

令和元年 8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		佐千原浄水場						千秋配水場			
採水場所	単位	佐千原浄水場	常念公園	一宮市テニス場	弁天公園(神山)	北方児童館	定水寺児童遊園	千秋配水場	鬼ヶ島公園(三ツ井)	丹陽南保育園	千秋老人いこいの家
水温	℃	18.5	19.3	23.5	28.2	30.5	25.5	25.5	31.4	29.3	30.0
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	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	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
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
鉛及びその化合物	mg/L							< 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
六価クロム化合物	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L							< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.59	2.56	2.59	2.72	1.53	2.34	0.20	0.24	0.34	0.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L							0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L							0.11	0.11	0.11	0.11
クロロ酢酸	mg/L							< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L							0.0316	0.0366	0.0386	0.0428
ジクロロ酢酸	mg/L							0.009	0.003	< 0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L							0.0010	0.0008	0.0012	0.0010
臭素酸	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L							0.0394	0.0432	0.0473	0.0507
トリクロロ酢酸	mg/L							0.011	0.011	0.011	0.011
ブロモジクロロメタン	mg/L							0.0068	0.0058	0.0075	0.0069
ブロモホルム	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L							0.002	0.002	0.001	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L							0.03	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L							< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L							< 0.001	0.002	< 0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物	mg/L							6.4	6.2	6.9	5.9
マンガン及びその化合物	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	7.1	7.1	7.1	7.1	9.5	7.1	5.6	5.6	5.7	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L							17.5	18.0	18.0	18.5
蒸発残留物	mg/L							50	50	53	38
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							< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.15	0.15	0.16	0.14	0.12	0.10	0.77	0.67	0.70	0.78
pH値	-	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.9	7.5	7.5	7.5	7.5
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	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	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.35	0.25	0.40
遊離炭酸	mg/L							1.8	1.8	1.8	1.3
ランゲリア指数	-							- 2.0	- 1.9	- 1.8	- 1.9
侵食性遊離炭酸	mg/L							1.7	1.7	1.7	1.2

令和元年 8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		尾西配水場				木曾川配水場		
採水場所	単位	尾西配水場	小信児童公園	三条緑地	明地東公園	木曾川配水場	外割田第1児童遊園	黒田第3児童遊園
水温	℃	22.5	24.0	27.0	26.8	23.5	25.5	26.7
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	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							
水銀及びその化合物	mg/L							
セレン及びその化合物	mg/L							
鉛及びその化合物	mg/L							
ヒ素及びその化合物	mg/L							
六価クロム化合物	mg/L							
亜硝酸態窒素	mg/L							
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.12	0.21	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L							
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							
塩素酸	mg/L							
クロロ酢酸	mg/L							
クロロホルム	mg/L							
ジクロロ酢酸	mg/L							
ジブロモクロロメタン	mg/L							
臭素酸	mg/L							
総トリハロメタン	mg/L							
トリクロロ酢酸	mg/L							
ブロモジクロロメタン	mg/L							
ブロモホルム	mg/L							
ホルムアルデヒド	mg/L							
亜鉛及びその化合物	mg/L							
アルミニウム及びその化合物	mg/L							
鉄及びその化合物	mg/L							
銅及びその化合物	mg/L							
ナトリウム及びその化合物	mg/L							
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001			
塩化物イオン	mg/L	3.6	3.5	3.6	3.5	5.3	5.3	5.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L							
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	0.32	0.32	0.32	0.31	0.47	0.47	0.43
pH値	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6
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
残留塩素	mg/L	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L							
ランゲリア指数	-							
侵食性遊離炭酸	mg/L							

