令和3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(大江)	今伊勢中保育園(水質監視局)	弁天公園(神山)	北方小学校(水質監視局)	定水寺児童遊園	千秋配水場	鬼ヶ島公園(三ツ井)	丹陽南小学校(水質監視局)	千秋いこいの広場
水温	℃	18.8	18.8	21.2	23.6	27.0	23.1	25.0	30.0	27.0	25.6
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										
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	2.38	2.50	2.51	2.55	2.53	2.33	0.20	0.21	0.34	0.21
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	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	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	7.5	5.6	5.4	5.5	5.5
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	0.27	0.21	0.21	0.22	0.21	0.13	0.61	0.56	0.55	0.57
pH値	−	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.4	7.4	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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.45	0.35	0.25	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 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				木曽川配水場				西部水源地	
採水場所	単位	尾西配水場	小信児童公園	三条緑地	朝日西つどいの里（水質監視局）	木曽川配水場	外割田第１児童遊園	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	℃	22.5	24.5	27.3	29.6	26.0	29.6	28.5	24.5	17.8	26.0
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	＜ 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	＜ 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	＜ 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	＜ 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	＜ 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	＜ 0.001	＜ 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.13	0.13	0.16	0.23	0.21	0.20	0.97	4.02	3.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.08	0.05	0.09	0.09	0.09	0.10	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	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	＜ 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	＜ 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	＜ 0.0002	＜ 0.0002		
テトラクロロエチレン	mg/L	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 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	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002		
ベンゼン	mg/L	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 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	0.07	0.07	0.07	0.07		
クロロ酢酸	mg/L	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002		
クロロホルム	mg/L	0.0115	0.0102	0.0103	0.0105	0.0138	0.0152	0.0147	0.0098		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0.002	0.002	0.002	＜ 0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0008		
臭素酸	mg/L	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.0154	0.0139	0.0140	0.0147	0.0191	0.0206	0.0201	0.0134		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0032	0.0030	0.0030	0.0033	0.0043	0.0044	0.0043	0.0028		
ブロモホルム	mg/L	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 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	＜ 0.005	＜ 0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003	0.001	0.003		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	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	＜ 0.01		
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.006	＜ 0.001	＜ 0.001	0.001	＜ 0.001	0.005		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	7.5	7.6	7.6	6.6	6.4	6.5	7.1		
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	＜ 0.001	＜ 0.001		
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.0	4.1	3.3	5.7	5.6	5.5	6.0	6.9	7.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	24.0	24.5	25.0	25.0	19.0	18.5	20.0	31.0		
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	0.34	0.31	0.32	0.34	0.49	0.50	0.37	0.48	＜ 0.05	＜ 0.05
pH値	－	7.5	7.7	7.6	7.6	7.1	7.4	7.3	7.1	7.8	7.8
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	0.35	0.25	0.40	0.40	0.35	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 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		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	北部水源地	光明寺公園	丹陽西部水源地	若竹公園	縁葉公園(あずら)	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	℃	17.5	27.9	20.6	21.5	27.4	19.1	29.7	20.5	24.8	26.8
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						0.002	0.002			
六価クロム化合物	mg/L						< 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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.15	1.14	7.54	7.41	2.83	0.17	0.14	2.30	2.23	1.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.17	0.17	0.12	0.05	0.07	0.06	0.05	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										
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	0.002			
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	0.002			
ナトリウム及びその化合物	mg/L						9.9	9.9			
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	5.6	5.6	15.4	15.3	9.0	3.5	4.1	5.2	5.2	6.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L						35.5	36.5			
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	0.05	0.08	0.07	0.06	0.40	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.28
pH値	-	7.1	7.2	7.6	7.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.7	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	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	0.35	0.40	0.35	0.30
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 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	
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	葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所	葉栗北部水源地	葉栗いこいの広場
水温	℃	19.8	26.3	18.5	19.4	23.5	18.3	25.3	23.6		26.8
一般細菌	個/mL	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
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	0.10	0.17	4.25	4.24	2.17	3.76	3.84	2.55		2.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.11		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									配	
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									水	
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									停	
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									止	
