

飲料水検査結果報告書

No. 5301573

2024年8月1日

上三川町長 星野 光利

様

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 給研

〒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



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	多功南原公園(多功配水区 浄水)					
採水年月日	2024年 07月 11日		採水時刻	11時 25分		
天候	曇		気温(°C)	29.0	水温(°C)	22.2
検査年月日	2024年7月11日 ~ 2024年8月1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		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.9 mg/L	10以下	0.02	イオンクロマトグラフ法		
塩化物イオン	9.3 mg/L	200以下	0.5	イオンクロマトグラフ法		
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	7.6(23°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。 参考値(遊離残留塩素):0.25mg/L(デジタル残留塩素計)					
備考	(検査担当者) 畑 鶴見					

飲料水検査結果報告書

No. 5301604

2024年8月1日

上三川町長 星野 光利

様

国土交通省及び環境省 水質検査機関 第173号

株式会社 日好研

〒320-0036 宇都宮市心橋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	多功南原公園(多功配水区 浄水)				
採水年月日	2024年 07月 11日	採水時刻	11時 25分		
天 候	曇	気温(°C)	29.0	水温(°C)	22.2
検査年月日	2024年7月11日 ~ 2024年8月1日				
検 査 項 目	検 査 結 果	基 準 値	検 査 方 法		
アンチモン及びその化合物	< 0.002 mg/L	0.02以下	ICP-MS法		
ウラン及びその化合物	< 0.0002 mg/L	0.002以下(暫定)	ICP-MS法		
ニッケル及びその化合物	< 0.002 mg/L	0.02以下	ICP-MS法		
1,2-ジクロロエタン	< 0.0004 mg/L	0.004以下	HS-GC-MS法		
トルエン	< 0.04 mg/L	0.4以下	HS-GC-MS法		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	< 0.008 mg/L	0.08以下	溶媒抽出-GC-MS法		
亜塩素酸	< 0.06 mg/L	0.6以下	イオンクロマトグラフ法		
二酸化塩素	< 0.06 mg/L	0.6以下	イオンクロマトグラフ法		
ジクロロアセトニトリル	< 0.001 mg/L	0.01以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法		
抱水クロラール	< 0.002 mg/L	0.02以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法		
残留塩素	0.3 mg/L	1以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法		
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	75 mg/L	10以上100以下	滴定法		
マンガン及びその化合物	< 0.001 mg/L	0.01以下	ICP-MS法		
遊離炭酸	7 mg/L	20以下	滴定法		
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.001 mg/L	0.3以下	HS-GC-MS法		
メチル-t-ブチルエーテル	< 0.002 mg/L	0.02以下	HS-GC-MS法		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	< 1 mg/L	3以下	滴定法		
臭気強度(TON)	< 1	3以下	官能法		
備 考	(判定) 上記検査項目について、水質管理目標設定項目の目標値に適合。 基準値は水質管理目標設定項目の目標値です。 ※1 -1程度以上とし、極力0に近づける (検査担当者) 有馬 菊地				

飲料水検査結果報告書

No. 5301604

2024年8月1日

上三川町長 星野 光利

様

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	多功南原公園(多功配水区 浄水)					
採水年月日	2024年 07月 11日		採水時刻	11時 25分		
天 候	曇		気温(°C)	29.0	水温(°C)	22.2
検査年月日	2024年7月11日 ~ 2024年8月1日					
検 査 項 目	検 査 結 果	基 準 値	検 査 方 法			
蒸発残留物	150 mg/L	30以上200以下	重量法			
濁度	< 0.1 度	1以下	積分球式光電光度法			
pH値	7.4	7.5程度	ガラス電極法			
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0 ~	※1	計算法			
従属栄養細菌	14 個/ml	2000以下(暫定)	R2A寒天培地法			
1,1-ジクロロエチレン	< 0.01 mg/L	0.1以下	HS-GC-MS法			
アルミニウム及びその化合物	< 0.01 mg/L	0.1以下	ICP-MS法			
PFOS及びPFOA	0.000006 mg/L	0.00005以下(暫定)	固相抽出-LC-MS法			
=以下余白=						
備 考	(判定) 上記検査項目について、水質管理目標設定項目の目標値に適合。 基準値は水質管理目標設定項目の目標値です。 ※1 -1程度以上とし、極力0に近づける (検査担当者) 有馬 菊地					