

計量証明書

整理No. W2209128-002

Page. 3/6

クレイン開発株式会社

様

計量証明事業登録番号第628号
(株)北炭ゼネラルサー〒059-1366 苫小牧市あけぼの1丁目3番6号
TEL 0144-55-1171 FAX 0144-55-1172
本社 札幌市白石区菊水9条3丁目3番6号

環境計量士

原 淳



計量証明番号	W2209128	発行年月日	令和4年10月18日
試料受付年月日	令和4年10月4日	試料採取者	依頼者採取

貴依頼の試料についての計量の結果を下記のとおり証明いたします。

試料名	地下水 上流
試料採取年月日	令和4年10月3日 14時15分
採取条件	[天候] 曇り [気温] 19.1℃ [水温] 12.1℃
採取場所	喜茂別最終処分場

計量の対象	単位	計量の結果	定量下限	計量の方法
鉛及びその化合物	mg/l	不検出	0.0003	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法
全シアン	mg/l	不検出	0.05	環境庁告示第59号付表1流れ分析法
鉛	mg/l	0.006	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	mg/l	不検出	0.02	JIS K 0102 65.2.1ジフェニルカルバジド吸光度法
砒素	mg/l	不検出	0.001	JIS K 0102 61.2水素化物発生原子吸光法
総水銀	mg/l	不検出	0.0001	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1原子吸光法
アルキル水銀	mg/l	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2GC法
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3GC法
ふっ素	mg/l	不検出	0.08	JIS K 0102 34.4流れ分析法
ほう素	mg/l	不検出	0.02	JIS K 0102 47.4 ICP質量分析法
ジクロロメタン	mg/l	不検出	0.002	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
四塩化炭素	mg/l	不検出	0.0002	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,2-ジクロロエタン	mg/l	不検出	0.0004	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	0.01	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	0.004	JIS K 0125.5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	不検出	0.0005	JIS K 0125 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	不検出	0.0006	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
トリクロロエチレン	mg/l	不検出	0.001	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/l	不検出	0.0005	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	不検出	0.0002	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
チウラム	mg/l	不検出	0.0006	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5固相抽出HPLC法
シマジン	mg/l	不検出	0.0003	昭和46年 環境庁告示第59号付表6(第1)固相抽出GC-MS法
チオベンカルブ	mg/l	不検出	0.002	昭和46年 環境庁告示第59号付表6(第1)固相抽出GC-MS法
ベンゼン	mg/l	不検出	0.001	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
セレン	mg/l	不検出	0.001	JIS K 0102 67.2水素化合物発生原子吸光法
1,4-ジオキサン	mg/l	不検出	0.005	昭和46年 環境庁告示第59号付表8ヘッドスペース/GCMS法
クロロエチレン	mg/l	不検出	0.0002	環境庁告示第10号付表第2ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分

*印の対象は、計量法第107条の計量対象外です。
※計量結果欄に不検出と表示されている結果は定量下限値未満を示します。

備考

計量証明書

整理No. W2209128-002

Page. 4/6

クレイン開発株式会社

様

[illegible]

計量証明書

整理No. W2209128-003

Page. 5/6

クレイン開発株式会社

様

計量証明事業登録番号第62

(株)北炭ゼネラルサー



〒059-1366 苫小牧市あけぼの町1丁目3番6号

TEL 0144-55-1171 FAX

本社 札幌市白石区菊水9条3丁目3番6号

環境計量士

原 淳

計量証明番号	W2209128	発行年月日	令和4年10月18日
試料受付年月日	令和4年10月4日	試料採取者	依頼者採取

貴依頼の試料についての計量の結果を下記のとおり証明いたします。

試料名	地下水 下流
試料採取年月日	令和4年10月3日 13時10分
採取条件	[天候] 曇り [気温] 19.1℃ [水温] 12.3℃
採取場所	喜茂別最終処分場

計量の対象	単位	計量の結果	定量下限	計量の方法
重金属及びその化合物	mg/l	不検出	0.0003	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法
全シアン	mg/l	不検出	0.05	環境庁告示第59号付表1流れ分析法
鉛	mg/l	0.005	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	mg/l	不検出	0.02	JIS K 0102 65.2.1ジフェニルカルバジド吸光度法
砒素	mg/l	0.001	0.001	JIS K 0102 61.2水素化物発生原子吸光法
総水銀	mg/l	不検出	0.0001	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1原子吸光法
アルキル水銀	mg/l	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2GC法
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3GC法
ふっ素	mg/l	不検出	0.08	JIS K 0102 34.4流れ分析法
ほう素	mg/l	不検出	0.02	JIS K 0102 47.4 ICP質量分析法
ジクロロメタン	mg/l	不検出	0.002	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
四塩化炭素	mg/l	不検出	0.0002	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,2-ジクロロエタン	mg/l	不検出	0.0004	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	0.01	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	0.004	JIS K 0125 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	不検出	0.0005	JIS K 0125 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	不検出	0.0006	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
トリクロロエチレン	mg/l	不検出	0.001	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/l	不検出	0.0005	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	不検出	0.0002	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
チウラム	mg/l	不検出	0.0006	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5固相抽出HPLC法
シマジン	mg/l	不検出	0.0003	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法
チオベンカルブ	mg/l	不検出	0.002	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法
ベンゼン	mg/l	不検出	0.001	JIS K 0125 5.2ヘッドスペース・GC-MS法
セレン	mg/l	不検出	0.001	JIS K 0102 67.2水素化合物発生原子吸光法
1,4-ジオキサン	mg/l	不検出	0.005	昭和46年 環境庁告示第59号付表8ヘッドスペース/GCMS法
クロロエチレン	mg/l	不検出	0.0002	環境庁告示第10号付表第2ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分

*印の対象は、計量法第107条の計量対象外です。

※計量結果欄に不検出と表示されている結果は定量下限値未満を示します。

備

考

計量証明書

整理No. W2209128-003

Page. 6/6

クレイン開発株式会社

様

[illegible]