

平成 29 年 1 月 16 日

## 毎 月 検 査 報 告 書

多良間村長 殿

厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター  
代表理事 比 嘉 悟



平成29年1月に実施した水道法第20条第3項に係る水質検査業務委託（毎月検査）の  
試験結果を別紙のとおり報告致します。

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2016  
No. (飲料水) 00074-008  
平成 29 年 1 月 16 日

多良間村長 殿

番 号	000048-0003	事業体	多良間村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	住民福祉課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	多良間浄水場	系	受水点	仲保屋里配水	系
採水箇所	仲筋99 多良間村役場水飲場			採水者	山城 (多良間村役場 住民福祉課)

検査期日	平成 29 年 1 月 10 日 ~ 平成 29 年 1 月 16 日			受付日	平成 29 年 1 月 10 日		
採水年月日時	平成 29 年 1 月 10 日 7 時 50 分	天候	曇り	気温	19.0 (℃)	水温	21.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.07 (mg/l)	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	106 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	171 (mg/l)	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	375 (mg/l)	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 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) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.00001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルホルムアル	---	(mg/l) 0.00001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	7.5	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.003 (mg/l)	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.22 (mg/l)	

判 定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

--

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2016  
No. (飲料水) 00074-009  
平成 29 年 1 月 16 日

多良間村長 殿

番 号	000048-0005	事業体	多良間村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	住民福祉課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	多良間浄水場	系	受水点	仲原配水	系
採水箇所	塩川576 多良間中学校水飲場		採水者	山城 (多良間村役場 住民福祉課)	

検査期日	平成 29 年 1 月 10 日 ~ 平成 29 年 1 月 16 日	受付日	平成 29 年 1 月 10 日
採水年月日時	平成 29 年 1 月 10 日 7 時 25 分	天候	曇り
		気温	19.0 (℃)
		水温	21.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.26 (mg/l)	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	110 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	172 (mg/l)	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	401 (mg/l)	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 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) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	7.3	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.003 (mg/l)	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.22 (mg/l)	

判 定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

--

# 浄水水質検査結果書

03-2016  
No. (飲料水) 00074-010  
平成 29 年 1 月 16 日

基準項目

多良間村長 殿

番 号	000048-0017	事業体	多良間村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	住民福祉課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	多良間浄水場	系		受水点		系
採水箇所	字仲筋2351-7 タミナルビル 新多良間空港			採水者	山城 (多良間村役場 住民福祉課)	

検査期日	平成 29 年 1 月 10 日 ~ 平成 29 年 1 月 16 日			受付日	平成 29 年 1 月 10 日		
採水年月日時	平成 29 年 1 月 10 日 8 時 30 分	天候	曇り	気温	19.0 (℃)	水温	21.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.84 (mg/l)	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	100 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	161 (mg/l)	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	338 (mg/l)	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 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) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	7.2	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.002 (mg/l)	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.16 (mg/l)	

判 定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

--



(浄水) 基準項目分析方法

平成 29 年 1 月 16 日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成28年3月30日厚生労働省告示第115号)
1 一般細菌	-	標準寒天培地法
2 大腸菌	-	特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/l	還元気化-原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/l	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
16 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	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/l	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	0.002mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.001mg/l	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.001mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.01mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/l	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/l	重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/l	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/l	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/l	全有機炭素計測定法
47 pH値	-	ガラス電極法
48 味	-	官能法
49 臭気	-	官能法
50 色度	0.5度	透過光測定法
51 濁度	0.1度	積分球式光電光度法

備考

--

# 原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2016  
No. (飲料水) 00074-005  
平成 29 年 1 月 16 日

多良間村長 殿

番 号	000048-0001	事業体	多良間村
水質区分	簡易水道 (原水)	所 属	住民福祉課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	多良間浄水場	系	受水点	系
採水箇所	仲筋第1ボ-リング		採水者	山城 (多良間村役場 住民福祉課)

検査期日	平成 29 年 1 月 10 日 ~ 平成 29 年 1 月 16 日	受付日	平成 29 年 1 月 10 日		
採水年月日時	平成 29 年 1 月 10 日 8 時 15 分	天候	曇り	気温	19.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)				

