

令和元年 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		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	℃	16.3	16.3	18.2	17.3	16.0	18.1	18.8
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			
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	0.13	0.13	0.13	0.13	0.20	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11
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	0.0041	0.0054	0.0061	0.0077			
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	0.0006	0.0009	0.0010	0.0014			
臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
総トリハロメタン	mg/L	0.0067	0.0090	0.0102	0.0131			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003			
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0020	0.0027	0.0031	0.0040			
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	0.004	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			
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	8.6	8.6	8.6	8.7			
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	4.4	4.8	4.9	4.7	5.8	6.1	6.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	28.0	27.0	27.0	27.5			
蒸発残留物	mg/L	68	73	68	63			
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	< 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	0.33	0.36	0.38	0.33	0.48	0.47	0.45
pH値	-	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	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
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	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L	1.3	1.3	1.8	1.8			
ランゲリア指数	-	- 1.3	- 1.3	- 1.4	- 1.4			
侵食性遊離炭酸	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.4			

令和元年 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		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	℃	21.0	20.8	17.5	17.5	18.2	17.5	18.6	18.2	19.0	20.0
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	< 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	< 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	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	< 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	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.82	3.68	1.16	1.15	7.31	7.33	0.16	0.15	2.11	2.19
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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 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	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 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	< 0.0002	< 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	< 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	< 0.0002
臭素酸	mg/L	< 0.001	< 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	< 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	< 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	< 0.0002
ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 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	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.005			0.001	0.001	< 0.001	0.001	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	< 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	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.001			< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.7	12.4			58.5	59.1	10.6	10.6	13.1	12.7
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	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.8	5.7	5.5	15.3	15.4	3.4	3.2	4.9	5.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.0	42.5			42.0	42.5	36.5	36.0	32.0	34.5
蒸発残留物	mg/L	124	108			219	219	69	68		
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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.07	0.06	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05
pH値	-	8.0	7.7	7.0	7.0	7.8	7.8	8.1	8.1	8.0	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	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	0.30	0.35	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L							0.9	1.8		
ランゲリア指数	-							- 0.6	- 0.6		
侵食性遊離炭酸	mg/L							0.3	1.1		

令和元年 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		西御堂水源地		開明水源地	
採水場所	単位	西御堂水源地	西御堂保育園	開明水源地	開明児童館
水温	℃	18.9	20.8	18.0	18.8
一般細菌	個/mL	0	0	0	0
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		
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	0.002	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	< 0.02	< 0.02	0.34	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.10	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	0.002	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	< 0.001		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	12.2		
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	2.2	2.2	6.3	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	35.0		
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	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06
pH値	-	8.2	8.2	7.9	7.9
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
残留塩素	mg/L	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				

令和元年 11月分 水質検査結果一覧表

(原水・伏流水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名	採水場所	単位	佐千原浄水場						
			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		℃	18.9	18.0	16.8	15.6	18.4	18.5	19.0
一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	2	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	0.67	0.94	1.18	2.04	1.61	1.95
フッ素及びその化合物		mg/L	0.13	0.13	0.12	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	0.02	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	0.002	0.003	0.015	0.002	< 0.001	0.011	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物		mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物		mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	< 0.001	0.004	0.002
ナトリウム及びその化合物		mg/L	6.0	6.3	7.7	6.5	7.3	7.1	6.7
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	3.7	3.3	4.6	3.7	5.4	5.6	5.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	37.5	45.5	31.0	32.0	43.0	61.0	43.0
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	0.20	0.23	< 0.05	0.15	0.15	0.24	0.18
pH値		-	6.6	6.5	7.3	6.6	6.6	6.4	6.5
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
遊離炭酸		mg/L	28.6	29.9	3.5	16.7	18.5	30.8	18.9
ランゲリア指数		-	- 2.3	- 2.4	- 1.9	- 2.5	- 2.3	- 2.1	- 2.4
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	26.6	27.5	3.1	15.7	17.3	27.8	17.7
アルカリ度		mg/L	32.5	39.5	31.5	29.0	32.0	49.5	33.0
カルシウム硬度		mg/L	30.0	34.5	21.5	26.0	33.0	50.0	34.5
電気伝導率		mS/m	11.5	12.2	10.5	10.8	13.3	16.6	13.8
嫌気性芽胞菌		個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和元年 11月分 水質検査結果一覧表

(原水・地下水)

(一宮市水道事業)

浄水場系統名	葉栗北部水源地	開明水源地
採水場所	葉栗北部水源地取水井	開明水源地取水井
水 温	16.5	18.0
一 般 細 菌	個/mL	
大 腸 菌	-	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	
セレン及びその化合物	mg/L	
鉛 及 び 其 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	
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 其 の 化 合 物	mg/L	
銅 及 び 其 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	
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