浸透水・地下水25項目検査報告書

令和　5年10月20日

浜頓別町建設廃材処理協同組合

理事長　　豊島　忠昭　　様

分析結果をご報告申し上げます。

施　設　名　　浜頓別町産業廃棄物処理場

試　料　名　　浸透水、地下水(上流・下流)

採取年月日　　令和5年9月16日

検査期間　　令和5年9月16日　　～　　令和5年10月20日

分析結果　　濃度計量証明書及び別紙結果一覧表

分析機関　　濃度計量証明事業登録　北海道第672号
旭川市忠和4条7丁目1番8号
株式会社　テクノス北海道　環境分析センター

濃度計量証明事業登録　北海道第643号
苫小牧市日吉町2丁目3番9号
株式会社　第一岸本臨床検査センター

水質検査業務報告書目次

1.　評価及び考察

2.　分析結果一覧
① 浸透水、地下水

3.　計量証明書
① 浸透水
② 地下水　上流
③ 地下水　下流

評価及び考察

分析結果一覧

分析結果一覧

施設名	浜頓別町産業廃棄物処理場		
採取年月日	令和　5年　9月　16日	天候	晴
試料名	浸透水、地下水上流・下流		

検査項目		単位	計量の結果			基準値
			浸透水	地下水　上流	地下水　下流	
	気温(採水地点)	℃	21.0	21.0	21.0	
	水温	℃	13.8	18.7	18.1	
1	アルキル水銀	mg/L	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出
2	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 以下
3	カドミウム	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 以下
4	鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
5	六価クロム	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 以下
6	ひ素	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
7	全シアン	mg/L	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出
8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03 以下
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
12	四塩化炭素	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002 以下
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.004 以下
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1 以下
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006 以下
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002 以下
19	チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006 以下
20	シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
21	チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
22	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
23	セレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01 以下
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
25	クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下

計量証明書

濃度計量証明書

発行年月日	2023年10月16日
発行番号	A0272－01－02－1/1

浜頓別町建設廃材処理協同組合　　様

濃度計量証明事業　北海道第672号
株式会社 テクノス北海道
070-8044　旭川市忠和４条７丁目４番１０号
電　話 (0166)62-7878　　ＦＡＸ (0166)62-0007
環境分析センター
070-8044　旭川市忠和４条７丁目１番８号
電　話 (0166)69-5111　　ＦＡＸ (0166)69-5122
環境計量士（第3666号）　　谷　明良

試料名	地下水	天候	雨
採取日	2023年9月5日　10時40分	気温	21.0 ℃
施設名	浜頓別町産業廃棄物処分場	水温	13.0 ℃
採取場所	地下水 上流	受付日	2023年9月6日
採取者	(株)テクノス北海道　佐藤・中村・齋藤	試験担当	谷　明良

ご依頼をうけました上記試料について、計量した結果を下記のとおり証明致します。

分析項目	計量結果	単位	計量方法	参考基準値
アルキル水銀*	0.0005 未満(不検出)	mg/L	昭和46年環告59 付表3	不検出
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表2	0.0005
カドミウム	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0102 55.2	0.003
鉛	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 54.2	0.01
六価クロム	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3	0.05
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.2	0.01
全シアン	0.1 未満(不検出)	mg/L	JIS K 0102 38.1 及び 38.2	不検出
ポリ塩化ビフェニル*	0.0005 未満(不検出)	mg/L	昭和46年環告59 付表4	不検出
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.02
四塩化炭素	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表5	0.006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.02
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
セレン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 67.2	0.01
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表8 第3	0.05
クロロエチレン*	0.0002 未満	mg/L	平成9年環告10 付表	0.002

備　考
参考基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令（昭和52年総・厚令1）
※ 計量結果欄の「未満」と記載されている数値は定量下限値を示す。

*印の項目は(株)第一岸本臨床検査センター（苫小牧市日吉町2丁目3-9）にて測定

濃度計量証明書

発行年月日	2023年10月16日
発行番号	A0272－02－02－1/1

浜頓別町建設廃材処理協同組合　　様

濃度計量証明事業　北海道第672号
株式会社 テクノス北海道
070-8044　旭川市忠和４条７丁目４番１０号
電　話 (0166)62-7878　　ＦＡＸ (0166)62-0007

環境分析センター
070-8044　旭川市忠和４条７丁目１番８号
電　話 (0166)69-5111　　ＦＡＸ (0166)69-5122
環境計量士（第3666号）　　谷　明良

試料名	地下水	天候	雨
採取日	2023年9月5日　10時20分	気温	21.0 ℃
施設名	浜頓別町産業廃棄物処分場	水温	13.4 ℃
採取場所	地下水 下流	受付日	2023年9月6日
採取者	(株)テクノス北海道　佐藤・中村・齋藤	試験担当	谷　明良

ご依頼をうけました上記試料について、計量した結果を下記のとおり証明致します。

分析項目	計量結果	単位	計量方法	参考基準値
アルキル水銀*	0.0005 未満(不検出)	mg/L	昭和46年環告59 付表3	不検出
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表2	0.0005
カドミウム	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0102 55.2	0.003
鉛	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 54.2	0.01
六価クロム	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3	0.05
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.2	0.01
全シアン	0.1 未満(不検出)	mg/L	JIS K 0102 38.1 及び 38.2	不検出
ポリ塩化ビフェニル*	0.0005 未満(不検出)	mg/L	昭和46年環告59 付表4	不検出
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.02
四塩化炭素	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表5	0.006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.02
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
セレン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 67.2	0.01
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表8 第3	0.05
クロロエチレン*	0.0002 未満	mg/L	平成9年環告10 付表	0.002

