

水質検査成績書

東頸発第 TW-230118-9079 号

2023 年 01 月 25 日

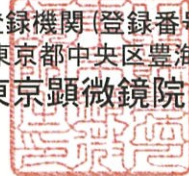
厚生労働大臣登録機関(登録番号第98号)

東京都中央区豊海町5-1

榎原村長 坂本義次



一般財団法人 東京顕微鏡院



水質試験の結果を下記のとおりご報告いたします。

記

採水場所	榎原村役場 1階 蛇口 東京都西多摩郡榎原村467-1						
検査受付年月日	2023年01月18日	採水年月日	2023年01月18日 13時15分				
種別	専用水道水						
水温/気温	11.8℃ / 21.5℃		残留塩素濃度	0.5mg/L			
検査項目	結果	(単位)	基準値 (定量下限値) 検査方法 (別表番号)	検査項目	結果	(単位)	基準値 (定量下限値) 検査方法 (別表番号)
一般細菌	0	(個/mL)	100以下(0) 標準寒天培地法(別表第1)	総トリハロメタン	.....	(mg/L)	0.1以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)
大腸菌	検出せず		検出されないこと(-) 特定酵素基質培地法(別表第2)	トリクロロ酢酸	.....	(mg/L)	0.03以下(0.003) SE-MOD-GC-MS法(別表第17)
カドミウム及びその化合物	.....	(mg/L)	0.003以下(0.0003) ICP-MS法(別表第6)	ブロモジクロロメタン	.....	(mg/L)	0.03以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)
水銀及びその化合物	.....	(mg/L)	0.0005以下(0.00005) 還元気化-AA法(別表第7)	ブロモホルム	.....	(mg/L)	0.09以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)
セレン及びその化合物	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) ICP-MS法(別表第6)	ホルムアルデヒド	.....	(mg/L)	0.08以下(0.008) MOD-HPLC法(別表第19の2)
鉛及びその化合物	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) ICP-MS法(別表第6)	亜鉛及びその化合物	.....	(mg/L)	1.0以下(0.01) ICP-MS法(別表第6)
ヒ素及びその化合物	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) ICP-MS法(別表第6)	アルミニウム及びその化合物	.....	(mg/L)	0.2以下(0.02) ICP-MS法(別表第6)
六価クロム化合物	.....	(mg/L)	0.02以下(0.002) ICP-MS法(別表第6)	鉄及びその化合物	.....	(mg/L)	0.3以下(0.03) ICP-MS法(別表第6)
亜硝酸態窒素	.....	(mg/L)	0.04以下(0.004) IC法(別表第13)	銅及びその化合物	.....	(mg/L)	1.0以下(0.01) ICP-MS法(別表第6)
アン化物イオン及び塩化アン	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) IC-P-吸光度法(別表第12)	ナトリウム及びその化合物	.....	(mg/L)	200以下(1) ICP-MS法(別表第6)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	(mg/L)	10以下(0.1) IC法(別表第13)	マンガン及びその化合物	.....	(mg/L)	0.05以下(0.005) ICP-MS法(別表第6)
フッ素及びその化合物	.....	(mg/L)	0.8以下(0.08) IC法(別表第13)	塩化物イオン	3.2	(mg/L)	200以下(0.2) IC法(別表第13)
ホウ素及びその化合物	.....	(mg/L)	1.0以下(0.1) ICP-MS法(別表第6)	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	.....	(mg/L)	300以下(1) 滴定法(別表第22)
四塩化炭素	.....	(mg/L)	0.002以下(0.0002) HS-GC-MS法(別表第15)	蒸発残留物	.....	(mg/L)	500以下(1) 重量法(別表第23)
1,4-ジオキサン	.....	(mg/L)	0.05以下(0.005) HS-GC-MS法(別表第15)	陰イオン界面活性剤	.....	(mg/L)	0.2以下(0.02) SA-HPLC法(別表第24)
ジ-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	.....	(mg/L)	0.04以下(0.004) HS-GC-MS法(別表第15)	ジェオスミン	.....	(mg/L)	0.00001以下(0.000001) PT-GC-MS法(別表第25)
ジクロロメタン	.....	(mg/L)	0.02以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	2-メチルイソボルネオール	.....	(mg/L)	0.00001以下(0.000001) PT-GC-MS法(別表第25)
テトラクロロエチレン	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	非イオン界面活性剤	.....	(mg/L)	0.02以下(0.002) SA-HPLC法(別表第28の2)
トリクロロエチレン	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	フェノール類	.....	(mg/L)	0.005以下(0.0005) SA-MOD-GC-MS法(別表第29)
ベンゼン	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	(mg/L)	3以下(0.3) TOC計測定法(別表第30)
塩素酸	.....	(mg/L)	0.6以下(0.06) IC法(別表第13)	pH値	7.7		5.8~8.6(-) 標準自動滴定装置による pH電極法(別表第32)
クロロ酢酸	.....	(mg/L)	0.02以下(0.002) SE-MOD-GC-MS法(別表第17)	味	異常なし		異常でないこと(-) 官能法(別表第33)
クロロホルム	.....	(mg/L)	0.06以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	臭気	異常なし		異常でないこと(-) 官能法(別表第34)
ジクロロ酢酸	.....	(mg/L)	0.03以下(0.003) SE-MOD-GC-MS法(別表第17)	色度	1未満	(度)	5以下(1) 透過光測定法(別表第36)
ジブロモクロロメタン	.....	(mg/L)	0.1以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	濁度	0.1未満	(度)	2以下(0.1) 積分球式光度法(別表第41)
臭素酸	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HPLC-MS法(別表第18の2)				
検査責任者	水質検査部門管理者 宮田 昌弘			判定	上記水質項目については、水質基準に 適合		
検査方法 基準値	平成15年7月22日厚生労働省告示第261号に基づく(別表番号とは厚生労働省告示第261号に示す検査法) 水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)						
備考	特記事項なし						
注	結果欄の「.....」は検査対象外です。						

