



平成30年度 1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	11.2	10.8	10.5	10.8	9.4	9.6
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
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
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
六価クロム化合物	mg/L					< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.17	0.17	0.17	0.36	0.42	0.36
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	< 0.05	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L					< 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
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
塩素酸	mg/L					< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L					0.0036	0.0040	0.0047
ジクロロ酢酸	mg/L					0.002	0.002	0.002
ジブromoklorometan	mg/L					0.0008	0.0008	0.0008
臭素酸	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L					0.0065	0.0071	0.0081
トリクロロ酢酸	mg/L					< 0.002	0.002	0.002
ブromodichlorometan	mg/L					0.0021	0.0023	0.0026
ブromoforolm	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L					0.002	0.003	0.001
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	0.002	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L					10.6	10.6	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	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	5.3	6.0	6.0	6.0	8.7	8.6	8.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L					43.0	37.0	31.0
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	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	0.33	0.38	0.39	0.41	0.41	0.46	0.53
pH値	-	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	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 1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	℃	20.7	15.2	16.2	12.0	17.0	15.0	18.0	11.3	18.0	15.5
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	3.71	3.65	1.14	3.00	7.43	7.37	0.14	0.17	1.96	2.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.09	0.08	0.18	0.18	0.05	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03					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					< 0.0002	0.0002
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.0008
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	< 0.0002
ブromホルム	mg/L	< 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	0.001	0.004	0.002	0.004					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					< 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	0.001	< 0.001	0.006					< 0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.7	11.8	8.8	11.3					12.4	12.1
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	6.9	6.7	5.7	7.6	15.4	15.4	3.1	3.2	4.7	5.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	41.0	41.0	36.5	59.5					34.0	35.0
蒸発残留物	mg/L	100	106	90	135					82	92
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	< 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	0.08	0.09	0.06	0.18	0.09	0.08	< 0.05	0.08	0.05	0.07
pH値	-	8.0	7.9	7.1	6.9	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.0
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	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	0.40	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L	1.3	1.3	6.2	14.5					0.9	0.9
ランゲリア指数	-	- 0.7	- 0.9	- 2.0	- 1.8					- 0.9	- 0.9
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.9	0.9	5.6	13.1					0.4	0.4

平成30年度 1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	℃	18.0	14.2	17.0	15.2	17.5	16.0	15.8	15.3		14.6
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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	配	< 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
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
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	0.08	0.08	3.96	3.86	3.76	3.79	1.32	1.30		2.17
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	水	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05	0.05	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
1,4-ジオキサン	mg/L			< 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
塩素酸	mg/L			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	停	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 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	0.0004	0.0004		< 0.0002
ジクロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		0.0002
臭素酸	mg/L			< 0.001	< 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	< 0.0008		< 0.0008
トリクロロ酢酸	mg/L			< 0.002	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
ブロモホルム	mg/L			< 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		< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.019	0.004	0.005	0.003	0.001	0.004	止	0.069
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	0.013	< 0.001	0.014	< 0.001	0.004		0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L			12.3	12.1	12.8	12.7	11.9	12.0		10.0
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		< 0.001
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.1	8.4	8.4	9.9	9.9	9.8	9.8		7.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			71.5	70.5	80.0	81.0	76.0	75.5		53.0
蒸発残留物	mg/L			156	149	161	155	142	146		100
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			< 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	< 0.05	< 0.05	0.17	0.16	0.12	0.14	0.17	0.13		0.09
pH値	-	8.2	8.2	6.9	6.9	7.0	6.9	7.2	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			18.5	19.4	18.0	18.5				10.6
ランゲリア指数	-			- 1.7	- 1.7	- 1.4	- 1.5				- 1.8
侵食性遊離炭酸	mg/L			16.6	17.5	15.9	16.3				9.6

※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 1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	℃	18.0	16.0	18.3	12.5	18.0	14.0
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			< 0.001	< 0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002	0.002	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		
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	7.94	7.66	< 0.02	0.02	0.32	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			< 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	0.001	< 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
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			11.8	11.9	12.4	12.4
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001	< 0.001	0.002	0.001
塩化物イオン	mg/L	13.2	13.0	2.0	2.1	6.0	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			34.0	34.0	50.0	50.0
蒸発残留物	mg/L			87	81	101	102
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			< 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	0.11	0.14	0.09	0.07	0.06	0.06
pH値	-	6.9	7.0	8.2	8.2	7.9	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			0.9	0.9		
ランゲリア指数	-			- 0.4	- 0.6		
侵食性遊離炭酸	mg/L			0.1	0.1		

平成30年度 1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	℃	17.3	18.0	16.5	15.5	17.8	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	0.91	0.56	0.90	0.75	2.13	1.95	2.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	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	0.004	0.003	0.008	0.013	0.001	0.001	0.010
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	0.002	0.003	0.001	0.003	0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.4	6.5	7.2	5.9	7.4	7.8	7.0
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	4.1	4.2	4.6	4.0	6.0	6.6	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.0	45.5	28.5	29.0	43.0	66.0	49.0
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	0.27	0.29	< 0.05	0.15	0.25	0.30	0.31
pH値	-	6.6	6.6	7.4	6.7	6.6	6.5	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	29.5	31.7	4.4	16.3	22.9	38.7	22.9
ランゲリア指数	-	- 2.4	- 2.2	- 1.8	- 2.5	- 2.4	- 2.0	- 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	27.4	28.9	4.0	15.4	21.4	34.3	21.3
アルカリ度	mg/L	34.0	42.5	30.0	26.5	32.5	53.0	36.0
カルシウム硬度	mg/L	31.5	36.0	20.0	23.5	34.5	53.5	36.5
電気伝導率	mS/m	11.8	13.1	9.8	9.9	13.9	18.4	14.5
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

平成30年度 1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				尾西配水場			萩原西部水源地	萩原東部水源地
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	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	萩原西部水源地取水井	萩原東部水源地取水井
水温	℃	17.0	16.2	17.2	16.9	16.7	17.5	16.6	17.7	18.5
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	5.98	4.08	6.38					
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					0.021	< 0.001	0.026		
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