

令和4年4月分 水質検査結果 一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名		基準値等	千秋配水場			尾西配水場		
採水場所	単位		千秋配水場	鬼ヶ島公園(三ツ井)	丹陽南小学校(水質監視局)	尾西配水場	小信児童公園	朝日西つどの里(水質監視局)
水温	℃	-	15.5	18.4	17.4	15.0	14.8	15.6
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005			
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下						
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.24	0.24	0.33	0.20	0.21	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下						
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下						
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
ベンゼン	mg/L	0.01 以下						
塩素酸	mg/L	0.6 以下						
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下						
クロロホルム	mg/L	0.06 以下						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下						
臭素酸	mg/L	0.01 以下						
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下						
ブromホルム	mg/L	0.09 以下						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下						
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下						
銅及びその化合物	mg/L	1 以下						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.7	5.6	5.7	4.3	4.6	4.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下						
蒸発残留物	mg/L	500 以下						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下						
フェノール類	mg/L	0.005 以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.57	0.55	0.54	0.29	0.33	0.28
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.7	7.7	7.8
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.35	0.45	0.40	0.35

令和4年4月分 水質検査結果 一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名		基準値等	木曾川配水場			西部水源地	
採水場所	単位		木曾川配水場	黒田北保育園 (水質監視局)	奥町公園	西部水源地	西浅間公園(昭和)
水温	℃	-	12.5	15.5	13.5	21.2	19.8
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下				< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下				< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下				< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下				0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下				< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下				< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.30	0.29	0.85	4.06	3.79
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下				< 0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下				< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下				< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下				< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01 以下				< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L	0.6 以下				< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下				< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06 以下				< 0.0002	< 0.0002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下				< 0.002	< 0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下				< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	mg/L	0.01 以下				< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下				< 0.0008	< 0.0008
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下				< 0.002	< 0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下				< 0.0002	< 0.0002
ブromホルム	mg/L	0.09 以下				< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下				< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下				0.001	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下				< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下				< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1 以下				< 0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下				12.8	12.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下				< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.5	5.5	6.2	7.1	7.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				43.5	45.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下				106	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下					
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.39	0.38	0.36	< 0.10	0.12
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.1	7.9	7.6
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40

令和4年4月分 水質検査結果 一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名		基準値等	北部水源地		丹陽西部水源地		
採水場所	単位		北部水源地	光明寺公園	丹陽西部水源地	若竹公園	緑葉公園(あずら)
水温	℃	-	16.8	18.3	17.6	17.5	18.6
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下					
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下					
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1.18	1.18	7.39	6.96	5.68
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.17	0.17	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下					
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下					
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下					
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
ベンゼン	mg/L	0.01 以下					
塩素酸	mg/L	0.6 以下					
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下					
クロロホルム	mg/L	0.06 以下					
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下					
臭素酸	mg/L	0.01 以下					
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下					
ブromホルム	mg/L	0.09 以下					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下					
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下					
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下					
銅及びその化合物	mg/L	1 以下					
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下					
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下					
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.6	5.6	15.5	15.0	13.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下					
蒸発残留物	mg/L	500 以下					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.10	< 0.10	0.20	0.22	0.32
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	7.2	7.7	7.9	7.8
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.45	0.40	0.45	0.40	0.40

令和4年4月分 水質検査結果 一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名		基準値等	萩原西部水源地		大和南部水源地		
採水場所	単位		萩原西部水源地	萩原緑地	大和南部水源地	寺田公園(戸塚)	宮崎公園(戸塚)
水温	℃	-	18.8	16.6	19.5	18.5	16.5
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.18	0.16	2.36	2.36	1.77
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L	0.6 以下			< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06 以下			< 0.0002	< 0.0002	0.0042
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			< 0.002	< 0.002	0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下			< 0.0002	< 0.0002	0.0008
臭素酸	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下			< 0.0008	< 0.0008	0.0071
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			< 0.0002	< 0.0002	0.0021
ブromホルム	mg/L	0.09 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			0.004	0.002	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1 以下			< 0.001	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			13.0	13.2	11.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	3.5	3.2	5.3	5.3	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			33.0	33.0	30.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下			97	96	82
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下					
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.30
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0	7.7
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

