

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5744-015

水道法第20条第3項 登録検査機関第72号

株式会社 日吉

水質検査部門 笠置町 笠置 鈴木 正三

〒523-8555 近江八幡市北之庄町908

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



依頼日 2020年8月3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8月3日 11:08~11:15		天 候		前日:晴 当日:晴	
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		31.5 °C	
				水温		23.9 °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	ジブロモクロロメタン	-	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
ボ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
1,2-ジクロロエチレン	-	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	7.5	mg/L	≤200
1,2-ジクロロエチレン	-	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	ジエオスミン	-	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。					
検査期日	受付日	2020年8月3日	報告日	2020年8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

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5744-016

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 管理 鈴木

〒523-8555 近江八幡市北之庄町508

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



依頼日 2020年8月3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8月3日 13:54~14:04				天候		前日:晴 当日:晴					
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		32.2 °C		水温		25.5 °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 検出されないこと	クロロ酢酸	-	mg/L	≤0.02	2-メチルインソルネオール	0.000001未満	mg/L	≤0.00001				
大腸菌	不検出			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	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	-	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の最)	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	7.1		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 *	0.48	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	32.2	°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	25.5	°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								
ジクロロメタン	-	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	8.8	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8月3日			報告日	2020年8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

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5744-017

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 管理室 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8月3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8月3日 12:25~12:52		天候		前日:晴 当日:晴	
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		31.8 °C	
				水温		26.4 °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	☆ 0.012	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	☆ 0.004	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	0.003	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	★ 0.022	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	☆ 0.005	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	★ 0.007	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0
フッ素及びその化合物	☆ 0.09	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	★ 0.05	mg/L	≤0.2
ホウ素及びその化合物	0.1未満	mg/L	≤1.0	鉄及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤0.3
四塩化炭素	0.0002未満	mg/L	≤0.002	銅及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	≤0.05	ナトリウム及びその化合物	7.8	mg/L	≤200
2,2,4,4-テトラフルオロエタン	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	12.9	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)	☆ 37.6	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	☆ 71	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	☆ 0.07	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001
				2-メチルインゾルネオール	☆ 0.000002	mg/L	≤0.00001
				非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L	≤0.02
				フェノール類有機物(全有機炭素の量)	0.0005未満	mg/L	≤0.005
				pH値	7.3		5.8以上8.6以下
				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未満	度	≤5
				濁度	0.1未満	度	≤2
				その他の項目			
				残留塩素 *	0.47	mg/L	0.1以上
				アンチモン及びその化合物	0.001未満	mg/L	
				ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L	
				ニッケル及びその化合物	0.001未満	mg/L	
				1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	mg/L	
				トルエン	0.04未満	mg/L	
				フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008未満	mg/L	
				ジクロロアセトニトリル	0.001	mg/L	
				抱水クロラール	0.005	mg/L	
				遊離炭酸	2.2	mg/L	
				1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L	

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8月3日	報告日	2020年8月28日	検査区分責任者	川上 奈津子
------	-----	-----------	-----	------------	---------	--------