

平成30年度 7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	℃	19.4	21.0	24.5	24.6	22.0	26.8	25.1
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	0.14	0.13	0.14	0.13	0.23	0.23	0.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
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					< 0.16	< 0.16	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L					0.0089	0.0092	0.0088
ジクロロ酢酸	mg/L					0.003	0.002	0.002
ジブromクロロメタン	mg/L					0.0008	0.0009	0.0009
臭素酸	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L					0.0132	0.0136	0.0131
トリクロロ酢酸	mg/L					0.004	0.004	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L					0.0035	0.0035	0.0034
ブromホルム	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					0.04	0.03	0.03
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	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.7	8.5	8.3
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	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	5.1	5.1	5.1	5.1	7.7	7.7	7.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L					15.0	15.0	16.0
蒸発残留物	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
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	0.13	0.12	0.12	0.12	0.36	0.38	0.31
pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	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	0.50	0.50	0.50
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 7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	℃	20.0	23.5	19.5	22.5	18.5	22.6	17.9	19.6		22.1
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										
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										
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	0.09	0.08	4.03	3.69	3.82	3.78	1.36	1.42		2.10
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	0.09	水	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05	0.04	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										
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			< 0.16	< 0.06	< 0.16	< 0.16	< 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	0.0003	0.0003		< 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	0.0003		0.0004
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			0.034	0.002	0.006	0.004	0.001	0.011	止	0.101
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	0.007	< 0.001	0.017	< 0.001	0.011		0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L			11.7	11.2	12.3	12.2	11.8	11.5		8.6
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	2.2	8.7	8.6	10.1	10.1	9.9	9.9		8.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			71.5	67.5	81.5	81.0	75.5	74.0		54.5
蒸発残留物	mg/L			140	130	146	157	159	153		100
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02							中	
ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001								
2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 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	< 0.05	< 0.05	0.18	0.15	0.16	0.14	0.15	0.21		0.16
pH値	-	8.1	8.1	6.8	6.8	6.8	6.8	7.3	7.3		6.8
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	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		0.35
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 7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	19.6	25.5	18.4	22.2
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					< 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	7.87	7.80	< 0.02	< 0.02	0.37	0.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	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
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
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
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	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L					12.4	11.9
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	13.3	13.3	2.1	2.1	6.1	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L					50.0	50.0
蒸発残留物	mg/L					114	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02				
ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 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	0.17	0.13	0.06	0.09	0.09	0.09
pH値	-	7.3	7.2	8.0	8.1	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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	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 7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	℃	14.9	15.6	17.3	14.5	16.0	16.2	19.8
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	1.02	0.66	0.95	1.41	1.94	1.93	2.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13
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	0.010	0.003	0.008	0.005	0.001	0.003	0.009
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	0.002	0.002	0.001	0.004	0.023
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	5.5	7.2	5.9	6.9	6.9	7.0
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	3.6	3.1	4.7	4.3	6.5	7.7	7.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.0	45.0	29.0	32.0	43.5	63.5	51.5
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	0.29	0.30	0.06	0.21	0.21	0.31	0.37
pH値	-	6.5	6.5	7.0	6.6	6.5	6.3	6.4
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	21.1	22.9	4.4	14.1	18.5	28.2	16.7
ランゲリア指数	-	- 2.4	- 2.4	- 2.2	- 2.5	- 2.4	- 2.3	- 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	19.6	21.1	3.9	13.2	17.2	25.4	15.5
アルカリ度	mg/L	36.0	41.0	33.0	29.5	36.0	51.5	37.0
カルシウム硬度	mg/L	30.5	34.5	19.5	25.5	34.0	51.5	39.0
電気伝導率	mS/m	11.7	12.6	9.7	10.7	13.6	17.5	15.3
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

平成30年度 7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	℃	17.3	18.0	18.3	18.4	17.5	17.8	17.5	19.9	19.1
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	2.26	5.99	4.10	6.40					
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	0.028		
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