令和5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 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ　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 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ　2-MIB ２１項目 ５１項目	８回／年 ４回／年 ３回／年 １回／年	元中山公民館　給水栓
赤湯地区	９項目 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ　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 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ　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 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ　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 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ　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

令和5年度　水質検査結果（吉野地区）

試料採取時の記録事項																	設定理由等
	採水月日		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月15日	2月19日	3月4日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:20	8:50	8:40	8:40	8:30	8:50	9:30	8:40	8:40	8:40	8:30	9:00				
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	天候（当日）		晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温（℃）		7.5	13.2	21.0	24.0	25.5	24.2	13.5	4.0	4.5	−1.5	3.2	0.0	25.5	−1.5	11.6	
	水温（℃）		9.3	13.4	16.8	21.0	23.5	23.2	15.2	12.2	8.5	6.5	7.6	5.0	23.5	5.0	13.5	
	残留塩素(mg/L)		0.36	0.26	0.30	0.10	0.12	0.20	0.16	0.12	0.16	0.26	0.26	0.24	0.36	0.10	0.21	
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	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	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	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	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			0.12			0.06未満			0.06未満	0.12	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	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.019			0.027			0.012			0.008	0.027	0.008	0.017	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.003未満			0.003未満			0.006	0.013	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未満			0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.022			0.034			0.016			0.011	0.034	0.011	0.021	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.015			0.009			0.007	0.015	0.007	0.011	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.006			0.004			0.003	0.006	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	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	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						8.7							8.7	8.7	8.7	
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	11	6.8	6.7	7.3	7.4	10	7.3	7.1	7.1	6.9	7.0	9.1	11	6.7	7.8	
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						56							56	56	56	性状確認
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001							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	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	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	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	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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

令和5年度　水質検査結果（中川地区）

試料採取時の記録事項																	設定理由等
	採水月日		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月15日	2月19日	3月4日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:50	9:10	9:00	9:10	8:50	9:20	10:00	9:00	9:10	9:10	8:50	9:25				
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	天候（当日）		晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温（℃）		10.2	14.0	21.4	25.2	29.0	26.6	18.0	5.0	5.5	−1.0	7.0	0.0	29.0	−1.0	13.4	
	水温（℃）		11.4	14.2	18.2	22.0	27.0	26.2	19.0	15.2	10.5	7.0	7.4	6.2	27.0	6.2	15.4	
	残留塩素(mg/L)		0.38	0.20	0.44	0.14	0.14	0.16	0.20	0.26	0.14	0.34	0.26	0.28	0.44	0.14	0.25	
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	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	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	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	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			0.07			0.15			0.06未満			0.06未満	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	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.023			0.029			0.013			0.008	0.029	0.008	0.018	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.015			0.005			0.003未満			0.006	0.015	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未満			0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.027			0.037			0.017			0.011	0.037	0.011	0.023	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.014			0.012			0.009			0.006	0.014	0.006	0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.007			0.004			0.003	0.007	0.003	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	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	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						0.02							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						0.03							0.03	0.03	0.03	
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	10	6.9	6.6	7.4	7.6	10	7.5	7.2	7.0	6.9	7.0	8.5	10	6.6	7.7	
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下						27							27	27	27	
40	蒸発残留物	500以下						60							60	60	60	性状確認
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001							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	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.6	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	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	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	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	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	0.1未満		

令和5年度　水質検査結果（赤湯地区）

試料採取時の記録事項																	設定理由等
	採水月日		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月15日	2月19日	3月4日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:25	9:50	9:50	9:50	9:40	10:10	10:45	9:40	9:50	10:00	9:30	10:05				
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	天候（当日）		晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温（℃）		15.1	15.0	24.4	26.3	31.8	29.4	20.5	6.6	8.0	0.6	8.2	2.2	31.8	0.6	15.7	
	水温（℃）		9.9	16.2	19.2	22.2	30.6	25.5	17.5	13.2	9.5	4.5	5.5	5.2	30.6	4.5	14.9	
	残留塩素(mg/L)		0.52	0.40	0.46	0.22	0.42	0.46	0.40	0.36	0.38	0.46	0.48	0.44	0.52	0.22	0.42	
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	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	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	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	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			0.06未満			0.06未満	0.07	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	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.016			0.024			0.008			0.005	0.024	0.005	0.013	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.013			0.009			0.006			0.005	0.013	0.005	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			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	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.019			0.029			0.011			0.007	0.029	0.007	0.017	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.016			0.007			0.004	0.016	0.004	0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	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	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	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						0.02							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						8.7							8.7	8.7	8.7	
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	9.9	6.5	6.4	7.2	7.3	9.7	7.2	7.2	7.0	6.9	7.4	8.1	9.9	6.4	7.6	
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						58							58	58	58	性状確認
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001							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	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.9	0.4	0.9	0.3	0.6	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

