

平成29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	採取日	4/27/2017	5/10/2017	6/9/2017	7/3/2017	8/1/2017	9/6/2017	10/11/2017	11/8/2017	12/5/2017	1/18/2018	2/5/2018	3/7/2018	平均値	最小値	最大値
			採取時間	8:45	8:45	8:48	8:46	9:35	8:55	8:40	9:03	10:50	8:58	9:52	8:45			
天候(当日)			曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇り	晴	雪	曇り			
気温 [°C]			11	13	19	26	28	21	19	13	6	3	0	5				
水温 [°C]			14.4	17.1	20.8	28.0	26.3	26.0	21.0	15.8	10.8	6.3	5.0	8.0				
残留塩素 [mg/L]			0.5	0.4	0.2	0.1	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2				
項目	単位	基準	04	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	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	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	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005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	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
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	0.009	—	—	0.024	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	—	0.010	0.002	0.024
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	—	—	0.012	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	—	0.006	0.003	0.012
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	0.011	—	—	0.026	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	—	0.011	0.002	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009	—	—	0.020	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	—	0.010	0.004	0.020
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	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	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	2.3	2.3	2.3
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	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	2.4	12	12	2.2	0.9	12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	28	28	28
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
ジオキシベンゼン	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	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	1.0	1.0	0.5	0.3	1.0
pH値			5.8-8.6	6.7(20°C)	7.0(21°C)	6.9(21°C)	6.9(22°C)	6.8(24°C)	7.0(24°C)	6.8(23°C)	6.7(19°C)	6.7(16°C)	6.8(15°C)	6.9(15°C)	6.8(17°C)	6.8	6.7	7.0
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	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	0.6	1.0	1.4	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.8	1.8	0.5	0.5未満	1.8
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未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1

平成29年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]

中津川市上水道（付知下付知）付知クリーンセンター

項目	単位	基準	採取日	4/28/2017	5/10/2017	6/6/2017	7/10/2017	8/2/2017	9/6/2017	10/11/2017	11/6/2017	12/5/2017	1/18/2018	2/7/2018	3/6/2018	平均値	最小値	最高値
			採取時間	12:00	11:08	9:50	12:58	11:10	12:05	12:15	11:45	13:07	11:37	9:25	13:18			
			天候（当日）	晴	曇り	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	晴			
			気温 [°C]	19	16	22	30	30	20	26	18	6	8	-3	11			
			水温 [°C]	16.0	16.5	22.3	24.5	26.3	26.5	23.0	17.3	11.0	6.9	5.5	10.1			
			残留塩素 [mg/L]	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3			
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	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	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	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003	
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005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	—	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	—	—	0.19	0.19	0.19	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	0.21	—	—	0.27	—	—	0.21	—	—	0.20	—	0.22	0.20	0.27	
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	—	0.001	—	—	0.012	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	0.004	0.001未満	0.012	
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	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	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	—	—	0.014	—	—	0.005	—	—	0.001未満	—	0.005	0.001未満	0.014	
トリクロロ酢酸	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	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009	
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	—	—	—	—	—	—	—	0.020	—	—	—	—	0.020	0.020	0.020	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	2.8	2.8	2.8	
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	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	1.3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	13	13	13	
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	35	35	35	
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	0.4	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	
pH値		5.8-8.6	6.8(20°C)	6.9(19°C)	6.9(21°C)	7.0(21°C)	6.9(24°C)	6.9(24°C)	6.8(23°C)	6.8(20°C)	6.9(16°C)	6.9(16°C)	6.9(14°C)	7.1(18°C)	6.9	6.8	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	
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	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	0.2	

平成29年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]

中津川市上水道(付知稲荷平)個人宅

項目	単位	基準	4/28/2017	5/10/2017	6/6/2017	7/10/2017	8/2/2017	9/6/2017	10/11/2017	11/6/2017	12/5/2017	1/18/2018	2/7/2018	3/6/2018	平均値	最小値	最高値
			採取日	採取時間	天候(当日)	気温[℃]	水温[℃]	残留塩素[mg/L]									
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	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005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	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
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	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06
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	—	0.009	—	—	0.018	—	—	0.014	—	—	0.007	—	0.012	0.007	0.018
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.009	—	—	0.014	—	—	0.009	—	—	0.005	—	0.009	0.005	0.014
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	—	0.010	—	—	0.020	—	—	0.015	—	—	0.007	—	0.013	0.007	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.008	—	—	0.020	—	—	0.016	—	—	0.007	—	0.013	0.007	0.020
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	0.001	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	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	2.4	2.4	2.4
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	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	0.9	1.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	26	26	26
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
ジオキシミン	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	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.9
pH値		5.8-8.6	6.9(20℃)	7.0(19℃)	7.0(21℃)	7.0(21℃)	6.9(24℃)	7.0(24℃)	6.7(23℃)	6.9(19℃)	7.0(16℃)	6.9(16℃)	6.9(14℃)	6.8(17℃)	6.9	6.7	7.0
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	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	0.8	0.6	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5未満	1.3
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	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

