

令和2年 4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	℃	14.2	14.5	14.6	15.5	12.1	14.1	14.1
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							
水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	0.16	0.17	0.17	0.17	0.26	0.25	0.26
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	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	4.0	4.3	4.4	4.4	5.2	5.1	5.0
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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	0.26	0.29	0.30	0.29	0.45	0.43	0.42
pH値	-	7.8	7.8	7.7	7.7	7.1	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							

令和2年 4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	西御堂水源地		開明水源地	
		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	17.8	18.0	16.4
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			< 0.00005	< 0.00005
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	< 0.001	< 0.001		
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	0.42	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	0.004		
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	13.1	13.0		
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	6.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	34.0		
蒸発残留物	mg/L				
陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.02	< 0.02
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	< 0.05
pH値	-	8.1	8.0	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2年 4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		℃	15.7	17.1	16.9		15.0	17.0	15.0	
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	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物		mg/L				取	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	0.52	0.81	0.96		1.90	1.41	1.86	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.14	0.14	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	
四塩化炭素		mg/L				水				
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	0.002		< 0.001	0.009	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	
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	停	< 0.001	0.003	0.002	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	4.6	5.8	7.9		6.9	6.3	6.9	
マンガン及びその化合物		mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン		mg/L	3.4	3.8	4.7		5.4	6.0	5.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	25.0	40.5	31.0		38.0	48.0	41.0	
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				止				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.15	0.21	< 0.05		0.16	0.21	0.21	
pH値		-	7.1	6.7	6.9		6.8	6.5	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	
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	
遊離炭酸		mg/L	13.2	22.4	3.9		16.3	26.4	16.3	
ランゲリア指数		-	- 2.3	- 2.3	- 2.2		- 2.3	- 2.3	- 2.4	
アンモニア態窒素		mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	中	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
侵食性遊離炭酸		mg/L	12.6	20.9	3.5		15.4	24.4	15.3	
アルカリ度		mg/L	19.5	33.0	32.0		27.0	37.0	30.5	
カルシウム硬度		mg/L	21.0	34.0	23.5		32.5	42.5	35.5	
電気伝導率		mS/m	11.8	12.1	10.7		12.2	14.1	13.2	
嫌気性芽胞菌		個/mL	0	0	0		0	0	0	

令和2年 4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 採水場所	単位	佐千原浄水場				尾西配水場			北部水源地	萩原西部水源地
		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	北部水源地取水井	萩原西部水源地取水井
水温	℃	16.5	17.2	17.3	17.0	17.0	17.7	17.0	16.5	18.4
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	2.39	5.83	4.03	6.59					
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					0.024	0.001	0.031		
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									
ジオキシミン	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

令和2年 4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	浅井北部水源地	葉栗南部水源地
採水場所	葉栗北部水源地取水井	葉栗南部水源地取水井
水温	17.2	17.5
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	
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	
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