令和3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 ２５項目 ５１項目	８回／年 ３回／年 ３回／年 １回／年	岩井宅　給水栓
中川地区	９項目 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ　2-MIB ２５項目 ５１項目	８回／年 ３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 ２５項目 ５１項目	８回／年 ３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 ２５項目 ５１項目	８回／年 ３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 ２５項目 ５１項目	８回／年 ３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 ２５項目 ５１項目	８回／年 ３回／年 ３回／年 １回／年	草刈宅　給水栓

令和3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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	8:50	8:40	9:10	8:40	8:45	8:40	8:00	9:20	9:00	8:45	8:50				
	天候（前日）		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雪				
	天候（当日）		晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雪	曇	晴	曇				
	気温（℃）		10.2	19.0	24.0	23.0	19.6	18.2	20.0	6.9	−1.0	0.0	−2.0	1.6	24.0	−2.0	11.6	
	水温（℃）		8.4	13.0	17.0	18.2	21.4	19.5	18.5	13.2	8.4	5.0	4.0	3.5	21.4	3.5	12.5	
	残留塩素(mg/L)		0.18	0.34	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.32	0.16	0.22	0.34	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	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										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			0.002未満			0.002未満			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										
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						0.1										
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										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										
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										
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			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	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			0.031			0.010			0.005	0.031	0.005	0.017	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003未満			0.003未満			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	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			0.026			0.036			0.013			0.007	0.036	0.007	0.021	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.009			0.019			0.009			0.004	0.019	0.004	0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	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										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										
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						6.0										
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	7.5	6.7	7.2	7.7	8.2	6.8	6.8	6.5	7.1	6.7	8.0	7.7	8.2	6.5	7.2	
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下						21										
40	蒸発残留物	500以下						55										性状確認
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						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	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	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										
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	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3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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:25	9:10	9:10	9:25	9:00	9:10	9:00	8:15	9:55	9:25	9:10	9:20				
	天候（前日）		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雪				
	天候（当日）		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雪	曇	晴	曇				
	気温（℃）		12.0	19.2	22.0	24.0	20.6	20.2	22.0	7.3	0.6	1.4	−1.2	1.6	24.0	−1.2	12.5	
	水温（℃）		10.3	15.5	20.5	21.5	24.5	21.4	20.5	14.0	9.3	5.5	4.6	5.2	24.5	4.6	14.4	
	残留塩素(mg/L)		0.28	0.42	0.30	0.30	0.14	0.24	0.16	0.16	0.12	0.34	0.32	0.32	0.42	0.12	0.26	
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										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			0.002未満			0.002未満			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										
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						0.1										
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										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										
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										
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			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	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			0.021			0.030			0.011			0.005	0.030	0.005	0.017	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.008			0.007			0.003未満			0.004	0.008	0.004	0.006	
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			0.025			0.035			0.014			0.007	0.035	0.007	0.020	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.009			0.017			0.008			0.004	0.017	0.004	0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	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										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										
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						0.02										
36	ナトリウム及びその化合物	200以下						5.7										
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	7.3	6.6	7.3	7.5	8.3	6.7	6.8	6.5	7.1	6.7	7.8	7.7	8.3	6.5	7.2	
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下						21										
40	蒸発残留物	500以下						65										性状確認
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						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	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	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										
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.6	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	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3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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:15	9:50	10:10	10:10	9:45	10:00	9:40	9:00	10:45	10:30	9:45	10:10				
	天候（前日）		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雪				
	天候（当日）		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇	晴	曇				
	気温（℃）		15.4	23.0	27.6	26.2	24.0	22.0	23.0	9.2	1.0	2.4	1.2	2.4	27.6	1.0	14.8	
	水温（℃）		10.4	18.0	19.8	22.2	24.5	22.0	20.5	12.0	9.4	4.8	3.5	4.5	24.5	3.5	14.3	
	残留塩素(mg/L)		0.24	0.52	0.50	0.46	0.24	0.48	0.26	0.22	0.26	0.30	0.36	0.34	0.52	0.22	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										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			0.002未満			0.002未満			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										
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						0.1										
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										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										
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										
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			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	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			0.017			0.022			0.008			0.004	0.022	0.004	0.013	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.007			0.004			0.004	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	0.001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			0.020			0.026			0.010			0.005	0.026	0.005	0.015	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.008			0.015			0.007			0.003	0.015	0.003	0.008	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	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										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										
