

平成 29 年度
国頭村簡易水道水質検査委託業務

月 報

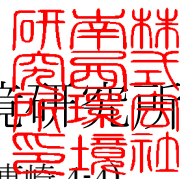
平成 29 年 10 月

国頭村役場 建設課

(沖縄県国頭郡国頭村字辺土名 3)

株式会社南西環境研究所

(沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4)



平成 29 年度 国頭村簡易水道水質検査委託業務の 10 月次の月報を別紙のとおり報告いたします。

(原 水)水 質 試 験 検 査 結 果 証 明 書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6768	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(原水)	所 属	建設課

検 査 機 関
厚生労働省登録番号第90号
株式会社 南西環境研究所
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎4-4
TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8411

採水地点	大川山浄水場	系統	受水点	系
採水箇所	大川山浄水場			

検査期日	平成 29 年 10 月 10 日 ～ 平成 29 年 10 月 14 日					
受付日	平成 29 年 10 月 10 日	天 候	曇り			
採水日	平成 29 年 10 月 10 日	気 温	29.0 ℃		水 温	28.6 ℃
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏					

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	-	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	-	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.013	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	-	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアニ化物イオン及び塩化シア	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
砒素及びその化合物	-	mg/l	砒素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	-	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	-	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	-	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	-	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	-	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	-	mg/l	-
クロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブプロモクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブプロモジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブプロホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定		水質検査部門管理者	田中弘美
-----	--	-----------	------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6769	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機 関
厚生労働省登録番号第90号 株式会社 南西環境研究所 〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎4-24 TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412

採水地点	大川山浄水場	系統	受水点	系
採水箇所	辺戸36 辺戸共同店			

検査期日	平成 29 年 10 月 10 日 ～ 平成 29 年 10 月 14 日						
受付日	平成 29 年 10 月 10 日	天 候	曇り				
採水日	平成 29 年 10 月 10 日	気 温	29.0 ℃		水 温	29.0 ℃	
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏						

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	22	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
砒素及びその化合物	-	mg/l	砒素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジクロロベンゼン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.8	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	0.9	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.6	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブromクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美 (田中)
-----	----------------------------	-----------	-----------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6770	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機
厚生労働省登録番号第90号
株式会社 南西環境研究所
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎1-4
TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412

採水地点	大川山浄水場	系統	受水点	系
採水箇所	浜49-1 浜グラウンド			

検査期日	平成 29年 10月 10日 ~ 平成 29年 10月 14日				
受付日	平成 29年 10月 10日	天 候	曇り		
採水日	平成 29年 10月 10日	気 温	29.0 ℃	水 温	28.5 ℃
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏				

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	23	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
杓素及びその化合物	-	mg/l	杓素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.6	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	1.2	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.8	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブromクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美 (田中)
-----	----------------------------	-----------	-----------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6771	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機 関
厚生労働省登録番号第90号
株式会社 南西環境研究所
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎1-4
TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412

採水地点	辺土名浄水場	系統	受水点	系
採水箇所	辺土名3 国頭村役場 建設課			

検査期日	平成 29年 10月 10日 ~ 平成 29年 10月 14日				
受付日	平成 29年 10月 10日	天 候	曇り		
採水日	平成 29年 10月 10日	気 温	29.0 ℃	水 温	27.0 ℃
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏				

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	26	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
セオ素及びその化合物	-	mg/l	セオ素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.3	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	<0.5	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.2	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブromクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美 (田中)
-----	----------------------------	-----------	-----------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6772	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機 関
厚生労働省登録番号第90号
株式会社 南西環境研究所
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎1-4
TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412

採水地点	安波水源地	系統	受水点	系
採水箇所	安波110 安波公民館			

検査期日	平成 29 年 10 月 10 日 ~ 平成 29年 10月 14日						
受付日	平成 29 年 10 月 10 日	天 候	曇り				
採水日	平成 29 年 10 月 10 日	気 温	29.0 ℃		水 温	30.0 ℃	
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏						

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	18	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアニ化物イオン及び塩化シア	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
セオ素及びその化合物	-	mg/l	セオ素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.2	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	<0.5	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.4	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブロモクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美
-----	----------------------------	-----------	------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6773	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機 関
厚生労働省登録番号第90号 株式会社 南西環境研究所 〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎1-1 TEL. 098-835-8411(代) FAX. 098-835-9112

採水地点	安波水源地	系統	受水点	美作配水池	系
採水箇所	安波1705 玉城親七宅				

検査期日	平成 29 年 10 月 10 日 ~ 平成 29年 10月 14日						
受付日	平成 29 年 10 月 10 日	天 候	曇り				
採水日	平成 29 年 10 月 10 日	気 温	29.0 ℃		水 温	33.0 ℃	
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏						

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	19	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアニ化物イオン及び塩化シア	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
砒素及びその化合物	-	mg/l	砒素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.4	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	<0.5	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.1	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブromクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブromホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美 (田中)
-----	----------------------------	-----------	-----------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6774	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機
厚生労働省登録番号第90号
株式会社 南西環境研究所
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎1-4
TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412

