

検査結果判定書

No. HTD0000718-001-01

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127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 2017年9月4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				2017年9月4日 14:25 ~ 14:54				天候		前日:晴 当日:曇				
水源名称採水地点				能登川地区				試料区分		給水栓				
採水者				堀江 怜平				気温		30.1 °C				
								水温		29.8 °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 検出されないこと	クロロ酢酸	0.002未満	mg/L	≤0.02	2-メチルインソルネオール	0.000001未満	mg/L	≤0.00001	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	mg/L
大腸菌	不検出			クロロホルム	0.004	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	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	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	
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)	0.3	mg/L	≤3	従属栄養細菌	0	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	7.3		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	☆ 0.011	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	☆ 0.004	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 *	0.51	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	★ 0.05	mg/L	≤0.2	気温	30.1	°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	29.8	°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	8.4	mg/L	≤200	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L				
スズ、ニッケル、コバルト及びクロム	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	13.5	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)	☆ 38.1	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	☆ 78	mg/L	≤500	抱水クロラー	0.003	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	3.7	mg/L				
塩素酸	★ 0.15	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ポリジウム等対策指針に不適合の項目です。

残留塩素は維持管理基準 *弊社測定値



検査期日 受付日 2017年9月4日 報告日 2017年9月21日 検査区分責任者 山本 司 印