

令和2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	℃	15.5	16.2	17.0	17.2	15.2	17.2	17.5
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							
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	0.14	0.14	0.15	0.14	0.22	0.21	0.21
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	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	< 0.06	< 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
クロロホルム	mg/L	0.0043	0.0048	0.0047	0.0044	0.0083	0.0073	0.0065
ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0009	0.0006	0.0006
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	0.0064	0.0073	0.0071	0.0067	0.0133	0.0107	0.0097
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0017	0.0020	0.0019	0.0018	0.0041	0.0028	0.0026
ブrom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	0.001	0.001	0.002	0.002	< 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	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	< 0.001	0.001	0.005	0.001	< 0.001	0.002	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0	7.8	7.8	7.8	7.2	7.0	7.2
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	4.5	4.6	4.5	4.4	5.9	5.8	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.5	25.0	25.0	25.0	19.5	20.0	20.0
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	0.30	0.30	0.30	0.27	0.46	0.43	0.41
pH値	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	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	0.40	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 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	℃	19.1	18.9	18.0	18.1
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			0.001	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	< 0.02	0.03	0.36	0.38
フッ素及びその化合物	mg/L	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	< 0.001
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			12.3	12.5
マンガン及びその化合物	mg/L			0.007	0.001
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.1	6.5	6.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			52.0	52.0
蒸発残留物	mg/L			122	115
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	-	8.2	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2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	℃	18.7	17.5	16.9	15.7	18.3	18.5	18.5
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	1.10	0.64	0.95	1.46	2.55	1.96	2.42
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	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	0.001	0.026	0.008	0.009	0.012	< 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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	6.4	7.7	6.7	7.8	7.5	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	3.9	3.4	4.6	3.7	5.4	5.7	5.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	40.5	47.5	31.0	36.0	46.0	62.5	47.0
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	0.22	0.22	0.14	0.15	0.27	0.19
pH値	-	6.5	6.5	7.3	6.8	6.7	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	29.0	36.1	4.4	21.1	23.8	38.3	21.6
ランゲリア指数	-	- 2.3	- 2.3	- 1.9	- 2.2	- 2.1	- 1.9	- 2.1
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	26.8	32.7	4.0	19.7	22.2	34.2	20.1
アルカリ度	mg/L	36.5	43.5	32.0	32.0	33.5	50.5	34.5
カルシウム硬度	mg/L	32.5	36.0	21.0	29.0	36.5	49.5	37.5
電気伝導率	mS/m	12.4	13.4	10.4	11.6	14.5	17.5	14.6
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和2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		佐千原浄水場				西部水源地	丹陽西部水源地	大和南部水源地	萩原東部水源地	千秋北部水源地	西御堂水源地
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	西部水源地取水井	丹陽西部水源地取水井	大和南部水源地取水井	萩原東部水源地取水井	千秋北部水源地取水井	西御堂水源地取水井
水温	℃	16.7	17.3	17.5	17.1	21.0	17.6	19.0	19.0	18.4	18.9
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	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	2.43	5.91	4.03	6.38						
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	0	0	0	0