令和4年4月分 水質検査結果 一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名		基準値等	萩原東部水源地		浅井北部水源地		
採水場所	単位		萩原東部水源地	萩原児童館	浅井北部水源地	尾関児童遊園	浅井中保育園
水温	℃	-	19.4	18.3	17.8	18.4	18.6
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	< 0.0003	< 0.0003			
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001			
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001			
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.002	0.002			
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.11	0.11	4.43	4.40	2.03
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	< 0.05	0.08	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.01	< 0.01			
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002			
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	< 0.0004	< 0.0004			
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002			
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002			
塩素酸	mg/L	0.6 以下	< 0.06	< 0.06			
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002			
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	< 0.0002	< 0.0002			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002			
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0002	< 0.0002			
臭素酸	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001			
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0008	< 0.0008			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.0002	< 0.0002			
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.0002	< 0.0002			
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	< 0.005	< 0.005			
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.001			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	< 0.01	< 0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	< 0.01	< 0.01			
銅及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.001	< 0.001			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	10.7	10.2			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	< 0.001	< 0.001			
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.2	2.2	8.4	8.4	6.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	31.5	31.5			
蒸発残留物	mg/L	500 以下					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.12	< 0.10	0.21	0.19	0.12
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	6.7	6.9	7.0
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40

令和4年4月分 水質検査結果 一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名		基準値等	葉栗南部水源地			千秋北部水源地		
採水場所	単位		葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所	千秋北部水源地	千秋小学校	千秋東小学校(水質監視局)
水温	℃	-	17.8	19.7	17.5	18.8	17.0	19.0
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下						
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	3.84	3.83	2.99	7.66	7.62	3.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下						
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下						
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
ベンゼン	mg/L	0.01 以下						
塩素酸	mg/L	0.6 以下						
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下						
クロロホルム	mg/L	0.06 以下						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下						
臭素酸	mg/L	0.01 以下						
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下						
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下						
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下						
銅及びその化合物	mg/L	1 以下						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下						
塩化物イオン	mg/L	200 以下	10.5	10.5	8.5	12.8	12.8	8.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下						
蒸発残留物	mg/L	500 以下						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下						
フェノール類	mg/L	0.005 以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.21	0.23	0.19	0.18	0.19	0.40
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.45	0.35	0.40	0.45	0.40	0.35

令和4年4月分 水質検査結果 一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名		基準値等	西御堂水源地		開明水源地		奥町東部水源地	
採水場所	単位		西御堂水源地	西御堂保育園	開明水源地	開明児童館	奥町東部水源地	奥町出張所
水温	℃	-	19.8	19.1	18.0	16.9	17.2	16.8
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	< 0.0003	< 0.0003				
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001				
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001				
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.003	0.002				
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.02	0.02	0.37	0.36	0.06	0.06
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.09	0.09	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.01	< 0.01				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	< 0.0004	< 0.0004				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002				
塩素酸	mg/L	0.6 以下	< 0.06	< 0.06				
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002				
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	< 0.0002	< 0.0002				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002				
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0002	< 0.0002				
臭素酸	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001				
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0008	< 0.0008				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.0002	< 0.0002				
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.0002	< 0.0002				
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	< 0.005	< 0.005				
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.003	0.003				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	< 0.01	< 0.01				
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	< 0.01	0.01				
銅及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.001	< 0.001				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	13.0	12.5				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001	< 0.001			0.002	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.2	2.2	6.4	6.3	6.7	6.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	33.0	34.0				
蒸発残留物	mg/L	500 以下						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下						
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下						
フェノール類	mg/L	0.005 以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	< 0.10	0.14	0.12	0.14	0.15
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.45	0.45	0.25	0.40

浄水場系統名		佐千原浄水場						
採水場所	単位	極楽寺水源所 1号取水井	極楽寺水源所 2号取水井	極楽寺水源所 3号取水井	大野水源所 1号取水井	大野水源所 2号取水井	大野水源所 3号取水井	大野水源所 4号取水井
水温	℃	15.8	17.3	17.0	14.8	14.3	17.3	14.0
一般細菌	個/mL	0	0	0	1	0	0	0
大腸菌	-	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
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L							
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.60	0.97	0.70	1.90	1.43	1.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.004	0.002	0.005	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	6.0	7.7	6.5	7.6	6.5	7.5
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	6.4	5.6	4.6	5.8	6.5	7.9	6.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.5	43.5	32.0	32.0	40.5	51.0	41.0
蒸発残留物	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L							
ジェオスミン	mg/L							
2-メチルイソボルネオール	mg/L							
非イオン界面活性剤	mg/L							
フェノール類	mg/L							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.22	0.25	< 0.10	0.18	0.21	0.31	0.28
pH値	-	6.6	6.5	7.3	6.8	6.6	6.4	6.6
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
遊離炭酸	mg/L	18.1	23.9	5.7	13.7	17.2	29.2	16.8
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
侵食性遊離炭酸	mg/L	17.1	22.3	5.2	13.0	16.2	27.1	15.8
アルカリ度	mg/L	26.0	33.0	33.0	24.0	29.0	35.0	29.0
電気伝導率	mS/m	11.8	12.9	10.6	10.9	13.4	15.1	13.5
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0