

浄水 水質試験検査結果書

受付No.21000177

受付年月日	令和3年11月8日		試料到着年月日	令和3年11月8日	
依頼者	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	菅谷消防団詰所(中央)		採水地点住所	関市洞戸菅谷	
採水年月日(時)	令和3年11月8日 (13:45)		天候	前日 晴 当日 晴	
採水者	松巾 宗平		採水者所属	(一財)岐阜県公衆衛生検査センター	
現地検査	気温	22.5 °C	pH値	-	
	水温	19.0 °C	遊離残留塩素	0.1 mg/L	
	検査者	松巾 宗平	検査者所属	(一財)岐阜県公衆衛生検査センター	

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	プロモジクロメタン	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	プロモホルム	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	0.001 mg/L 未満	0.02 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	2.7 mg/L	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 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	0.07 mg/L	0.8 mg/L 以下	塩化物イオン	1.8 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)	24 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	44 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
ジス-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	ジオオスミン	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-メチルインボルネオール	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	0.6 mg/L 以下	pH値	7.3	5.8 ~ 8.6
クロ酢酸	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、水質基準に適合です。

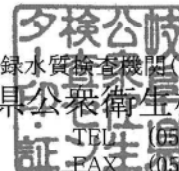
試験検査期間 令和3年11月8日 ~ 令和3年11月24日 試験検査責任者 検査分析部長 杉浦 智彦

令和3年11月8日 ご依頼のありました試料の試験検査結果は上記のとおりです。

JWWA-GLP024
水道GLP認定

令和3年11月24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.21000177

受付年月日	令和3年11月8日		試料到着年月日	令和3年11月8日	
依頼者	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	表流水	
採水地点名称	芳兵衛パーク飛瀬公園(北)		採水地点住所	関市洞戸飛瀬	
採水年月日(時)	令和3年11月8日 (11:41)		天候	前日 晴 当日 晴	
採水者	松巾 宗平		採水者所属	(一財)岐阜県公衆衛生検査センター	
現地検査	気温	19.5 °C	pH値	-	
	水温	19.0 °C	遊離残留塩素	0.1 mg/L	
	検査者	松巾 宗平	検査者所属	(一財)岐阜県公衆衛生検査センター	

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	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下
大腸菌	陰性	検出されないこと	トリクロロ酢酸	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	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	0.001 mg/L 未満	0.02 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	2.3 mg/L	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 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	0.11 mg/L	0.8 mg/L 以下	塩化物イオン	1.3 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)	7 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	27 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
ジス-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	ジオキサミン	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	0.6 mg/L 以下	pH値	6.9	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	0.002 mg/L	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、水質基準に適合です。

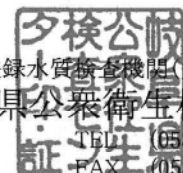
試験検査期間 令和3年11月8日 ~ 令和3年11月24日 試験検査責任者 検査分析部長 杉浦 智彦

令和3年11月8日 ご依頼のありました試料の試験検査結果は上記のとおりです。

JWWA-GLP024
水道GLP認定

令和3年11月24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.21000177

受付年月日	令和3年11月8日	試料到着年月日	令和3年11月8日	
依頼者	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	表流水	
採水地点名称	小瀬見墓地前消火栓(小瀬見)	採水地点住所	関市洞戸小瀬見	
採水年月日(時)	令和3年11月8日 (12:40)	天候	前日 晴 当日 晴	
採水者	松巾 宗平	採水者所属	(一財)岐阜県公衆衛生検査センター	
現地検査	気温	19.5 °C	pH値	—
	水温	16.0 °C	遊離残留塩素	0.2 mg/L
	検査者	松巾 宗平	検査者所属	(一財)岐阜県公衆衛生検査センター

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	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下
大腸菌	陰性	検出されないこと	トリクロロ酢酸	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romo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	0.001 mg/L 未満	0.02 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	2.3 mg/L	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3 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	0.05 mg/L 未満	0.8 mg/L 以下	塩化物イオン	1.5 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)	5 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	24 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
ジス-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	3 mg/L 以下
塩素酸	0.08 mg/L	0.6 mg/L 以下	pH値	7.0	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	0.002 mg/L	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、水質基準に適合です。

試験検査期間 令和3年11月8日 ~ 令和3年11月24日 試験検査責任者 検査分析部長 杉浦 智彦

令和3年11月8日 ご依頼のありました試料の試験検査結果は上記のとおりです。

JWWA-GLP024
水道GLP認定

令和3年11月24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

