

令和2年 1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	℃	12.7	12.0	11.7	11.5	9.7	11.2	11.5
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
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							
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	0.17	0.18	0.16	0.24	0.23	0.23
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							
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	0.09	0.08	0.08
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	0.0031	0.0044	0.0039	0.0041	0.0049	0.0055	0.0052
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0004	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
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	0.0050	0.0073	0.0064	0.0069	0.0081	0.0092	0.0087
トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0015	0.0022	0.0019	0.0021	0.0025	0.0029	0.0027
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	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	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
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	0.005	0.001	< 0.001	0.002	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.4
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	4.3	4.7	4.8	4.4	7.1	6.9	6.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	26.0	22.5	23.0	25.0	22.5	23.0	19.5
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	< 0.000001	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	< 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	0.26	0.30	0.32	0.27	0.54	0.52	0.51
pH値	-	7.5	7.8	7.8	7.8	7.3	7.5	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
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2年 1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	℃	18.1	15.1	18.0	15.1
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
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				
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	0.09	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			12.1	11.9
マンガン及びその化合物	mg/L			0.003	0.001
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.1	6.2	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			51.0	50.0
蒸発残留物	mg/L			100	101
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	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06
pH値	-	8.2	8.2	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	0.45	0.45	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 1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	℃	18.5	18.5	16.9	15.8	18.0	18.5	17.3
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	0.75	0.51	0.94	0.90	2.00	1.44	1.94
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	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	0.004	0.002	0.006	0.004	< 0.001	0.008	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	0.03	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	6.2	8.0	6.7	7.4	7.0	7.0
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	4.4	3.8	4.7	3.8	5.7	5.6	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.0	39.0	31.0	30.0	40.5	54.0	42.5
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	0.19	0.20	< 0.05	0.16	0.15	0.21	0.17
pH値	-	6.5	6.6	7.1	6.6	6.6	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	17.6	19.0	4.8	15.0	15.0	21.1	16.3
ランゲリア指数	-	- 2.4	- 2.3	- 2.0	- 2.6	- 2.4	- 2.0	- 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	16.6	17.7	4.4	14.1	14.1	19.4	15.3
アルカリ度	mg/L	29.0	35.0	31.5	27.5	29.5	43.0	30.5
カルシウム硬度	mg/L	30.0	31.5	22.5	25.5	33.0	44.5	35.0
電気伝導率	mS/m	11.5	11.9	10.5	10.3	13.2	15.4	13.4
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和2年 1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				北部水源地	浅井北部水源地	葉栗南部水源地
		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	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	℃	16.5	17.3	17.4	17.2	16.0	17.6	17.5
一般細菌	個/mL					検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌	-							
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	6.02	4.08	6.44			
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