令和元年 8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		西部水源地		北部水源地		丹陽西部水源地		萩原西部水源地		大和南部水源地	
採水場所	単位	西部水源地	西浅間公園(昭和)	北部水源地	浅井中小学校	丹陽西部水源地	若竹公園	萩原西部水源地	萩原緑地	大和南部水源地	寺田公園(戸塚)
水温	℃	21.5	25.9	17.5	26.4	20.0	22.2	19.5	28.0	20.5	24.3
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	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	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				
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				
鉛及びその化合物	mg/L					< 0.001	< 0.001				
ヒ素及びその化合物	mg/L					0.001	0.001				
六価クロム化合物	mg/L					< 0.001	< 0.001				
亜硝酸態窒素	mg/L					< 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				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.75	3.73	1.16	1.46	7.22	7.32	0.16	0.14	2.06	2.12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.09	0.18	0.18	0.05	0.05	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.03	0.03				
四塩化炭素	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005	< 0.005				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.0004	< 0.0004				
ジクロロメタン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
トリクロロエチレン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
ベンゼン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
塩素酸	mg/L					0.06	0.06				
クロロ酢酸	mg/L					< 0.002	< 0.002				
クロロホルム	mg/L					0.0002	0.0002				
ジクロロ酢酸	mg/L					< 0.002	< 0.002				
ジブロモクロロメタン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
臭素酸	mg/L					< 0.001	< 0.001				
総トリハロメタン	mg/L					< 0.0008	< 0.0008				
トリクロロ酢酸	mg/L					< 0.002	< 0.002				
ブロモジクロロメタン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
ブロモホルム	mg/L					< 0.0002	< 0.0002				
ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.005	< 0.005				
亜鉛及びその化合物	mg/L					0.001	0.004				
アルミニウム及びその化合物	mg/L					< 0.01	< 0.01				
鉄及びその化合物	mg/L					< 0.01	< 0.01				
銅及びその化合物	mg/L					< 0.001	0.003				
ナトリウム及びその化合物	mg/L					55.0	56.1				
マンガン及びその化合物	mg/L					< 0.001	< 0.001				
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.8	5.8	6.0	15.5	15.5	3.3	3.0	4.9	5.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L					42.0	43.0				
蒸発残留物	mg/L					225	224				
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					< 0.002	< 0.002				
フェノール類	mg/L										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	0.09	0.11	0.05	0.06	< 0.05	0.05
pH値	-	8.0	7.8	7.1	7.1	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9
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	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	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L					3.1	2.2				
ランゲリア指数	-					- 0.8	- 0.7				
侵食性遊離炭酸	mg/L					1.2	0.3				

令和元年 8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		萩原東部水源地		浅井北部水源地		葉栗南部水源地		葉栗北部水源地		千秋北部水源地	
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	葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗北部水源地	愛宕神社(光明寺)	千秋北部水源地	馬場公民館
水温	℃	19.7	24.9	18.0	20.0	18.5	25.5	18.0	20.0	19.2	20.5
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	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	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
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
鉛及びその化合物	mg/L									< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L									< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/L									< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L									< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.10	4.03	3.98	3.84	3.83	1.31	1.29	7.94	7.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L									0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L									< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L									< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L									< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L									< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L									0.0005	0.0004
トリクロロエチレン	mg/L									0.0027	0.0022
ベンゼン	mg/L									< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L									< 0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L									< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L									0.0009	0.0011
ジクロロ酢酸	mg/L									< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L									< 0.0002	0.0002
臭素酸	mg/L									< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L									0.0009	0.0015
トリクロロ酢酸	mg/L									< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L									< 0.0002	0.0002
ブロモホルム	mg/L									< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L									< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L									0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/L									< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L									< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L									0.001	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L									14.5	14.2
マンガン及びその化合物	mg/L									< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	2.2	2.2	8.5	8.6	10.3	10.3	10.1	9.9	13.2	13.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L									106.0	104.5
蒸発残留物	mg/L									209	205
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									< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
pH値	-	8.2	8.2	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2
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	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	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40
遊離炭酸	mg/L									12.8	13.6
ランゲリア指数	-									- 0.8	- 1.0
侵食性遊離炭酸	mg/L									11.1	11.8

令和元年 8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 採水場所	単位	西御堂水源地		開明水源地	
		西御堂水源地	西御堂保育園	開明水源地	開明児童館
水温	℃	19.6	26.4	18.5	24.1
一般細菌	個/mL	0	0	0	0
大腸菌	-	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				
水銀及びその化合物	mg/L				
セレン及びその化合物	mg/L				
鉛及びその化合物	mg/L				
ヒ素及びその化合物	mg/L				
六価クロム化合物	mg/L				
亜硝酸態窒素	mg/L				
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.35	0.32
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L				
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				
塩素酸	mg/L				
クロロ酢酸	mg/L				
クロロホルム	mg/L				
ジクロロ酢酸	mg/L				
ジブロモクロロメタン	mg/L				
臭素酸	mg/L				
総トリハロメタン	mg/L				
トリクロロ酢酸	mg/L				
ブロモジクロロメタン	mg/L				
ブロモホルム	mg/L				
ホルムアルデヒド	mg/L				
亜鉛及びその化合物	mg/L				
アルミニウム及びその化合物	mg/L				
鉄及びその化合物	mg/L				
銅及びその化合物	mg/L				
ナトリウム及びその化合物	mg/L				
マンガン及びその化合物	mg/L				
塩化物イオン	mg/L	2.2	2.2	6.2	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L				
蒸発残留物	mg/L				
陰イオン界面活性剤	mg/L				
ジオキシミン	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	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06
pH値	-	8.2	8.2	7.9	7.9
味	-	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
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L				
ランゲリア指数	-				
侵食性遊離炭酸	mg/L				