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						6.1										
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	7.4	6.6	7.0	7.2	8.0	6.6	6.7	6.5	6.7	6.6	7.8	7.6	8.0	6.5	7.1	
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下						19										
40	蒸発残留物	500以下						65										性状確認
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						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	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	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										
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	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3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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:50	9:30	9:30	9:50	9:30	9:40	9:20	8:45	10:25	10:10	9:30	9:50				
	天候（前日）		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雪				
	天候（当日）		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇	晴	曇				
	気温（℃）		12.8	22.0	26.0	25.6	22.8	21.0	21.5	8.8	0.2	2.2	0.0	1.9	26.0	0.0	13.7	
	水温（℃）		9.6	13.5	19.8	20.3	21.6	20.5	19.0	12.5	9.6	5.0	4.5	4.8	21.6	4.5	13.4	
	残留塩素(mg/L)		0.20	0.44	0.14	0.56	0.62	0.54	0.18	0.18	0.14	0.22	0.20	0.26	0.62	0.14	0.31	
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										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			0.002未満			0.002未満			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										
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						0.1										
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										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										
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										
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			0.21			0.06未満			0.06未満	0.21	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			0.034			0.011			0.006	0.034	0.006	0.018	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003未満			0.012			0.004			0.003未満	0.012	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			0.026			0.039			0.014			0.008	0.039	0.008	0.022	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.010			0.023			0.009			0.005	0.023	0.005	0.012	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	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										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										
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						6.3										
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	7.3	6.7	7.2	7.9	8.7	7.1	6.7	6.5	7.2	6.7	7.9	7.7	8.7	6.5	7.3	
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下						19										
40	蒸発残留物	500以下						55										性状確認
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						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	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	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										
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.8	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	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	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3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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:30	10:10	10:30	10:25	10:10	10:25	10:00	9:15	11:00	10:40	10:10	10:30				
	天候（前日）		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雪				
	天候（当日）		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇	晴	曇				
	気温（℃）		15.2	22.8	28.0	27.2	23.0	23.0	23.2	9.3	0.8	2.4	1.4	2.6	28.0	0.8	14.9	
	水温（℃）		10.6	15.5	21.2	22.2	23.5	21.8	22.0	14.0	9.3	5.2	4.0	4.4	23.5	4.0	14.5	
	残留塩素(mg/L)		0.42	0.54	0.52	0.42	0.34	0.44	0.28	0.34	0.16	0.42	0.28	0.32	0.54	0.16	0.37	
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										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			0.002未満			0.002未満			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										
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						0.1										
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										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										
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										
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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06	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			0.023			0.008			0.004	0.023	0.004	0.013	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.012			0.007			0.003未満			0.004	0.012	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			0.019			0.027			0.010			0.005	0.027	0.005	0.015	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.009			0.015			0.007			0.003	0.015	0.003	0.009	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	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										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										
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						5.7										
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	7.3	6.6	7.1	7.2	8.0	6.6	6.7	6.5	6.7	6.6	7.8	7.5	8.0	6.5	7.1	
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下						19										
40	蒸発残留物	500以下						56										性状確認
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						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	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	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										
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	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	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3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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:00	10:30	10:50	10:45	10:30	10:50	10:15	9:30	11:30	11:00	10:30	10:50				
	天候（前日）		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雪				
	天候（当日）		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雪	曇	晴	曇				
	気温（℃）		15.2	21.8	26.0	26.2	22.5	23.4	23.0	8.8	0.6	1.8	1.8	2.0	26.2	0.6	14.4	
	水温（℃）		10.8	15.5	17.4	21.6	22.6	20.5	22.0	12.6	10.3	7.2	6.0	5.2	22.6	5.2	14.3	
	残留塩素(mg/L)		0.24	0.54	0.22	0.26	0.16	0.28	0.18	0.16	0.20	0.38	0.30	0.34	0.54	0.16	0.27	
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										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			0.002未満			0.002未満			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										
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						0.1										
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										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										
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										
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			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	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			0.028			0.010			0.004	0.028	0.004	0.015	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.008			0.003			0.003			0.004	0.008	0.003	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	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			0.023			0.033			0.013			0.006	0.033	0.006	0.019	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.009			0.017			0.007			0.004	0.017	0.004	0.009	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.004			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	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										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										
