0	16.0	8.6								
	水温(℃)	10.0	13.2	22.2	25.0	24.2	23.9	19.7	14.7								
	残留塩素(mg/L)	0.28	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16								
	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	無機物／重金属 安全を確認するため
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	
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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						0.2						0.2	0.2	0.2	
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	
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	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						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			0.08						0.08	0.06未満		消毒副生成物
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			0.026			0.025						0.026	0.025	0.026	
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						0.001	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	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.030			0.032						0.032	0.030	0.031	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.014						0.014	0.013	0.014	
29	プロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.006						0.006	0.004	0.005	
30	プロモルム	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	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						0.01						0.01	0.01	0.01	
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						0.02						0.02	0.02	0.02	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下						7.7						7.7	7.7	7.7	
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	9.4	7.1	6.6	8.1	8.8	11	8.5	7.4				11	6.6	8.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						28						28	28	28	
40	蒸発残留物	500以下						58						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	0.02未満	性状確認
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	0.000001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	
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	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7				0.7	0.4	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.0				7.4	7.0	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	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											

令和7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14日	5月12日	6月23日	7月14日	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日					設定理由等
	採水時刻	10:06	10:39	10:25	10:22	10:19	10:39	10:37	10:15					
	天候(前日)	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇					
	天候(当日)	雨	曇	雨	曇	晴	晴	曇	雨					
	気温(℃)	9.3	16.0	27.0	28.9	30.5	27.4	18.0	9.0					
	水温(℃)	10.2	14.2	24.4	27.5	26.1	25.0	19.9	14.0					
	残留塩素(mg/L)	0.50	0.42	0.52	0.30	0.36	0.34	0.36	0.34					
	最大	最小	平均											
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					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					無機物／重金属 安全を確認するため
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下						0.0003未満							
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10以下						0.3							
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			0.09							
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			0.020			0.019							
24 ジクロロ酢酸	0.03以下			0.014			0.005							
25 ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.001未満			0.001未満							
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			0.023			0.023							
28 トリクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.015							
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 垂鉛及びその化合物	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						0.01未満							
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							
36 ナトリウム及びその化合物	200以下						7.6							
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	9.4	7.0	6.5	14	8.2	11	10	7.1					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						25							
40 蒸発残留物	500以下						57							
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下						0.02未満							
42 ジエオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
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						
44 非イオン界面活性剤	0.02以下						0.002未満							
45 フェノール類	0.005以下						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	0.7	0.7	0.6	0.7					
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0					
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					
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					
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					
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					

令和7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14日	5月12日	6月23日	7月14日	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日					設定理由等			
	採水時刻	9:52	10:24	10:06	10:07	10:00	10:18	10:20	9:56								
	天候(前日)	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇								
	天候(当日)	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨								
	気温(℃)	10.7	16.2	26.8	27.2	28.5	28.0	18.2	9.9								
	水温(℃)	8.9	13.4	21.7	23.4	24.1	23.7	18.6	14.2								
	残留塩素(mg/L)	0.28	0.26	0.12	0.10	0.16	0.18	0.12	0.24								
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
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	安全を確認するため
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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						0.2						0.2	0.2	0.2	
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	
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	一般有機物
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	安全を確認するため
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			0.16						0.16	0.06未満		消毒副生成物
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			0.023			0.024						0.024	0.023	0.024	
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						0.001	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	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.027			0.031						0.031	0.027	0.029	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.012						0.013	0.012	0.013	
29	プロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.006						0.006	0.004	0.005	
30	プロモルム	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	無機物質
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	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						7.5						7.5	7.5	7.5	
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	9.9	7.3	6.7	7.2	9.1	11	8.7	7.6				11	6.7	8.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						28						28	28	28	
40	蒸発残留物	500以下						58						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	0.02未満	性状確認
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	0.000001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	
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	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6				0.7	0.4	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0				7.1	7.0	7.1	

令和7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14日	5月12日	6月23日	7月14日	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日					設定理由等		
	採水時刻	10:25	10:56	10:47	10:41	10:41	11:03	10:56	10:32							
	天候(前日)	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇							
	天候(当日)	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨								
	気温(℃)	9.2	17.0	28.3	30.8	29.2	29.8	16.8	9.2							
	水温(℃)	10.0	13.9	23.7	23.3	26.7	26.5	20.7	14.4							
	残留塩素(mg/L)	0.42	0.44	0.46	0.30	0.26	0.30	0.30	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
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
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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						0.3						0.3	0.3	0.3
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
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			0.08						0.08	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			0.020			0.023						0.023	0.020	0.022
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.009			0.004						0.009	0.004	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
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			0.023			0.028						0.028	0.023	0.026
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.015						0.015	0.012	0.014
29	プロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.005						0.005	0.003	0.004
30	プロモホルム	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						0.01						0.01	0.01	0.01
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						7.8						7.8	7.8	7.8
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	9.4	7.0	6.5	14	8.2	11	9.6	7.1				14	6.5	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						25						25	25	25
40	蒸発残留物	500以下						55						55	55	55
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	ジエオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満					0.000001	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
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	0.8	0.7	0.6	0.6				0.8	0.4	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0				7.2	7.0	7.0
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
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
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	0.5未満

