

令和7年度 尖戸浄水場原水・末端水 水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準 (※)		採取日	原水	浄水(末端蛇口)			
(※)基準は浄水のみ。				4月8日	5月8日	6月12日	7月8日
気温	(°C)	-----		16.2	18.9	25.1	31.5
水温	(°C)	-----		15.0	17.2	18.5	20.0
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.35	0.30	0.35	0.25
1 一般細菌	(/ml)	100以下		0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性
3 がミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下			0.0003未満		
4 水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			0.00005未満		
5 セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満		
6 鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満		
7 ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.002		
8 六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下			0.002未満		
9 亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下			0.004未満		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下			0.001未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			2.1		
12 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.06		
13 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.02未満		
14 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001未満		
15 1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下			0.005未満		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下			0.0001		
17 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満		
18 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満		
19 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下			0.0052		
20 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満		
21 塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.05未満		
22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満		
23 クロホルム	(mg/l)	0.06以下			0.0001		
24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満		
25 ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.0012		
26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満		
27 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.0035		
28 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満		
29 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下			0.0002		
30 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下			0.002		
31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下			0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満		
33 アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.02未満		
34 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.01未満		
35 銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満		
36 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下			15.7		
37 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満		
38 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	13.4	14.1	14.6	14.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		79			
40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下		181			
41 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満			
42 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		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	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			
45 フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満			
46 有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下		0.3未満	0.7	0.3未満	0.3未満
47 pH値		5.8以上8.6以下		7.7	7.7	7.6	7.5
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
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
50 色度	(度)	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	(度)	2以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定		-----		適合	適合	適合	適合

令和7年度 南友部高区配水池末端水 水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準		採取日	4月8日	5月8日	6月12日	7月8日								
	気温	(°C)	-----	15.8	20.0	24.6	34.3							
	水温	(°C)	-----	13.5	17.0	20.0	23.0							
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.45	0.40	0.45							
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0							
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性							
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下		0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下		0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下		0.002未満									
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.2									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.06									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.02未満									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001未満									
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下		0.0001未満									
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下		0.0001未満									
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.07									
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満									
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0088									
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満									
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0033									
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.018									
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満									
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0048									
30	ブromホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0007									
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満									
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02未満									
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.01未満									
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		8.4									
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	10.7	12.6	11.7	11.1							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		53									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		111									
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満									
42	ジエオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
43	2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満									
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満									
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.4	0.5	0.7							
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.7							
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							
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							
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
総合判定			-----	適合	適合	適合	適合							

令和7年度 愛宕配水場末端水 水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準		採取日	4月8日	5月8日	6月12日	7月8日								
	気温	(°C)	-----	19.4	20.8	26.3	34.3							
	水温	(°C)	-----	13.5	17.5	20.5	24.5							
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.30	0.35	0.35	0.25							
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0							
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性							
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下			0.0003未満								
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			0.00005未満								
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満								
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満								
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.002								
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下			0.002未満								
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下			0.004未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下			0.001未満								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			0.3								
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.12								
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.04								
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001未満								
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下			0.005未満								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下			0.0001未満								
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満								
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満								
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満								
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満								
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.06								
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満								
23	クロホルム	(mg/l)	0.06以下			0.0045								
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満								
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.0041								
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満								
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.013								
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満								
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下			0.0034								
30	ブromホルム	(mg/l)	0.09以下			0.0010								
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下			0.008未満								
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満								
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.02未満								
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.02								
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満								
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下			30.8								
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満								
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	5.5	7.5	6.2	6.2							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下			22								
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			149								
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満								
42	ジエオスミン	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001							
43	2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	0.00001以下			0.000001	0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満								
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満								
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4							
47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.9	7.8							
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							
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							
50	色度	(度)	5以下	1.0	0.8	0.9	1.0							
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
総合判定			-----	適合	適合	適合	適合							

令和 7 年度 原水(クリプトスポリジウム指標菌/放射性セシウム) 検査結果一覧表

宍戸浄水場

検査項目		採取日	4月8日	5月8日	7月8日				
	気温 (°C)		-----	20.0	-----				
	水温 (°C)		-----	16.8	-----				
1	大腸菌(クリプトスポリジウム指標菌:定量) (MPN/100ml)			1.0未満					
2	嫌気性芽胞菌(クリプトスポリジウム指標菌) (MPN/100ml)			1未満					
3	放射性セシウム-134 (Bq/kg)		不検出		不検出				
4	放射性セシウム-137 (Bq/kg)		不検出		不検出				

吉岡浄水場

検査項目		採取日	4月8日	6月12日	7月8日				
	気温 (°C)		-----	27.4	-----				
	水温 (°C)		-----	18.0	-----				
1	大腸菌(クリプトスポリジウム指標菌) (MPN/100ml)			1.0未満					
2	嫌気性芽胞菌(クリプトスポリジウム指標菌) (MPN/100ml)			1未満					
3	放射性セシウム-134 (Bq/kg)		不検出		不検出				
4	放射性セシウム-137 (Bq/kg)		不検出		不検出				

令和 7 年度 有機フッ素化合物(PFAS) 検査結果一覧表

央戸浄水場(原水)

検査項目		採取日	5月8日	7月8日					目標値(暫定)
	気温	(°C)	20.0	31.3					
	水温	(°C)	16.8	18.0					
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)	1未満	1未満					-----
2	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)	1未満	1未満					-----
3	PFOS 及び PFOA(合算値)	(ng/l)	2未満	2未満					50以下

吉岡浄水場(原水)

検査項目		採取日	5月8日	7月8日					目標値(暫定)
	気温	(°C)	23.8	34.4					
	水温	(°C)	17.4	18.5					
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)	1未満	1未満					-----
2	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)	1未満	1未満					-----
3	PFOS 及び PFOA(合算値)	(ng/l)	2未満	2未満					50以下