平成29年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]
中津川市上水道（加子母尾城谷）福崎公園

項目	単位	基準	採取日	4/28/2017	5/10/2017	6/6/2017	7/10/2017	8/2/2017	9/6/2017	10/11/2017	11/6/2017	12/5/2017	1/18/2018	2/7/2018	3/6/2018	平均値	最小値	最大値
			採取時間	9:05	9:03	11:45	9:03	9:15	9:15	9:32	9:30	10:00	8:55	11:25	9:55			
			天候(当日)	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	雪	晴			
			気温 [°C]	12	14	23	27	25	20	22	13	3	3	-1	6			
			水温 [°C]	14.0	17.5	19.0	24.6	22.0	23.0	19.5	12.3	12.0	6.1	7.0	5.9			
			残留塩素 [mg/L]	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3			
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	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	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	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
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	—	0.006	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.006
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005	—	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.004	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.004
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	—	0.005	—	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.004	0.002	0.006
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	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	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
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	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	1.9	1.9	1.9
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	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	2.1	0.7	0.9	1.0	0.7	2.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	4.5	4.5	4.5
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	22	22	22
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	0.3未満	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.7	0.3	0.3未満	0.7
pH値		5.8-8.6	7.0(20°C)	7.1(20°C)	7.1(22°C)	7.0(22°C)	7.0(23°C)	7.1(23°C)	7.0(23°C)	7.0(19°C)	7.0(17°C)	7.3(17°C)	7.0(15°C)	6.9(17°C)	7.0	6.9	6.9	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	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	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5
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未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

平成29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	4/26/2017	5/8/2017	6/6/2017	7/3/2017	8/1/2017	9/5/2017	10/2/2017	11/1/2017	12/4/2017	1/17/2018	2/5/2018	3/6/2018	平均値	最小値	最大値
			採取日	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間			
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	0.05以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005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	—	—	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.94	0.94
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07
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	—	—	0.14	—	—	0.11	—	—	0.06未満	—	—	0.06	0.08	0.06未満	0.14
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	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003
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	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.025	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002	0.007	0.002未満	0.025
ブrom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	—	—	0.005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	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.7
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	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
カルシウムマグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49
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
ジオキシムン	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	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	0.6						
pH値		5.8-8.6	7.3(20°C)	7.3(20°C)	7.2(21°C)	7.0(22°C)	7.1(25°C)	7.2(26°C)	7.1(23°C)	7.3(21°C)	7.4(17°C)	7.4(16°C)	7.5(17°C)	7.3(17°C)	7.3	7.0	7.5
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	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	1.3
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	1.4	0.2	0.1未満	1.4

平成29年度 水質試験検査結果一覧

[浄水]

中津川市上水道（山口原）山口総合事務所

項目	単位	基準	採取日	4/26/2017	5/8/2017	6/6/2017	7/3/2017	8/1/2017	9/5/2017	10/2/2017	11/1/2017	12/4/2017	1/17/2018	2/5/2018	3/6/2018	平均値	最小値	最大値
			採取時間	9:55	9:48	10:25	10:14	10:26	9:35	9:20	10:23	10:16	9:27	9:27	9:43			
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		—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
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	0.05以下		—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005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		—	—	1.6	—	—	1.6	—	—	1.5	—	—	1.4	1.5	1.4	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08
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		—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003
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	0.002未満
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		—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	0.005
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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下		—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
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		—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012
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		—	—	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.040	0.040
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	5.7	5.7
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	3.4	—	3.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.2	2.4	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.0	3.4
カルシウムマグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	65	65
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
ジオキシミン	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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4							
pH値		5.8-8.6	6.8(20°C)	6.8(20°C)	7.0(21°C)	7.0(23°C)	6.9(25°C)	7.0(25°C)	6.9(22°C)	6.8(20°C)	7.1(16°C)	7.2(17°C)	7.3(17°C)	7.2(17°C)	7.0	7.0	6.8	7.3
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		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
透明度	度	5以下	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.7	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	0.7
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未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

