

浄水 水質試験検査結果書

受付No.17000176

受付年月日	平成29年12月11日		試料到着年月日	平成29年12月11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	上日立集会場(小瀬)		採水地点住所	関市上日立	
採水年月日(時)	平成29年12月11日 (10:47)		天候	前日 晴	当日 雨
採水者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		採水者所属	水道課	
現地検査	気温	7.0 °C	pH値	6.6	
	水温	12.0 °C	残留塩素	0.3 mg/L	
	検査者氏名	櫻井慎二・篠田浩二	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			
鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9 mg/L	10 mg/L 以下			
塩素酸	0.05 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下			
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下			
クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下			
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ジブromクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下			
総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下			
ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下			
塩化物イオン	4.4 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	7.0	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29年12月11日 ~ 平成29年12月20日 試験検査責任者 検査分析部長 中村 弘揮

平成29年12月11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29年12月20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.17000176

受付年月日	平成29年12月11日		試料到着年月日	平成29年12月11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	下迫間公民館(白金)		採水地点住所	関市下迫間	
採水年月日(時)	平成29年12月11日 (10:08)		天候	前日 晴	当日 雨
採水者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		採水者所属	水道課	
現地検査	気温	10.5 °C	pH値	6.2	
	水温	11.0 °C	残留塩素	0.3 mg/L	
	検査者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		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			
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0 mg/L	10 mg/L 以下			
塩素酸	0.05 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下			
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下			
クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下			
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ジブromクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下			
総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下			
ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下			
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	6.8	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29年12月11日 ~ 平成29年12月20日 試験検査責任者 検査分析部長 中村 弘揮

平成29年12月11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29年12月20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.17000176

受付年月日	平成29年12月11日		試料到着年月日	平成29年12月11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	大平台東公園(広見)		採水地点住所	関市太平台	
採水年月日(時)	平成29年12月11日 (9:05)		天候	前日 晴	当日 雨
採水者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		採水者所属	水道課	
現地検査	気温	9.5 °C	pH値	7.0	
	水温	16.0 °C	残留塩素	0.35 mg/L	
	検査者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		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			
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3 mg/L	10 mg/L 以下			
塩素酸	0.05 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下			
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下			
クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下			
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ジブromクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下			
総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下			
ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下			
塩化物イオン	3.5 mg/L	200 mg/L 以下			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	60 mg/L	300 mg/L 以下			
蒸発残留物	86 mg/L	500 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	7.4	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29年12月11日 ~ 平成29年12月20日 試験検査責任者 検査分析部長 中村 弘揮

平成29年12月11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29年12月20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.17000176

受付年月日	平成29年12月11日		試料到着年月日	平成29年12月11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	関ノ上東公民センター(東志摩)		採水地点住所	関市関ノ上	
採水年月日(時)	平成29年12月11日 (11:34)		天候	前日 晴	当日 雨
採水者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		採水者所属	水道課	
現地検査	気温	6.5℃	pH値	7.2	
	水温	14.5℃	残留塩素	0.3 mg/L	
	検査者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		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			
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1 mg/L	10 mg/L 以下			
塩素酸	0.05 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下			
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下			
クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下			
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ジブromクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下			
総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下			
ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下			
塩化物イオン	20.5 mg/L	200 mg/L 以下			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	57 mg/L	300 mg/L 以下			
蒸発残留物	117 mg/L	500 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	7.6	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29年12月11日 ~ 平成29年12月20日 試験検査責任者 検査分析部長 中村 弘揮

平成29年12月11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29年12月20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.17000176

受付年月日	平成29年12月11日		試料到着年月日	平成29年12月11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(白金第2)		採水地点住所	関市側島	
採水年月日(時)	平成29年12月11日 (9:37)		天候	前日 晴	当日 雨
採水者氏名	櫻井慎二・篠田浩二		採水者所属	水道課	
現地検査	気温	9.0℃	pH値	6.4	
	水温	14.0℃	残留塩素	0.3 mg/L	
	検査者氏名	櫻井慎二・篠田浩二	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			
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9 mg/L	10 mg/L 以下			
塩素酸	0.05 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下			
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下			
クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下			
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ジブromクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下			
総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下			
トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下			
ブromホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下			
ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下			
塩化物イオン	3.7 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	6.9	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29年12月11日 ~ 平成29年12月20日 試験検査責任者 検査分析部長 中村 弘揮

平成29年12月11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29年12月20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