令和5年度　水質検査結果（松沢地区）

試料採取時の記録事項																	設定理由等
	採水月日		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月15日	2月19日	3月4日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:10	9:30	9:30	9:30	9:20	9:50	10:25	9:20	9:30	9:40	9:15	9:50				
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	天候（当日）		晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温（℃）		12.0	15.0	23.2	25.2	30.8	29.4	19.0	5.4	6.5	−0.5	7.2	1.8	30.8	−0.5	14.6	
	水温（℃）		9.7	14.2	18.2	22.5	25.5	24.2	17.0	13.0	10.5	6.0	6.0	6.0	25.5	6.0	14.4	
	残留塩素(mg/L)		0.32	0.20	0.26	0.14	0.18	0.16	0.20	0.20	0.10	0.20	0.16	0.18	0.32	0.10	0.19	
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	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	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	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	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			0.24			0.06未満			0.06未満	0.24	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	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.022			0.026			0.014			0.009	0.026	0.009	0.018	
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	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未満			0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.026			0.033			0.018			0.012	0.033	0.012	0.022	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.016			0.013			0.011			0.007	0.016	0.007	0.012	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.006			0.004			0.003	0.006	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	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	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						7.7							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	11	7.4	6.5	7.6	7.7	9.5	7.7	7.1	7.2	6.9	7.1	8.9	11	6.5	7.9	
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						56							56	56	56	性状確認
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001							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	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

令和5年度　水質検査結果（沖郷地区）

試料採取時の記録事項																	設定理由等
	採水月日		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月15日	2月19日	3月4日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:45	10:00	10:10	10:10	9:50	10:30	11:00	10:00	10:10	10:30	10:00	10:30				
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	天候（当日）		晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温（℃）		14.0	15.6	24.5	26.6	32.2	29.8	18.8	6.6	9.2	0.6	8.6	2.2	32.2	0.6	15.7	
	水温（℃）		11.2	16.0	19.5	23.2	27.5	27.6	17.5	12.0	9.5	5.5	5.8	6.4	27.6	5.5	15.1	
	残留塩素(mg/L)		0.54	0.16	0.36	0.16	0.28	0.52	0.42	0.44	0.26	0.36	0.42	0.28	0.54	0.16	0.35	
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	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	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	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	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			0.06未満			0.06未満	0.07	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	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.016			0.027			0.008			0.005	0.027	0.005	0.014	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.014			0.009			0.003			0.005	0.014	0.003	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			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	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.019			0.032			0.011			0.007	0.032	0.007	0.017	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.017			0.007			0.004	0.017	0.004	0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	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	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	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						0.02							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						8.7							8.7	8.7	8.7	
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	9.9	6.5	6.4	7.2	7.3	9.9	7.2	7.2	7.0	6.9	7.4	8.1	9.9	6.4	7.6	
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						54							54	54	54	性状確認
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001							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	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

令和5年度　水質検査結果（梨郷地区）

試料採取時の記録事項																	設定理由等
	採水月日		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月15日	2月19日	3月4日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:05	10:20	10:30	10:30	10:10	10:50	11:30	10:10	10:30	10:50	10:20	10:50				
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	天候（当日）		晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温（℃）		15.6	15.2	23.6	27.6	32.6	30.6	18.2	7.6	8.8	0.6	8.4	3.0	32.6	0.6	16.0	
	水温（℃）		11.8	14.8	18.5	22.5	27.0	25.5	19.0	15.2	11.5	6.5	7.0	6.4	27.0	6.4	15.5	
	残留塩素(mg/L)		0.46	0.34	0.32	0.10	0.26	0.32	0.20	0.24	0.22	0.26	0.42	0.34	0.46	0.10	0.29	
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	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	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	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	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			0.08			0.06未満			0.06未満	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	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下			0.020			0.036			0.011			0.008	0.036	0.008	0.019	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.009			0.003未満			0.003未満			0.006	0.009	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	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	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.024			0.043			0.014			0.011	0.043	0.011	0.023	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.014			0.020			0.009			0.006	0.020	0.006	0.012	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.007			0.003			0.003	0.007	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	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	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						9.2							9.2	9.2	9.2	
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	7.3	7.4	11	7.2	7.3	7.0	6.9	6.9	8.4	11	6.6	7.7	
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						56							56	56	56	性状確認
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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001							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	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

