

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HUD0001335-008-01

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
 水質検査部門管理者 西野 優
 〒523-8555 近江八幡市北之庄町908
 TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192



依頼日 2018年7月2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		2018年7月2日 10:51 ~ 10:56		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		28.8 °C	
				水 温		24.7 °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	≤0.05	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ン	-	mg/L	≤0.01	ホルムアルデヒド	-	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	-	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	-	mg/L	≤0.2
ボ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
2,2,4,4-テトラフルオロエタン	-	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	9.2	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
2-メチルインボルネオール	-	mg/L	≤0.00001				
非イオン界面活性剤	-	mg/L	≤0.02				
フェノール類	-	mg/L	≤0.005				
有機物(全有機炭素の量)	0.3未満	mg/L	≤3				
pH値	6.9		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 *	0.39	mg/L	≥0.1				
気温	28.8	°C					
水温	24.7	°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。			
検査期日	受付日	2018年7月2日	報告日	2018年7月19日
			検査区分責任者	川上 奈津子



印

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HUD0001335-009-01

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
 水質検査部門管理者 西野 優
 〒523-8555 近江八幡市北之庄町908
 TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192



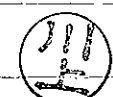
依頼日 2018年7月2日 付で、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

採水年月日 時間				2018年7月2日 12:15 ~ 12:36				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		28.1 °C		水温		24.7 °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	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	遊離炭酸	3.1	mg/L	
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	☆ 0.007	mg/L	≤0.06	非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L	≤0.02	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L	
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	mg/L	≤0.03	フェノール類	0.0005未満	mg/L	≤0.005	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	mg/L	
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	0.002	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の量)	0.4	mg/L	≤3	有機物等(KMnO4消費量)	0.4	mg/L	
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	pH値	7.1		5.8以上8.6以下	臭気強度(TON)	1未満		
鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	☆ 0.013	mg/L	≤0.1	味	異常なし			異常でないこと	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	
砒素及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	0.003	mg/L	≤0.03	臭気	異常なし			異常でないこと	従属栄養細菌	8	
六価クロム化合物	0.005未満	mg/L	≤0.05	プロモジクロロメタン	☆ 0.004	mg/L	≤0.03	色度	0.5未満	度	≤5		1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	
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	濁度	0.1未満	度	≤2		以下余白		
シアン化物イオン	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							
及び塩化シアン				亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.42	mg/L	≥0.1				
硝酸態窒素及び	0.8	mg/L	≤10	アルミニウム及びその化合物	☆ 0.03	mg/L	≤0.2	気温	28.1	°C					
亜硝酸態窒素				鉄及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤0.3	水温	24.7	°C					
フッ素及びその化合物	☆ 0.09	mg/L	≤0.8	銅及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0	アンチモン及びその化合物	0.001未満	mg/L					
ホウ素及びその化合物	0.1未満	mg/L	≤1.0	ナトリウム及びその化合物	8.7	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L					
四塩化炭素	0.0002未満	mg/L	≤0.002	マンガン及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.05	ニッケル及びその化合物	0.001未満	mg/L					
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	≤0.05	塩化物イオン	11.3	mg/L	≤200	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	mg/L					
ジクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.02	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ 38.9	mg/L	≤300	トルエン	0.04未満	mg/L					
テトラクロロエチレン	0.001未満	mg/L	≤0.01	蒸発残留物	☆ 85	mg/L	≤500	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008未満	mg/L					
トリクロロエチレン	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	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	mg/L					
ベンゼン	0.001未満	mg/L	≤0.01	ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	抱水クロラール	0.003	mg/L					
塩素酸	☆ 0.08	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。
 ★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

2018年7月2日

報告日

2018年7月19日

検査区分責任者

川上 奈津子

印

検査結果判定書

No. HUD0001335-010-01

東近江市水道課 様

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
 水質検査部門管理者 西野 優
 〒523-8555 近江八幡市北之庄町908
 TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192



依頼日 2018年7月2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		2018年7月2日 11:53 ~ 11:59		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		29.8 °C	
				水 温		25.2 °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	≤0.05	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ン	-	mg/L	≤0.01	ホルムアルデヒド	-	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	-	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	-	mg/L	≤0.2
ボ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
2,2,4,4-テトラフルオロエタン	-	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	13.4	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	2018年7月2日
	報告日	2018年7月19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



印