

平成30年度 11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	℃	16.3	17.0	17.0	19.4	15.1	15.7	16.2
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	< 0.00005	< 0.00005	< 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	0.13	0.13	0.13	0.14	0.46	0.37	0.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	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	4.9	4.9	5.0	5.3	8.4	8.4	8.5
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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.39	0.41	0.42	0.44	0.48	0.53	0.68
pH値	-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	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 11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	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	
		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	℃	18.7	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	16.5	16.6		18.0
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	< 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	0.11	0.11	3.96	3.43	3.81	3.83	1.32	1.33		2.44
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
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	2.2	8.5	8.1	9.9	10.0	9.9	9.9		6.9
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									中	
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	0.06	0.06	0.17	0.13	0.16	0.15	0.15	0.12		0.14
pH値	-	8.1	8.1	6.8	6.9	6.8	6.9	7.4	7.5		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 11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	℃	16.5	18.5	19.0	19.6	18.0	17.3
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		
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	0.002	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	8.40	8.07	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	0.09	0.09
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	0.0004	0.0004	< 0.0002	< 0.0002		
トリクロロエチレン	mg/L	0.0022	0.0023	< 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	0.0003	0.0005	< 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	0.0009	< 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	0.002	0.001	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		
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	0.004	< 0.001	< 0.001		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.3	14.2	12.0	11.9		
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	13.4	13.4	2.0	2.1	6.1	5.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	106.0	106.0	33.0	33.5		
蒸発残留物	mg/L	207	209				
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	0.15	0.10	< 0.05	< 0.05	0.10	0.08
pH値	-	7.4	7.3	7.9	7.9	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
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	0.45	0.45	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						

平成30年度 11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	℃	18.4	17.6	16.8	15.4	18.1	18.1	18.5
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	< 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	0.84	0.50	0.91	1.31	2.05	1.69	2.00
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.13	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	0.007	0.002	0.009	0.005	0.002	0.001	0.005
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	5.7	5.7	6.9	6.1	7.0	6.8	6.5
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	3.6	3.1	4.6	3.9	5.2	5.7	5.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	42.0	28.0	32.0	42.0	58.0	44.0
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	0.24	0.42	< 0.05	0.20	0.18	0.32	0.18
pH値	-	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	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
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	26.8	30.8	3.5	18.5	24.2	34.8	26.4
ランゲリア指数	-							
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	24.9	28.1	3.1	17.4	22.6	31.3	24.5
アルカリ度	mg/L	34.0	42.5	30.0	29.0	33.0	49.0	34.0
カルシウム硬度	mg/L	27.0	32.0	19.5	25.5	33.5	47.0	35.0
電気伝導率	mS/m	11.0	12.2	9.9	10.6	13.4	16.1	14.5
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

平成30年度 11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				木曽川配水場		北部水源地	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	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	木曽川配水場1号井	木曽川配水場2号井	北部水源地取水井	浅井北部水源地取水井	葉栗南部水源地取水井	葉栗北部水源地取水井
水温	℃	16.7	17.3	17.7	17.5		17.6	16.5	17.5	17.7	16.3
一般細菌	個/mL							0	0	0	
大腸菌	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	取	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	
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	
鉛及びその化合物	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜硝酸態窒素	mg/L							< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.26	6.07	4.12	7.03	水		1.13	3.98	3.77	
フッ素及びその化合物	mg/L							0.09	0.08	0.07	
ホウ素及びその化合物	mg/L							< 0.01	0.05	0.01	
四塩化炭素	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
ジクロロメタン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
トリクロロエチレン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
ベンゼン	mg/L							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
亜鉛及びその化合物	mg/L					停		0.003	0.003	0.013	
アルミニウム及びその化合物	mg/L							< 0.01	< 0.01	< 0.01	
鉄及びその化合物	mg/L							< 0.01	< 0.01	< 0.01	
銅及びその化合物	mg/L							< 0.001	0.001	< 0.001	
ナトリウム及びその化合物	mg/L							8.4	11.4	12.1	
マンガン及びその化合物	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン	mg/L							5.5	8.4	10.1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L							36.0	71.0	80.0	
蒸発残留物	mg/L							101	164	177	
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					止		< 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							< 0.002	< 0.002	< 0.002	
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							0.12	0.17	0.17	
pH値	-							7.1	6.9	6.9	
味	-							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	
色度	度							< 0.5	< 0.5	< 0.5	
濁度	度							< 0.1	< 0.1	< 0.1	
遊離炭酸	mg/L					中		6.1	24.6	23.3	
ランゲリア指数	-							- 2.0	- 1.7	- 1.5	
アンモニア態窒素	mg/L							< 0.1	< 0.1	< 0.1	
侵食性遊離炭酸	mg/L							5.5	22.2	20.6	
アルカリ度	mg/L							35.0	51.0	60.0	
カルシウム硬度	mg/L							27.5	54.5	61.0	
電気伝導率	mS/m							11.2	20.1	22.4	
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0			0	0	0	0

平成30年度 11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	℃		17.7	
一般細菌	個/mL	取	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	水		
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	停		
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	止		
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	中		
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