

令和3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		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	
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	尾関児童遊園	浅井中保育園	葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所	葉栗北部水源地	葉栗いこいの広場
水温	℃	18.2	18.0	17.4	18.0	17.1	17.5	18.5	17.0		17.8
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		
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	配	
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										
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	0.09	0.09	4.14	4.10	2.02	3.78	3.80	3.07		2.57
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09		0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05	0.05	0.02	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	水	
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		
ジクロロメタン	mg/L			< 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		
トリクロロエチレン	mg/L			< 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		
塩素酸	mg/L			< 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		
クロロホルム	mg/L			< 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	停	
ジブロモクロロメタン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	0.0002	0.0003		
臭素酸	mg/L			< 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		
トリクロロ酢酸	mg/L			< 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		
ブロモホルム	mg/L			< 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		
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003		
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	止	
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	0.012	0.006	0.001	0.010	0.007		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			11.9	11.6	9.4	12.1	12.1	9.8		
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		
塩化物イオン	mg/L	2.0	2.1	8.3	8.3	6.4	10.2	10.2	8.2		7.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			72.0	72.0	48.5	82.0	81.5	67.0		
蒸発残留物	mg/L			174	188	136	187	190	154		
陰イオン界面活性剤	mg/L										
ジェオスミン	mg/L	< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002							中	< 0.002
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005								< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.10	0.10	0.05	0.11	0.09	0.10		0.09
pH値	-	8.0	8.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9		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	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	0.30	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										

※葉栗北部水源地配水停止中のため葉栗いこいの広場には佐千原浄水場の水が配水されています。

令和3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		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	℃	17.6	18.1	16.8	15.5	16.7	17.3	14.6
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	1.48	1.42	0.91	0.83	1.99	1.94	1.99
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	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	0.003	0.004	0.013	0.005	0.003	0.021	0.003
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	0.003	0.002	< 0.001	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1	7.1	7.7	6.3	7.2	7.0	7.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	4.1	4.5	4.5	4.6	5.8	6.5	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	46.0	51.5	30.5	30.0	41.5	57.5	45.0
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	0.17	0.18	< 0.05	0.10	0.12	0.19	0.15
pH値	-	6.5	6.5	6.8	6.8	6.7	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	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	26.9	29.5	5.2	13.2	19.4	29.1	18.5
ランゲリア指数	-	- 2.3	- 2.2	- 2.4	- 2.4	- 2.3	- 2.3	- 2.5
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	24.8	27.0	4.7	12.5	18.2	26.7	17.3
アルカリ度	mg/L	39.5	41.5	32.0	24.5	29.0	40.5	32.5
カルシウム硬度	mg/L	37.0	38.5	21.0	23.0	31.0	42.5	32.5
電気伝導率	mS/m	16.0	15.0	10.8	10.3	13.2	16.1	14.0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和3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		佐千原浄水場				尾西配水場			萩原西部水源地	奥町東部水源地1号
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	奥町東部水源地1号取水井
水温	℃	16.6	17.4	17.5	17.8	17.0	17.6	16.9	18.5	15.6
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	2.40	5.80	3.88	6.24					
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	0.027		0.045
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