









# 浄水 水質 試験検査結果書

受付No.15000110

受付年月日	平成27年11月4日		試料到着年月日	平成27年11月4日	
依頼者氏名	関市長 尾関 健治		依頼者住所	関市若草通3-1	
水道の区分	上水道		試験検査の目的	定期	
水道の名称	関市上水道		水源種別	地下水	
採水地点名称	側島公民館		採水地点住所	関市側島	
採水年月日(時)	平成27年11月4日 (9:30)		天候	前日 晴	当日 晴
採水者氏名	櫻井 慎二		採水者所属	水道課	
現地検査	気温	18.0 °C	pH値	6.4	
	水温	16.0 °C	残留塩素	0.3 mg/L	
	検査者氏名	櫻井 慎二	検査者所属	水道課	

項目名	結果	基準値	項目名	結果	基準値
一般細菌	0 CFU/ml	100 CFU/ml 以下			
大腸菌	陰性	検出されないこと			
塩化物イオン	3.4 mg/L	200 mg/L 以下			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L 未満	3 mg/L 以下			
pH値	7.1	5.8 ~ 8.6			
味	異常なし	異常でないこと			
臭気	異常なし	異常でないこと			
色度	0.5 度 未満	5 度 以下			
濁度	0.1 度 未満	2 度 以下			

試験検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による。				
判定及び意見	上記検査結果については水質基準に 適合 であります。				
試験検査期間	平成27年11月4日	～	平成27年11月12日	試験検査責任者	検査分析部長 中村 弘揮

平成27年11月4日 提出された検体の試験・検査結果は上記のとおりです。



JWWA-GLP024  
水道GLP認定

平成27年11月12日

厚生労働大臣登録水質検査機関(第5号)  
 一般財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター  
 岐阜市曙町4丁目6番地 TEL (058)247-1300  
 FAX (058)248-0229

## 浄水 水質 試験検査結果書

受付No.15000110

受付年月日	平成27年11月9日		試料到着年月日	平成27年11月9日	
依頼者氏名	関市長 尾関 健治		依頼者住所	関市若草通3-1	
水道の区分	上水道		試験検査の目的	定期	
水道の名称	関市上水道		水源種別	地下水	
採水地点名称	武芸川町水道管理室(第1配水区)		採水地点住所	関市武芸川町小知野58-1	
採水年月日(時)	平成27年11月9日 (14:00)		天候	前日 雨 当日 雨	
採水者氏名	森 勇二		採水者所属	武芸川事務所 産業建設係	
現地検査	気温	19.0 °C	pH値	7.3	
	水温	16.0 °C	残留塩素	0.4 mg/L	
	検査者氏名	森 勇二	検査者所属	武芸川事務所 産業建設係	

項目名	結果	基準値	項目名	結果	基準値
一般細菌	0 CFU/ml	100 CFU/ml 以下	総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
大腸菌	陰性	検出されないこと	トリクロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003 mg/L 以下	ブロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 以下	ブロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下
セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下
鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	2.9 mg/L	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 mg/L	10 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	0.06 mg/L	0.8 mg/L 以下	塩化物イオン	3.8 mg/L	200 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L 未満	1 mg/L 以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	72 mg/L	300 mg/L 以下
四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	蒸発残留物	90 mg/L	500 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
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	0.001 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
ジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L 未満	3 mg/L 以下
塩素酸	0.05 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下	pH値	8.0	5.8 ~ 8.6
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	味	異常なし	異常でないこと
クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下	臭気	異常なし	異常でないこと
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下			

試験検査方法 平成15年厚生労働省告示第261号による。

判定及び意見 上記検査結果については水質基準に 適合 であります。

試験検査期間 平成27年11月9日 ~ 平成27年11月27日 試験検査責任者 検査分析部長 中村 弘揮

平成27年11月9日 提出された検体の試験・検査結果は上記のとおりです。

JWWA-GLP024  
水道GLP認定

平成27年11月27日

厚生労働大臣登録水質検査機関(第5号)  
一般財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター  
岐阜市曙町4丁目6番地 TEL (058)247-1300  
FAX (058)248-0229

## 浄水 水質 試験検査結果書

受付No.15000110

受付年月日	平成27年11月9日		試料到着年月日	平成27年11月9日	
依頼者氏名	関市長 尾関 健治		依頼者住所	関市若草通3-1	
水道の区分	上水道		試験検査の目的	定期	
水道の名称	関市上水道		水源種別	地下水	
採水地点名称	関市武芸川浄化センター(第2配水区)		採水地点住所	関市武芸川町跡部1811-3	
採水年月日(時)	平成27年11月9日 (10:30)		天候	前日 雨 当日 雨	
採水者氏名	森 勇二		採水者所属	武芸川事務所 産業建設係	
現地検査	気温	18.5℃	pH値	7.3	
	水温	18.0℃	残留塩素	0.4 mg/L	
	検査者氏名	森 勇二	検査者所属	武芸川事務所 産業建設係	

項目名	結果	基準値	項目名	結果	基準値
一般細菌	0 CFU/ml	100 CFU/ml 以下	総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
大腸菌	陰性	検出されないこと	トリクロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003 mg/L 以下	ブロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 以下	ブロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下
セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下
鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	2.9 mg/L	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 mg/L	10 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	0.06 mg/L	0.8 mg/L 以下	塩化物イオン	3.8 mg/L	200 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L 未満	1 mg/L 以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	69 mg/L	300 mg/L 以下
四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	蒸発残留物	87 mg/L	500 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
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	0.001 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
ジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L 未満	3 mg/L 以下
塩素酸	0.05 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下	pH値	8.0	5.8 ~ 8.6
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	味	異常なし	異常でないこと
クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下	臭気	異常なし	異常でないこと
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下			

試験検査方法 平成15年厚生労働省告示第261号による。

判定及び意見 上記検査結果については水質基準に 適合 であります。

試験検査期間 平成27年11月9日 ~ 平成27年11月27日 試験検査責任者 検査分析部長 中村 弘揮

平成27年11月9日 提出された検体の試験・検査結果は上記のとおりです。

JWWA-GLP024  
水道GLP認定

平成27年11月27日

厚生労働大臣登録水質検査機関(第5号)  
一般財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター  
岐阜市曙町4丁目6番地 TEL (058)247-1300  
FAX (058)248-0229