

令和2年12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		佐千原浄水場						千秋配水場			
採水場所	単位	佐千原浄水場	常念公園	一宮市テニス場	弁天公園(神山)	北方児童館	定水寺児童遊園	千秋配水場	鬼ヶ島公園(三ツ井)	丹陽南保育園	千秋いこいの広場
水温	℃	17.0	15.4	15.5	15.0	12.3	13.4	11.8	15.1	14.8	12.7
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
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	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L							< 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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.92	2.92	2.93	3.39	1.88	2.50	0.18	0.18	0.36	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11
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
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							0.0075	0.0082	0.0078	0.0066
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							0.0006	0.0006	0.0007	0.0005
臭素酸	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L							0.0111	0.0121	0.0116	0.0097
トリクロロ酢酸	mg/L							0.002	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L							0.0030	0.0033	0.0031	0.0026
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							0.001	0.001	< 0.001	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
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							8.4	8.3	9.3	8.4
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	7.2	7.2	7.2	7.0	8.6	7.7	6.7	6.8	7.0	6.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L							21.0	22.5	22.0	22.0
蒸発残留物	mg/L							84	73	72	84
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	0.11	0.14	0.13	0.07	0.11	0.22	0.65	0.64	0.63	0.64
pH値	-	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4
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	0.35	0.30	0.45	0.35	0.25	0.40
遊離炭酸	mg/L							2.6	2.2	2.6	2.2
ランゲリア指数	-							- 2.2	- 2.1	- 2.1	- 2.2
侵食性遊離炭酸	mg/L							2.4	2.0	2.4	2.0

令和2年12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	℃	14.4	14.1	14.5	14.4	13.7	15.5	15.3
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							
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	0.13	0.14	0.13	0.13	0.20	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	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	5.3	5.0	7.1	7.1	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							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.29	0.34	0.33	0.30	0.60	0.60	0.60
pH値	-	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	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	0.45	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12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	℃	20.0	15.1	16.7	15.8	16.8	16.5	17.6	15.4	18.6	17.0
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	< 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	< 0.001				
ヒ素及びその化合物	mg/L			< 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				
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				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.92	3.66	1.17	1.77	7.36	7.36	0.17	0.17	2.21	2.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	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	0.04	0.04				
四塩化炭素	mg/L			< 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				
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	< 0.0002				
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	< 0.0008				
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	< 0.0002				
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			0.001	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				
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	0.003	< 0.001	0.002				
ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.4	9.1	57.1	59.2				
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	6.9	7.0	5.7	6.2	15.5	15.5	3.5	3.4	5.1	5.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			36.0	43.5	43.0	43.0				
蒸発残留物	mg/L			88	101	251	253				
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	0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
pH値	-	8.1	7.7	7.0	7.0	7.7	7.7	8.0	8.1	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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.45	0.40
遊離炭酸	mg/L			6.6	6.6	3.5	3.9				
ランゲリア指数	-			- 2.1	- 1.9	- 1.0	- 1.0				
侵食性遊離炭酸	mg/L			6.0	5.9	1.8	2.1				

令和2年12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	℃	17.6	14.5	17.6	17.5	17.1	16.5	16.5	16.5	18.5	17.6
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	< 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			< 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	4.15	4.15	3.90	3.90	1.29	1.30	7.83	7.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	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			< 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			0.0014	0.0013
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	0.0005
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			0.010	0.001	0.003	0.003			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			0.002	0.009	0.001	0.012			< 0.001	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L			11.5	11.9	12.2	12.3			14.2	14.6
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
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.2	8.4	8.4	10.3	10.3	9.7	9.7	13.0	12.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			71.0	72.0	81.5	82.5			104.5	103.0
蒸発残留物	mg/L			155	166	146	163			221	229
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	0.10	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08	0.09	0.10
pH値	-	8.2	8.2	6.7	6.8	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1	7.1
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			21.6	22.0	19.8	19.4			11.9	13.2
ランゲリア指数	-			- 1.9	- 1.8	- 1.6	- 1.6			- 1.1	- 1.2
侵食性遊離炭酸	mg/L			19.4	19.8	17.5	17.1			10.3	11.2

令和2年12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	℃	17.6	14.0	17.8	17.3
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				
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	< 0.02	< 0.02	0.35	0.35
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				
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				
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.1	6.4	6.4
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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
pH値	-	8.2	8.2	7.8	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				
ランゲリア指数	-				
侵食性遊離炭酸	mg/L				

令和2年12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	℃	18.4	17.4	16.4	15.7	17.9	18.3	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	1.29	0.64	0.94	1.45	2.68	2.00	2.54
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.13	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	0.002	0.001	0.013	0.005	0.009	0.011	< 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	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.4	6.5	7.6	6.5	7.7	7.5	7.0
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	4.3	3.7	4.6	3.8	5.7	6.0	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.5	49.5	31.0	36.0	47.0	63.0	48.0
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	0.19	0.22	< 0.05	0.14	0.20	0.24	0.19
pH値	-	6.6	6.5	7.3	6.8	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	4.4	22.0	22.0	37.0	18.9
ランゲリア指数	-	- 2.2	- 2.2	- 1.9	- 2.2	- 2.2	- 1.9	- 2.2
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	24.1	31.5	4.0	20.6	20.5	33.1	17.7
アルカリ度	mg/L	36.0	44.5	32.5	31.5	33.0	50.0	33.0
カルシウム硬度	mg/L	34.5	39.0	22.0	29.5	38.5	53.5	39.0
電気伝導率	mS/m	13.0	14.0	10.4	11.6	14.7	17.8	14.8
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

