

検査結果判定書

No. HUD0001360-001-01

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17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8月6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				2018年8月6日 11:30 ~ 11:48				天 候		前日:晴 当日:晴					
水源名称採水地点				蒲生地区				試料区分		給水栓					
採水者				林 芳和				気 温		30.6 °C		水 温		30.4 °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-メチルインボルネオール	0.000001	mg/L	≤0.00001	遊離炭酸	2.2	mg/L	
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	★ 0.018	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	
ガ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	☆ 0.005	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	0.003	mg/L	≤0.1	有機物(全有機炭素の量)	0.7	mg/L	≤3	有機物等(KMnO4消費量)	1.1	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	★ 0.028	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)	-1.4		
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	臭気	異常なし		異常でないこと	従属栄養細菌	26	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	★ 0.007	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	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 *	0.23	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	★ 0.07	mg/L	≤0.2	気温	30.6	°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	30.4	°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	8.4	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	12.4	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)	☆ 36.9	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	☆ 62	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	★ 0.13	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	0.002	mg/L					
				ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	抱水クロラール	0.009	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	2018年8月6日				報告日	2018年8月27日				検査区分責任者	川上 奈津子 印			

残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値



検査結果判定書

No. HUD0001360-002-01

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13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8月6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		2018年8月6日 11:56 ~ 12:13		天 候		前日:晴 当日:晴	
水源名称採水地点		長峰地区		試料区分		給水栓	
採水者		林 芳和		気 温		31.0 °C	
				水 温		31.7 °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	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	★ 0.017	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	☆ 0.005	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	★ 0.027	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	☆ 0.006	mg/L	≤0.03
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	★ 0.007	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未満	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	★ 0.07	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	8.6	mg/L	≤200
スス-1,2-ジフルオロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	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	12.4	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)	☆ 37.5	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	☆ 65	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	★ 0.16	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	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	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)	0.8	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 *	0.34	mg/L	≥0.1
				気温	31.0	°C	
				水温	31.7	°C	
				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	0.002	mg/L	
				抱水クロラール	0.010	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ポ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8月6日
	報告日	2018年8月27日
	検査区分責任者	川上 奈津子 印

残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値