

平成30年度 6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	℃	17.8	18.8	19.0	22.4	23.5	21.5	21.3	24.0	23.5	22.2
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	< 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	2.73	2.73	2.73	2.91	2.32	3.77	0.23	0.25	0.47	0.64
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサソ	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	< 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	< 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	< 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	0.0007	< 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	< 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	< 0.0002	0.0012	0.0229	0.0253	0.0232	0.0232
ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0013	0.0016	0.0020	0.0013
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	0.0025	0.0310	0.0348	0.0339	0.0310
トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
ブromジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0068	0.0079	0.0087	0.0065
ブromホルム	mg/L	< 0.0002	0.0002	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				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	0.001	0.003	0.010	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	0.014	0.005	0.012	0.019	0.011				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	8.7	8.7	9.4	9.6	10.4				
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	7.2	7.1	7.1	7.1	8.2	8.7	7.0	7.0	7.3	7.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	58.5	58.5	58.5	55.5	65.0	67.5				
蒸発残留物	mg/L	138	138	150	146	123	141				
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	< 0.002	< 0.002	< 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	0.16	0.16	0.19	0.17	0.16	0.15	0.83	0.81	0.77	0.78
pH値	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.5	7.4	7.4	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	< 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	0.35	0.35	0.40	0.35	0.35	0.30	0.50	0.40	0.25	0.40
遊離炭酸	mg/L	14.5	15.4	13.6	13.2	14.5	12.8				
ランゲリア指数	-	- 2.0	- 1.8	- 1.8	- 1.8	- 1.6	- 1.7				
侵食性遊離炭酸	mg/L	13.2	14.0	12.4	12.0	13.1	11.6				

平成30年度 6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	℃	19.6	20.5	22.0	22.6	21.5	25.4	24.1
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			
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							
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	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.15
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.08	0.07	0.11	0.11	0.11
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	0.0091	0.0120	0.0111	0.0118			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0014	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	0.0131	0.0186	0.0167	0.0167			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003			
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0032	0.0052	0.0044	0.0039			
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	0.003	0.001	0.002	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	0.005	0.001			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	8.0	7.8	7.8			
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	4.3	4.2	4.3	4.2	6.0	5.8	5.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.5	27.0	27.5	27.0			
蒸発残留物	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L					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
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	0.39	0.39	0.40	0.38	0.56	0.54	0.54
pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.9	7.4	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
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	0.40	0.40	0.40	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							

平成30年度 6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		浅井南部水源地	
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	前野公民館	葉栗南部水源地	島村公民館	葉栗北部水源地	愛宕神社(光明寺)	浅井南部水源地	北部学校給食センター
水温	℃	19.2	19.4	18.2	19.6	18.0	19.7	17.5	18.2		19.7
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							配	
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										
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	0.08	0.11	4.07	3.79	3.80	3.79	1.36	1.36		2.48
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	水	0.10
ハ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							停	
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	0.001							止	
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	10.3	10.3								
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	2.1	2.3	8.7	8.4	10.0	10.0	9.9	9.9		7.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.0	32.0								
蒸発残留物	mg/L										
陰イオン界面活性剤	mg/L							< 0.02	< 0.02	中	
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										
フェノール類	mg/L										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	0.09	0.17	0.21	0.16	0.18	0.11	0.13		0.23
pH値	-	8.1	8.1	6.8	6.7	6.8	6.7	7.3	7.2		6.8
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
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	0.45	0.40	0.40	0.40	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										

※浅井南部水源地配水停止中のため北部学校給食センターには佐千原浄水場の水が配水されています。

平成30年度 6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	
採水場所	単位	千秋北部水源地	馬場公民館	西御堂水源地	西御堂保育園	開明水源地	開明児童館
水温	℃	20.0	20.0	19.5	23.1	18.4	20.8
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						
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	7.92	7.81	< 0.02	< 0.02	0.33	0.32
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.05	0.05	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L						
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	0.0006	0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L	0.0031	0.0025				
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002				
塩素酸	mg/L						
クロロ酢酸	mg/L						
クロロホルム	mg/L	0.0007	0.0010				
ジクロロ酢酸	mg/L						
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0002	0.0002				
臭素酸	mg/L						
総トリハロメタン	mg/L	0.0013	0.0017				
トリクロロ酢酸	mg/L						
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0002	0.0003				
ブロモホルム	mg/L	0.0002	0.0002				
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	13.3	13.2	2.1	2.1	6.0	5.9
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			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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						
フェノール類	mg/L						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.12	0.14	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06
pH値	-	7.2	7.2	8.1	8.1	7.5	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
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
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45
遊離炭酸	mg/L						
ランゲリア指数	-						
侵食性遊離炭酸	mg/L						

平成30年度 6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	℃	14.2	15.0	17.0	14.5	15.0	15.6	17.0
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0
大腸細菌	-	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	< 0.00005	< 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	< 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	1.06	0.57	0.92	1.24	2.07	1.97	2.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11
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	< 0.0002	< 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	< 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	< 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
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
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
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.004	0.001	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	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	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	0.004	0.013
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	5.4	7.2	5.9	7.2	6.8	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	4.1	3.2	4.7	4.6	5.5	6.6	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.5	42.5	29.0	29.5	41.5	60.5	47.0
蒸発残留物	mg/L	86	85	87	66	69	96	83
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 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	< 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	0.26	0.27	0.07	0.18	0.20	0.28	0.23
pH値	-	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7
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	0.3	0.1	< 0.1	< 0.1
遊離炭酸	mg/L	21.1	24.2	4.4	12.8	16.3	29.5	18.9
ランゲリア指数	-	- 2.1	- 2.1	- 2.2	- 2.3	- 2.2	- 1.9	- 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	19.7	22.3	3.9	12.1	15.3	26.6	17.6
アルカリ度	mg/L	34.0	40.5	33.0	26.5	32.0	50.0	35.2
カルシウム硬度	mg/L	29.0	33.0	20.0	24.0	33.0	49.5	38.5
電気伝導率	mS/m	11.2	12.1	9.8	10.1	13.2	16.8	14.5
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

平成30年度 6月分 水質検査結果一覧表

(原水・地下水)

(一宮市水道事業)

浄水場名		千秋北部水源地	西御堂水源地	開明水源地
採水場所	単位	千秋北部水源地取水井	西御堂水源地 取水井	開明水源地取水井
水温	℃	19.1	19.1	18.2
一般細菌	個/mL	0		0
大腸菌	-	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	< 0.00005		< 0.00005
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	8.07		0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06		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-ジオキサン	mg/L	< 0.005		< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0002		< 0.0002
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	0.0006		< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.0027		< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002		< 0.0002
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.003		0.012
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	14.4		11.8
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001		0.002
塩化物イオン	mg/L	13.2		5.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	106.0		49.5
蒸発残留物	mg/L	229		112
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02		< 0.02
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	0.12		0.08
pH値	-	7.1		7.6
味	-	異常なし		異常なし
臭気	-	異常なし		異常なし
色度	度	< 0.5		< 0.5
濁度	度	< 0.1		< 0.1
遊離炭酸	mg/L	14.1		3.9
ランゲリア指数	-	- 1.1		- 0.9
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.1		< 0.1
侵食性遊離炭酸	mg/L	12.2		2.9
アルカリ度	mg/L	64.0		57.5
カルシウム硬度	mg/L	80.0		38.5
電気伝導率	mS/m	30.1		15.9
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0