

平成 30 年度
国頭村簡易水道水質検査委託業務

月 報

平成 31 年 1 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 4-1)



平成 30 年度 国頭村簡易水道水質検査委託業務の 1 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	7462	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	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 098-835-2411
-------	---

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 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31年 1月 11日						
受付日	平成 31 年 1 月 8 日	天 候	雨				
採水日	平成 31 年 1 月 8 日	気 温	17.0 ℃		水 温	19.0 ℃	
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	-	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
鉛及びその化合物	-	mg/l	鉛の量に関して、 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	0.010	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
シアン化合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	ジェオスミン	-	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-ジニトロベンゼン	-	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)	-	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		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	7463	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	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 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31年 1月 11日									
受付日	平成 31 年 1 月 8 日	天 候	曇り							
採水日	平成 31 年 1 月 8 日	気 温	18.0 ℃				水 温	20.0 ℃		
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	28	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	ジェオスミン	-	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)	0.8	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.5	-	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	0.7	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 
-----	----------------------------	-----------	--

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	7464	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 098-835-8411
-------	---

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 31 年 1 月 8 日 ～ 平成 31年 1月 11日									
受付日	平成 31 年 1 月 8 日	天 候	曇り							
採水日	平成 31 年 1 月 8 日	気 温	20.0 ℃				水 温	19.0 ℃		
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	28	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	-	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	ジェオスミン	-	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-メチルイソホーネオール	-	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)	0.8	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	0.6	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	7465	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4-1 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 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31年 1月 11日
受付日	平成 31 年 1 月 8 日 天 候 曇り
採水日	平成 31 年 1 月 8 日 気 温 18.0 ℃ 水 温 19.0 ℃
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	31	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
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-ジニトロベンゼン	-	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)	0.4	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
-----	----------------------------	-----------	------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	7466	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幸栄4-4 TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412
-------	--

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

検査期日	平成 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31年 1月 11日
受付日	平成 31 年 1 月 8 日 天 候 曇り
採水日	平成 31 年 1 月 8 日 気 温 18.0 ℃ 水 温 20.0 ℃
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	35	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
殺菌素及びその化合物	-	mg/l	殺菌素の量に関して、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	7.0	-	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
クロ酢酸	-	mg/l	0.02mg/l以下	残留塩素	0.5	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 (印)
-----	----------------------------	-----------	----------

(浄水)水質試験検査結果証明書
(基準項目)

国頭村長 殿

番 号	7467	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嶺1-1 TEL. 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412
-------	---

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 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31年 1月 11日
受付日	平成 31 年 1 月 8 日 天 候 曇り
採水日	平成 31 年 1 月 8 日 気 温 18.0 ℃ 水 温 20.0 ℃
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	-	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	ジェオスミン	-	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)	0.3	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.1	-	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	2.0	度	5度以下
塩素酸	-	mg/l	0.6mg/l以下	濁 度	0.2	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	7468	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4-1 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 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31 年 1 月 11 日
受付日	平成 31 年 1 月 8 日 天 候 雨
採水日	平成 31 年 1 月 8 日 気 温 18.0 ℃ 水 温 20.0 ℃
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	1	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	42	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
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
ジス-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	8.2	-	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	0.6	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				
ジブクロメクロメタン	-	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				
ブクロジクロメタン	-	mg/l	0.03mg/l以下				
ブクロホルム	-	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)
-----	----------------------------	-----------	-----------

検査の方法:厚生労働省告示第261号 平成15年7月22日
2012-07-10

*本証明書の一部のみを複製して使用することはご遠慮ください
7.5.1-93・1/2

(浄水)水質試験検査結果証明書 (基準項目)

国頭村長 殿

番 号	7469	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 098-835-8111
-------	---

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				

検査期口	平成 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31 年 1 月 11 日						
受付日	平成 31 年 1 月 8 日	天 候	雨				
採水日	平成 31 年 1 月 8 日	気 温	18.0 ℃		水 温	20.0 ℃	
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	39	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	ジェオスミン	-	mg/l	0.00001mg/l以下
殺菌素及びその化合物	-	mg/l	殺菌素の量に関して、 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)	0.2	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	0.5	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	7470	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 098-835-8411	

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 31 年 1 月 8 日 ~ 平成 31 年 1 月 11 日
受付日	平成 31 年 1 月 8 日 天 候 雨
採水日	平成 31 年 1 月 8 日 気 温 18.0 ℃ 水 温 20.0 ℃
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	46	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
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-ジニトロベンゼン	-	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)	0.1	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	-	mg/l	0.02mg/l以下	pH値	7.5	-	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	0.5	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)
-----	----------------------------	-----------	-----------

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	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	0.005	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	0.0002	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.06	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	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	0.002	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romクロロメタン	0.0001	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	0.001	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romクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブrom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	ブromジクロロメタン	0.0001	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romホルム	0.0001	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	0.001	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	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	0.000001	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	0.005	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)