

令和2年 5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	℃	18.2	18.8	19.2	21.0	18.8	21.2	20.9
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	0.16	0.15	0.15	0.15	0.24	0.24	0.24
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	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	< 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	0.0090	0.0081	0.0097	0.0108	0.0136	0.0160	0.0157
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0008	0.0009	0.0012	0.0011	0.0011	0.0014
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	0.0132	0.0120	0.0142	0.0164	0.0199	0.0219	0.0228
トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0034	0.0031	0.0036	0.0044	0.0052	0.0048	0.0057
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	0.003	0.001	0.005	0.003	0.002	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	0.02	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	0.009	0.001	< 0.001	0.002	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	7.7	7.6	7.6	6.8	6.8	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	4.4	4.4	4.5	4.7	5.6	5.5	5.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.5	25.5	24.5	24.0	18.0	18.5	18.5
蒸発残留物	mg/L	52	55	60	54	33	41	45
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	0.39	0.37	0.39	0.42	0.59	0.58	0.55
pH値	-	7.7	7.8	7.8	7.8	7.2	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	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L	1.3	1.3	1.7	1.3	1.7	1.7	2.2
ランゲリア指数	-	- 1.4	- 1.3	- 1.3	- 1.3	- 2.2	- 1.7	- 1.8
侵食性遊離炭酸	mg/L	1.0	1.0	1.4	1.0	1.5	1.5	2.0

令和2年 5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	℃	21.3	21.5	17.0	19.4	19.0	18.8	18.9	21.4	19.6	20.0
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		
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		
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							0.002	0.002		
六価クロム化合物	mg/L							< 0.001	< 0.001		
亜硝酸態窒素	mg/L							< 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	3.89	3.82	1.17	1.36	7.39	7.41	0.16	0.22	2.15	2.41
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		
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							< 0.0004	< 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	0.0003		
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	0.002		
ナトリウム及びその化合物	mg/L							10.7	10.7		
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	6.8	6.8	5.7	5.9	15.5	15.5	3.5	3.5	5.0	5.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L							35.5	35.5		
蒸発残留物	mg/L							74	77		
陰イオン界面活性剤	mg/L										
ジオキシシン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	0.08	0.06	0.08	< 0.05	< 0.05
pH値	-	8.0	7.9	7.0	6.9	7.6	7.7	8.0	8.0	8.1	7.9
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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L							0.8	0.8		
ランゲリア指数	-							- 0.7	- 0.7		
侵食性遊離炭酸	mg/L							0.2	0.2		

令和2年 5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	℃	19.4	19.5	18.2	18.4	18.5	20.2	20.0	18.6	18.8	19.8
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		
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		
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							< 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	0.09	0.09	4.05	4.00	3.85	3.87	1.29	1.39	7.89	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							< 0.01	< 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							< 0.0004	< 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							0.009	0.009		
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	0.009		
ナトリウム及びその化合物	mg/L							12.0	12.4		
マンガン及びその化合物	mg/L							0.006	< 0.001		
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.2	8.4	8.4	10.3	10.3	9.8	9.6	13.1	13.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L							75.0	74.0		
蒸発残留物	mg/L							137	152		
陰イオン界面活性剤	mg/L										
ジオキシミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
フェノール類	mg/L	< 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	< 0.05	< 0.05	0.10	0.11	0.11	0.10	0.16	0.13	0.11	0.11
pH値	-	8.1	8.1	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2
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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L							12.3	13.6		
ランゲリア指数	-							- 1.4	- 1.2		
侵食性遊離炭酸	mg/L							10.6	11.8		

令和2年 5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	℃	19.4	21.5	18.4	19.6
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			< 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
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			< 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	< 0.02	< 0.02	0.34	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.10	0.09
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-ジオキサソ	mg/L			< 0.005	< 0.005
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			12.8	13.3
マンガン及びその化合物	mg/L			0.008	0.001
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.1	6.3	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			50.5	51.0
蒸発残留物	mg/L			102	96
陰イオン界面活性剤	mg/L				
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	0.11	0.10
pH値	-	8.1	8.1	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			2.6	3.0
ランゲリア指数	-			- 0.6	- 0.6
侵食性遊離炭酸	mg/L			1.7	2.1

令和2年 5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	℃	15.0	16.5	17.0	14.8	15.7	16.0	16.3
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	0.65	0.47	0.95	0.89	1.99	1.65	2.11
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11
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	0.001	0.002	0.003	< 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	0.04	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	5.9	7.9	6.0	7.2	6.8	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	2.8	2.5	4.7	3.7	5.7	6.6	5.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	44.0	31.0	27.0	41.5	54.0	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	0.18	0.22	< 0.05	0.14	0.15	0.21	0.18
pH値	-	6.7	6.6	7.0	6.8	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	25.1	3.5	10.6	15.8	27.7	18.5
ランゲリア指数	-	- 2.3	- 2.2	- 2.1	- 2.4	- 2.4	- 2.2	- 2.3
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	16.5	23.2	3.1	10.1	14.9	25.4	17.3
アルカリ度	mg/L	29.5	37.5	32.0	23.0	29.5	41.5	33.5
カルシウム硬度	mg/L	29.0	36.0	23.5	23.0	33.0	46.0	35.5
電気伝導率	mS/m	11.6	12.8	10.7	9.5	13.2	15.3	13.6
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和2年 5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 採水場所	単位	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
		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	℃	17.8	17.5	18.0	18.3	21.5	17.8	19.3	19.5	18.5	19.5
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	2.40	5.90	4.13	6.45						
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