令和7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14日	5月12日	6月23日	7月14日	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日					設定理由等			
	採水時刻	10:45	11:16	11:17	11:06	11:05	11:30	11:17	10:54								
	天候(前日)	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇								
	天候(当日)	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨								
	気温(℃)	10.5	17.2	26.0	30.5	30.2	31.0	16.8	10.0								
	水温(℃)	9.8	14.0	19.5	22.0	22.1	23.7	19.6	15.4								
	残留塩素(mg/L)	0.26	0.34	0.14	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14								
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	
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	
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	
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10以下						0.2							0.2	0.2	0.2	
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	
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			0.08							0.08	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			0.024			0.027							0.027	0.024	0.026	
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	
27 総トリハロメタン	0.1以下			0.028			0.033							0.033	0.028	0.031	
28 トリクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.015							0.015	0.013	0.014	
29 プロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.006							0.006	0.004	0.005	
30 プロモルム	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 垂鉛及びその化合物	1.0以下						0.01							0.01	0.01	0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.01							0.01	0.01	0.01	
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						8.4							8.4	8.4	8.4	
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	9.4	7.1	6.7	7.0	8.4	12	8.4	7.4					12	6.7	8.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						26							26	26	26	
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 ジエオスミン	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						0.000001	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	
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	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6					0.7	0.4	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9					7.2	6.9	7.0	
48 味	異常でないこと																

令和7年度 水質検査結果 (小滝浄水場内 原水)

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月8日	5月7日	6月10日	7月8日	8月4日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月12日	3月3日	最大	最小	平均	備考
	採水時刻	10:00	9:10	9:00	10:00	10:15	9:30	10:05	9:30								
	天候(前日)	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨								
	天候(当日)	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇								
	気温(℃)	11.3	12.5	22.9	28.7	32.2	24.7	14.6	6.2								
	水温(℃)	6.8	9.0	11.5	13.4	16.0	15.8	13.1	8.3								
	残留塩素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	94															病原微生物
2 大腸菌	検出されないこと	*検出する															
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満															
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満															金属類
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 垂硝酸態窒素	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															消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10以下	0.06															
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満															無機物
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															有機物
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															
17 ジクロロメタン	0.02以下	0.002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 垂鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満															
22 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02															金属類
23 鉄及びその化合物	0.3以下	0.03															
24 銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満															
25 ナトリウム及びその化合物	200以下	5.0															無機物
26 マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満															金属類
27 塩化物イオン	200以下	3.2															その他
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	18															無機物
29 蒸発残留物	500以下	74															
30 陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満															
31 ジエオスミン	0.00001以下	0.000001未満															有機物
32 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満															
33 非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満															
34 フェノール類	0.005以下	0.0005未満															
35 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6															
36 pH値	5.8以上8.6以下	7.4															
37 味	異常でないこと	異常なし															
38 臭気	異常でないこと	異常なし															
39 色度	5度以下	3.1															
40 濁度	2度以下	0.8															
指標菌試験	単位	検査結果															
1 嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	17	0	1	1	2	12	5					17	0		
2 大腸菌数	MPN/100mL	2.0	180	1.0未満	190	23	67	20	19.0					190	1.0未満		
水質管理目標設定項目	単位	検査結果															
1 PFOS, PFOA	0.00005以下					0.000005未満								0	0		

令和7年度 水質検査結果（小滝浄水場内浄水）

クリプトスピリジウム試験		検査結果											
1 クリプトスピリジウム	個/20mL				0						0	0	
2 ジアルジア	個/20mL				0						0	0	

令和7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8日	5月7日	6月10日	7月8日	8月4日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月12日	3月3日	最大	最小	平均	備考
	採水時刻	10:35	10:30	9:50	10:30	11:45	10:25	10:40	10:25								
	天候(前日)	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨								
	天候(当日)	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇								
	気温(℃)	11.6	13.5	24.9	30.5	34.5	26.7	16.2	9.0					34.5	9.0	20.9	
	水温(℃)	6.9	11.6	15.9	22.6	23.0	22.1	16.7	11.9					23.0	6.9	16.3	
	残留塩素(mg/L)	0.40	0.60	0.50	0.20	0.40	0.10	0.40	0.50					0.60	0.10	0.39	
水質基準項目		検査結果															
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	2	0	1	0	0					2	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	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			0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
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	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	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	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	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	0.002未満	0.002未満	金属類
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	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	0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.12			0.07			0.13					0.13	0.07	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			0.08未満					0.08未満	0.08未満	0.08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	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	0.0002未満	0.0002未満	
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	0.005未満	0.005未満	
16 ジス-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			0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満	有機物
17 ジクロロメタン	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002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	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	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	0.001未満	0.001未満	
21 塩素酸	0.6以下		0.06			0.19			0.10					0.19	0.06	0.12	
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	0.002未満	
23 クロロホルム	0.06以下		0.007			0.015			0.008					0.015	0.007	0.010	消毒副生成物
24 ジクロロ酢酸	0.04以下		0.005			0.006			0.005					0.006	0.005	0.005	
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	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	0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1以下		0.010			0.019			0.011					0.019	0.010	0.013	
28 トリクロロ酢酸	0.2以下		0.007			0.010			0.008					0.010	0.007	0.008	
29 プロモジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.004			0.003					0.004	0.003	0.003	
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	0.001未満	消毒副生成物
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	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	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未満			0.02未満			0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満	
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	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	0.01未満	0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200以下		4.8			5.7			5.3					5.7	4.8	5.3	金属類
37 マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38 塩化物イオン	200以下	3.8	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0	3.7	3.7					4.0	3.6	3.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		14			17			16					17	14	16	
40 蒸発残留物	500以下		56			69			55					69	55	60	
41 隣イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42 ジエオスミン	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	0.00000		