

令和2年 2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	℃	12.4	11.7	11.2	11.3	8.6	10.3	10.4
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0
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	< 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	0.14	0.15	0.15	0.14	0.23	0.23	0.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	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	4.9	5.4	5.5	4.9	7.1	6.9	7.1
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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.31	0.35	0.38	0.29	0.57	0.53	0.56
pH値	-	7.5	7.7	7.7	7.7	7.1	7.3	7.3
味	-	異常なし						
臭気	-	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 2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		西部水源地		北部水源地		丹陽西部水源地		萩原西部水源地		大和南部水源地	
採水場所	単位	西部水源地	西浅間公園(昭和)	北部水源地	浅井中小学校	丹陽西部水源地	若竹公園	萩原西部水源地	萩原緑地	大和南部水源地	寺田公園(戸塚)
水温	℃	20.2	15.6	16.3	13.8	17.0	15.0	18.0	11.6	18.6	16.2
一般細菌	個/mL	0	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	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	< 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	< 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
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	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	< 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	< 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	3.80	3.70	1.15	1.30	7.34	7.32	0.16	0.16	2.12	2.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.09	0.18	0.18	0.05	0.05	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.03			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	< 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	< 0.0004	< 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	< 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	< 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	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 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	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 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			< 0.0002	< 0.0002
ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 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			< 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			< 0.0002	< 0.0002
ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 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	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.004	0.001	0.003	0.006	0.001			0.001	0.002
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	< 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	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.003			< 0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.0	12.6	8.7	8.5	56.8	57.8			13.0	12.8
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			< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.8	5.8	5.9	15.6	15.6	3.4	3.3	5.0	5.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.0	42.0	36.5	37.0	41.0	43.0			32.5	32.5
蒸発残留物	mg/L	96	96	80	83	222	232				
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			< 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	< 0.05	< 0.05	0.09	0.09	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05
pH値	-	8.0	7.9	7.2	7.2	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0
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	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	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	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.45	0.40	0.40	0.35	0.45	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45
遊離炭酸	mg/L			6.2	6.2						
ランゲリア指数	-			1.9	1.8						
侵食性遊離炭酸	mg/L			5.7	5.6						

令和2年 2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		千秋北部水源地	
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	葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗北部水源地	愛宕神社(光明寺)	千秋北部水源地	馬場公民館
水温	℃	18.4	13.5	17.1	16.8	17.5	14.0	16.0	14.0	18.3	16.6
一般細菌	個/mL	0	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	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	< 0.00005	< 0.00005					< 0.00005	< 0.00005		
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				
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				
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	3.98	4.01	3.83	3.84	1.26	1.31	7.88	7.83
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05	0.05	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
1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
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			0.0004	0.0004
トリクロロエチレン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			0.0017	0.0016
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
ジブロモクロロメタン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
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			0.023	0.002	0.007	0.003			0.001	0.002
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	0.011	< 0.001	0.013			0.001	0.006
ナトリウム及びその化合物	mg/L			11.7	11.4	12.1	12.0			14.6	14.1
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	2.2	2.2	8.5	8.5	10.3	10.3	9.9	9.5	13.2	13.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			71.0	71.0	81.0	81.0			104.0	105.0
蒸発残留物	mg/L			146	151	153	162			207	202
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			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.11	0.12	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11
pH値	-	8.2	8.1	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	7.2	7.3	7.3
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	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	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	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.40	0.35	0.45	0.45
遊離炭酸	mg/L			18.5	16.3	15.8	15.2				
ランゲリア指数	-			1.8	1.8	1.6	1.6				
侵食性遊離炭酸	mg/L			16.6	14.6	13.9	13.3				

令和2年 2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	℃	18.5	14.5	17.9	14.2
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				
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	0.33	0.32
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	< 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	12.9	12.8		
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	2.1	2.1	6.3	6.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.5	34.0		
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			< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.05	0.06	0.07	0.08
pH値	-	8.3	8.2	8.0	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	0.45	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 2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	℃	17.0	18.1	16.6	15.5	16.7	18.0	16.0
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	0.78	0.54	0.94	0.69	1.99	1.54	1.89
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	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	0.02	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	0.006	0.003	0.011	0.004	0.001	0.006	< 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	0.02	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.003	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	5.5	5.8	7.5	5.9	7.0	6.6	6.5
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	4.7	4.1	4.7	4.0	5.9	6.2	5.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.0	40.0	30.0	27.0	39.0	51.5	41.5
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	0.18	< 0.05	0.13	0.14	0.18	0.16
pH値	-	6.5	6.5	7.1	6.7	6.6	6.6	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	21.1	4.0	10.6	15.8	24.6	14.1
ランゲリア指数	-	- 2.6	- 2.4	- 2.1	- 2.5	- 2.5	- 2.2	- 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	19.7	3.6	10.0	14.9	22.7	13.2
アルカリ度	mg/L	26.5	34.5	32.0	24.5	28.0	39.5	29.5
カルシウム硬度	mg/L	28.0	31.0	21.5	22.5	32.0	43.5	32.5
電気伝導率	mS/m	11.4	11.9	10.4	9.6	13.0	15.1	13.1
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和2年 2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	西部水源地	萩原西部水源地	大和南部水源地	萩原東部水源地	葉栗北部水源地	西御堂水源地	開明水源地
採水場所	西部水源地取水井	萩原西部水源地取水井	大和南部水源地取水井	萩原東部水源地取水井	葉栗北部水源地取水井	西御堂水源地取水井	開明水源地取水井
水温	20.5	18.5	19.2	18.8	16.2	18.9	17.6
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	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