

# 浄水水質検査結果書

03-2015  
No. (飲料水) 00685-008  
平成 27 年 8 月 10 日

基準項目

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 27 年 8 月 3 日 ~ 平成 27 年 8 月 10 日			受付日	平成 27 年 8 月 3 日		
採水年月日時	平成 27 年 8 月 3 日 7 時 50 分	天候	晴れ	気温	29.0 (°C)	水温	29.0 (°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	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 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	(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	5.69 (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	108 (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)	139 (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	384 (mg/l)	500mg/l以下
15 1,4-ジオキササン	---	(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-メチルトリポリネオール	---	(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未満 (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	0.001未満 (mg/l)	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.20 (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	

備 考	
-----	--

# 浄水水質検査結果書

03-2015  
No. (飲料水) 00685-009  
平成 27 年 8 月 10 日

基準項目

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60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 27 年 8 月 3 日 ~ 平成 27 年 8 月 10 日			受付日	平成 27 年 8 月 3 日		
採水年月日時	平成 27 年 8 月 3 日 8 時 00 分	天候	晴れ	気温	29.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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	1 (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	5.55	(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	104	(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)	139	(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	368	(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未満	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	6.9	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romok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	0.001未満	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.26	(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	

備 考	
-----	--

# 浄水水質検査結果書

03-2015  
No. (飲料水) 00685-010  
平成 27 年 8 月 10 日

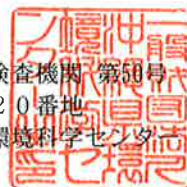
## 基準項目

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58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 ターミナルビル 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 27 年 8 月 3 日 ~ 平成 27 年 8 月 10 日	受付日	平成 27 年 8 月 3 日
採水年月日時	平成 27 年 8 月 3 日 8 時 50 分	天候	晴れ
		気温	29.0 (℃)
		水温	35.0 (℃)
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 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	(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	5.47 (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	114 (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)	148 (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	382 (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 1,1,2,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	---	(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未満 (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	0.001未満 (mg/l)	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.14 (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	

備 考	
-----	--

# (浄水) 基準項目分析方法

平成 27 年 8 月 10 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27年3月12日厚生労働省告示第56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	0.0005mg/l	還元気化—原子吸光度法
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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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 ジプロモクロロメタン	0.0001mg/l	パーティ・トラップ—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—ポストカラム吸光度法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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	パーティ・トラップ—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

03-2015  
No. (飲料水) 00685-005  
平成 27 年 8 月 10 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 27 年 8 月 3 日 ~ 平成 27 年 8 月 10 日			受付日	平成 27 年 8 月 3 日		
採水年月日時	平成 27 年 8 月 3 日 8 時 25 分	天候	晴れ	気温	29.0 (℃)	水温	26.0 (℃)
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	8.93	(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	* 688	(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	
-----	--

# 原水水質試験(検査)結果書

03-2015  
No. (飲料水) 00685-004  
平成 27 年 8 月 10 日

基準項目

多良間村長 殿

番号	000048-0002	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80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	塩川がーリング			採水者	山城 (多良間村役場 住民福祉課)		

検査期日	平成 27 年 8 月 3 日 ~ 平成 27 年 8 月 10 日			受付日	平成 27 年 8 月 3 日		
採水年月日時	平成 27 年 8 月 3 日 8 時 10 分	天候	晴れ	気温	29.0 (°C)	水温	26.0 (°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	8.37	(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	* 910	(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	
----	--

# 原水水質試験(検査)結果書

基準項目

03-2015  
No. (飲料水) 00685-006  
平成 27 年 8 月 10 日

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59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ホ-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 27 年 8 月 3 日 ~ 平成 27 年 8 月 10 日	受付日	平成 27 年 8 月 3 日
採水年月日時	平成 27 年 8 月 3 日 8 時 20 分	天候	晴れ
		気温	29.0 (℃)
		水温	26.0 (℃)
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	* 10.7	(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	* 694	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキササン	---	(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 トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,1,2-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-メチルトリポリネオール	---	(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romoklorometan	---	(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
備 考			



# 原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2015  
No. (飲料水) 00685-007  
平成 27 年 8 月 10 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30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ホ-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 27 年 8 月 3 日 ~ 平成 27 年 8 月 10 日	受付日	平成 27 年 8 月 3 日
採水年月日時	平成 27 年 8 月 3 日 8 時 15 分	天候	晴れ
		気温	29.0 (℃)
		水温	26.0 (℃)
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 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	(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	*	10.6 (mg/l)	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	*	685 (mg/l)
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 トランス-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-メチルトリポリネール	---	(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			

備 考			
-----	--	--	--



(原水) 基準項目分析方法

平成 27 年 8 月 10 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27年3月12日厚生労働省告示第56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	0.0005mg/l	還元気化—原子吸光度法
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—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—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—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—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—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—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—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—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 ジプロモクロロメタン	0.0001mg/l	バージ・トラップ—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—ポストカラム吸光度法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	バージ・トラップ—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 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/l	バージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/l	バージ・トラップ—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	0.00001mg/l	バージ・トラップ—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	0.00001mg/l	バージ・トラップ—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

--