

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HNF0001804-008-01

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

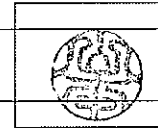
〒523-8555 近江八幡市北之庄町908

TEL 0748-32-1100 FAX 0748-32-1102



依頼日 2013年9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				2013年9月2日 10:10 ~ 10:40				天候		前日:曇後雨 当日:雨				
水源名称採水地点								試料区分		八日市(高区)給水栓水				
採水者				森野 順一				気温		23.5 °C				
								水温		23.8 °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	抱水クロラール	0.002未満	mg/L
大腸菌	不検出		検出されないこと	ジクロロ酢酸	0.004未満	mg/L	≤0.04	フェノール類	0.0005未満	mg/L	フェノールとして ≤0.005	遊離炭酸	6.5	mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	mg/L	≤0.003	ジブロモクロロメタン	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	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L
水銀及びその化合物	0.00005未満	mg/L	≤0.0005	臭素酸	0.001未満	mg/L	≤0.01	pH値	6.8		5.8以上8.6以下	メチルセブチルエーテル	0.002未満	mg/L
セレン及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	0.001	mg/L	≤0.1	味	異常なし		異常でないこと	有機物等(KMnO4消費量)	0.3	mg/L
鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	0.002未満	mg/L	≤0.2	臭気	異常なし		異常でないこと	臭気強度(TON)	1未満	
砒素及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	ブ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	腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	
六価クロム化合物	0.005未満	mg/L	≤0.05	ブロモホルム	0.001	mg/L	≤0.09	濁度	0.1未満	度	≤2	従属栄養細菌	18	個/mL
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				1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	mg/L
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 *	0.28	mg/L	≥0.1	以下余白		
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	23.5	°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	23.8	°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	8.7	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L				
1,2-ジオキサン	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	ニッケル及びその化合物	0.001未満	mg/L				
ジクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	8.7	mg/L	≤200	亜硝酸性窒素	0.005未満	mg/L				
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)	☆ 48.6	mg/L	≤300	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	蒸発残留物	☆ 96	mg/L	≤500	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	mg/L				
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	トルエン	0.04未満	mg/L				
塩素酸	0.06未満	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	mg/L				
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	ジクロロアセトニトリル	0.001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。													
検査期日	受付日	2013年9月2日		報告日	2013年9月24日		残留塩素は維持管理基準 *弊社測定値				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. HNF0001804-009-01

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

〒523-8555 近江八幡市北之庄町908

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



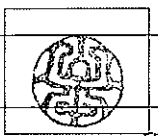
依頼日 2013年9月2日 付で、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

採水年月日 時間				2013年9月2日 12:14 ~ 12:44				天候		前日: 曇後雨 当日: 雨	
水源名称採水地点								試料区分		八日市(中区)給水栓水	
採水者				森野 順一				気温		26.0 °C	
								水温		28.3 °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
一般細菌	0	個/mL	≤100	クロロホルム	☆ 0.012	mg/L	≤0.06	非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L	≤0.02
大腸菌	不検出		検出されないこと	ジクロロ酢酸	☆ 0.005	mg/L	≤0.04	フェノール類	0.0005未満	mg/L	フェノールとして ≤0.005
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	mg/L	≤0.003	ジプロモクロロメタン	0.005	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の量)	0.6	mg/L	≤3
水銀及びその化合物	0.00005未満	mg/L	≤0.0005	臭素酸	0.001未満	mg/L	≤0.01	pH値	7.0		5.8以上8.6以下
セレン及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	★ 0.025	mg/L	≤0.1	味	異常なし		異常でないこと
鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	0.004	mg/L	≤0.2	臭気	異常なし		異常でないこと
砒素及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	プロモジクロロメタン	★ 0.007	mg/L	≤0.03	色度	0.5未満	度	≤5
六価クロム化合物	0.005未満	mg/L	≤0.05	プロモホルム	0.001	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	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	0.5	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.48	mg/L	≥0.1
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	★ 0.06	mg/L	≤0.2	気温	26.0	°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	28.3	°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	9.2	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L	
1,2-ジクロロエチレン	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	ニッケル及びその化合物	0.001未満	mg/L	
ジクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	13.0	mg/L	≤200	亜硝酸性窒素	0.005未満	mg/L	
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)	☆ 41.8	mg/L	≤300	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	蒸発残留物	☆ 73	mg/L	≤500	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	mg/L	
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	トルエン	0.04未満	mg/L	
塩素酸	0.06	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	0.000001	mg/L	≤0.00001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	mg/L	
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	ジクロロアセトニトリル	0.001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

2013年9月2日

報告日

2013年9月24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. HNF0001804-010-01

水道法第20条第3項 登録水質検査機関第22号

株式会社 日吉

〒523-8555 近江八幡市北之庄町908

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



依頼日 2013年9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				2013年9月2日 11:05 ~ 11:35				天 候		前日:曇後雨 当日:雨				
水源名称採水地点								試料区分		八日市(低区)給水栓水				
採水者				森野 順一				気 温		24.0 °C				
								水 温		26.6 °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	クロロホルム	★ 0.022	mg/L	≤0.06	非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L	≤0.02	抱水クロラール	0.002未満	mg/L
大腸菌	不検出		検出されないこと	ジクロロ酢酸	0.004未満	mg/L	≤0.04	フェノール類	0.0005未満	mg/L	フェノールとして≤0.005	遊離炭酸	3.1	mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	mg/L	≤0.003	ジプロモクロロメタン	0.006	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の量)	0.8	mg/L	≤3	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L
水銀及びその化合物	0.00005未満	mg/L	≤0.0005	臭素酸	0.001未満	mg/L	≤0.01	pH値	7.0		5.8以上8.6以下	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	mg/L
セレン及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	★ 0.039	mg/L	≤0.1	味	異常なし		異常でないこと	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	mg/L
鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	0.006	mg/L	≤0.2	臭気	異常なし		異常でないこと	臭気強度(TON)	1	未満
砒素及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	プロモジクロロメタン	★ 0.011	mg/L	≤0.03	色度	0.5未満	度	≤5	腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	
六価クロム化合物	0.005未満	mg/L	≤0.05	プロモホルム	0.001未満	mg/L	≤0.09	濁度	0.1未満	度	≤2	従属栄養細菌	4	個/mL
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				1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1未満	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.25	mg/L	≥0.1	以下余白		
フッ素及びその化合物	0.08	mg/L	≤0.8	アルミニウム及びその化合物	★ 0.10	mg/L	≤0.2	気温	24.0	°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	26.6	°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	9.5	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L				
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	ニッケル及びその化合物	0.001未満	mg/L				
ジクロロメタン	0.001未満	mg/L	≤0.02	塩化物イオン	14.1	mg/L	≤200	亜硝酸性窒素	0.005未満	mg/L				
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)	☆ 40.4	mg/L	≤300	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	蒸発残留物	☆ 69	mg/L	≤500	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	mg/L				
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	トルエン	0.04未満	mg/L				
塩素酸	☆ 0.07	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	☆ 0.000002	mg/L	≤0.00001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	mg/L				
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	ジクロロアセトニトリル	0.001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。													
検査期日	受付日	2013年9月2日		報告日	2013年9月24日		検査区分責任者				山本 司	印		

残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値

