

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5742-008

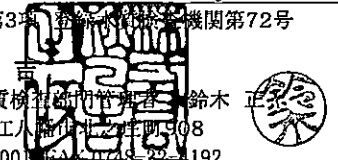
水道法第20条第3項 登録水質検査機関第72号

株式会社 日吉

水質検査部門 検査者 鈴木 正

〒523-8555 近江八幡市上土佐町908

TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-1192



依頼日 2020年6月1日 付で、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

採水年月日 時間		2020年6月1日 11:00~11:27		天候		前日:曇 当日:曇	
水源名称採水地点		八日市高区		試料区分		給水栓	
採水者		林 芳和		気温		24.4 °C	
				水温		21.0 °C	
項目	検査結果	単位	基準値	項目	検査結果	単位	基準値
一般細菌	0	個/mL	≤100	クロロ酢酸	0.002未満	mg/L	≤0.02
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	0.001未満	mg/L	≤0.06
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	mg/L	≤0.003	ジクロロ酢酸	0.003未満	mg/L	≤0.03
水銀及びその化合物	0.00005未満	mg/L	≤0.0005	ジプロモクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.1
セレン及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	臭素酸	0.001未満	mg/L	≤0.01
鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.1
砒素及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	0.002未満	mg/L	≤0.03
六価クロム化合物	0.002未満	mg/L	≤0.02	プロモジクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.03
亜硝酸態窒素	0.004未満	mg/L	≤0.04	プロモホルム	0.001未満	mg/L	≤0.09
シアン化物イオン及び塩化シア	0.001未満	mg/L	≤0.01	ホルムアルデヒド	0.008未満	mg/L	≤0.08
硝酸態窒素及び	1.9	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0
亜硝酸態窒素	0.05未満	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤0.2
フッ素及びその化合物	0.1未満	mg/L	≤1.0	鉄及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤0.3
ホウ素及びその化合物	0.0002未満	mg/L	≤0.002	銅及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0
四塩化炭素	0.005未満	mg/L	≤0.05	ナトリウム及びその化合物	8.2	mg/L	≤200
1,4-ジオキサン	0.004未満	mg/L	≤0.04	マンガン及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.05
ジクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	7.5	mg/L	≤200
テトラクロロエチレン	0.001未満	mg/L	≤0.01	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.6	mg/L	≤300
トリクロロエチレン	0.001未満	mg/L	≤0.01	蒸発残留物	92	mg/L	≤500
ベンゼン	0.001未満	mg/L	≤0.01	陰イオン界面活性剤	0.02未満	mg/L	≤0.2
塩素酸	0.06未満	mg/L	≤0.6	ジオオキシ	0.000001未満	mg/L	≤0.00001
2-メチルインポルネオール	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	その他の項目			
非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L	≤0.02	残留塩素 *	0.33	mg/L	
フェノール類	0.0005未満	mg/L	≤0.005	アンチモン及びその化合物	0.001未満	mg/L	
有機物(全有機炭素の量)	0.3未満	mg/L	≤3	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L	
pH値	7.1		5.8以上8.6以下	ニッケル及びその化合物	0.001未満	mg/L	
味	異常なし		異常でないこと	トルエン	0.04未満	mg/L	
臭気	異常なし		異常でないこと	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008未満	mg/L	
色度	0.5未満	度	≤5	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	mg/L	
濁度	0.1未満	度	≤2	抱水クロラール	0.002未満	mg/L	
以下の項目				遊離炭酸	5.3	mg/L	
メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	mg/L		1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L	
有機物等(KMnO4消費量)	0.7	mg/L					
臭気強度(TON)	1未満						
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7						
従属栄養細菌	2	個/mL					
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	mg/L					
気温	24.4	°C					
水温	21.0	°C					
以下余白							

判定 検査結果において水道法水質基準値に適合しています。

特記事項 ★の検査項目は基準値の20%を超えているので、継続的に監視して下さい。
 ☆の検査項目は基準値の10%を超えているので、継続的に監視して下さい。
 ▲の検査項目はクリプトスポリジウム等対策指針に不適の項目です。