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						5.7										
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	7.3	6.6	7.2	7.4	8.2	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	7.9	7.6	8.2	6.6	7.1	
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下						20										
40	蒸発残留物	500以下						55										性状確認
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下						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	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	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										
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	基礎的性状項目
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	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3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		4月14日	5月10日	6月9日	7月14日	8月2日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月7日	最大	最小	平均	備考
	採水月日	4月14日	5月10日	6月9日	7月14日	8月2日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月7日				
	採水時刻	10:00	8:30	9:00	8:50	9:00	8:40	8:45	8:38	8:40	9:00	11:10	10:20				
	天候（前日）	晴	曇	曇	曇	晴	雨	雨	雨	雨	雪	曇	雪				
	天候（当日）	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雨	雪	曇	雪				
	気温（℃）	7.2	15.0	17.6	20.4	28.8	13.5	12.0	8.7	3.0	−5.5	1.2	1.0	28.8	−5.5	10.2	
	水温（℃）	7.5	8.7	11.3	13.9	15.2	13.1	12.7	10.1	6.9	7.6	1.3	3.3	15.2	1.3	9.3	
	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					40										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					0.11										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					0.05										
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					4.9										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					3.3										その他
28	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下					17										無機物
29	蒸発残留物	500以下					58										
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					2.9										
40	濁度	2度以下					0.5										
指標菌試験		**単位**	**検査結果**														
1	嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	指標菌
2	大腸菌数	MPN/100mL	6.3	3.1	4.1	11	22	14	150	110	91	7.5	56	4.1	150	3.1	

令和3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10日														
	採水時刻			9:03														
	天候（前日）			曇														
	天候（当日）			曇														
	気温（℃）			13.6														
	水温（℃）			10.3														
	残留塩素(mg/L)			0.80														
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														
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		0.08														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		4.8														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		3.7														その他
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300以下		15														無機物
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														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		0.6														その他
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4														
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		0.6														
51	濁度	2度以下		0.1未満														
	NTU濁度																	

令和3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14日	5月10日	6月9日	7月14日	8月2日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月7日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:20	10:12	9:40	9:20	10:50	9:45	9:20	9:18	11:45	10:15	10:06	11:25				
	天候（前日）		晴	曇	曇	曇	晴	雨	雨	雨	雨	雪	曇	雪				
	天候（当日）		雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	雪	曇	雪				
	気温（℃）		9.0	14.0	19.8	22.6	29.0	16.3	14.3	10.2	7.1	−5.4	0.6	1.0	29.0	−5.4	11.5	
	水温（℃）		10.5	13.7	18.1	21.0	24.7	20.7	19.0	13.2	6.9	4.4	2.9	2.5	24.7	2.5	13.1	
	残留塩素(mg/L)		0.40	0.50	0.40	0.10	0.20	0.40	0.40	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40	0.60	0.10	0.40	
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		0.0003未満	0.0003未満	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			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	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	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	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	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		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	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			0.12			0.07			0.09		0.12	0.07	0.09	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		0.08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	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	0.0002未満	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		0.005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		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	
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	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	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	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	0.001未満	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満			0.11			0.07			0.06未満		0.11	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		0.007			0.017			0.008			0.004		0.017	0.004	0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004			0.004			0.005			0.003		0.005	0.003	0.004	
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		0.010			0.021			0.011			0.006		0.021	0.006	0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.006			0.010			0.008			0.005		0.010	0.005	0.007	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	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		0.01未満	0.01未満	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			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	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0以下		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01		0.01	0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		4.9			5.4			5.7			5.4		5.7	4.9	5.4	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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	金属類
38	塩化物イオン	200以下	3.9	3.9	3.7	3.9	3.7	4.0	3.8	3.6	4.2	3.8	3.7	3.9	4.2	3.6	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			17			16		17	14	16	無機物
40	蒸発残留物	500以下		38			57			57			66		66	38	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		0.02未満	0.02未満	0.02未満	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		0.000001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	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		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		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	1.0	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	1	0.3	0.5	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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				
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				
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	1	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	