備　考
参考基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令（昭和52年総・厚令1）
※ 計量結果欄の「未満」と記載されている数値は定量下限値を示す。

*印の項目は(株)第一岸本臨床検査センター（苫小牧市日吉町2丁目3-9）にて測定

濃度計量証明書

発行年月日	2023年10月16日
発行番号	A0272－03－02－1/1

浜頓別町建設廃材処理協同組合　　様

濃度計量証明事業　北海道第672号
株式会社　テクノス北海道
070-8044　旭川市忠和４条７丁目４番１０号
電　話 (0166)62-7878　　ＦＡＸ (0166)62-0007

環境分析センター
070-8044　旭川市忠和４条７丁目１番８号
電　話 (0166)69-5111　　ＦＡＸ (0166)69-5122
環境計量士（第3666号）　　谷　明良

試料名	浸透水	天候	雨
採取日	2023年9月5日　10時00分	気温	21.0 ℃
施設名	浜頓別町産業廃棄物処分場	水温	12.0 ℃
採取場所	浸透水	受付日	2023年9月6日
採取者	(株)テクノス北海道　佐藤・中村・齋藤	試験担当	谷　明良

ご依頼をうけました上記試料について、計量した結果を下記のとおり証明致します。

分析項目	計量結果	単位	計量方法	参考基準値
アルキル水銀*	0.0005 未満(不検出)	mg/L	昭和46年環告59 付表3	不検出
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表2	0.0005
カドミウム	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0102 55.2	0.003
鉛	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 54.2	0.01
六価クロム	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3	0.05
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.2	0.01
全シアン	0.1 未満(不検出)	mg/L	JIS K 0102 38.1 及び 38.2	不検出
ポリ塩化ビフェニル*	0.0005 未満(不検出)	mg/L	昭和46年環告59 付表4	不検出
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.02
四塩化炭素	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表5	0.006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.02
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
セレン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 67.2	0.01
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表8 第3	0.05
クロロエチレン*	0.0002 未満	mg/L	平成9年環告10 付表	0.002

備　考
参考基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令（昭和52年総・厚令1）
※ 計量結果欄の「未満」と記載されている数値は定量下限値を示す。

*印の項目は(株)第一岸本臨床検査センター（苫小牧市日吉町2丁目3-9）にて測定

1210260 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2303626-001 1/1

2023 年 10 月 5 日

株式会社テクノス北海道　浜頓別事業所　　様

株式会社　第一岸本臨床検査センター
〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号
株式会社　第一岸本臨床検査センター苫小牧本社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第5号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目３番９号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2177
環境計量士 竹本　成孝

受付年月日	2023 年 9 月 16 日	受付方法	先方採取
採取年月日	2023 年 9 月 15 日	採取時刻	16時05分
天候	晴	温度	気温 21.0 ℃ 水温 13.8 ℃
採取者	尾田　俊輔	検査担当者	竹本　成孝
施設名	浜頓別産業廃棄物処理場		
試料名	浸透水		
採取場所	浸透水		
特記事項			

（当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。）

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
-以下余白-			
備考	※ NDは不検出を示し、（ ）内の数値は定量下限値を示す。		

計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

1210260 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2303627-001 1/1

2023 年 10 月 5 日

株式会社テクノス北海道　浜頓別事業所　　様

株式会社　第一岸本臨床検査センター
〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号
株式会社　第一岸本臨床検査センター苫小牧支社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目３番９号
TEL 0144-72-5712　FAX 0144-74-2171
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2023 年 9 月 16 日	受付方法	先方採取
採取年月日	2023 年 9 月 15 日	採取時刻	15時40分
天候	晴	温度	気温 21.0 ℃　水温 18.7 ℃
採取者	尾田　俊輔	検査担当者	竹本　成孝
施設名	浜頓別産業廃棄物処理場		
試料名	地下水		
採取場所	地下水上流		
特記事項			

（当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。）

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
-以下余白-			
備考	※ NDは不検出を示し、（ ）内の数値は定量下限値を示す。		

計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

1210260 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2303628-001 1/1

2023 年 10 月 5 日

株式会社テクノス北海道　浜頓別事業所　　様

株式会社　第一岸本臨床検査センター
〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号
株式会社　第一岸本臨床検査センター　苫小牧支社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目3番8号
TEL 0144-72-5712　FAX 0144-74-2171
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2023 年 9 月 16 日	受付方法	先方採取
採取年月日	2023 年 9 月 15 日	採取時刻	16時00分
天候	晴	温度	気温 21.0 ℃　水温 18.1 ℃
採取者	尾田 俊輔	検査担当者	竹本 成孝
施設名	浜頓別産業廃棄物処理場		
試料名	地下水		
採取場所	地下水下流		
特記事項			

（当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。）

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
-以下余白-			
備考	※ NDは不検出を示し、（ ）内の数値は定量下限値を示す。		

計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。