

平成30年度 8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	℃	19.0	24.4	23.7	27.1	30.0	26.9	27.0	31.6	30.3	28.2
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
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	< 0.001	< 0.001
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							< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.66	2.65	2.65	2.78	2.27	2.53	0.13	0.17	0.32	0.16
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	0.10
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							< 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
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							0.0427	0.0351	0.0377	0.0387
ジクロロ酢酸	mg/L							0.011	0.005	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L							0.0018	0.0013	0.0015	0.0012
臭素酸	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L							0.0536	0.0427	0.0462	0.0459
トリクロロ酢酸	mg/L							0.010	0.011	0.011	0.010
ブロモジクロロメタン	mg/L							0.0091	0.0063	0.0070	0.0060
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	0.004	0.001	0.009
アルミニウム及びその化合物	mg/L							0.04	0.04	0.03	0.03
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	0.002	< 0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L							6.7	7.1	8.3	6.8
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	7.3	7.3	7.2	7.2	8.3	8.2	6.6	6.7	7.0	6.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L							21.0	20.5	21.5	20.5
蒸発残留物	mg/L							54	47	59	44
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
フェノール類	mg/L										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.19	0.20	0.18	0.14	0.18	0.35	0.72	0.70	0.73	0.73
pH値	-	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	7.3	7.7	7.6	7.6
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	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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.25	0.45
遊離炭酸	mg/L							2.2	2.2	1.8	1.8
ランゲリア指数	-							- 2.0	- 1.5	- 1.5	- 1.6
侵食性遊離炭酸	mg/L							2.0	2.0	1.6	1.6

平成30年度 8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	℃	23.1	25.2	27.5	28.0	23.0	26.3	28.7
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	0.13	0.12	0.12	0.12	0.48	0.42	0.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
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	4.3	4.1	4.4	4.2	8.2	8.4	8.4
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	0.36	0.34	0.41	0.35	0.32	0.38	0.46
pH値	-	7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.8	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	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	0.50	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 8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	℃	21.7	27.5	17.5	25.2	19.5	23.6	20.2	30.2	21.5	24.0
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										
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				
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	3.79	3.68	1.13	1.40	7.23	7.35	0.15	0.18	2.01	2.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.09	0.18	0.18	0.05	0.05	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.01			0.03	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			< 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	0.07
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
ジクロロ酢酸	mg/L	< 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
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	0.0018
トリクロロ酢酸	mg/L	< 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	0.0004
ブロモホルム	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	0.006			0.004	0.002			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
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	0.002			< 0.001	0.004			< 0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.3	12.1			57.1	54.3			12.7	12.3
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	6.7	6.8	5.8	6.1	15.5	15.4	3.3	3.2	4.9	5.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	41.0	41.0			42.0	52.0			32.5	34.0
蒸発残留物	mg/L	91	90			234	259				
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	0.08	0.06	0.06	0.06	0.10	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.10
pH値	-	7.7	7.8	7.4	7.2	7.7	7.6	7.9	8.0	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	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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L					2.6	2.2				
ランゲリア指数	-					- 0.8	- 0.8				
侵食性遊離炭酸	mg/L					0.5	0.1				

平成30年度 8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	℃	20.0	26.3	18.0	21.6	18.2	22.1	17.4	19.6		26.5
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										
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	0.11	4.03	4.00	3.82	3.79	1.32	1.39		2.28
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										
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	2.2	2.2	8.7	8.7	10.0	10.0	9.9	9.8		7.2
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										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.05	< 0.05	0.15	0.13	0.12	0.13	0.13	0.18		0.14
pH値	-	8.0	8.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	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	0.45	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 8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	℃	19.2	21.5	20.1	27.3	18.6	24.7
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	< 0.001	< 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	< 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	8.03	7.99	0.02	0.02	0.35	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	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	0.0003	0.0003	< 0.0002	< 0.0002		
トリクロロエチレン	mg/L	0.0021	0.0021	< 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	0.0011	< 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	0.002	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	0.005	< 0.001	< 0.001		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.9	14.6	12.7	12.3		
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	13.5	2.2	2.2	6.2	6.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	106.0	106.0	33.5	34.0		
蒸発残留物	mg/L	213	213				
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				
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	0.08	< 0.05	0.14	0.11
pH値	-	7.3	7.3	8.0	8.1	7.7	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	11.9	12.8				
ランゲリア指数	-	- 0.9	- 0.9				
侵食性遊離炭酸	mg/L	10.0	10.9				

平成30年度 8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	℃	16.0	16.1	17.0	14.8	16.6	17.0	20.0
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	0.79	0.42	0.91	1.20	2.00	1.84	2.09
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	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	0.008	0.003	0.005	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	0.02	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.015
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	5.8	7.5	6.4	7.4	7.2	7.1
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	4.2	3.4	4.7	4.2	5.5	6.9	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.0	42.5	28.5	30.5	42.0	63.0	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	0.27	0.25	0.06	0.17	0.19	0.30	0.39
pH値	-	6.7	6.7	7.1	6.9	6.8	6.6	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
遊離炭酸	mg/L	25.1	26.4	3.5	17.2	21.1	32.1	20.7
ランゲリア指数	-	- 2.2	- 2.2	- 2.1	- 2.2	- 2.2	- 2.0	- 2.0
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	23.3	24.3	3.1	16.2	19.7	28.8	19.2
アルカリ度	mg/L	36.0	41.0	32.0	29.0	34.5	51.0	37.0
カルシウム硬度	mg/L	31.5	33.5	20.0	26.0	34.5	52.0	37.5
電気伝導率	mS/m	11.6	11.9	10.3	13.3	13.4	17.1	14.3
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

平成30年度 8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	℃	17.6	17.8	18.0	17.6		17.8	17.5	18.1	18.2	16.6					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	取	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず					
大腸菌	-	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	< 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	< 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											
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	< 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	2.24	5.99	4.16	6.44	水										
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	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	< 0.005	< 0.005											
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002											
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	0.0003	0.0006	0.0004											
トリクロロエチレン	mg/L	0.0004	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002											
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002											
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	0.003	0.003	0.022	停										
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	9.5	13.1	14.8	14.7											
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	6.6	11.4	12.2	12.1											
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.5	90.5	117.0	115.0											
蒸発残留物	mg/L	125	194	217	220											
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	止										
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
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	0.08	0.12	0.23	0.11											
pH値	-	7.2	7.1	7.1	7.1											
味	-	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											
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5											
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											
遊離炭酸	mg/L	5.7	8.8	17.6	8.3	中										
ランゲリア指数	-	- 1.7	- 1.3	- 1.1	- 1.1											
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											
侵食性遊離炭酸	mg/L	5.0	7.5	14.5	6.5											
アルカリ度	mg/L	42.0	57.0	80.5	72.5											
カルシウム硬度	mg/L	34.0	65.5	81.5	83.0											
電気伝導率	mS/m	14.9	25.3	30.4	30.8											
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0											
												0	0	0	0	0

平成30年度 8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	℃		18.0
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