

令和4年度 南陽市水道事業 水質検査結果

水質検査箇所一覧

南陽市上水道（宮内配水池系）

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

令和4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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月7日	最大	最小	平均	備考			
	採水時刻	9:45	9:45	10:00	9:50	10:15	10:05	9:55	9:45	9:45	10:15	9:40	9:55							
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇					晴		
	天候(当日)	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇					晴		
	気温(°C)	15.7	11.4	15.9	20.4	30.0	24.0	15.6	10.0	2.7	-2.0	-1.6	6.3					30.0	-2.0	12.4
	水温(°C)	5.0	9.0	10.2	14.0	15.5	14.2	11.9	8.7	5.1	4.2	4.0	4.0					15.5	4.0	8.8
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	/	/	/	/	69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと	/	/	/	/	検出する	/	/	/	/	/	/	/	/	/	金属類			
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	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	/	/	/	/	0.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
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	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	/	/	/	/	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
23	鉄及びその化合物	0.3以下	/	/	/	/	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
24	銅及びその化合物	1.0以下	/	/	/	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/	/	/	/	無機物			
25	ナトリウム及びその化合物	200以下	/	/	/	/	4.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
26	マンガン及びその化合物	0.05以下	/	/	/	/	0.008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	金属類			
27	塩化物イオン	200以下	/	/	/	/	3.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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	/	/	/	/	45	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
30	陰イオン界面活性剤	0.2以下	/	/	/	/	0.02未満	/	/	/	/	/	/	/	/	/	有機物			
31	ゼオスミン	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	/	/	/	/	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
36	pH値	5.8以上8.6以下	/	/	/	/	7.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	その他			
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	/	/	/	/	4.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
40	濁度	2度以下	/	/	/	/	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
指標菌試験		単位	検査結果																	
1	嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	0	0	1	2	1	4	0	3	1	1	0	4	0	1	指標菌		
2	大腸菌数	MPN/100mL	1.0未満	3.1	1.0	16	26	11	31	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	46	46	1.0未満				

