

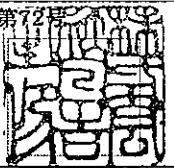
検査結果判定書

No. HVE0000128-001-01

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72号

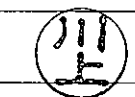
株式会社 日吉  
 水質検査部門管理者 鈴木 正  
 〒523-8555 近江八幡市北之庄町908  
 TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192



依頼日 2019年8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。

採水年月日 時間		2019年8月5日 11:01 ~ 11:26		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		33.8 °C								
				水 温		29.7 °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	2.6	mg/L
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	☆ 0.010	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	≤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)	0.6	mg/L	≤3	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	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	☆ 0.019	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	≤0.03	臭気	異常なし		異常でないこと	従属栄養細菌	22	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	☆ 0.006	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	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.33	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	33.8	°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	29.7	°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	8.3	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L				
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	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	13.3	mg/L	≤200	1,2-ジクロロエタン	0.0004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)	☆ 38.5	mg/L	≤300	トルエン	0.04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	☆ 76	mg/L	≤500	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008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	ジクロロアセトニトリル	0.002	mg/L				
塩素酸	☆ 0.11	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	袍水クロラール	0.005	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。 ▲の検査項目はクアトスホリウム等対策指針に不適の項目です。													
検査期日	受付日	2019年8月5日		報告日	2019年8月29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

東近江市水道課 様

No. HVE0000128-002-01

水道法第20条第3項 登録水質検査機関第2号

株式会社 日吉  
 水質検査部門管理者 鈴木 正  
 〒523-8555 近江八幡市北之庄町908  
 TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192

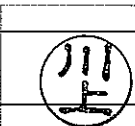


依頼日 2019年8月5日 付けて、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

採水年月日 時間				2019年8月5日 11:33 ~ 11:55				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		34.1 °C				
								水 温		30.7 °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	2.6	mg/L
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	★ 0.014	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	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-t-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)	0.6	mg/L	≤3	有機物等(KMnO4消費量)	1.4	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	7.4		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	★ 0.024	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	0	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	mg/L	≤10	亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0	残留塩素 *	0.54	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	★ 0.06	mg/L	≤0.2	気温	34.1	°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	30.7	°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	8.5	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L				
ビス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	13.3	mg/L	≤200	1,2-ジクロロエタン	0.0004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)	☆ 38.5	mg/L	≤300	トルエン	0.04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	☆ 81	mg/L	≤500	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008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	ジクロロアセトニトリル	0.002	mg/L				
塩素酸	★ 0.13	mg/L	≤0.6	ジェオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	抱水クロラール	0.007	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ポリジ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 2019年8月5日 報告日 2019年8月29日 検査区分責任者 川上 奈津子 印