項	目	報	告	値	水質基準値	項	目	報	告	値	水質基準値
1	一般細菌	---		(個/ml)	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	---		(mg/l)	0.1mg/l以下
2	大腸菌	---			検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	---		(mg/l)	0.03mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	---		(mg/l)	0.003mg/l以下	29	プロモジクロロメタン	---		(mg/l)	0.03mg/l以下
4	水銀及びその化合物	---		(mg/l)	0.0005mg/l以下	30	プロモホルム	---		(mg/l)	0.09mg/l以下
5	セレン及びその化合物	---		(mg/l)	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	---		(mg/l)	0.08mg/l以下
6	鉛及びその化合物	---		(mg/l)	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	---		(mg/l)	1.0mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	---		(mg/l)	0.01mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	---		(mg/l)	0.2mg/l以下
8	六価クロム化合物	---		(mg/l)	0.05mg/l以下	34	鉄及びその化合物	---		(mg/l)	0.3mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	---		(mg/l)	0.04mg/l以下	35	銅及びその化合物	---		(mg/l)	1.0mg/l以下
10	アン化物イオン及び塩化アン	---		(mg/l)	0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	---		(mg/l)	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	9.13		(mg/l)	10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	---		(mg/l)	0.05mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	---		(mg/l)	0.8mg/l以下	38	塩化物イオン	---		(mg/l)	200mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	---		(mg/l)	1.0mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	---		(mg/l)	300mg/l以下
14	四塩化炭素	---		(mg/l)	0.002mg/l以下	40	蒸発残留物	*	648	(mg/l)	500mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	---		(mg/l)	0.05mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	---		(mg/l)	0.2mg/l以下
16	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	---		(mg/l)	0.04mg/l以下	42	ジェオスミン	---		(mg/l)	0.0001mg/l以下
17	ジクロロメタン	---		(mg/l)	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	---		(mg/l)	0.0001mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	---		(mg/l)	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	---		(mg/l)	0.02mg/l以下
19	トリクロロエチレン	---		(mg/l)	0.01mg/l以下	45	フェノール類	---		(mg/l)	0.005mg/l以下
20	ベンゼン	---		(mg/l)	0.01mg/l以下	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	---		(mg/l)	3mg/l以下
21	塩素酸	---		(mg/l)	0.6mg/l以下	47	pH値	---			5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	---		(mg/l)	0.02mg/l以下	48	味	---			異常でないこと
23	クロロホルム	---		(mg/l)	0.06mg/l以下	49	臭気	---			異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	---		(mg/l)	0.03mg/l以下	50	色度	---		(度)	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	---		(mg/l)	0.1mg/l以下	51	濁度	---		(度)	2度以下
26	臭素酸	---		(mg/l)	0.01mg/l以下						
							残留塩素	---		(mg/l)	

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考			

判 定		検査責任者	浦崎 誠
-----	--	-------	------





# 原水水質試験 (検査) 結果書

03-2016  
No. (飲料水) 00074-006  
平成 29 年 1 月 16 日

基準項目

多良間村長 殿

番 号	000048-0010	事業体	多良間村
水質区分	簡易水道(原水)	所 属	住民福祉課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	多良間浄水場	系	受水点	系
採水箇所	仲筋第2ボ-リング		採水者	山城 (多良間村役場 住民福祉課)

検査期日	平成 29 年 1 月 10 日 ~ 平成 29 年 1 月 16 日	受付日	平成 29 年 1 月 10 日		
採水年月日時	平成 29 年 1 月 10 日 8 時 10 分	天候	曇り	気温	19.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)				

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	---	(個/ml) 100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	---	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	* 11.5	(mg/l) 10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	---	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	* 657	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 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) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メルカプトエタノール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	---	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	---	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	---	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	---	(mg/l)

判 定		検査責任者	浦崎 誠
-----	--	-------	------

備 考			
-----	--	--	--



# 原水水質試験(検査)結果書

基準項目

03-2016  
No. (飲料水) 00074-007  
平成 29 年 1 月 16 日

多良間村長 殿

番 号	000048-0011	事業体	多良間村
水質区分	簡易水道(原水)	所 属	住民福祉課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	多良間浄水場	系		受水点		系
採水箇所	仲筋第3ボ-リング			採水者	山城 (多良間村役場 住民福祉課)	

検査期日	平成 29 年 1 月 10 日 ~ 平成 29 年 1 月 16 日	受付日	平成 29 年 1 月 10 日
採水年月日時	平成 29 年 1 月 10 日 8 時 00 分	天候	曇り
		気温	19.0 (°C)
		水温	25.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	---	(個/ml) 100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	---	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.79	(mg/l) 10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	---	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	* 869	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 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) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	---	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	---	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	---	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	---	(mg/l)

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

備 考	
-----	--

# (原水) 基準項目分析方法

平成 29 年 1 月 16 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成28年3月30日厚生労働省告示第115号)
1 一般細菌	-	標準寒天培地法
2 大腸菌	-	特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/l	還元気化-原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/l	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
16 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	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/l	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	0.002mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.001mg/l	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.001mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.01mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.001mg/l	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/l	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/l	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/l	重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/l	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/l	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/l	全有機炭素計測定法
47 pH値	-	ガラス電極法
48 味	-	官能法
49 臭気	-	官能法
50 色度	0.5度	透過光測定法
51 濁度	0.1度	積分球式光電光度法

備 考