



令和2年 3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	℃	13.3	13.0	12.7	12.8	11.2	12.3	12.4
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0
大腸細菌	-	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	0.16	0.17	0.17	0.16	0.29	0.28	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
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	4.8	4.8	4.6	6.1	5.9	5.8
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	0.27	0.32	0.32	0.29	0.51	0.46	0.46
pH値	-	7.4	7.5	7.5	7.6	7.1	7.3	7.4
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
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 3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	℃	19.0	15.8	18.1	15.6
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				
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	< 0.02	< 0.02	0.34	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.10	0.10
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				
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.1	6.2	6.2
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				
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	0.06	0.06
pH値	-	8.2	8.2	8.1	8.0
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 3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		℃	16.4	17.8	16.8	15.5	16.0	17.8	15.5
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	0.85	0.59	0.96	0.71	1.98	1.63	2.01
フッ素及びその化合物		mg/L	0.12	0.13	0.12	0.13	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	0.005	0.003	0.007	0.004	< 0.001	0.004	< 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	0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物		mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物		mg/L	5.6	5.9	7.9	5.9	7.1	6.4	6.8
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	4.4	4.1	4.7	4.0	5.7	6.2	5.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	35.0	40.0	31.0	27.5	39.0	50.5	40.5
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	0.17	0.19	< 0.05	0.13	0.14	0.20	0.17
pH値		-	6.6	6.5	7.1	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	17.6	19.4	5.3	8.8	16.2	26.4	16.3
ランゲリア指数		-	- 2.5	- 2.5	- 2.1	- 2.6	- 2.4	- 2.3	- 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	16.6	18.1	4.8	8.3	15.2	24.5	15.3
アルカリ度		mg/L	27.0	33.5	31.5	23.5	29.0	36.0	30.5
カルシウム硬度		mg/L	28.5	31.5	22.0	21.5	31.5	40.0	32.0
電気伝導率		mS/m	11.0	12.0	10.4	9.5	12.8	14.9	13.1
嫌気性芽胞菌		個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和2年 3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		佐千原浄水場				丹陽西部水源地	千秋北部水源地
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	丹陽西部水源地取水井	千秋北部水源地取水井
水温	℃	16.5	17.2	17.3	17.2	17.7	18.5
一般細菌	個/mL					検出せず	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	2.30	5.70	3.91	6.21		
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