

## 水質試験・検査結果書

令和05年07月10日  
第0993号 1/2 頁

依頼者	住所	宮崎県児湯郡新富町大字新田15569			採水者	柏田 啓太		
	名称	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団企業長			所属	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団		
水道施設名	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団							
採水地点	串木取水井 (原水)							
採水年月日	令和05年06月27日	気候	前日	晴れ		本日	気温	26.0℃
受託年月日	令和05年06月27日		本日	晴れ			水温	15.0℃
試験検査項目	基準項目 (原水)	試験検査期間	令和05年06月27日 ~ 令和05年07月10日					
水道法第20条登録水質検査機関(登録番号第10号) 建築物飲料水水質検査業[登録番号 宮崎県27水 第2号] <div style="text-align: center;">           宮崎市霧島1丁目1番地2            一般財団法人 宮崎県公衆衛生センター            理事長 小田 光男         </div> 上記試料の試験・検査結果は次の通りです。								
<div style="text-align: right;">             TEL 0985-24-7400 FAX 0985-24-8588         </div>								
項目名	試験検査結果	定量下限値	検査方法		別表番号			
一般細菌	0CFU/mL	0	標準寒天培地法		別表第1			
大腸菌	不検出	—	特定酵素基質培地法		別表第2			
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	0.0003	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満	0.00005	還元氯化-原子吸光度法		別表第7			
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
六価クロム化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満	0.004	イオンクロマトグラフ法		別表第13			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L未満	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法		別表第12			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1mg/L	0.1	イオンクロマトグラフ法		別表第13			
フッ素及びその化合物	0.08mg/L未満	0.08	イオンクロマトグラフ法		別表第13			
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
四塩化炭素	0.0002mg/L未満	0.0002	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	0.005	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
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	0.004mg/L未満	0.004	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
ジクロロメタン	0.002mg/L未満	0.002	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
ベンゼン	0.001mg/L未満	0.001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
亜鉛及びその化合物	0.01mg/L未満	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L未満	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
鉄及びその化合物	0.03mg/L未満	0.03	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
銅及びその化合物	0.01mg/L未満	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
ナトリウム及びその化合物	5.6mg/L	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
マンガン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
塩化物イオン	3.7mg/L	0.2	イオンクロマトグラフ法		別表第13			

項目名	試験検査結果	定量下限値	検査方法	別表番号
カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	28mg/L	1	誘導結合プラズマ-質量分析法	別表第6
蒸発残留物	61mg/L	1	重量法	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	別表第24
非イオン界面活性剤	0.002mg/L未満	0.002	固相抽出-高速液クロマトグラフ法	別表第28の2
フェノール類	0.0005mg/L未満	0.0005	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	別表第29
有機物等 (全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L未満	0.3	全有機炭素計測定法	別表第30
p H値	6.4	5.8	ガラス電極法	別表第31
臭気	異常なし	0	官能法	別表第34
色度	0.5度未満	0.5	透過光測定法	別表第36
濁度	0.1度未満	0.1	積分球式光電光度法	別表第41
**以下余白**				
判定	=====			試験検査責任者
特記事項				常務理事 小田 博之



## 水質試験・検査結果書

令和05年07月10日  
第0994号 1/2 頁

依頼者	住所	宮崎県児湯郡新富町大字新田15569			採水者	柏田 啓太		
	名称	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団企業長			所属	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団		
水道施設名	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団							
採水地点	牛掛取水井 (原水)							
採水年月日	令和05年06月27日	気候	前日	晴れ		本日	気温	26.0℃
受託年月日	令和05年06月27日		本日	晴れ			水温	14.0℃
試験検査項目	基準項目 (原水)		試験検査期間		令和05年06月27日 ~ 令和05年07月10日			
水道法第20条登録水質検査機関(登録番号第10号) 建築物飲料水水質検査業[登録番号 宮崎県27水 第2号]  宮崎市霧島1丁目1番地2 一般財団法人 宮崎県公衆衛生センター 理事長 小田 光男  上記試料の試験・検査結果は次の通りです。								
<div style="text-align: right;">   TEL 0985-24-7400 FAX 0985-24-8588 </div>								
項目名	試験検査結果	定量下限値	検査方法		別表番号			
一般細菌	0CFU/mL	0	標準寒天培地法		別表第1			
大腸菌	不検出	—	特定酵素基質培地法		別表第2			
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	0.0003	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満	0.00005	還元酸化-原子吸光度法		別表第7			
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
六価クロム化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満	0.004	イオンクロマトグラフ法		別表第13			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L未満	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法		別表第12			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L	0.1	イオンクロマトグラフ法		別表第13			
フッ素及びその化合物	0.08mg/L未満	0.08	イオンクロマトグラフ法		別表第13			
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
四塩化炭素	0.0002mg/L未満	0.0002	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	0.005	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.004mg/L未満	0.004	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
ジクロロメタン	0.002mg/L未満	0.002	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
ベンゼン	0.001mg/L未満	0.001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		別表第14			
亜鉛及びその化合物	0.01mg/L未満	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L未満	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
鉄及びその化合物	0.03mg/L未満	0.03	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
銅及びその化合物	0.01mg/L未満	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
ナトリウム及びその化合物	4.1mg/L	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
マンガン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析法		別表第6			
塩化物イオン	3.5mg/L	0.2	イオンクロマトグラフ法		別表第13			

項目名	試験検査結果	定量下限値	検査方法	別表番号
カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	27mg/L	1	誘導結合プラズマ-質量分析法	別表第6
蒸発残留物	57mg/L	1	重量法	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	別表第24
非イオン界面活性剤	0.002mg/L未満	0.002	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	別表第28の2
フェノール類	0.0005mg/L未満	0.0005	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	別表第29
有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3mg/L未満	0.3	全有機炭素計測定法	別表第30
pH値	6.4	5.8	ガラス電極法	別表第31
臭気	異常なし	0	官能法	別表第34
色度	0.5度未満	0.5	透過光測定法	別表第36
濁度	0.1度未満	0.1	積分球式光電光度法	別表第41
**以下余白**				
判 定	=====			試験検査責任者
特記事項				常務理事 小田 博之

