

検査結果判定書

No. HUD0001349-001-01

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12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9月3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9月3日 11:53 ~ 12:12				天候		前日:晴 当日:晴					
水源名称採水地点				五個荘地区				試料区分		給水栓					
採水者				林 芳和				気温		32.7 °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-メチルイソボルネオール	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	有機物等(KMnO4消費量)	0.8	mg/L	
大腸菌	不検出		検出されないこと	クロロホルム	0.006	mg/L	≤0.06	非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L	≤0.02	臭気強度(TON)	1未満		
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	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7		
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)	0.5	mg/L	≤3	従属栄養細菌	2	個/mL	
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	7.1		5.8以上8.6以下	1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	mg/L	
鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L	≤0.01	総トリハロメタン	☆ 0.014	mg/L	≤0.1	味	異常なし		異常でないこと	以下余白			
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				
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	☆ 0.005	mg/L	≤0.03	色度	0.5未満	度	≤5				
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				
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 *	0.47	mg/L	≥0.1				
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	★ 0.06	mg/L	≤0.2	気温	32.7	°C					
ボ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	8.5	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L					
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	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	13.2	mg/L	≤200	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008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)	☆ 38.4	mg/L	≤300	ジクロロアセトニトリル	0.001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	☆ 62	mg/L	≤500	抱水クロラール	0.004	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	遊離炭酸	2.6	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	1,1,1-トリクロロエタン	0.03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

2018年9月3日

報告日

2018年9月19日

検査区分責任者

川上 奈津子

印