

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5769-001

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 町田 博志 鈴木 正志

〒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5月11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5月11日 11:43~11:54		天候		前日:曇 当日:晴	
水源名称採水地点		蒔生地区		試料区分		給水栓	
採水者		林 芳和		気温		25.0 °C	
						水温	
						19.0 °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	0.004	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	0.003	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	☆ 0.012	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	☆ 0.005	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	-	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	0.07	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	☆ 0.04	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
ジクロロメタン	-	mg/L	≤0.02	マンガン及びその化合物	-	mg/L	≤0.05
テトラクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	塩化物イオン	14.6	mg/L	≤200
トリクロロエチレン	-	mg/L	≤0.01	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/L	≤300
ベンゼン	-	mg/L	≤0.01	蒸発残留物	-	mg/L	≤500
塩素酸	0.06未満	mg/L	≤0.6	陰イオン界面活性剤	-	mg/L	≤0.2
				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5月11日	報告日	2020年5月28日	検査区分責任者	川上 奈津子
------	-----	------------	-----	------------	---------	--------



依頼日 2020年5月11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5月11日 12:00~12:10				天候		前日:曇 当日:晴					
水源名称採水地点				長峰地区				試料区分		給水栓					
採水者				林 芳和				気温		24.8 °C		水温		19.5 °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	0.002未満	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	0.003	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	0.003未満	mg/L	≤0.03	フェノール類	-	mg/L	フェノールとして ≤0.005				
水銀及びその化合物	-	mg/L	≤0.0005	ジブロモクロロメタン	0.002	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の量)	0.4	mg/L	≤3				
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	pH値	7.2		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	0.008	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	0.002未満	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	0.002未満	mg/L	≤0.02	プロモジクロロメタン	0.003	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	0.001未満	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	0.001未満	mg/L	≤0.01	ホルムアルデヒド	0.008未満	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 *	0.54	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	☆ 0.03	mg/L	≤0.2	気温	24.8	°C					
フッ素及びその化合物	0.08	mg/L	≤0.8	鉄及びその化合物	-	mg/L	≤0.3	水温	19.5	°C					
ホウ素及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	銅及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	以下余白							
四塩化炭素	-	mg/L	≤0.002	ナトリウム及びその化合物	-	mg/L	≤200								
1,4-ジオキサン	-	mg/L	≤0.05	マンガン及びその化合物	-	mg/L	≤0.05								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,2-ジクロロエチレン)	-	mg/L	≤0.04	塩化物イオン	14.8	mg/L	≤200								
ジクロロメタン	-	mg/L	≤0.02	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	ジオスミン	-	mg/L	≤0.00001								
塩素酸	0.06未満	mg/L	≤0.6												
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。														
検査期日	受付日	2020年5月11日		報告日	2020年5月28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