

2020年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]

M.中津川市上水道(霧ヶ原)個人宅 ※

項目	採取日	基準値超過		基準値の1/2超過		基準値の1/5超過		基準値の1/10超過		12/1/2020	1/5/2021	2/1/2021	3/1/2021	平均値	最小値	最大値		
		4/23/2020	5/8/2020	6/2/2020	7/7/2020	8/11/2020	9/23/2020	10/7/2020	11/6/2020									
採取時間	9:30	9:20	9:30	11:15	11:45	12:00	11:35	11:10	8:45	11:15	11:05	11:35						
天候(当日)	晴	晴	晴	雨	晴	曇り	晴	曇り	晴	曇り	晴	晴						
気温[℃]	7	11	19	23	28	26	22	11	2	2	5	15						
水温[℃]	12.3	15.8	17	20.5	24.0	22.5	20.0	12.8	10.0	5.5	4.8	7.0						
残留塩素[mg/L]	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4						
単位	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.1	0.2	0.3						
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
カダニ	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.001	0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.32	—	—	0.26	—	—	0.26	—	—	0.27	—	—	0.28	0.26	0.32	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.43	—	—	0.26	—	—	0.56	—	—	0.67	—	—	0.48	0.26	0.67	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.004	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	—	—	0.006	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.006	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.004	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	—	—	0.005	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01	0.01未満	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	—	—	0.009	—	—	0.008	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.009	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	2.3	—	—	1.8	—	—	2.6	—	—	2.6	—	—	2.3	1.8	2.6	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	200以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	4	—	—	7	—	—	12	—	—	12	—	—	9	4	12	
蒸発残留物	mg/l	500以下	26	—	—	31	—	—	32	—	—	36	—	—	31	26	36	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	
pH値		5.8-8.6	7.1(17℃)	7.1(22℃)	7.0(22℃)	6.8(24℃)	6.9(26℃)	7.1(25℃)	7.1(22℃)	7.0(20℃)	7.2(18℃)	7.1(15℃)	7.1(15℃)	7.1(15℃)	7.2(18℃)	7.1	6.8	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	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		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	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	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	

※2020年6月より採水場所変更(管末→志村貫宅)

2020年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]
中津川市上水道(山口大又)個人 宅

項目	採取日	基準値超過		基準値の1/2超過		基準値の1/5超過		基準値の1/10超過		基準値の1/100超過		2/1/2021	3/1/2021	平均値	最小値	最大値
		4/20/2020	5/8/2020	6/10/2020	7/7/2020	8/11/2020	9/10/2020	10/6/2020	11/4/2020	12/8/2020	1/5/2021					
採取時間	10:42	10:15	10:24	9:53	9:44	10:10	10:09	9:56	9:50	10:02	10:17	10:59				
天候(当日)	雨	晴	晴	雨	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	晴				
気温[°C]	13	20	27	23	30	25	19	10	11	3	6	14				
水温[°C]	12.8	18.8	22.2	22.0	25.0	25.2	21.5	15.0	13.2	8.6	9.2	10.4				
残留塩素[mg/L]	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5				
単位	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	0.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.97	0.97	0.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	—	0.08	0.07	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.07	—	—	0.06未満	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	4.9	4.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	18
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	7.2(17°C)	7.3(22°C)	7.1(24°C)	7.0(24°C)	6.9(26°C)	7.3(22°C)	7.4(18°C)	7.2(14°C)	7.3(18°C)	7.4(19°C)	7.2	6.8	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

2020年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]

中津川市上水道（山口深沢）ディサービスセンター構内

項目	単位	基準値超過		基準値の1/2超過		基準値の1/5超過		基準値の1/10超過						平均値	最小値	最大値	
		4/20/2020	5/8/2020	6/10/2020	7/7/2020	8/11/2020	9/10/2020	10/6/2020	11/4/2020	12/8/2020	1/5/2021	2/1/2021	3/1/2021				
採取日		4/20/2020	5/8/2020	6/10/2020	7/7/2020	8/11/2020	9/10/2020	10/6/2020	11/4/2020	12/8/2020	1/5/2021	2/1/2021	3/1/2021				
採取時間		10:12	9:43	9:45	9:26	9:14	9:38	9:40	9:28	9:28	10:28	9:42	10:32				
天候(当日)		曇り	晴	晴	雨	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	晴				
気温 [°C]		13	16	26	23	28	23	18	9	7	3	4	13				
水温 [°C]		12.1	17.9	20.2	20.8	23.1	23.3	20.0	14.5	13.0	8.1	8.1	9.8				
残留塩素 [mg/L]		0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5				
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.95	0.95	0.95
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	0.06未満	—	—	0.07	—	—	0.06未満	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	4.8	4.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	1.2	1.2	1.3	1.2	1.8	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	18
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	56
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	7.4(18°C)	7.4(22°C)	7.3(24°C)	7.0(24°C)	6.9(25°C)	7.1(24°C)	7.2(23°C)	7.3(20°C)	7.4(19°C)	7.3(14°C)	7.4(20°C)	7.4(20°C)	7.3	6.9	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	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	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8
濁度	度	2以下	0.3	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	0.3	0.2	0.1	0.1未満	0.7	0.2	0.7	0.3	0.1未満	0.7

