



# 計 量 証 明 書

受付No.AK198245  
番号：計証第水19-1058号 (1/2)  
作成：2019年9月28日

株式会社明石資材

御中

貴ご依頼による試料の計量結果を以下の通り証明します。

件名	全項目の水質分析
試料の種類	井水
採取区分	採取
採取者名	株コベルコ科研 加古川事業所
採取日時	2019年9月3日 (13:15)
採取場所	安定型処分場
受付年月日	2019年9月4日

計量証明事業所 兵庫県知事登録第濃86号  
株式会社コベルコ科研  
〒651-0073神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号  
TEL 078-272-5915 FAX 078-265-3622  
株式会社コベルコ科研 神鉄事業所  
〒657-0863 神戸市灘区灘浜東町2  
TEL 078-882-8058 FAX 078-882-8211

環境計量士 池田 和枝  
登録番号 第9635号



## 計 量 の 結 果

計量の対象	試料名称	①新設上流水観測井	定量下限値	計量の方法
化学的酸素要求量	(mg/L)	1.2	0.5	JIS K 0102 17
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルピリドン吸光光度法
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表2
アルキル水銀化合物 <sup>※1</sup>	(mg/L)	検出せず	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表3
シアン化合物 <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 (準用) 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表4
チウラム <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表5
シマジン <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表6 (第1)
チオベンカルブ <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.002未満	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表6 (第1)
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 パージアントラップガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 パージアントラップガスクロマトグラフ質量分析法

### 備 考

- JIS：日本産業規格
- 環告第59号：水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号・平成31年3月20日環境省告示第46号改正現在)
- ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)9-3251号  
株式会社コベルコ科研加古川事業所(兵庫県知事登録第濃53号)加古川市金沢町1番地
- 水温：19.7℃



# 計 量 証 明 書

受付No.AK198245  
番号：計証第水19-1058号(2/2)  
作成：2019年9月28日

株式会社明石資材

御中

貴ご依頼による試料の計量結果を以下の通り証明します。

件名	全項目の水質分析
試料の種類	井水
採取区分	採取
採取者名	(株)コベルコ科研 加古川事業所
採取日時	2019年9月3日 (13:15)
採取場所	安定型処分場
受付年月日	2019年9月4日

計量証明事業所 兵庫県知事登録第濃86号  
株式会社コベルコ科研  
〒651-0073神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号  
TEL 078-272-5915 FAX 078-265-3622  
株式会社コベルコ科研 神鉄事業所  
〒657-0863 神戸市灘区灘浜東町2  
TEL 078-882-8058 FAX 078-882-8211

環境計量士 池田 和枝  
登録番号 第9635号



## 計 量 の 結 果

計量の対象	試料名称	①新設上流水観測井	定量下限値	計量の方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表8 (第1)
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップ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	0.0002	平成9年環告第10号付表 (第1)
		以下余白		

### 備 考

- JIS：日本産業規格
- 環告第59号：水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号・平成31年3月20日環境省告示第46号改正現在)
- 環告第10号：地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号・平成31年3月20日環境省告示第54号改正現在)



# 計 量 証 明 書

受付No.AK198245  
番号：計証第水19-1059号 (1/2)  
作成：2019年9月28日

株式会社明石資材

御中

貴ご依頼による試料の計量結果を以下の通り証明します。

件名：	全項目の水質分析
試料の種類：	浸出水
採取区分：	採取
採取者名：	(株)コベルコ科研 加古川事業所
採取日時：	2019年9月3日 (13:35)
採取場所：	安定型処分場
受付年月日：	2019年9月4日

計量証明事業所 兵庫県知事登録第濃86号  
株式会社 コベルコ科研  
〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号  
TEL 078-272-5915 FAX 078-265-3622  
株式会社 コベルコ科研 神鉄事業所  
〒657-0863 神戸市灘区灘浜東町2  
TEL 078-882-8058 FAX 078-882-8211

環境計量士 池田 和枝  
登録番号 第9635号

## 計 量 の 結 果

計量の対象	試料名称	②新設浸透水観測井	定量下限値	計量の方法
化学的酸素要求量	(mg/L)	8.0	0.1	JIS K 0102 17
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表2
アルキル水銀化合物 <sup>※1</sup>	(mg/L)	検出せず	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表3
シアン化合物 <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 (準用) 4-ピリジノカルボン酸-ピラロン吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表4
チウラム <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表5
シマジン <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表6 (第1)
チオベンカルブ <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.002未満	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表6 (第1)
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ハージアントラップガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ハージアントラップガスクロマトグラフ質量分析法

