

濃度計量証明書

環濃第水-2203232号
2022年03月29日発行
発行番号- 3
(原本)

山口重機有限会社 殿

2022年03月23日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 譲

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量 単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：晴れ 気温：3℃ 水温：9℃

採水日時：2022年03月21日 14:00

濃度計量証明書

環濃第水-2202273号
2022年03月03日発行
発行番号- 3
(原本)

山口重機有限会社 殿

2022年02月22日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 譲

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：晴れ 気温：3℃ 水温：10℃

採水日時：2022年02月21日 10:45

濃度計量証明書

環濃第水-2201275号
2022年02月02日発行
発行番号- 3
(原本)

山口重機有限会社 殿

2022年01月25日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 譲

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：晴れ 気温：3℃ 水温：10℃

採水日時：2022年01月24日 14:00

濃度計量証明書

環濃第水-2112288号
2021年12月23日発行
発行番号- 3
(原本)

山口重機有限公司 殿

2021年12月15日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1

試料名

浸透水

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 譲

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：晴れ 気温：8℃ 水温：11℃

採水日時：2021年12月14日 14:15

濃度計量証明書

環濃第水-2111260号
2021年11月25日発行
発行番号 1

山口重機有限会社 殿

2021年11月15日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
地下水下流

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西桔梗町2番地01

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 謙

登録番号 第4842号



記

計量項目	計量単位	計量結果
鉛	mg/L	0.001未満
		以下余白

計量方法
鉛： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法

備考

【貴社採水時の記録】

天候：晴れ 気温：11℃ 水温：12℃

採水日時：2021年11月12日 15:00

「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

濃度計量証明書

環濃第水-2110450号
2021年11月09日発行
発行番号ー 1

山口重機有限会社 殿

2021年10月25日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
浸透水

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西栲栺町2番地01

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士(濃度関係) 多羽田 謙

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量単位	計量結果
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005未満)
総水銀	mg/L	0.0002未満
カドミウム	mg/L	0.0003未満
鉛	mg/L	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001未満
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満

計量方法
アルキル水銀： 昭和46年環告59付表3 ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀： 昭和46年環告59付表2 還元気化原子吸光法
カドミウム： JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム： JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
砒素： JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン： S46環告第59付表1 蒸留・4-ピリジンカルボン酸 -ピラゾロン発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル(PCB)： 昭和46年環告59付表4 ガスクロマトグラフ-ECD法
トリクロロエチレン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法

備考

【貴社採水時の記録】

天候：曇り 気温：15℃ 水温：12℃

採水日時：2021年10月22日 14:00

「検出されず」とは環境大臣が定める方法において試験結果がその定量限界を下回ることを示しております。

「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

濃度計量証明書

環濃第水-2110448号
2021年11月09日発行
発行番号ー 1

山口重機有限会社 殿

2021年10月25日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
地下水上流

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西桔梗町29番地01

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 謙

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量単位	計量結果
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005未満)
総水銀	mg/L	0.0002未満
カドミウム	mg/L	0.0003未満
鉛	mg/L	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001未満
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満

計量方法
アルキル水銀： 昭和46年環告59付表3 ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀： 昭和46年環告59付表2 還元気化原子吸光法
カドミウム： JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム： JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
砒素： JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン： S46環告第59付表1 蒸留・4-ピリジンカルボン酸 -ピラゾリン発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル (PCB)： 昭和46年環告59付表4 ガスクロマトグラフ-ECD法
トリクロロエチレン： テトラクロロエチレン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法

備考

【貴社採水時の記録】

天候：曇り 気温：15℃ 水温：12℃

採水日時：2021年10月22日 13:35

「検出されず」とは環境大臣が定める方法において試験結果がその定量限界を下回ることを示しております。

「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満
		以 下 余 白

計 量 方 法
ジクロロメタン： 四塩化炭素： 1,2-ジクロロエタン： 1,1-ジクロロエチレン： 1,2-ジクロロエチレン： 1,1,1-トリクロロエタン： 1,1,2-トリクロロエタン： 1,3-ジクロロプロペン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法 チウラム： 昭和46年環告59付表5 高速液体クロマトグラフ法 シマジン： チオベンカルブ： 昭和46年環告59付表6 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法 セレン： JIS K0102 67.4 ICP質量分析法 1,4-ジオキサン： 昭和46年環告59付表8 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法 クロロエチレン： 平成9年環告10付表第2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法

備 考

「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

濃度計量証明書

環濃第水-2110449号
2021年11月09日発行
発行番号- 1

山口重機有限公司 殿

2021年10月25日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
地下水下流

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西栲根町

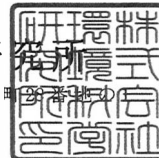
計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 謙

登録番号 第4842号



記

計量項目	計量単位	計量結果
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005未満)
総水銀	mg/L	0.0002未満
カドミウム	mg/L	0.0003未満
鉛	mg/L	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001未満
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満

