

飲料水検査結果報告書

No. 5301522

上三川町長 星野 光利 様

2024年5月29日
国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録 第173号
株式会社 総研
〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号
Tel (028) 625-3151

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおり報告します。

水質検査部門管理者：日好 光

種 別	飲料水					
依頼者名	上三川町長 星野 光利		(住所) 河内郡上三川町しらさぎ1-1			
採水場所	ゆうき公園(蓼沼配水区 浄水)					
採水年月日	2024年 05月 16日		採水時刻	12時 00分		
天 候	曇		気温 (°C)	19.5	水温 (°C)	17.1
検査年月日	2024年5月16日 ~ 2024年5月29日					
検 査 項 目	検 査 結 果	基 準 値	定量下限値	検 査 方 法		
一般細菌	0 個/ml	100以下	0	標準寒天培地法		
大腸菌	不検出(陰性)	検出されないこと	不検出	特定酵素基質培地法		
カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	0.003以下	0.0003	ICP-MS法		
水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	0.0005以下	0.00005	還元気化-原子吸光光度法		
セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	ICP-MS法		
鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	ICP-MS法		
ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	ICP-MS法		
六価クロム化合物	< 0.002 mg/L	0.02以下	0.002	ICP-MS法		
亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	0.04以下	0.004	イオンクロマトグラフ法		
シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	イオンクロマトグラフ-ポ ストカラム 吸光光度法		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.1 mg/L	10以下	0.02	イオンクロマトグラフ法		
フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	0.8以下	0.08	イオンクロマトグラフ法		
ホウ素及びその化合物	< 0.1 mg/L	1.0以下	0.1	ICP-MS法		
四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	0.002以下	0.0002	HS-GC-MS法		
1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	0.05以下	0.005	HS-GC-MS法		
ジクロロメタン	< 0.002 mg/L	0.02以下	0.002	HS-GC-MS法		
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 mg/L	0.04以下	0.004	HS-GC-MS法		
テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	HS-GC-MS法		
備	(判定) 上記検査項目について、水道水基準値に適合。					
考	(検査担当者) 有馬 鶴見					

飲料水検査結果報告書

No. 5301522

2024年5月29日

国土交通省及び環境省 水質検査機関登録第173号

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

Tel (028) 625-3151

上三川町長 星野 光利 様

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおり報告します。

水質検査部門管理者：日好 光



種別	飲料水					
依頼者名	上三川町長 星野 光利		(住所) 河内郡上三川町しらさぎ1-1			
採水場所	ゆうき公園(蓼沼配水区 浄水)					
採水年月日	2024年 05月 16日		採水時刻	12時 00分		
天候	曇		気温(°C)	19.5	水温(°C)	17.1
検査年月日	2024年5月16日 ~ 2024年5月29日					
検査項目	検査結果	基準値	定量下限値	検査方法		
トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	HS-GC-MS法		
ベンゼン	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	HS-GC-MS法		
塩素酸	< 0.06 mg/L	0.6以下	0.06	イオンクロマトグラフ法		
クロロ酢酸	< 0.002 mg/L	0.02以下	0.002	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
クロロホルム	< 0.006 mg/L	0.06以下	0.006	HS-GC-MS法		
ジクロロ酢酸	< 0.003 mg/L	0.03以下	0.003	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
ジプロモクロロメタン	< 0.01 mg/L	0.1以下	0.01	HS-GC-MS法		
臭素酸	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	イオンクロマトグラフィー-ポストカラム吸光度法		
プロモジクロロメタン	< 0.003 mg/L	0.03以下	0.003	HS-GC-MS法		
プロモホルム	< 0.009 mg/L	0.09以下	0.009	HS-GC-MS法		
総トリハロメタン	< 0.01 mg/L	0.1以下	0.01	HS-GC-MS法		
トリクロロ酢酸	< 0.003 mg/L	0.03以下	0.003	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
ホルムアルデヒド	< 0.008 mg/L	0.08以下	0.008	誘導体化-HPLC法		
亜鉛及びその化合物	< 0.01 mg/L	1.0以下	0.01	ICP-MS法		
アルミニウム及びその化合物	< 0.01 mg/L	0.2以下	0.01	ICP-MS法		
鉄及びその化合物	< 0.01 mg/L	0.3以下	0.01	ICP-MS法		
銅及びその化合物	< 0.01 mg/L	1.0以下	0.01	ICP-MS法		
ナトリウム及びその化合物	11 mg/L	200以下	0.1	ICP-MS法		
備考	(判定) 上記検査項目について、水道水基準値に適合。 (検査担当者) 有馬 鶴見					

飲料水検査結果報告書

No. 5301522

上三川町長 星野 光利 様

2024年5月29日
国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録 第173号

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

Tel (028) 625-3151

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおり報告します。

水質検査部門管理者：日好 光



種別	飲料水					
依頼者名	上三川町長 星野 光利		(住所) 河内郡上三川町しらさぎ1-1			
採水場所	ゆうき公園(蓼沼配水区 浄水)					
採水年月日	2024年 05月 16日		採水時刻	12時 00分		
天候	曇		気温(°C)	19.5	水温(°C)	17.1
検査年月日	2024年5月16日 ~ 2024年5月29日					
検査項目	検査結果	基準値	定量下限値	検査方法		
マンガン及びその化合物	< 0.005 mg/L	0.05以下	0.005	ICP-MS法		
塩化物イオン	9.2 mg/L	200以下	0.5	イオンクロマトグラフ法		
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	94 mg/L	300以下	1	滴定法		
蒸発残留物	198 mg/L	500以下	1	重量法		
陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	0.2以下	0.02	固相抽出-HPLC法		
ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	0.00001以下	0.000001	固相抽出-GC-MS法		
2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	0.00001以下	0.000001	固相抽出-GC-MS法		
非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	0.02以下	0.005	固相抽出-吸光度法		
フェノール類	< 0.0005 mg/L	0.005以下	0.0005	固相抽出-誘導体化-GC-MS法		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	< 0.3 mg/L	3以下	0.3	全有機炭素計測定法		
pH値	7.9(21°C)	5.8以上8.6以下	-	ガラス電極法		
味	異常なし	異常でないこと	-	官能法		
臭気	異常なし	異常でないこと	-	官能法		
色度	< 0.5 度	5以下	0.5	透過光測定法		
濁度	< 0.2 度	2以下	0.2	積分球式光電光度法		
遊離残留塩素	0.3 mg/L	-	0.1	DPD比色法		
=以下余白=						
備考	(判定) 上記検査項目について、水道水基準値に適合。 (検査担当者) 有馬 鶴見					