



平成30年度 12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	尾西配水場				木曾川配水場		
		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	℃	15.0	15.3	15.5	15.5	13.3	13.4	13.6
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					< 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			
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	0.12	0.14	0.12	0.12	0.45	0.48	0.37
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	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	0.0047	0.0073	0.0055	0.0059			
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	0.0008	0.0013	0.0010	0.0011			
臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
総トリハロメタン	mg/L	0.0079	0.0125	0.0093	0.0101			
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	0.0024	0.0037	0.0028	0.0031			
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	0.005	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			
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	0.007	0.001			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	9.9	9.8	9.8			
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	5.7	6.4	6.3	6.1	8.2	8.2	8.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.0	29.0	28.5	29.0			
蒸発残留物	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L							
ジオキサミン	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					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.39	0.45	0.42	0.42	0.49	0.42	0.51
pH値	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	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	0.40	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 12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	17.0	16.5	16.7	17.3	17.3	16.3	16.3		16.5
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	配	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	< 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								
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	0.08	4.01	3.90	3.80	3.77	1.32	1.33		2.27
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	水	0.10
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							停	
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							止	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.001								
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	10.1	10.1								
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	2.1	8.6	8.6	10.1	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	33.0								
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			< 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	< 0.05	0.09	0.13	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12		0.12
pH値	-	8.1	8.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.4	7.4		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		0.45
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 12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	千秋北部水源地		西御堂水源地		開明水源地	
		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	℃	18.3	16.8	18.8	17.3	17.9	16.2
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					< 0.00005	< 0.00005
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	8.00	7.79	< 0.02	< 0.02	0.33	0.31
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	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	13.2	13.1	2.0	2.0	6.1	6.0
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					< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.14	0.14	< 0.05	< 0.05	0.05	0.08
pH値	-	7.0	6.9	8.1	8.1	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
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 12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	℃	18.1	17.9	16.8	15.5	18.0	18.0	17.6
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	0.91	0.57	0.92	0.88	2.13	2.01	2.38
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.13	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	0.004	0.001	0.009	0.005	< 0.001	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	< 0.01	< 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	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0	6.1	6.9	5.9	7.1	7.5	6.8
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	4.2	4.0	4.6	4.0	5.9	6.7	5.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.0	46.0	28.0	31.0	43.0	67.0	46.0
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	0.22	0.24	< 0.05	0.16	0.16	0.28	0.19
pH値	-	6.7	6.6	7.4	6.7	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	28.6	33.0	4.0	18.9	23.8	36.5	24.2
ランゲリア指数	-	- 2.2	- 2.3	- 1.8	- 2.4	- 2.3	- 2.0	- 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	26.5	30.1	3.6	17.8	22.2	32.3	22.5
アルカリ度	mg/L	34.0	42.0	30.0	28.5	32.0	55.5	35.0
カルシウム硬度	mg/L	30.0	34.0	19.0	23.5	33.0	53.0	35.5
電気伝導率	mS/m	12.2	13.2	9.9	10.3	14.0	18.7	14.5
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

平成30年度 12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		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	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	千秋北部水源地取水井	西御堂水源地取水井
水温	℃	16.5	17.1	17.5	17.1	21.0	17.5	19.0	18.0	18.8
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	2.27	6.05	4.04	6.47					
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