

令和3年 6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	℃	19.4	21.5	19.2	19.0	21.5	18.2	21.6	19.0		23.3
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
水銀及びその化合物	mg/L			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001							配	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001								< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002								< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.07	4.15	4.14	2.31	3.75	3.78	2.84		2.66
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	0.10		0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01								0.01
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002							水	< 0.0002
1,4-ジオキサソ	mg/L										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004								< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002
塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06								< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002								< 0.002
クロロホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002
ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002							停	< 0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								0.0003
臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001								< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008								< 0.0008
トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002								< 0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002
ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002								0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.005	< 0.005								< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.001								0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01								< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01							止	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001								0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	10.1								9.8
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001								< 0.001
塩化物イオン	mg/L	2.2	2.2	8.3	8.4	6.9	10.4	10.4	7.8		7.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.0	31.5								62.0
蒸発残留物	mg/L										150
陰イオン界面活性剤	mg/L			< 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									中	
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	0.11	0.10	0.06	0.10	0.10	0.12		0.12
pH値	-	8.0	8.1	7.0	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	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.35	0.35		0.35
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 6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	℃	16.4	17.4	17.0	14.8	15.6	17.3	17.0
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	1.11	0.77	0.89	1.38	2.15	1.81	2.36
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	0.01	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	0.003	0.009	0.004	0.003	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	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.9	6.3	7.6	6.4	7.3	6.9	7.4
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	4.1	5.6	6.3	5.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.0	49.0	30.0	32.5	44.0	61.0	51.0
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	0.18	0.22	< 0.05	0.13	0.13	0.21	0.18
pH値	-	6.5	6.5	7.1	6.9	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	26.0	34.8	2.2	10.1	18.1	36.6	18.5
ランゲリア指数	-	- 2.5	- 2.3	- 2.1	- 2.3	- 2.2	- 2.0	- 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	24.2	31.6	1.9	9.5	16.9	32.8	17.1
アルカリ度	mg/L	34.0	44.0	31.5	27.5	32.5	49.0	38.0
カルシウム硬度	mg/L	32.0	40.0	21.5	27.0	36.0	50.5	42.0
電気伝導率	mS/m	13.1	14.1	10.4	10.8	14.1	17.1	15.6
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和3年 6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		開明水源地	奥町東部水源地1号	北部水源地	浅井北部水源地	葉栗南部水源地
採水場所	単位	開明水源地取水井	奥町東部水源地1号取水井	北部水源地取水井	浅井北部水源地取水井	葉栗南部水源地取水井
水温	℃	18.0	17.4	17.2	17.9	18.8
一般細菌	個/mL	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
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	0.002			
六価クロム化合物	mg/L	< 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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	< 0.02			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.11			
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	< 0.005	< 0.005			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002			
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			
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.011	0.006			
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	12.1	10.5			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.046			
塩化物イオン	mg/L	6.2	6.2			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.0	34.5			
蒸発残留物	mg/L	118	104			
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02			
ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001			
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002			
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	< 0.05			
pH値	-	7.8	7.8			
味	-	異常なし	異常なし			
臭気	-	異常なし	異常なし			
色度	度	< 0.5	< 0.5			
濁度	度	< 0.1	< 0.1			
遊離炭酸	mg/L	2.2	2.2			
ランゲリア指数	-	0.8	1.0			
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1			
侵食性遊離炭酸	mg/L	1.3	1.4			
アルカリ度	mg/L	60.0	54.0			
カルシウム硬度	mg/L	41.5	28.5			
電気伝導率	mS/m	16.8	14.1			
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0