



計 量 証 明 書

受付No.AK208075
番号：計証第水20-0815号 (1/2)
作成：2020年9月23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：	2020年9月1日 (13:27)
採取場所：	安定型処分場
受付年月日：	2020年9月2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 神戸事業所
〒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)	1.4	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 ^{※1}	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルピリジン吸光光度法
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 ^{※1}	(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	(mg/L)	0.1未満	0.1	昭和46年環境庁告示第59号付表1
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4
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5
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6 (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・令和2年3月30日環境省告示第35号改正現在)
- ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)9-4505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：19.0℃



計 量 証 明 書

受付No.AK208075
番号：計証第水20-0815号(2/2)
作成：2020年9月23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： 2020年9月1日 (13:27)
採取場所： 安定型処分場
受付年月日： 2020年9月2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 神戸事業所
〒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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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2)
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・令和2年3月30日環境省告示第35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・令和2年3月30日環境省告示第35号改正現在)



計 量 証 明 書

株式会社明石資材

御中

受付No.AK208075
番号：計証第水20-0816号(1/2)
作成：2020年9月23日

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： 2020年9月1日 (13:40)

採取場所： 安定型処分場

受付年月日： 2020年9月2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 神戸事業所
〒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)	8.8	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)	0.002	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム化合物 ^{※1}	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルピリジン吸光光度法
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2
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3
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1	昭和46年環境庁告示第59号付表1
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4
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5
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6(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

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・令和2年3月30日環境省告示第35号改正現在)
3. ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)9-4506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：19.7℃



計 量 証 明 書

受付No.AK208075
番号：計証第水20-0816号(2/2)
作成：2020年9月23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： 2020年9月1日 (13:40)

採取場所： 安定型処分場

受付年月日： 2020年9月2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 神戸事業所
〒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2)
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・令和2年3月30日環境省告示第35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・令和2年3月30日環境省告示第35号改正現在)



計 量 証 明 書

受付No.AK208075
番号：計証第水20-0817号(1/2)
作成：2020年9月23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：	2020年9月1日 (13:53)
採取場所：	安定型処分場
受付年月日：	2020年9月2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 神戸事業所
〒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)	3.9	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)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム化合物 ^{※1}	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルピリジン吸光光度法
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2
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3
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1	昭和46年環境庁告示第59号付表1
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4
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5
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6(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

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・令和2年3月30日環境省告示第35号改正現在)
3. ※1： 外部委託による分析 計量証明書番号：(水)9-4507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：20.3℃



計 量 証 明 書

受付No.AK208075
番号：計証第水20-0817号 (2/2)
作成：2020年9月23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： 2020年9月1日 (13:53)
採取場所： 安定型処分場
受付年月日： 2020年9月2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 神戸事業所
〒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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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 ハ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8 (第2)
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

- 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・令和2年3月30日環境省告示第35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・令和2年3月30日環境省告示第35号改正現在)