令和5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																	備考
	採水月日		4月12日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月5日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:30	9:40	9:50	9:10	8:40	10:25	10:10	10:50	9:35	9:40	9:50	10:35				
	天候（前日）		晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雪				
	天候（当日）		曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇				
	気温（℃）		12.0	14.0	21.0	24.3	27.0	28.0	15.7	8.0	7.8	0.0	2.1	0.8	28.0	0.0	13.4	
	水温（℃）		7.3	8.0	12.6	14.7	16.0	16.8	13.0	13.8	7.2	4.5	2.9	2.8	16.8	2.8	10.0	
	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					110											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											金属類
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											消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下					0.09											無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8以下					0.08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											有機物
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					0.004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	亜鉛及びその化合物	1.0以下					0.01未満											金属類
22	アルミニウム及びその化合物	0.2以下					0.03											
23	鉄及びその化合物	0.3以下					0.07											
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					4.5											無機物
26	マンガン及びその化合物	0.05以下					0.010											金属類
27	塩化物イオン	200以下					3.4											その他
28	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下					16											無機物
29	蒸発残留物	500以下					75											
30	陰イオン界面活性剤	0.2以下					0.02未満											有機物
31	ジェオスミン	0.00001以下					0.000001未満											
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											その他
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					4.5											
40	濁度	2度以下					1.3											
指標菌試験		単位	検査結果															
1	嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	3	6	1	0	5	0	0	1	1	0	0	6	0		指標菌
2	大腸菌数	MPN/100mL	1.0	11	14	16	11	17	13	19	23	1.0未満	1.0未満	1.0未満	23	1.0未満		

令和5年度　水質検査結果（小滝浄水場内 浄水）

試料採取時の記録事項															最大	最小	平均	備考
	採水月日			5月9日														
	採水時刻			10:10														
	天候（前日）			雨														
	天候（当日）			晴														
	気温（℃）			14.0											14.0	14.0	14.0	
	水温（℃）			8.2											8.2	8.2	8.2	
	残留塩素（mg/L）			0.60											0.60	0.60	0.60	
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														病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと		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														金属類
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														消毒副生成物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.17														無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.08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														有機物
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		0.004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	塩素酸	0.6以下		0.06未満														消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満														
23	クロロホルム	0.06以下		0.001未満														
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.003未満														
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001未満														
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満														
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.001未満														
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.003未満														
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.001未満														
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満														
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.008未満														
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.01未満														金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02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		3.8														無機物
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満														金属類
38	塩化物イオン	200以下		3.3														その他
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下		10														無機物
40	蒸発残留物	500以下		36														
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満														有機物
42	ジェオスミン	0.00001以下		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														
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		1.1														その他
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2														
48	味	異常でないこと		異常なし														
49	臭気	異常でないこと		異常なし														
50	色度	5度以下		1.8														
51	濁度	2度以下		0.1未満														
	NTU濁度																	

令和5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																	備　考
	採水月日		4月12日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月5日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:55	11:00	10:40	10:30	10:15	11:00	9:50	10:50	10:30	10:15	10:55	11:45				
	天候（前日）		晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雪				
	天候（当日）		曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇				
	気温（℃）		12.9	13.6	22.0	26.1	28.0	30.0	16.1	8.0	7.5	0.8	5.0	2.8	30.0	0.8	14.4	
	水温（℃）		9.7	12.8	18.1	19.9	23.6	24.3	18.9	13.8	8.2	6.0	4.2	4.2	24.3	4.2	13.6	
	残留塩素(mg/L)		0.30	0.10	0.10	0.10	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.30	
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	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	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	0	#DIV/0!	金属類
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	0	#DIV/0!	
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	0	#DIV/0!	
6	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001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			0.001未満			0.001未満		0	0	#DIV/0!	
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	0	#DIV/0!	
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	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			0.001未満			0.001未満		0	0	#DIV/0!	消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.09			0.10			0.11			0.12		0.12	0.09	0.11	無機物
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	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			0.1未満			0.1未満		0	0	#DIV/0!	
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	0	#DIV/0!	有機物
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	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			0.004未満			0.004未満		0	0	#DIV/0!	
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	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			0.001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			0.001未満			0.001未満		0	0	#DIV/0!	
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	0	#DIV/0!	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満			0.16			0.13			0.14		0.16	0.13	0.14	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	0	#DIV/0!	
23	クロロホルム	0.06以下		0.015			0.016			0.012			0.004		0.016	0.004	0.012	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.012			0.004			0.005			0.003未満		0.012	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	0	#DIV/0!	
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	0	#DIV/0!	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.017			0.021			0.016			0.006		0.021	0.006	0.015	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.011			0.012			0.010			0.004		0.012	0.004	0.009	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.002			0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	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	0	#DIV/0!	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0	0	#DIV/0!	
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	0	#DIV/0!	金属類
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	0	#DIV/0!	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0	0	#DIV/0!	
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	0	#DIV/0!	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		4.8			5.3			5.7			5.2		5.7	4.8	5.3	無機物
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	0	#DIV/0!	金属類
38	塩化物イオン	200以下	3.6	3.5	3.7	3.8	3.9	4.1	4.1	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	4.1	3.5	3.8	その他
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下		14			17			18			15		18	14	16	無機物
40	蒸発残留物	500以下		41			69			63			72		72	41	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		0	0	#DIV/0!	有機物
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	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			0.000001未満		0	0	#DIV/0!	
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		0	0	#DIV/0!	
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		0	0	#DIV/0!	
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	1.0	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	1	0.3	0.6	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	#DIV/0!	
50	色度	5度以下	0.5未満	1.3	0.8	1.2	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.6	0.866666667	
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	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		