

水質試験・検査結果書

令和07年10月02日
第1934号 1/2 頁

依頼者	住所	宮崎県児湯郡新富町大字新田 1 5 5 6 9					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		東原配水池系、牛掛ポンプ場（浄水）									
採水年月日	令和07年09月16日				気候	前日	晴れ		本日	気温	24.0℃
受託年月日	令和07年09月16日					本日	晴れ			水温	28.0℃
試験検査項目	基準項目（浄水）				試験検査期間		令和07年09月16日 ～ 令和07年10月02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3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。

TEL 0985-24-7400

FAX 0985-24-8588

項目名	試験検査結果	基準値	定量下限値	検査方法	別表番号
一般細菌	0CFU/mL	100CFU/mL以下	0	標準寒天培地法	別表第1
大腸菌	不検出	検出されないこと	—	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	0.003mg/L以下	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	0.0005mg/L以下	0.00005	還元気化-原子吸光光度法	別表第7
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	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	0.01mg/L以下	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	0.01mg/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.04mg/L以下	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	0.01mg/L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	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5mg/L	10mg/L以下	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	0.8mg/L以下	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	1.0mg/L以下	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	0.002mg/L以下	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	0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.01mg/L以下	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	0.01mg/L以下	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	0.01mg/L以下	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
塩素酸	0.06mg/L未満	0.6mg/L以下	0.06	イオンクロマトグラフ法	別表第16の2
クロロ酢酸	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	0.002	液体クロマトグラフ-質量分析 計法	別表第17の2
クロロホルム	0.001mg/L未満	0.06mg/L以下	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
ジクロロ酢酸	0.002mg/L未満	0.03mg/L以下	0.002	液体クロマトグラフ-質量分析 計法	別表第17の2
ジブromクロロメタン	0.001mg/L未満	0.1mg/L以下	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
臭素酸	0.001mg/L未満	0.01mg/L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	別表第18
総トリハロメタン	0.001mg/L未満	0.1mg/L以下	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

項目名	試験検査結果	基準値	定量下限値	検査方法	別表番号
トリクロロ酢酸	0.002mg/L未満	0.03mg/L以下	0.002	液体クロマトグラフ-質量分析法計法	別表第17の2
ブロモジクロロメタン	0.001mg/L未満	0.03mg/L以下	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
ブromoホルム	0.001mg/L未満	0.09mg/L以下	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
ホルムアルデヒド	0.008mg/L未満	0.08mg/L以下	0.008	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	別表第19の2
亜鉛及びその化合物	0.01mg/L未満	1.0mg/L以下	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	0.2mg/L以下	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	0.3mg/L以下	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	1.0mg/L以下	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	5.9mg/L	200mg/L以下	0.5	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	0.05mg/L以下	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	200mg/L以下	0.2	イオンクロマトグラフ法	別表第13
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	34mg/L	300mg/L以下	5	誘導結合プラズマ-質量分析法	別表第6
蒸発残留物	69mg/L	500mg/L以下	1	重量法	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下	0.02	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	別表第24
ジェオスミン	0.000001mg/L未満	0.00001以下	0.000001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満	0.00001以下	0.000001	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	別表第25
非イオン界面活性剤	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	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	フェノールとして0.005mg/L以下	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	3mg/L以下	0.3	全有機炭素計測定法	別表第30
pH値	6.3	5.8以上8.6以下	5.8	ガラス電極法	別表第31
味	異常なし	異常でないこと	—	官能法	別表第33
臭気	異常なし	異常でないこと	—	官能法	別表第34
色度	0.5度未満	5度以下	0.5	透過光測定法	別表第36
濁度	0.1度未満	2度以下	0.1	積分球式光電光度法	別表第41
残留塩素	0.1mg/L	=====	0.05	DPD法	
以下余白					
判 定	上記水質項目については水質基準に適合			試験検査責任者	
特記事項				常務理事 伊豆 雅広	