

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5716-008

水道法第20条第3項 浄水場の検査機関第72号

株式会社 日吉

水質検査部門 浄水場 鈴木

〒523-8555 近江八幡市北之庄町308

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



依頼日 2020年10月5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10月5日 10:51~11:02				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				吉田 七美				気 温		20.0 °C		水 温		24.3 °C	
項 目	検査結果	単位	基準値	項 目	検査結果	単位	基準値	項 目	検査結果	単位	基準値	項 目	検査結果	単位	
一般細菌	0	個/mL	≤100	クロロ酢酸	-	mg/L	≤0.02	2-メチルイソボルネオール	-	mg/L	≤0.00001				
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	-	mg/L	≤0.06	非イオン界面活性剤	-	mg/L	≤0.02				
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	フェノール類	-	mg/L	≤0.005				
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	有機物(全有機炭素の量)	0.3未満	mg/L	≤3				
セレン及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	臭素酸	-	mg/L	≤0.01	pH値	6.9		5.8以上8.6以下				
鉛及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	-	mg/L	≤0.1	味	異常なし		異常でないこと				
砒素及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	-	mg/L	≤0.03	臭気	異常なし		異常でないこと				
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	色度	0.5未満	度	≤5				
亜硝酸態窒素	-	mg/L	≤0.04	プロモホルム	-	mg/L	≤0.09	濁度	0.1未満	度	≤2				
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	その他の項目							
硝酸態窒素及び	-	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.30	mg/L	0.1以上				
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	気温	20.0	°C					
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	水温	24.3	°C					
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	以下余白							
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								
2,4,6-トリクロロフェニルアミン及びその化合物	-	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	7.1	mg/L	≤200								
ジクロロメタン	-	mg/L	≤0.01	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/L	≤300								
テトラクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	蒸発残留物	-	mg/L	≤500								
トリクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	陰イオン界面活性剤	-	mg/L	≤0.2								
ベンゼン	-	mg/L	≤0.01	ジェオスミン	-	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10月5日

報告日

2020年10月13日

検査区分責任者

川上 奈津子

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5746-009

水道法第20条第3項 浄水場の検査機関第72号

株式会社 日吉

水質検査部門 菅野 正 鈴木 正

〒523-8555 近江八幡市七之坪町908

TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192



依頼日 2020年10月5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10月5日 13:55~14:02		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		吉田 七美		気温		20.7 °C	
						水温	
						25.4 °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	-	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	-	mg/L	≤0.0005	ジブロモクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.1
セレン及びその化合物	-	mg/L	≤0.01	臭素酸	0.001未満	mg/L	≤0.01
鉛及びその化合物	-	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	-	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	-	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	☆ 1.3	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	-	mg/L	≤1.0
フッ素及びその化合物	-	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	0.01	mg/L	≤0.2
ホウ素及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	鉄及びその化合物	-	mg/L	≤0.3
四塩化炭素	-	mg/L	≤0.002	銅及びその化合物	-	mg/L	≤1.0
1,4-ジオキサン	-	mg/L	≤0.05	ナトリウム及びその化合物	-	mg/L	≤200
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	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	8.7	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	☆ 98	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	☆ 0.07	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	-	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ポリジウム等対策指針に不適合の項目です。						
検査期日	受付日	2020年10月5日	報告日	2020年10月20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



依頼日 2020年10月5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10月5日 12:14~12:21		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		吉田 七美		気 温		20.0 °C	
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	13.7	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	-	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 2020年10月5日 報告日 2020年10月13日 検査区分責任者 川上 奈津子