令和3年3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	千秋いこいの広場
水温	℃	17.2	15.7	15.5	15.9	13.5	13.5	10.4	11.8	11.5	10.4
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										
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	3.00	2.86	3.00	3.29	2.75	3.93	0.26	0.26	0.38	0.26
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	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										
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							< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L							< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L							0.0074	0.0075	0.0071	0.0067
ジクロロ酢酸	mg/L							0.004	0.003	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L							0.0007	0.0008	0.0008	0.0007
臭素酸	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L							0.0113	0.0117	0.0112	0.0103
トリクロロ酢酸	mg/L							0.003	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L							0.0032	0.0034	0.0033	0.0029
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							0.001	0.001	< 0.001	0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L							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
銅及びその化合物	mg/L							< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L							6.5	6.4	7.4	6.4
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	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	9.1	6.3	6.3	6.3	6.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L							18.0	17.5	18.0	18.0
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	0.10	0.12	0.10	0.08	0.09	0.24	0.57	0.55	0.55	0.55
pH値	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.4	7.6	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	0.35	0.35	0.45	0.35	0.30	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3年3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				木曽川配水場		
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	木曽川配水場	外割田第１児童遊園	黒田第３児童遊園
水温	℃	13.6	13.3	13.0	13.0	11.1	12.7	12.8
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	0.19	0.19	0.19	0.18	0.28	0.29	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10
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	0.001	＜ 0.001			
塩化物イオン	mg/L	4.4	4.4	4.6	4.4	6.0	5.9	5.8
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	0.29	0.26	0.28	0.24	0.41	0.40	0.40
pH値	－	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7
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	0.40	0.30	0.35	0.35	0.40	0.35	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3年3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	℃	20.6	14.8	16.3	14.6	17.2	15.4	18.3	13.9	18.8	17.0
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										
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	4.03	3.51	1.18	1.36	7.33	6.31	0.17	0.16	2.21	2.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.10	0.09	0.18	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L			< 0.01	0.01	0.03	0.03				
四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
1,4-ジオキサン	mg/L										
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			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06				
クロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
クロロホルム	mg/L			0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0011				
ジクロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
ジブロモクロロメタン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002				
臭素酸	mg/L			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
総トリハロメタン	mg/L			< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0.0017				
トリクロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
ブロモジクロロメタン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0004				
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			< 0.001	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				
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	0.002				
ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.5	8.7	57.0	49.1				
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	6.8	7.1	5.7	5.9	15.5	14.2	3.4	3.2	5.0	5.1
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L			37.0	38.0	43.0	40.0				
蒸発残留物	mg/L			93	98	235	220				
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	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.15	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
pH値	−	7.8	7.8	7.1	7.1	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	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	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	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3年3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	℃	18.5	14.9	17.4	16.8	17.5	15.8	16.3	14.8	18.4	17.3
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	< 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
鉛及びその化合物	mg/L			< 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
六価クロム化合物	mg/L			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001
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			< 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	0.11	0.10	4.23	4.20	3.87	3.87	1.22	1.50	7.83	7.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05	0.05	0.01	0.01			0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.0004	< 0.0004	< 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			< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			0.0003	0.0003
トリクロロエチレン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			0.0015	0.0017
ベンゼン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06			< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			0.0003	0.0003
ジクロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	mg/L			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L			< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008			< 0.0008	< 0.0008
トリクロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
ブロモホルム	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 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			< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.030	0.002	0.008	0.002			0.001	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
鉄及びその化合物	mg/L			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L			0.004	0.011	0.002	0.008			0.001	0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L			12.1	11.7	12.3	12.0			14.6	14.7
マンガン及びその化合物	mg/L			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.2	8.5	8.5	10.4	10.4	10.0	8.4	13.0	13.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L			71.5	72.0	81.5	81.0			106.0	106.0
蒸発残留物	mg/L			165	169	170	159			217	214
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	< 0.05	< 0.05	0.11	0.11	0.10	0.10	0.15	0.08	0.08	0.11
pH値	−	8.0	7.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.3	7.4	7.2	7.3
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	1.2	0.9	< 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	0.35	0.35	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3年3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		西御堂水源地		開明水源地	
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
水温	℃	18.7	15.0	17.5	15.5
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	0.36	0.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.10	0.10
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	2.1	2.1	6.3	6.2
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	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	0.05
pH値	－	8.0	8.0	7.7	7.7
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3年3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		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	℃	18.0	17.5	16.7	15.5	16.8	18.5	16.0
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	1.34	0.97	0.94	0.94	2.31	2.41	2.38
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	＜ 0.01	0.02	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	0.009	0.004	0.013	0.007	0.005	0.022	＜ 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	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.0	7.0	7.9	6.5	7.5	8.0	7.5
マンガン及びその化合物	mg/L	＜ 0.001	0.005	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
塩化物イオン	mg/L	4.3	4.5	4.6	4.7	6.4	6.7	6.1
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	46.0	55.5	31.0	31.5	44.0	66.0	47.5
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	0.19	0.23	＜ 0.05	0.12	0.15	0.22	0.16
pH値	－	6.7	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	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	25.1	35.2	4.8	14.5	21.1	39.1	20.2
ランゲリア指数	－	－ 2.1	－ 2.0	－ 2.3	－ 2.4	－ 2.3	－ 1.9	－ 2.3
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	23.2	31.7	4.4	13.7	19.8	34.8	18.8
アルカリ度	mg/L	38.5	48.0	31.5	25.5	30.5	50.5	34.0
カルシウム硬度	mg/L	36.0	41.5	22.0	25.5	34.5	51.0	37.0
電気伝導率	mS/m	15.0	15.4	10.6	10.7	14.4	18.7	14.9
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和3年3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		佐千原浄水場				葉栗北部水源地	開明水源地	木曽川配水場	
採水場所	単位	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	葉栗北部水源地取水井	開明水源地取水井	木曽川配水場１号取水井	木曽川配水場２号取水井
水温	℃	16.6	17.3	17.6	17.3	16.5	17.0	19.8	17.0
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	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	2.44	5.83	4.04	6.40				
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	0	0	0