

令和元年 7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	℃	19.0	20.5	23.6	24.8	21.8	25.1	25.1
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
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
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					< 0.001	< 0.001	< 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	0.15	0.15	0.14	0.13	0.21	0.21	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10
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	< 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
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					0.0137	0.0168	0.0165
ジクロロ酢酸	mg/L					0.003	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L					0.0010	0.0010	0.0011
臭素酸	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L					0.0195	0.0222	0.0226
トリクロロ酢酸	mg/L					0.007	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L					0.0048	0.0044	0.0050
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					0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L					< 0.001	0.001	0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L					6.7	6.7	6.6
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	3.5	3.6	3.7	3.6	6.0	5.9	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L					19.5	18.5	19.5
蒸発残留物	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
ジェオスミン	mg/L	< 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			
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	0.28	0.33	0.27	0.31	0.61	0.59	0.79
pH値	-	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5
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
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							

令和元年 7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	23.9	17.5	26.8	19.0	19.8	19.2	24.9	19.7	22.6
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										
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	< 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	3.74	3.69	1.15	2.08	7.21	7.26	0.15	0.15	2.04	2.15
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	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02					< 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					< 0.0002	< 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
ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0003					< 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	0.001	0.004	0.001	0.005					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
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	0.001	< 0.001	0.008					< 0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.8	11.6	7.5	8.7					12.2	12.2
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					0.005	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	6.7	6.8	5.8	6.7	15.4	15.4	3.3	3.2	4.9	5.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.0	42.0	36.5	49.0					32.0	34.0
蒸発残留物	mg/L	110	109	101	111					88	102
陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ジェオスミン	mg/L					< 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		
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										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.05	0.05	< 0.05	0.08	0.07	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07
pH値	-	8.0	7.7	7.2	7.0	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	7.7
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	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	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
遊離炭酸	mg/L	1.3	1.3							0.9	1.8
ランゲリア指数	-	0.8	1.0							1.0	1.1
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.9	0.9							0.4	1.3

令和元年 7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		西御堂水源地		開明水源地	
採水場所	単位	西御堂水源地	西御堂保育園	開明水源地	開明児童館
水温	℃	19.5	24.2	18.3	22.4
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	< 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
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	0.001
六価クロム化合物	mg/L	< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.32	0.31
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	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 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	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	< 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
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0006
ジクロロ酢酸	mg/L	< 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
臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0.0011
トリクロロ酢酸	mg/L	< 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	0.0003
ブロモホルム	mg/L	< 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
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	< 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
鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.0	12.0	11.6	12.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	< 0.001	0.002	0.001
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.2	6.1	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	34.5	51.5	48.5
蒸発残留物	mg/L	78	92	116	113
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				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.05	< 0.05	0.11	0.08
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	0.9	0.9		
ランゲリア指数	-	0.6	0.5		
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	0.1		

令和元年 7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	℃	15.6	17.1	17.1	14.4	16.5	18.0	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	0.78	0.98	0.94	0.89	1.82	1.93	1.93
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.12	0.13	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	0.004	0.004	0.011	0.005	< 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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	5.8	6.9	5.5	6.4	6.5	6.3
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	2.6	4.0	4.7	4.3	5.8	7.5	5.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.0	47.0	30.5	27.5	40.5	58.5	43.0
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	0.21	0.24	0.05	0.21	0.17	0.25	0.23
pH値	-	6.5	6.5	7.3	6.6	6.5	6.4	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	25.1	29.5	4.4	12.8	18.9	34.3	19.4
ランゲリア指数	-	- 2.5	- 2.3	- 1.9	- 2.7	- 2.5	- 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	23.4	27.2	4.0	12.2	17.7	31.2	18.1
アルカリ度	mg/L	34.0	38.5	30.5	22.5	30.0	42.5	32.5
カルシウム硬度	mg/L	31.0	36.5	20.0	21.0	29.0	44.5	32.0
電気伝導率	mS/m	11.9	13.7	10.2	9.7	12.8	16.5	13.5
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