水質検査成績書

東頭発第 TW-230118-9080 号

2023年01月25日

厚生労働大臣登録機関(登録番号第98号)

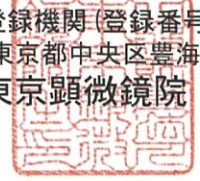
東京都中央区豊海町5-1

榎原村長 坂本義次

殿



一般財団法人 東京顕微鏡院



水質試験の結果を下記のとおりご報告いたします。

記

採水場所	特産物直売所 1階 蛇口 東京都西多摩郡檜原村847-3						
検査受付年月日	2023年01月18日	採水年月日	2023年01月18日 10時20分				
種別	専用水道水						
水温/気温	7.2℃ / 4.8℃		残留塩素濃度	0.2mg/L			
検査項目	結果	(単位)	基準値 (定量下限値) 検査方法 (別表番号)	検査項目	結果	(単位)	基準値 (定量下限値) 検査方法 (別表番号)
一般細菌	0	(個/mL)	100以下(0) 標準寒天培地法(別表第1)	総トリハロメタン	.....	(mg/L)	0.1以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)
大腸菌	検出せず		検出されないこと(-) 特定酵素基質培地法(別表第2)	トリクロロ酢酸	.....	(mg/L)	0.03以下(0.003) SE-MOD-GC-MS法(別表第17)
カドミウム及びその化合物	.....	(mg/L)	0.003以下(0.0003) ICP-MS法(別表第6)	ブロモジクロロメタン	.....	(mg/L)	0.03以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)
水銀及びその化合物	.....	(mg/L)	0.0005以下(0.00005) 還元気化-AA法(別表第7)	ブロモホルム	.....	(mg/L)	0.09以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)
セレン及びその化合物	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) ICP-MS法(別表第6)	ホルムアルデヒド	.....	(mg/L)	0.08以下(0.008) MOD-HPLC法(別表第19の2)
鉛及びその化合物	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) ICP-MS法(別表第6)	亜鉛及びその化合物	.....	(mg/L)	1.0以下(0.01) ICP-MS法(別表第6)
ヒ素及びその化合物	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) ICP-MS法(別表第6)	アルミニウム及びその化合物	.....	(mg/L)	0.2以下(0.02) ICP-MS法(別表第6)
六価クロム化合物	.....	(mg/L)	0.02以下(0.002) ICP-MS法(別表第6)	鉄及びその化合物	.....	(mg/L)	0.3以下(0.03) ICP-MS法(別表第6)
亜硝酸態窒素	.....	(mg/L)	0.04以下(0.004) IC法(別表第13)	銅及びその化合物	.....	(mg/L)	1.0以下(0.01) ICP-MS法(別表第6)
シアニ化物イオン及び塩化シア	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) IC-P-吸光光度法(別表第12)	ナトリウム及びその化合物	.....	(mg/L)	200以下(1) ICP-MS法(別表第6)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	(mg/L)	10以下(0.1) IC法(別表第13)	マンガン及びその化合物	.....	(mg/L)	0.05以下(0.005) ICP-MS法(別表第6)
