計　量　証　明　書

受付No.AK14X135
番号：計証第水14-1944号（1/2）
作成：平成26年11月27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（2014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26年10月30日（13:59）
採取場所：安定型処分場
受付年月日：平成26年10月31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　市村　将士
登録番号　第7438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)	6.9	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 ｼﾞﾌｪﾆﾙｶﾙﾊﾞｼﾞﾄﾞ吸光光度法
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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸-ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ吸光光度法
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 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
ジクロロメタン　(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法

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26年3月30日環境省告示第39号改正現在）
3. ※1：　外部委託による分析　計量証明書番号：（水）10-8167 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：18.0℃

計　量　証　明　書

受付No.AK14X135
番号：計証第水14-1944号（2/2）
作成：平成26年11月27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（2014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26年10月30日（13:59）
採取場所：安定型処分場
受付年月日：平成26年10月31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　市村　将士
登録番号　第7438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 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，1，1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，1，2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
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 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
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26年3月30日環境省告示第39号改正現在）
3. 環告第10号：地下水の水質汚濁に係るわ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26年3月20日環境省告示第40号改正現在）

計　量　証　明　書

受付No.AK14X135
番号：計証第水14-1945号 (1/2)
作成：平成26年11月27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（2014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26年10月30日　(14:18)
採取場所：　安定型処分場
受付年月日：　平成26年10月31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　市村　将士
登録番号　第7438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)	7.9	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)	0.004	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 ｼﾞﾌｪﾆﾙｶﾙﾊﾞｼﾞﾄﾞ吸光光度法
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	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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸-ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ吸光光度法
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 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
ジクロロメタン　(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法

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26年3月30日環境省告示第39号改正現在)
3. ※1：　外部委託による分析　計量証明書番号：（水）10-8168 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：19.9℃

計　量　証　明　書

受付No.AK14X135
番号：計証第水14-1945号 (2/2)
作成：平成26年11月27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（2014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26年10月30日　(14:18)
採取場所：安定型処分場
受付年月日：平成26年10月31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　市村　将士
登録番号　第7438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 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，1，1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
1，1，2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.1 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
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 ﾊﾟｰｼﾞｱﾝﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法
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26年3月30日環境省告示第39号改正現在)
3. 環告第10号：地下水の水質汚濁に係るわ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26年3月20日環境省告示第40号改正現在)