令和元年 8月分 水質検査結果一覧表

(原水・伏流水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名 採水場所	単位	佐千原浄水場							
		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	℃	16.4	16.8	17.1	14.8	17.0	17.2	19.4	
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	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	1.14	0.94	0.97	1.30	1.88	1.92	2.27	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	
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	0.005	0.003	0.006	0.005	0.001	0.004	0.002	
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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.9	6.3	7.4	6.2	7.3	7.3	7.2	
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	3.8	3.5	4.7	4.1	5.8	7.3	6.3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	50.0	51.0	30.5	31.0	44.0	65.0	49.5	
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	0.23	0.26	< 0.05	0.17	0.18	0.26	0.22	
pH値	-	6.6	6.5	7.3	6.6	6.6	6.5	6.5	
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	26.4	36.1	4.8	15.4	19.4	43.6	25.1	
ランゲリア指数	-	- 2.4	- 2.2	- 1.9	- 2.6	- 2.4	- 2.1	- 2.2	
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	24.5	32.7	4.4	14.6	18.1	38.6	23.3	
アルカリ度	mg/L	34.5	44.5	31.5	22.5	34.0	50.5	36.0	
カルシウム硬度	mg/L	31.0	40.0	21.0	24.0	35.0	53.5	39.0	
電気伝導率	mS/m	12.0	14.3	10.2	10.5	13.9	18.2	15.0	
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	

令和元年 8月分 水質検査結果一覧表

(原水・地下水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名 採水場所	単位	佐千原浄水場				木曾川配水場		北部水源地	浅井北部水源地	葉栗南部水源地
		尾関水源所取水井	江森水源所取水井	佐千原浄水場1号取水井	佐千原浄水場2号取水井	木曾川配水場1号取水井	木曾川配水場2号取水井	北部水源地取水井	浅井北部水源地取水井	葉栗南部水源地取水井
水温	℃	17.2	17.6	17.8	18.0	20.5	17.5	17.8	18.5	18.0
一般細菌	個/mL									
大腸菌	-					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									
水銀及びその化合物	mg/L									
セレン及びその化合物	mg/L									
鉛及びその化合物	mg/L									
ヒ素及びその化合物	mg/L									
六価クロム化合物	mg/L									
亜硝酸態窒素	mg/L									
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.37	5.95	4.10	6.38					
フッ素及びその化合物	mg/L									
ホウ素及びその化合物	mg/L									
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									
アルミニウム及びその化合物	mg/L									
鉄及びその化合物	mg/L									
銅及びその化合物	mg/L									
ナトリウム及びその化合物	mg/L									
マンガン及びその化合物	mg/L									
塩化物イオン	mg/L									
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L									
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									
pH値	-									
味	-									
臭気	-									
色度	度									
濁度	度									
遊離炭酸	mg/L									
ランゲリア指数	-									
アンモニア態窒素	mg/L									
侵食性遊離炭酸	mg/L									
アルカリ度	mg/L									
カルシウム硬度	mg/L									
電気伝導率	mS/m									
嫌気性芽胞菌	個/mL					0	0	0	0	0

令和元年 8月分 水質検査結果一覧表

(原水・地下水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名	葉栗北部水源地	開明水源地
採水場所	葉栗北部水源地取水井	開明水源地取水井
水 温	17.8	18.2
一般細菌	個/mL	
大腸細菌	-	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	
水銀及びその化合物	mg/L	
セレン及びその化合物	mg/L	
鉛及びその化合物	mg/L	
ヒ素及びその化合物	mg/L	
六価クロム化合物	mg/L	
亜硝酸態窒素	mg/L	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	
フッ素及びその化合物	mg/L	
ホウ素及びその化合物	mg/L	
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	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	
鉄及びその化合物	mg/L	
銅及びその化合物	mg/L	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	
マンガン及びその化合物	mg/L	
塩化物イオン	mg/L	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	
蒸発残留物	mg/L	
陰イオン界面活性剤	mg/L	
ジエオスミン	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	
pH 値	-	
味	-	
臭 気	-	
色 度	度	
濁 度	度	
遊離炭酸	mg/L	
ランゲリア指数	-	
アンモニア態窒素	mg/L	
侵食性遊離炭酸	mg/L	
アルカリ度	mg/L	
カルシウム硬度	mg/L	
電気伝導率	mS/m	
嫌気性芽胞菌	個/mL	0