

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HTD0000679-008-01

水道法第20条第3項 登録水質検査機関第127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 2017年6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				2017年6月5日 10:43 ~ 11:12				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				堀江 怜平、金井 風樹				気温		24.2 °C		水温		23.0 °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	4.8	mg/L	
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	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未満	mg/L	≤0.03	フェノール類	0.0005未満	mg/L	フェノールとして ≤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	0.001未満	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の量)	0.3未満	mg/L	≤3	有機物等(KMnO4消費量)	1.0	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	6.9		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	0.001未満	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)	-1.9		
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	臭気	異常なし		異常でないこと	従属栄養細菌	6	個/mL	
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	0.001未満	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	mg/L	
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			
シアン化物イオン及び塩化シアン	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							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	☆ 1.8	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.31	mg/L	≥0.1				
フッ素及びその化合物	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	気温	24.2	°C					
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	水温	23.0	°C					
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	アンチモン及びその化合物	0.001未満	mg/L					
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	≤0.05	ナトリウム及びその化合物	8.9	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L					
ジクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.02	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					
テトラクロロエチレン	0.001未満	mg/L	≤0.01	塩化物イオン	8.9	mg/L	≤200	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	mg/L					
トリクロロエチレン	0.001未満	mg/L	≤0.01	カルウム、マグネシウム等(硬度)	☆ 44.7	mg/L	≤300	トルエン	0.04未満	mg/L					
ベンゼン	0.001未満	mg/L	≤0.01	蒸発残留物	★ 112	mg/L	≤500	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008未満	mg/L					
塩素酸	0.06未満	mg/L	≤0.6	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					
				ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	袍水クロラール	0.002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。  
 ★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。  
 ▲の検査項目はクアトホリウム等対策指針に不適の項目です。

特記事項

残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値



検査期日

受付日

2017年6月5日

報告日

2017年6月19日

検査区分責任者

山本 司

印

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HTD0000679-009-01

水道法第20条第3項 登録水質検査機関 第2号

依頼日 2017年6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。

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



採水年月日 時間		2017年6月5日 13:07 ~ 13:15		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		堀江 怜平		気 温		25.0 °C	
水 温		22.4 °C		項 目		検査結果	
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 検出されないこと	クロロ酢酸	-	mg/L	≤0.02
大腸菌	不検出			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
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	12.4	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	-	mg/L	≤0.6	陰イオン界面活性剤	-	mg/L	≤0.2
				ジオオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001
				2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	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	mg/L	≤3
				pH値	7.2		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 *	0.48	mg/L	≥0.1
				気温	25.0	°C	
				水温	22.4	°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	2017年6月5日
	報告日	2017年6月19日
	検査区分責任者	山本 司



残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値

検査結果判定書

No. HTD0000679-010-01

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74号

依頼日 2017年6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。

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



採水年月日 時間		2017年6月5日 15:54 ~ 16:03		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		堀江 裕平		気温		25.5 °C	水温		23.0 °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	
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	☆ 0.000002	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	フェノールとして ≤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)	0.5	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	7.2		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	-	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	≤0.05	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ン	-	mg/L	≤0.01	ホルムアルデヒド	-	mg/L	≤0.08	その他の項目			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.34	mg/L	≥0.1
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	気温	25.5	°C	
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	水温	23.0	°C	
四塩化炭素	-	mg/L	≤0.002	銅及びその化合物	-	mg/L	≤1.0	以下余白			
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	14.6	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	ジエオスミン	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。 ▲の検査項目はクワトホリウム等対策指針に不適の項目です。										
検査期日	受付日	2017年6月5日	報告日	2017年6月19日	検査区分責任者	山本 司	残留塩素は維持管理基準 *弊社測定値				

