



計 量 証 明 書

受付No.AK169129
番号：計証第水16-1452号(1/2)
作成：平成28年10月24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 (2016年10月)
試料の種類： 井水
採取区分： 採取
採取者名： ㈱コベルコ科研 加古川事業所
採取日時： 平成28年10月4日 (14:04)
採取場所： 安定型処分場
受付年月日： 平成28年10月5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 078-261-7091 FAX 078-261-7080
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	上流井水	定量下限値	計量の方法
化学的酸素要求量	(mg/L)	8.8	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)	0.006	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)	0.002	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1
アルキル水銀化合物 ^{※1}	(mg/L)	検出せず	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表2
シアン化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 4-ヒリジンカルボン酸-ヒラロン吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル ^{※1}	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表3
チウラム ^{※1}	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
シマジン ^{※1}	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5(第1)
チオベンカルブ ^{※1}	(mg/L)	0.002未満	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5(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 パーシアンク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 パーシアンクトラップガスクロマトグラフ質量分析法

備 考

- JIS：日本工業規格
- 環告第59号：水質汚濁に関わ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28年3月30日環境省告示第37号改正現在)
- ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)10-0033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：18.5℃



計 量 証 明 書

受付No.AK169129
番号：計証第水16-1452号(2/2)
作成：平成28年10月24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 (2016年10月)
 試料の種類： 井水
 採取区分： 採取
 採取者名： ㈱コベルコ科研 加古川事業所
 採取日時： 平成28年10月4日 (14:04)
 採取場所： 安定型処分場
 受付年月日： 平成28年10月5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 078-261-7091 FAX 078-261-7080
 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	上流井水	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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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7 (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 パージアント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：日本工業規格
- 環告第59号：水質汚濁に関わ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28年3月30日環境省告示第37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28年3月29日環境省告示第31号改正現在)



計 量 証 明 書

受付No.AK169129
番号：計証第水16-1453号(1/2)
作成：平成28年10月24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（2016年10月）

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： 平成28年10月4日 (14:18)

採取場所： 安定型処分場

受付年月日： 平成28年10月5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 078-261-7091 FAX 078-261-7080
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	下流井水	定量下限値	計量の方法
化学的酸素要求量	(mg/L)	8.2	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)	0.003	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1
アルキル水銀化合物 ^{※1}	(mg/L)	検出せず	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表2
シアン化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 4-ピリジノカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル ^{※1}	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表3
チウラム ^{※1}	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
シマジン ^{※1}	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5 (第1)
チオベンカルブ ^{※1}	(mg/L)	0.002未満	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5 (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 ポーリアント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 ポーリアントトラップガスクロマトグラフ質量分析法

備 考

1. JIS：日本工業規格
2. 環告第59号：水質汚濁に関わ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28年3月30日環境省告示第37号改正現在)
3. ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)10-0034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
4. 水温：21.7℃



計 量 証 明 書

受付No.AK169129
番号：計証第水16-1453号(2/2)
作成：平成28年10月24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 (2016年10月)
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： 平成28年10月4日 (14:18)
採取場所： 安定型処分場
受付年月日： 平成28年10月5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 078-261-7091 FAX 078-261-7080
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	下流井水	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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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 パージアント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7 (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 パージアント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：日本工業規格
- 環告第59号：水質汚濁に関わ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28年3月30日環境省告示第37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28年3月29日環境省告示第31号改正現在)



計 量 証 明 書

受付No.AK169129
番号：計証第水16-1454号(1/2)
作成：平成28年10月24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（2016年10月）
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： 平成28年10月4日 (14:27)
採取場所： 安定型処分場
受付年月日： 平成28年10月5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 078-261-7091 FAX 078-261-7980
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	沈澱池	定量下限値	計量の方法
化学的酸素要求量	(mg/L)	7.6	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)	0.001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1
アルキル水銀化合物 ^{※1}	(mg/L)	検出せず	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表2
シアン化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 4-ピリジノカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル ^{※1}	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表3
チウラム ^{※1}	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
シマジン ^{※1}	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5 (第1)
チオベンカルブ ^{※1}	(mg/L)	0.002未満	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5 (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 ポーリアント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 ポーリアントトラップガスクロマトグラフ質量分析法

備 考

- JIS：日本工業規格
- 環告第59号：水質汚濁に関わ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28年3月30日環境省告示第37号改正現在)
- ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)10-0027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.AK169129
番号：計証第水16-1454号(2/2)
作成：平成28年10月24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 (2016年10月)

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： 平成28年10月4日 (14:27)

採取場所： 安定型処分場

受付年月日： 平成28年10月5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 078-261-7091 FAX 078-261-7080
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	沈澱池	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7 (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：日本工業規格
2. 環告第59号：水質汚濁に関わ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28年3月30日環境省告示第37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28年3月29日環境省告示第31号改正現在)