計量方法
アルキル水銀： 昭和46年環告59付表3 ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀： 昭和46年環告59付表2 還元酸化原子吸光法
カドミウム： JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム： JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
砒素： JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン： S46環告第59付表1 蒸留・4-ピリジンカルボン酸 -ピラゾリオン発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル (PCB)： 昭和46年環告59付表4 ガスクロマトグラフ-ECD法
トリクロロエチレン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法
テトラクロロエチレン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法

備考

【貴社採水時の記録】

天候：曇り 気温：15℃ 水温：12℃

採水日時：2021年10月22日 13:50

「検出されず」とは環境大臣が定める方法において試験結果がその定量限界を下回ることを示しております。

「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満
		以 下 余 白

計 量 方 法
ジクロロメタン： 四塩化炭素： 1,2-ジクロロエタン： 1,1-ジクロロエチレン： 1,2-ジクロロエチレン： 1,1,1-トリクロロエタン： 1,1,2-トリクロロエタン： 1,3-ジクロロプロペン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法 チウラム： 昭和46年環告59付表5 高速液体クロマトグラフ法 シマジン： チオベンカルブ： 昭和46年環告59付表6 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法 セレン： JIS K0102 67.4 ICP質量分析法 1,4-ジオキサン： 昭和46年環告59付表8 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法 クロロエチレン： 平成9年環告10付表第2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法

備 考

「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

記

計 量 項 目	計量 単位	計 量 結 果
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満
		以 下 余 白

計 量 方 法
ジクロロメタン： 四塩化炭素： 1,2-ジクロロエタン： 1,1-ジクロロエチレン： 1,2-ジクロロエチレン： 1,1,1-トリクロロエタン： 1,1,2-トリクロロエタン： 1,3-ジクロロプロペン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガス chromatography 質量分析法 チウラム： 昭和46年環告59付表5 高速液体 chromatography 法 シマジン： チオベンカルブ： 昭和46年環告59付表6 固相抽出-ガス chromatography 質量分析法 ベンゼン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガス chromatography 質量分析法 セレン： JIS K0102 67.4 ICP質量分析法 1,4-ジオキサン： 昭和46年環告59付表8 ヘッドスペース・ガス chromatography 質量分析法 クロロエチレン： 平成9年環告10付表第2 ヘッドスペース・ガス chromatography 質量分析法

備 考

「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

濃度計量証明書

環濃第水-2109311号
2021年09月29日 発行
発行番号- 1

山口重機有限会社 殿

2021年09月24日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

北海道エア・ウォーター株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西5丁目



計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士 (濃度関係) 多羽田 謙

登録番号 第4842号



記

計量項目	計量単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：晴れ 気温：18℃ 水温：10℃

採取日：2021年09月20日 15:05

濃度計量証明書

環濃第水-2108281号
2021年08月27日発行
発行番号-1

山口重機有限会社 殿

2021年08月23日（**:**）付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

北海道エア・ウォーター株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目1番地

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 謙

登録番号 第4842号



記

計量項目	計量単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD)： JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。
【貴社採水時の記録】
天候：曇り 気温：20℃ 水温：11℃
採取日：2021年08月20日 11:33

濃度計量証明書

環濃第水-2107255号
2021年07月28日発行
発行番号- 1

山口重機有限公司 殿

2021年07月23日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

北海道エア・ウォーター株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西5丁目4番地



計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 譲

登録番号 第4842号



記

計量項目	計量 単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：- 気温：23℃ 水温：12℃
採取日：2021年07月20日 15:21

濃度計量証明書

環濃第水-2106355号
2021年06月30日発行
発行番号ー 1

山口重機有限公司 殿

2021年06月22日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

エア・ウォーター北海道株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目



計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 譲

登録番号 第4842号



記

計量項目	計量単位	計量結果	計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満	生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法
		以下余白	

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：曇り 気温：16℃ 水温：12℃

採水日時：2021年06月21日 10:45

濃度計量証明書

環濃第水-2105350号
2021年05月28日発行
発行番号- 1

山口重機有限公司 殿

2021年05月21日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

エア・ウォーター北海道株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目5番地

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 譲

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：－ 気温：18℃ 水温：11℃

採水日時：2021年05月20日 10:30

濃度計量証明書

環濃第水-2104345号
2021年04月28日発行
発行番号- 1

山口重機有限会社 殿

2021年04月21日 (**:**) 付 受付 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名

浸透水

エア・ウォーター北海道株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士（濃度関係） 多羽田 謙

登録番号 第4842号

記

計量項目	計量単位	計量結果
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
		以下余白

計量方法
生物化学的酸素要求量(BOD) : JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法

備考 「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

【貴社採水時の記録】

天候：晴れ 気温：15℃ 水温：11℃

採水日時：2021年04月20日 11:00