

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5772-001

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 近江市 鈴木

〒523-8555 近江市 近江町 4-10-8

TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-1192



依頼日 2020年8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		2020年8月3日 11:23~11:49		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		31.9 °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	☆ 0.007	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	0.003未満	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	☆ 0.016	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	0.002未満	mg/L	≤0.03
六価クロム化合物	0.002未満	mg/L	≤0.02	プロモジクロロメタン	☆ 0.006	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	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	0.2	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	★ 0.05	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	7.7	mg/L	≤200
1,2-ジクロロエタン	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	13.1	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)	☆ 35.7	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	☆ 61	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	☆ 0.07	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	☆ 0.000002	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)	0.6	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 *	0.43	mg/L	0.1以上
				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	0.001未満	mg/L	
				抱水クロラール	0.004	mg/L	
				遊離炭酸	2.8	mg/L	
				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

2020年8月3日

報告日

2020年8月28日

検査区分責任者

川上 奈津子

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5772-002

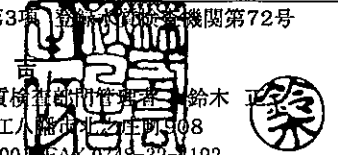
水道法第20条第3項 登録された検査機関第72号

株式会社 日吉

水質検査部門 検査員 鈴木 正

〒523-8555 近江八幡市北之庄町908

TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-1192



依頼日 2020年8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		2020年8月3日 11:53~12:16		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		32.2 °C	
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	☆ 0.011	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	0.003未満	mg/L	≤0.03
水銀及びその化合物	0.00005未満	mg/L	≤0.00005	ジブロモクロロメタン	0.004	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	★ 0.022	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	0.003	mg/L	≤0.03
六価クロム化合物	0.002未満	mg/L	≤0.02	ブ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	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	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				亜鉛及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0
亜硝酸態窒素	0.2	mg/L	≤10	アルミニウム及びその化合物	★ 0.05	mg/L	≤0.2
フッ素及びその化合物	☆ 0.09	mg/L	≤0.8	鉄及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤0.3
ホウ素及びその化合物	0.1未満	mg/L	≤1.0	銅及びその化合物	0.01未満	mg/L	≤1.0
四塩化炭素	0.0002未満	mg/L	≤0.002	ナトリウム及びその化合物	7.7	mg/L	≤200
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	≤0.05	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	13.0	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	☆ 63	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	0.06	mg/L	≤0.6	ジエオスミン	0.000001未満	mg/L	≤0.00001
2-メチルイソボルネオール	☆ 0.000002	mg/L	≤0.00001	その他の項目			
非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L	≤0.02	残留塩素 *	0.38	mg/L	0.1以上
フェノール類	0.0005未満	mg/L	フェノールとして ≤0.005	アンチモン及びその化合物	0.001未満	mg/L	
有機物(全有機炭素の量)	0.6	mg/L	≤3	ウラン及びその化合物	0.0002未満	mg/L	
pH値	7.3		5.8以上8.6以下	ニッケル及びその化合物	0.001未満	mg/L	
味	異常なし		異常でないこと	トルエン	0.04未満	mg/L	
臭気	異常なし		異常でないこと	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008未満	mg/L	
色度	0.5未満	度	≤5	ジクロロアセトニトリル	0.001	mg/L	
濁度	0.1未満	度	≤2	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	mg/L	
気温	32.2	°C					
水温	26.9	°C					
臭気強度(TON)	1未満						
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5						
従属栄養細菌	0	個/mL					
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	mg/L					
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

2020年8月3日

報告日

2020年8月28日

検査区分責任者

川上 奈津子