塩化物イオン	mg/L	2.2	2.4	8.4	8.4	7.6	10.4	10.4	8.6		7.1
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									中	
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	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.17		0.11
pH値	−	7.9	7.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		7.0
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
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
色度	度	< 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
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.35		0.30
遊離炭酸	mg/L										
ランゲリア指数	−										
侵食性遊離炭酸	mg/L										

※葉栗北部水源地配水停止中のため葉栗いこいの広場には佐千原浄水場の水が配水されています。

令和3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		千秋北部水源地			西御堂水源地		開明水源地		奥町東部水源地１号	
採水場所	単位	千秋北部水源地	千秋小学校	千秋東小学校（水質監視局）	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１号	奥町出張所
水温	℃	19.4	29.6	26.8	20.0	28.8	18.8	26.0	18.0	23.5
一般細菌	個/mL	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
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	0.002	0.002
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	7.69	6.08	3.17	0.05	0.02	0.41	0.37	0.07	0.06
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.09	0.09	0.10	0.10
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						0.0002	0.0003	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.0008
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	< 0.0002
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	0.011	0.006
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	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L						11.7	11.7	10.0	10.1
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	12.8	11.2	8.2	2.2	2.1	6.6	6.6	6.5	6.5
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L						52.5	52.0	44.5	44.5
蒸発残留物	mg/L						124	120	115	100
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	0.08	0.20	0.37	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05
pH値	－	7.3	7.2	7.3	7.9	8.0	7.6	7.7	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	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
色度	度	< 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
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.30
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 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		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	℃	16.5	16.7	17.0	15.0	17.4	17.0	19.0
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	0.72	0.62	0.93	1.51	1.33	1.67	2.00
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.15	0.12	0.12	0.11	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	＜ 0.01	0.01	0.01	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	0.003	0.002	0.011	0.006	0.003	0.006	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	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.2	5.1	7.4	6.2	6.0	6.8	6.4
マンガン及びその化合物	mg/L	＜ 0.001	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
塩化物イオン	mg/L	2.8	2.7	4.6	3.7	3.4	4.8	3.9
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	32.5	39.5	30.0	38.5	40.0	62.0	54.0
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	0.20	0.21	＜ 0.05	0.18	0.24	0.30	0.27
pH値	－	6.5	6.5	7.0	6.7	6.6	6.4	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	19.8	25.1	4.4	24.7	23.8	36.1	23.8
ランゲリア指数	－	－ 2.6	－ 2.5	－ 2.2	－ 2.3	－ 2.4	－ 2.2	－ 2.1
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	18.6	23.3	4.0	23.0	22.1	32.3	21.7
アルカリ度	mg/L	29.0	36.5	31.5	32.5	35.0	51.0	45.5
カルシウム硬度	mg/L	22.5	27.0	18.5	28.0	28.5	44.5	38.5
電気伝導率	mS/m	10.1	11.3	10.5	12.2	12.5	17.4	15.8
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和3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		佐千原浄水場				西部水源地	丹陽西部水源地	大和南部水源地	萩原東部水源地	千秋北部水源地	西御堂水源地
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	西部水源地取水井	丹陽西部水源地取水井	大和南部水源地取水井	萩原東部水源地取水井	千秋北部水源地取水井	西御堂水源地取水井
水温	℃	16.8	17.5	17.8	17.5	21.0	18.2	19.5	19.0	18.4	19.8
一般細菌	個/mL					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
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					< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L					< 0.001	< 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	0.002	< 0.001	0.002
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					< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.45	5.89	4.02	6.31	3.98	7.45	2.27	0.09	7.76	0.02
フッ素及びその化合物	mg/L					0.05	0.18	0.05	0.05	0.07	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L					< 0.01	0.03	< 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					< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.0004	< 0.0002
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	0.0004	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0016	< 0.0002
ベンゼン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
亜鉛及びその化合物	mg/L					0.003	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.003
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					0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.9	55.1	11.9	9.6	14.2	11.7
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					6.7	15.3	4.9	1.9	12.7	1.9
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L					49.0	43.0	32.0	33.5	105.0	33.5
蒸発残留物	mg/L					115	248	85	85	237	93
陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L					< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05
pH値	－					7.7	7.6	8.0	8.0	7.2	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
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
色度	度					< 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
遊離炭酸	mg/L					0.8	3.0	0.8	0.4	13.6	0.4
ランゲリア指数	－					－ 1.2	－ 1.0	－ 0.7	－ 0.8	－ 1.0	－ 0.8
アンモニア態窒素	mg/L					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					0.4	1.0	0.3	< 0.1	11.8	< 0.1
アルカリ度	mg/L					37.0	91.0	43.0	48.5	61.5	56.5
カルシウム硬度	mg/L					24.5	21.5	36.0	26.5	78.5	26.5
電気伝導率	mS/m					15.8	37.1	13.7	11.2	30.0	12.3
嫌気性芽胞菌	個/mL					0	0	0	0	0	0