

鹿環協第 4705 号  
平成 27 年 3 月 6 日

# 濃 度 計 量 証 明 書

種子島鉱業 株式会社

様

計 量 証 明 事 業 登 録 鹿 児 島 県 知 事 登 録 第 29 号 (濃 度)

事業者：一般財団法人 鹿児島県環境技術協会  
鹿児島県鹿児島市七ツ島一丁目1番地10  
事業所：一般財団法人 鹿児島県環境技術協会  
鹿児島県鹿児島市七ツ島一丁目1番地5

環境計量士 兒島 浩一



依頼者住所 鹿児島県熊毛郡中種子町増田  
2710番地156

氏名 種子島鉱業 株式会社

採取場所 鹿児島県熊毛郡中種子町増田  
2710-156付近

採取日時 平成 27 年 2 月 23 日 8 時 15 分

天 候 晴れ

採取区分 依頼者採取

平成 27 年 2 月 24 日に依頼がありました試料の計量結果を  
次のとおり証明致します  
(但し、依頼者住所、氏名、採取場所、採取日時、天候、採取区分、  
試料名については依頼者の申し出により記載しました。)

(3673)

試料名：上

鹿環協第 4705号  
全 6 ページ中の 1 ページ

計量の対象	単位	計量結果	計量方法
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	検出されず (0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表2 ガスクロマトグラフ法
総水銀	mg/L	0.00005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表1 還元気化原子吸光法
カドミウム (Cd)	mg/L	0.0003未満	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛 (Pb)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	0.005未満	JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
ヒ素 (As)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン (CN)	mg/L	検出されず (0.1)	JIS K0102 38.1.2及び38.3 吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されず (0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
チウラム	mg/L	0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4 高速液体クロマトグラフ法
シマジン	mg/L	0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 ガスクロマトグラフ質量分析法

次ページへ続く

試料名：上

鹿環協第 4705 号  
全 6 ページ中の 2 ページ

計量の対象	単位	計量結果	計量方法
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
セレン (Se)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表7 ガスクロマトグラフ質量分析法
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	平成9年環境庁告示第10号付表
備考 計量結果が〇〇未満表示の場合の〇〇は、定量下限値です。 計量結果が検出されずの ( ) 書きの値は、定量下限値です。			
以下余白			

試料名：下

鹿環協第 4705 号  
全 6 ページ中の 3 ページ

計量の対象	単位	計量結果	計量方法
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	検出されず (0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表2 ガスクロマトグラフ法
総水銀	mg/L	0.00005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表1 還元気化原子吸光法
カドミウム (Cd)	mg/L	0.0003未満	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛 (Pb)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	0.005未満	JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
ヒ素 (As)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン (CN)	mg/L	検出されず (0.1)	JIS K0102 38.1.2及び38.3 吸光度法
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されず (0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
チウラム	mg/L	0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4 高速液体クロマトグラフ法
シマジン	mg/L	0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 ガスクロマトグラフ質量分析法

次ページへ続く

試料名：下

鹿環協第 4705 号  
全 6 ページ中の 4 ページ

計量の対象	単位	計量結果	計量方法
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
セレン (Se)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表7 ガスクロマトグラフ質量分析法
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	平成9年環境庁告示第10号付表

備考 計量結果が〇〇未満表示の場合の〇〇は、定量下限値です。  
計量結果が検出されずの ( ) 書きの値は、定量下限値です。

以下余白

試料名：浸透水

鹿環協第 4705 号  
全 6 ページ中の 5 ページ

計量の対象	単位	計量結果	計量方法
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	検出されず (0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表2 ガスクロマトグラフ法
総水銀	mg/L	0.00005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表1 還元気化原子吸光法
カドミウム (Cd)	mg/L	0.0003未満	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛 (Pb)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	0.005未満	JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
ヒ素 (As)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン (CN)	mg/L	検出されず (0.1)	JIS K0102 38.1.2及び38.3 吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されず (0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-スGC-MS法
チウラム	mg/L	0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4 高速液体クロマトグラフ法
シマジン	mg/L	0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 ガスクロマトグラフ質量分析法

次ページへ続く

試料名：浸透水

鹿環協第 4705号  
全 6 ページ中の 6 ページ

計量の対象	単位	計量結果	計量方法
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペース-GC-MS法
セレン (Se)	mg/L	0.001未満	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表7 ガスクロマトグラフ質量分析法
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	平成9年環境庁告示第10号付表

備考 計量結果が〇〇未満表示の場合の〇〇は、定量下限値です。  
計量結果が検出されずの ( ) 書きの値は、定量下限値です。

以下余白

人學公印  
法島協長  
一統境專  
後廣環