

令和2年 7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	℃	17.3	18.2	21.0	23.5	25.0	21.5	19.8	24.3	23.3	21.0
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						
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	< 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	2.40	2.41	2.40	2.73	1.93	2.13	0.21	0.21	0.34	0.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	< 0.05	0.05	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				
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	< 0.0004				
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	< 0.0002	< 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				
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	0.0002				
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	0.0003	0.0007	0.0008	0.0009	0.0009	0.0005				
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	0.0014	0.0016	0.0018	0.0021	0.0012				
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	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002				
ブロモホルム	mg/L	0.0002	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0003				
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	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	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	0.001	0.020	0.017	0.011	0.015	0.009				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	8.6	8.6	9.3	9.9	9.4				
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	6.8	6.8	6.7	6.8	8.1	6.8	7.0	6.7	6.9	7.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.5	57.0	57.5	55.0	66.0	51.5				
蒸発残留物	mg/L	120	118	115	105	148	133				
陰イオン界面活性剤	mg/L										
ジェオスミン	mg/L							< 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
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							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.15	0.14	0.10	0.30	0.29	0.29	0.29
pH値	-	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1
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	< 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	0.40	0.50	0.45	0.45	0.50
遊離炭酸	mg/L	17.2	18.9	17.6	12.3	15.4	10.6				
ランゲリア指数	-	- 2.0	- 1.9	- 2.0	- 1.9	- 1.6	- 1.9				
侵食性遊離炭酸	mg/L	15.8	17.3	16.1	11.2	13.8	9.6				

令和2年 7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	℃	18.8	20.2	23.0	22.8	19.5	23.7	23.0
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	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	0.15	0.16	0.15	0.14	0.22	0.22	0.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
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	3.9	3.8	4.0	3.9	7.1	7.1	6.7
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	< 0.000001	< 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	< 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	< 0.002
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 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	0.15	0.13	0.15	0.14	0.24	0.26	0.21
pH値	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.2	7.0	7.2
味	-	異常なし						
臭気	-	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	0.45	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2年 7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	℃	21.3	24.0	17.3	21.7	18.8	19.5	19.2	24.5	19.7	23.0
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	3.97	3.85	1.17	1.61	7.47	7.48	0.18	0.16	2.20	2.23
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	< 0.01	< 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	< 0.06	< 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	< 0.0002
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	0.006							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
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	12.5	12.3							13.0	12.8
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	6.9	6.9	5.7	6.1	15.5	15.5	3.5	3.3	5.2	5.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.0	43.5							32.5	32.0
蒸発残留物	mg/L	101	104							87	88
陰イオン界面活性剤	mg/L										
ジェオスミン	mg/L					< 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		
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					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07
pH値	-	7.9	7.7	7.2	7.0	7.7	7.7	8.0	8.0	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	0.45	0.40	0.35	0.40
遊離炭酸	mg/L	0.9	1.8							0.9	1.3
ランゲリア指数	-	- 0.8	- 0.9							- 1.0	- 0.9
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.5	1.4							0.4	0.8

令和2年 7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	23.6	18.8	21.5
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	< 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	< 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	0.02	< 0.02	0.36	0.35
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	< 0.01	< 0.01		
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002		
1,4-ジオキサソ	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	0.002	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	< 0.001		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.5	12.8		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.007		
塩化物イオン	mg/L	2.3	2.2	6.4	6.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	33.5		
蒸発残留物	mg/L	84	89		
陰イオン界面活性剤	mg/L				
ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L			< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L			< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05
pH値	-	8.1	8.1	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	1.3	0.9		
ランゲリア指数	-	- 0.5	- 0.4		
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.5	0.1		

令和2年 7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	℃	15.2	16.2	17.0	15.0	16.8	17.0	18.8
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	< 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	0.98	0.71	0.96	1.55	1.61	1.78	1.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	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	0.01	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	0.006	0.003	0.018	0.007	< 0.001	< 0.001	< 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	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	6.0	7.9	6.3	6.5	7.2	6.6
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	3.2	3.0	4.6	3.2	5.8	6.0	8.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.0	50.5	31.0	35.0	41.5	61.5	52.5
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	0.27	0.29	< 0.05	0.21	0.22	0.32	0.22
pH値	-	6.4	6.4	7.0	6.6	6.5	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	25.5	32.1	3.1	14.5	17.2	34.8	25.1
ランゲリア指数	-	- 2.6	- 2.3	- 2.2	- 2.5	- 2.5	- 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	23.7	29.2	2.7	13.6	16.1	31.3	23.3
アルカリ度	mg/L	34.0	45.0	31.0	31.0	31.5	48.5	36.0
カルシウム硬度	mg/L	29.0	38.0	21.5	27.5	32.0	48.5	41.0
電気伝導率	mS/m	11.7	13.8	10.4	11.3	12.7	17.0	15.3
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和2年 7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				尾西配水場			北部水源地	萩原西部水源地
		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	尾西配水場1号取水井	尾西配水場2号取水井	尾西配水場3号取水井	北部水源地取水井	萩原西部水源地取水井
水温	℃	16.8	17.6	17.8	17.8	17.5	18.0	17.2	17.3	20.4
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	2.45	5.98	4.13	6.51					
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					0.020	0.001	0.029		
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2年 7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	浅井北部水源地	葉栗南部水源地
採水場所	浅井北部水源地取水井	葉栗南部水源地取水井
水温	17.8	17.8
一般細菌	個/mL	
大腸菌	-	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