



平成30年度 2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	℃	12.0	11.4	10.5	10.3	9.0	10.0	10.5
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	0.16	0.17	0.17	0.17	0.32	0.31	0.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11
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	5.8	6.6	6.5	6.6	8.8	8.6	8.3
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	0.35	0.41	0.40	0.40	0.71	0.67	0.69
pH値	-	7.7	7.7	7.7	7.7	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
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	0.40	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							



平成30年度 2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	℃	18.5	12.2	13.5	15.8	17.5	16.5	16.3	15.6		14.2
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	配	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	0.08	0.08	4.02	3.98	3.81	3.76	1.34	1.34	水	2.64
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	0.08		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									停	
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									止	
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	8.6	8.6	10.1	10.1	9.9	9.9		7.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L										
蒸発残留物	mg/L									中	
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	0.12	0.12	0.12	0.11	0.17	0.13		0.09
pH値	-	8.2	8.3	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1		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	0.40	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 2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	℃	18.1	16.0	17.7	13.0	17.8	14.4
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				
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	< 0.001	< 0.001				
六価クロム化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001				
亜硝酸態窒素	mg/L						
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	7.82	7.65	< 0.02	< 0.02	0.34	0.32
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	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	0.0004	0.0004				
トリクロロエチレン	mg/L	0.0019	0.0017				
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	0.0005	0.0005				
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	0.0011	0.0009				
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	0.005				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.1	14.7				
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	13.2	13.1	2.0	2.1	6.1	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	105.5	105.5				
蒸発残留物	mg/L	213	208				
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	0.12	0.13	< 0.05	< 0.05	0.05	0.07
pH値	-	7.0	6.9	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	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	0.40	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 2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	℃	17.7	17.9	16.7	15.5	17.2	18.1	17.0
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	1.18	1.10	0.93	0.55	2.06	2.37	2.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.13	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	0.009	0.004	< 0.001	0.004	0.004
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	0.003	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	7.0	7.7	6.1	7.8	8.3	7.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.8	4.6	4.5	6.3	6.9	5.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.0	45.0	29.0	27.0	43.0	63.0	45.5
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	0.18	0.18	< 0.05	0.13	0.14	0.19	0.15
pH値	-	6.4	6.5	7.3	6.6	6.5	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	25.5	27.3	3.5	12.3	23.3	35.6	23.8
ランゲリア指数	-	- 2.6	- 2.3	- 1.9	- 2.7	- 2.4	- 2.1	- 2.4
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	25.2	3.1	11.7	21.8	31.9	22.1
アルカリ度	mg/L	35.0	38.5	30.0	23.5	31.5	49.5	35.0
カルシウム硬度	mg/L	32.0	35.5	21.5	22.0	36.0	54.5	39.5
電気伝導率	mS/m	12.1	13.4	9.8	9.5	13.8	17.8	14.4
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0



平成30年度 2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		浅井南部水源地	開明水源地	
採水場所	単位	浅井南部水源地取水井	開明水源地取水井	
水温	℃		17.8	
一般細菌	個/mL	<b>取</b>	検出せず	
大腸菌	-			
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	<b>水</b>		
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	<b>停</b>		
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	<b>止</b>		
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	<b>中</b>		
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