残留塩素は維持管理基準 *弊社測定値

検査期日 受付日 2020年6月1日 報告日 2020年6月16日 検査区分責任者 川上 奈津子



依頼日 2020年6月1日 付けて、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

採水年月日 時間		2020年6月1日 14:00~14:08		天候		前日:曇 当日:曇	
水源名称採水地点		八日市中区		試料区分		給水栓	
採水者		林芳和		気温		24.6℃	
				水温		19.9℃	
項目	検査結果	単位	基準値	項目	検査結果	単位	基準値
一般細菌	0	個/mL	≤100	クロロ酢酸	-	mg/L	≤0.02
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	-	mg/L	≤0.06
カドミウム及びその化合物	-	mg/L	≤0.003	ジクロロ酢酸	-	mg/L	≤0.03
水銀及びその化合物	-	mg/L	≤0.0005	ジプロモクロロメタン	-	mg/L	≤0.1
セレン及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	臭素酸	-	mg/L	≤0.01
鉛及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	-	mg/L	≤0.1
砒素及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	-	mg/L	≤0.03
六価クロム化合物	-	mg/L	≤0.02	プロモジクロロメタン	-	mg/L	≤0.03
亜硝酸態窒素	-	mg/L	≤0.04	プロモホルム	-	mg/L	≤0.09
シアン化物イオン及び塩化シア	-	mg/L	≤0.01	ホルムアルデヒド	-	mg/L	≤0.08
硝酸態窒素及び	-	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	-	mg/L	≤1.0
亜硝酸態窒素	-	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	-	mg/L	≤0.2
フッ素及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	鉄及びその化合物	-	mg/L	≤0.3
ホウ素及びその化合物	-	mg/L	≤0.002	銅及びその化合物	-	mg/L	≤1.0
四塩化炭素	-	mg/L	≤0.05	ナトリウム及びその化合物	-	mg/L	≤200
1,4-ジオキサン	-	mg/L	≤0.04	マンガン及びその化合物	-	mg/L	≤0.05
ジクロロメタン	-	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	9.5	mg/L	≤200
テトラクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/L	≤300
トリクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	蒸発残留物	-	mg/L	≤500
ベンゼン	-	mg/L	≤0.01	陰イオン界面活性剤	-	mg/L	≤0.2
塩素酸	-	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001

判定

検査結果において水道法水質基準値に適合しています。

特記事項

★の検査項目は基準値の20%を超えているので、継続的に監視して下さい。
 ☆の検査項目は基準値の10%を超えているので、継続的に監視して下さい。
 ▲の検査項目はクリプトスピリウム等対策指針に不適の項目です。

残留塩素は維持管理基準 *弊社測定値

検査期日

受付日

2020年6月1日

報告日

2020年6月10日

検査区分責任者

川上 奈津子



依頼日 2020年6月1日 付にて、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

採水年月日 時間		2020年6月1日 12:22~12:31		天 候		前日:曇 当日:曇	
水源名称採水地点		八日市低区		試料区分		給水栓	
採水者		林 芳和		気 温		24.6 °C	
						水 温	
						21.6 °C	
項 目	検査結果	単 位	基準値	項 目	検査結果	単 位	基準値
一般細菌	0	個/mL	≤100	クロロ酢酸	-	mg/L	≤0.02
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	-	mg/L	≤0.06
カドミウム及びその化合物	-	mg/L	≤0.003	ジクロロ酢酸	-	mg/L	≤0.03
水銀及びその化合物	-	mg/L	≤0.0005	ジプロモクロロメタン	-	mg/L	≤0.1
セレン及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	臭素酸	-	mg/L	≤0.01
鉛及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	-	mg/L	≤0.1
砒素及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	-	mg/L	≤0.03
六価クロム化合物	-	mg/L	≤0.02	プロモジクロロメタン	-	mg/L	≤0.03
亜硝酸態窒素	-	mg/L	≤0.04	プロモホルム	-	mg/L	≤0.09
シアン化物イオン及び塩化シア	-	mg/L	≤0.01	ホルムアルデヒド	-	mg/L	≤0.08
硝酸態窒素及び	-	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	-	mg/L	≤1.0
亜硝酸態窒素	-	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	-	mg/L	≤0.2
フッ素及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	鉄及びその化合物	-	mg/L	≤0.3
ホウ素及びその化合物	-	mg/L	≤0.002	銅及びその化合物	-	mg/L	≤1.0
四塩化炭素	-	mg/L	≤0.05	ナトリウム及びその化合物	-	mg/L	≤200
1,4-ジオキサン	-	mg/L	≤0.04	マンガン及びその化合物	-	mg/L	≤0.05
ジクロロメタン	-	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	13.8	mg/L	≤200
テトラクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/L	≤300
トリクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	蒸発残留物	-	mg/L	≤500
ベンゼン	-	mg/L	≤0.01	陰イオン界面活性剤	-	mg/L	≤0.2
塩素酸	-	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001

判 定	検査結果において水道法水質基準値に適合しています。					
特記事項	★の検査項目は基準値の20%を超えているので、継続的に監視して下さい。 ☆の検査項目は基準値の10%を超えているので、継続的に監視して下さい。 ▲の検査項目は鉛・トリハロメタン等対策指針に不適合の項目です。					
検査期日	受付日	2020年6月1日	報告日	2020年6月10日	検査区分責任者	川上 奈津子

残留塩素は維持管理基準 *弊社測定値