

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HPE0000534-001-01

水道法第20条第3項 登録水質検査機関第72号

依頼日 2014年7月8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。

株式会社 日吉

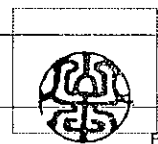
〒523-8555 近江八幡市北之庄町908

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



採水年月日 時間		2014年7月8日 9:47~10:17		天候		前日:曇 当日:曇	
水源名称採水地点		蒲生地区		試料区分		給水栓	
採水者		森野 順一		気温		31.0 °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	★ 0.024	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未満	mg/L	≤0.04
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	0.005	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	★ 0.042	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	0.004	mg/L	≤0.2
六価クロム化合物	0.005未満	mg/L	≤0.05	ブロモジクロロメタン	★ 0.013	mg/L	≤0.03
亜硝酸態窒素	0.004未満	mg/L	≤0.04	ブロモホルム	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	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	★ 0.11	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	10.2	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	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	13.7	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)	☆ 42.5	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	★ 112	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	☆ 0.10	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	☆ 0.000002	mg/L	≤0.00001
2-メチルイソボルネオール	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	0.005未満	mg/L	≤0.02	フェノール類	0.0005未満	mg/L	≤0.005
有機物(全有機炭素の量)	1.0	mg/L	≤3	有機物(全有機炭素の量)	1.0	mg/L	≤3
pH値	7.2		5.8以上8.6以下	pH値	7.2		5.8以上8.6以下
味	異常なし		異常でないこと	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	臭気	異常なし		異常でないこと
色度	0.5未満	度	≤5	色度	0.5未満	度	≤5
濁度	0.1未満	度	≤2	濁度	0.1未満	度	≤2
その他の項目				その他の項目			
残留塩素 *	0.17	mg/L	≥0.1	残留塩素 *	0.17	mg/L	≥0.1
気温	31.0	°C		気温	31.0	°C	
水温	22.5	°C		水温	22.5	°C	
アンチモン及びその化合物	0.001未満	mg/L		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		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		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		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		トルエン	0.04未満	mg/L	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	mg/L		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	mg/L	
ジクロロアセトニトリル	0.001未満	mg/L		ジクロロアセトニトリル	0.001未満	mg/L	
抱水クロラール	0.002未満	mg/L		抱水クロラール	0.002未満	mg/L	
遊離炭酸	2.3	mg/L		遊離炭酸	2.3	mg/L	
1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L		1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L	
メチルセブチルエーテル	0.002未満	mg/L		メチルセブチルエーテル	0.002未満	mg/L	
有機物等(KMnO4消費量)	1.9	mg/L		有機物等(KMnO4消費量)	1.9	mg/L	
臭気強度(TON)	1未満			臭気強度(TON)	1未満		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7			腐食性(ランゲリア指数)	-1.7		
従属栄養細菌	2	個/mL		従属栄養細菌	2	個/mL	
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	mg/L		1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	mg/L	
以下余白				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สปロジウム等対策指針に不適の項目です。						
検査期日	受付日	2014年7月8日	報告日	2014年7月25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



検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HPE0000534-002-01

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 2014年7月8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				2014年7月8日 10:39~11:09				天候		前日:曇 当日:曇				
水源名称採水地点				長峰地区				試料区分		給水栓				
採水者				森野 順一				気温		29.5 °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	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	遊離炭酸	2.3	mg/L
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	★ 0.024	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	0.004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	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	0.005	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の量)	1.0	mg/L	≤3	有機物等(KMnO4消費量)	1.8	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	7.3		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	★ 0.043	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)	-1.5	
砒素及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	トリクロロ酢酸	0.004	mg/L	≤0.2	臭気	異常なし		異常でないこと	従属栄養細菌	2	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	★ 0.013	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	mg/L	≤0.09	濁度	0.1未満	度	≤2	以下余白		
シアン化合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	0.1	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	☆ 0.10	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	29.5	°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	26.3	°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	9.6	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	13.9	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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	☆ 39.1	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	☆ 70	mg/L	≤500	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	mg/L				
塩素酸	☆ 0.11	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				
				ジエオスミン	☆ 0.000002	mg/L	≤0.00001	抱水クロラール	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。													
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	2014年7月8日		報告日	2014年7月25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