2020年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]
中津川市上水道(蛭川南部)個人 宅

項目	採取日	基準値超過		基準値の1/2超過		基準値の1/5超過		基準値の1/10超過		12/8/2020	1/13/2021	2/3/2021	3/1/2021	平均値	最小値	最大値
		4/27/2020	5/13/2020	6/1/2020	7/1/2020	8/24/2020	9/15/2020	10/5/2020	11/4/2020							
採取時間	10:30	11:55	8:25	9:40	10:40	8:43	9:25	9:18	10:10	12:10	10:06	8:54				
天候(当日)	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴				
気温[°C]	15	23	19	24	30	23	19	9	11	4	4	8				
水温[°C]	14.3	18.0	21.5	24.4	29.5	26.8	24.0	16.2	12.3	5.6	6.8	8.6				
残留塩素[mg/L]	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5				
単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.008
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	0.28	—	—	—	—	—	0.28	0.28	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.23	—	—	0.34	—	0.30	—	—	0.27	—	—	0.29	0.23	0.34
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	—	—	0.13	—	0.34	—	—	0.06未満	—	—	0.12	0.06未満	0.34
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	—	—	0.012	—	0.014	—	—	0.003	—	—	0.009	0.003	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	—	—	0.011	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.006	0.003	0.011
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	—	—	0.015	—	0.020	—	—	0.005	—	—	0.013	0.005	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.010	—	—	0.011	—	0.009	—	—	0.003	—	—	0.008	0.003	0.011
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	—	—	0.003	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.003	0.002	0.005
ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.021	—	—	—	—	—	0.021	0.021	0.021
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.06	—	—	0.01	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.06
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	4.0	4.0	4.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1	2.3	2.9	2.6	2.8	2.8	2.1	2.2	3.3	3.5	2.6	2.7	2.1	3.5
カルシウム マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	12	12	12
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	40	40	40
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.9
pH値	5.8-8.6	7.1(20°C)	6.7(22°C)	6.7(24°C)	6.6(23°C)	6.8(27°C)	6.7(24°C)	6.7(24°C)	6.6(20°C)	6.7(17°C)	6.9(16°C)	6.8(15°C)	6.9(18°C)	6.8	6.6	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	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	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	5以下	1.6	1.1	1.0	0.5未満	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	1.0	0.7	0.8	0.5未満	1.6
濁度	度	2以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.2

2020年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]

中津川市上水道（蛭川遠ヶ根）山田商店

項目	単位	基準値超過		基準値の1/2超過		基準値の1/5超過		基準値の1/10超過		12/8/2020	1/13/2021	2/3/2021	3/1/2021	平均値	最小値	最大値	
		4/27/2020	5/13/2020	6/1/2020	7/1/2020	8/24/2020	9/15/2020	10/5/2020	11/4/2020								
採取日		4/27/2020	5/13/2020	6/1/2020	7/1/2020	8/24/2020	9/15/2020	10/5/2020	11/4/2020	12/8/2020	1/13/2021	2/3/2021	3/1/2021				
採取時間		10:50	12:10	8:55	9:24	11:45	9:02	8:30	8:30	9:36	11:30	10:57	8:40				
天候(当日)		晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴				
気温 [°C]		16	23	20	24	31	24	19	8	10	3	4	8				
水温 [°C]		12.5	16.3	19.6	21.5	25.4	23.3	21.5	14.6	12.0	4.6	6.3	7.1				
残留塩素 [mg/L]		0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6				
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	—	—	0.012	—	0.008	—	—	0.001	—	—	0.006	0.001	0.012	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	—	—	0.013	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.007	0.003	0.013	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	—	—	0.013	—	0.010	—	—	0.001	—	—	0.007	0.001	0.013	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	—	—	0.015	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.008	0.003	0.015	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	—	—	0.001	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.002	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	3.1	3.1	3.1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	200以下	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.2	2.2	2.5	1.4	1.6	1.2	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	5	5	
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	39	39	39	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.4	0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.4	1.0	0.4	0.3	1.1	0.3	0.6	0.3	1.1
pH値		5.8-8.6	7.3(20°C)	6.9(22°C)	6.9(24°C)	6.8(23°C)	6.9(26°C)	6.8(24°C)	6.7(20°C)	6.8(17°C)	6.8(17°C)	6.7(15°C)	7.1(18°C)	6.9	6.7	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	0.6	0.7	0.8	1.2	1.2	0.8	1.0	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8	0.5未満	1.2	
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	

2020年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]

中津川市上水道（加子母塞の神）南部処理場

項目	単位	基準値超過		基準値の1/2超過		基準値の1/5超過		基準値の1/10超過		2/2/2021	3/3/2021	平均値	最小値	最大値		
		4/23/2020	5/18/2020	6/1/2020	7/13/2020	8/17/2020	9/9/2020	10/2/2020	11/9/2020						12/7/2020	1/12/2021
採取日		8:21	11:34	11:25	13:20	11:53	13:32	8:59	11:58	9:34	9:00	8:55	10:32			
天候(当日)		晴	曇り	曇り	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇り	晴			
気温[°C]		7	23	22	19	33	29	16	12	3	0	6	6			
水温[°C]		12.0	17.5	18.0	19.5	23.4	23.0	19.9	14.9	11.5	7.0	7.3	9.0			
残留塩素[mg/L]		0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月		
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	0.007	—	—	0.007	—	0.007	—	—	0.008	—	0.007	0.007	0.008
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	0.23	0.23	0.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	0.34	—	—	0.31	—	0.33	—	—	0.35	—	0.33	0.31	0.35
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	5.4	5.4	5.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.5	1.8	3.2	1.4	0.9	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	31	31	31
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	68	68	68
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	7.4(18°C)	7.4(23°C)	7.4(24°C)	7.5(23°C)	7.5(20°C)	7.4(25°C)	7.2(22°C)	7.4(17°C)	7.4(14°C)	7.5(15°C)	7.6(16°C)	7.4	7.2	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1