フッ素及びその化合物	.....	(mg/L)	0.8以下(0.08) IC法(別表第13)	塩化物イオン	1.1	(mg/L)	200以下(0.2) IC法(別表第13)
ホウ素及びその化合物	.....	(mg/L)	1.0以下(0.1) ICP-MS法(別表第6)	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	.....	(mg/L)	300以下(1) 滴定法(別表第22)
四塩化炭素	.....	(mg/L)	0.002以下(0.0002) HS-GC-MS法(別表第15)	蒸発残留物	.....	(mg/L)	500以下(1) 重量法(別表第23)
1,4-ジオキサン	.....	(mg/L)	0.05以下(0.005) HS-GC-MS法(別表第15)	陰イオン界面活性剤	.....	(mg/L)	0.2以下(0.02) SA-HPLC法(別表第24)
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	.....	(mg/L)	0.04以下(0.004) HS-GC-MS法(別表第15)	ジオスミン	.....	(mg/L)	0.0001以下(0.00001) PT-GC-MS法(別表第25)
ジクロロメタン	.....	(mg/L)	0.02以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	2-メチルイソボルネオール	.....	(mg/L)	0.0001以下(0.00001) PT-GC-MS法(別表第25)
テトラクロロエチレン	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	非イオン界面活性剤	.....	(mg/L)	0.02以下(0.002) SA-HPLC法(別表第28の2)
トリクロロエチレン	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	フェノール類	.....	(mg/L)	0.005以下(0.0005) SA-MOD-GC-MS法(別表第29)
ベンゼン	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	(mg/L)	3以下(0.3) TOC計測定法(別表第30)
塩素酸	.....	(mg/L)	0.6以下(0.06) IC法(別表第13)	pH値	7.8		5.8~8.6(-) 連続自動測定機器による 電極法(別表第32)
クロロ酢酸	.....	(mg/L)	0.02以下(0.002) SE-MOD-GC-MS法(別表第17)	味	異常なし		異常でないこと(-) 官能法(別表第33)
クロロホルム	.....	(mg/L)	0.06以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	臭気	異常なし		異常でないこと(-) 官能法(別表第34)
ジクロロ酢酸	.....	(mg/L)	0.03以下(0.003) SE-MOD-GC-MS法(別表第17)	色度	1未満	(度)	5以下(1) 透過光測定法(別表第36)
ジブromocloroメタン	.....	(mg/L)	0.1以下(0.001) HS-GC-MS法(別表第15)	濁度	0.1未満	(度)	2以下(0.1) 積分球式光濁光度法(別表第41)
臭素酸	.....	(mg/L)	0.01以下(0.001) HPLC-MS法(別表第18の2)				
検査責任者	水質検査部門管理者 宮田 昌弘			判定	上記水質項目については、水質基準に 適合		
検査方法 基準値	平成15年7月22日厚生労働省告示第261号に基づく(別表番号とは厚生労働省告示第261号に示す検査法) 水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)						
備考	特記事項なし						
注	結果欄の「.....」は検査対象外です。						