採水地点	伊部浄水場	系統	受水点	系
採水箇所	安田858	安田公民館		

検査期日	平成 29 年 10 月 10 日 ~ 平成 29 年 10 月 14 日						
受付日	平成 29 年 10 月 10 日	天 候	曇り				
採水日	平成 29 年 10 月 10 日	気 温	29.0 ℃		水 温	30.0 ℃	
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏						

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	38	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアニ化物イオン及び塩化シアン	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
セオ素及びその化合物	-	mg/l	セオ素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	8.2	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	<0.5	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.4	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブロモクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美 (田中)
-----	----------------------------	-----------	-----------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6775	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機 関
厚生労働省登録番号第90号
株式会社 南西環境研究所
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎4-4
TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-831-1111

採水地点	伊部浄水場	系統	受水点	系
採水箇所	楚洲267 楚洲共同店			

検査期日	平成 29 年 10 月 10 日 ～ 平成 29年 10月 14日						
受付日	平成 29 年 10 月 10 日	天 候	曇り				
採水日	平成 29 年 10 月 10 日	気 温	29.0 ℃		水 温	32.0 ℃	
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏						

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	33	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
セオ素及びその化合物	-	mg/l	セオ素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	8.1	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	<0.5	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.7	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブロモクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美 (田中)
-----	----------------------------	-----------	-----------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	6776	事業体名	国頭村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	建設課

検 査 機
厚生労働省登録番号第90号
株式会社 南西環境研究所
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字東崎4-4
TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412

採水地点	奥水源	系統	受水点	系
採水箇所	奥133 奥公民館			

検査期日	平成 29 年 10 月 10 日 ~ 平成 29年 10月 14日						
受付日	平成 29 年 10 月 10 日	天 候	曇り				
採水日	平成 29 年 10 月 10 日	気 温	29.0 ℃		水 温	26.0 ℃	
採水者	国頭村役場建設課 新垣 隆雄氏						

項 目	結 果	単 位	水質基準値	項 目	結 果	単 位	水質基準値
一般細菌	0	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	ホルムアルデヒド	-	mg/l	0.08mg/l以下
大腸菌	陰性	-	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	-	mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	-	mg/l	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	-	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下
水銀及びその化合物	-	mg/l	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	-	mg/l	鉄の量に関して、0.3mg/l以下
セレン及びその化合物	-	mg/l	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	銅及びその化合物	-	mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	-	mg/l	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下
ヒ素及びその化合物	-	mg/l	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	-	mg/l	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下
六価クロム化合物	-	mg/l	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	塩化物イオン	37	mg/l	200mg/l以下
亜硝酸態窒素	-	mg/l	0.04mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	mg/l	300mg/l以下
シアニ化物イオン及び塩化シア	-	mg/l	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	蒸発残留物	-	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	-	mg/l	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	-	mg/l	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	ジエオキシ	-	mg/l	0.00001mg/l以下
砒素及びその化合物	-	mg/l	砒素の量に関して、1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	-	mg/l	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	-	mg/l	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	-	mg/l	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	-	mg/l	0.05mg/l以下	フェノール類	-	mg/l	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.6	-	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	味	異常なし	-	異常でないこと
トリクロロエチレン	-	mg/l	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	-	異常でないこと
ベンゼン	-	mg/l	0.01mg/l以下	色 度	<0.5	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	<0.1	度	2度以下
クロロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.4	mg/l	-
クロロホルム	-	mg/l	0.06mg/l以下				
ジクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ジブロモクロロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	-	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	-	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモジクロロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブロモホルム	-	mg/l	0.09mg/l以下				

判 定	上記の項目について試験した結果、飲料水に適合である。	水質検査部門管理者	田中弘美
-----	----------------------------	-----------	------

報告下限値及び検査方法

	検査項目	報告下限値*	検査方法
1	一般細菌	0	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	0.0003	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	0.00005	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.004	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	0.001	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	0.03	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	0.05	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	0.004	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	0.0001	ヘッドスペース-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	0.005	ヘッドスペース-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	0.0002	ヘッドスペース-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	0.0001	ヘッドスペース-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	0.0001	ヘッドスペース-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	0.0001	ヘッドスペース-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	0.0001	ヘッドスペース-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	0.06	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	0.002	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
23	クロロホルム	0.0001	ヘッドスペース-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	0.002	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
25	ジブロモクロロメタン	0.0001	ヘッドスペース-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	0.001	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	0.0004	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの和
28	トリクロロ酢酸	0.002	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
29	プロモジクロロメタン	0.0001	ヘッドスペース-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	0.0001	ヘッドスペース-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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.01	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	0.001	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	1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)による一斉分析法
37	マンガン及びその化合物	0.001	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	1	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)	1	滴定法
40	蒸発残留物	1	重量法
41	陰イオン界面活性剤	0.02	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	0.000001	ページ・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	0.000001	ページ・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	0.005	固相抽出-吸光光度法
45	フェノール類	0.0005	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)	0.1	全有機炭素計測定法
47	pH値	0.1	ガラス電極法
48	味	-	官能法
49	臭気	-	官能法
50	色度	0.5	透過光測定法
51	濁度	0.1	積分球式光電光度法

* 単位:mg/L(但し、大腸菌、pH、味、臭気は単位なし、一般細菌の単位は個/mL、色度と濁度の単位は度)