### 備 考

- JIS：日本産業規格
- 環告第59号：水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号・平成31年3月20日環境省告示第46号改正現在)
- ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)9-3252号  
株式会社コベルコ科研加古川事業所(兵庫県知事登録第濃53号)加古川市金沢町1番地
- 水温：20.2℃



# 計 量 証 明 書

受付No.AK198245  
番号：計証第水19-1059号(2/2)  
作成：2019年9月28日

株式会社明石資材

御中

貴ご依頼による試料の計量結果を以下の通り証明します。

件名	全項目の水質分析
試料の種類	浸出水
採取区分	採取
採取者名	(株)コベルコ科研 加古川事業所
採取日時	2019年9月3日 (13:35)
採取場所	安定型処分場
受付年月日	2019年9月4日

計量証明事業所 兵庫県知事登録第濃86号  
株式会社 コベルコ科研  
〒651-0073神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号  
TEL 078-272-5915 FAX 078-265-3622  
株式会社 コベルコ科研 神鉄事業所  
〒657-0863 神戸市灘区灘浜東町2  
TEL 078-882-8058 FAX 078-882-8211

環境計量士 池田 和枝  
登録番号 第9635号

## 計 量 の 結 果

計量の対象	試料名称	②新設浸透水観測井	定量下限値	計量の方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表8(第1)
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップ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	0.0002	平成9年環告第10号付表(第1)
		以下余白		

### 備 考

1. JIS：日本産業規格
2. 環告第59号：水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号・平成31年3月20日環境省告示第46号改正現在)
3. 環告第10号：地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号・平成31年3月20日環境省告示第54号改正現在)



# 計 量 証 明 書

受付No.AK198245  
番号：計証第水19-1060号(1/2)  
作成：2019年9月28日

株式会社明石資材

御中

貴ご依頼による試料の計量結果を以下の通り証明します。

件名	全項目の水質分析
試料の種類	井水
採取区分	採取
採取者名	(株)コベルコ科研 加古川事業所
採取日時	2019年9月3日 (13:50)
採取場所	安定型処分場
受付年月日	2019年9月4日

計量証明事業所 兵庫県知事登録第濃86号  
株式会社コベルコ科研  
〒651-0073神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号  
TEL 078-272-5915 FAX 078-265-3622  
株式会社コベルコ科研 神鉄事業所  
〒657-0863 神戸市灘区灘浜東町2  
TEL 078-882-8058 FAX 078-882-8211

環境計量士 池田 和枝  
登録番号 第9635号

## 計 量 の 結 果

計量の対象	試料名称	③新設下流水観測井	定量下限値	計量の方法
化学的酸素要求量	(mg/L)	6.5	0.5	JIS K 0102 17
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルピリドン吸光光度法
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表2
アルキル水銀化合物 <sup>※1</sup>	(mg/L)	検出せず	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表3
シアン化合物 <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(準用) 4-ピリジンカルボン酸-ピリロン吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表4
チウラム <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表5
シマジン <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表6(第1)
チオベンカルブ <sup>※1</sup>	(mg/L)	0.002未満	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表6(第1)
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ハージアントラップガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ハージアントラップガスクロマトグラフ質量分析法

### 備 考

- JIS：日本産業規格
- 環告第59号：水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号・平成31年3月20日環境省告示第46号改正現在)
- ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)9-3253号  
株式会社コベルコ科研加古川事業所(兵庫県知事登録第濃53号)加古川市金沢町1番地
- 水温：21.3℃



# 計 量 証 明 書

受付No.AK198245  
番号：計証第水19-1060号(2/2)  
作成：2019年9月28日

株式会社明石資材

御中

貴ご依頼による試料の計量結果を以下の通り証明します。

件 名： 全項目の水質分析

試料の種類： 井水

採取区分： 採取

採取者名： (株)コベルコ科研 加古川事業所

採取日時： 2019年9月3日 (13:50)

採取場所： 安定型処分場

受付年月日： 2019年9月4日

計量証明事業所 兵庫県知事登録第濃86号  
株式会社 コベルコ科研  
〒651-0073神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号  
TEL 078-272-5915 FAX 078-265-3622  
株式会社 コベルコ科研 神鉄事業所  
〒657-0863 神戸市灘区灘浜東町2  
TEL 078-882-8058 FAX 078-882-8211

環境計量士 池田 和枝  
登録番号 第9635号



## 計 量 の 結 果

計量の対象	試料名称	③新設下流水観測井	定量下限値	計量の方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップガスクロマトグラフ質量分析法
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表8(第1)
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.1 パージアンドトラップ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	0.0002	平成9年環告第10号付表(第1)
		以下余白		

### 備 考

- JIS：日本産業規格
- 環告第59号：水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号・平成31年3月20日環境省告示第46号改正現在)
- 環告第10号：地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号・平成31年3月20日環境省告示第54号改正現在)