計量証明事業登録　北海道 第 654 号

計 量 証 明 書

W20-0041-1
2020年9月4日

株式会社西森建設　殿

〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イ ー エ ス 総 合 研 究 所
TEL (011)791－1651　FAX (011)791－5241
事業所の所在地:
〒007-0894 札幌市東区中沼西4条1丁目4番13号
環境計量士（濃度）　木川 えり子　印

件名：　産業廃棄物最終処分場(安定型)水質検査

2020年8月17日受付の試料について下記のとおり証明いたします。

試料名		地下水No.1 (上流)	地下水No.3 (下流)	浸透水	以下余白	
試料区分		水質	水質	水質		
採取区分		当事業所(池田)	当事業所(池田)	当事業所(池田)		
日時		2020年 8月17日 10時12分	2020年 8月17日 11時15分	2020年 8月17日 11時53分		
採取場所		㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場	㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場	㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温		23.0℃	24.8℃	25.4℃		
水温		8.7℃	10.8℃	11.5℃		
臭気		無臭	無臭	無臭		
外観		無色透明	無色微濁	無色透明		
採取方法(容器、採水器等)		ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ	ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ	ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ		
分析項目	単位	計量の結果	計量の結果	計量の結果		分析方法 (定量下限値)
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満 (不検出)	0.0005未満 (不検出)	0.0005未満 (不検出)		昭和46年環告59号 付表3 (0.0005mg/L)
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		昭和46年環告59号 付表2 (0.0005mg/L)
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満		JIS K 0102 55.4 (0.001mg/L)
鉛	mg/L	0.007	0.005未満	0.005未満		JIS K 0102 54.4 (0.005mg/L)
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満		JIS K 0102 65.2.1 (0.005mg/L)
砒素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満		JIS K 0102 61.4 (0.001mg/L)
全シアン	mg/L	0.01未満 (不検出)	0.01未満 (不検出)	0.01未満 (不検出)		JIS K 0102 38.1.2/5 (0.01mg/L)
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満		JIS K 0125 5.2 (0.003mg/L)
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満		JIS K 0125 5.2 (0.001mg/L)
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満		JIS K 0125 5.2 (0.002mg/L)

＜ 備 考 ＞

計量証明事業登録　北海道 第654号

計量証明書

W20-0041-2
2020年9月4日

株式会社西森建設　殿

〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651　FAX (011)791-5241
事業所の所在地:
〒007-0894 札幌市東区中沼西4条1丁目4番13号
環境計量士(濃度)　木川 えり子　印

件名:　産業廃棄物最終処分場(安定型)水質検査

2020年8月17日受付の試料について下記のとおり証明いたします。

試料名		地下水No.1(上流)	地下水No.3(下流)	浸透水	以下余白	
試料区分		水質	水質	水質		
採取区分		当事業所(池田)	当事業所(池田)	当事業所(池田)		
日時		2020年 8月17日 10時12分	2020年 8月17日 11時15分	2020年 8月17日 11時53分		
採取場所		㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場	㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場	㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温		23.0℃	24.8℃	25.4℃		
水温		8.7℃	10.8℃	11.5℃		
臭気		無臭	無臭	無臭		
外観		無色透明	無色微濁	無色透明		
採取方法(容器、採水器等)		ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ	ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ	ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ		
分析項目	単位	計量の結果	計量の結果	計量の結果		分析方法 (定量下限値)
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		JIS K 0125 5.2 (0.0002mg/L)
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		JIS K 0125 5.2 (0.0004mg/L)
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満		JIS K 0125 5.2 (0.01mg/L)
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満		JIS K 0125 5.2 (0.004mg/L)
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満		JIS K 0125 5.2 (0.1mg/L)
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		JIS K 0125 5.2 (0.0006mg/L)
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		JIS K 0125 5.2 (0.0002mg/L)
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満		JIS K 0125 5.2 (0.001mg/L)
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満		JIS K 0102 67.4 (0.002mg/L)
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満		昭和46年環告59号 付表8第3 (0.005mg/L)

< 備考 >

計量証明事業登録　北海道　第 654 号

計　量　証　明　書

W20-0041-3
2020年9月4日

株式会社西森建設　殿

〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791－1651　FAX (011)791－5241
事業所の所在地:
〒007-0894 札幌市東区中沼西4条1丁目4番13号
環境計量士（濃度）　木川 えり子　印

件名：　産業廃棄物最終処分場(安定型)水質検査

2020年8月17日受付の試料について下記のとおり証明いたします。

試料名		地下水No.1（上流）	地下水No.3（下流）	浸透水	以下余白	
試料区分		水質	水質	水質		
採取区分		当事業所(池田)	当事業所(池田)	当事業所(池田)		
日時		2020年 8月17日 10時12分	2020年 8月17日 11時15分	2020年 8月17日 11時53分		
採取場所		㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場	㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場	㈱西森建設 産業廃棄物 最終処分場		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温		23.0℃	24.8℃	25.4℃		
水温		8.7℃	10.8℃	11.5℃		
臭気		無臭	無臭	無臭		
外観		無色透明	無色微濁	無色透明		
採取方法(容器、採水器等)		ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ	ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ	ﾎﾟﾘﾋﾞﾝ,ｶﾞﾗｽﾋﾞﾝ		
分析項目	単位	計量の結果	計量の結果	計量の結果		分析方法（定量下限値）
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		平成9年環告10号 付表第2 (0.0002mg/L)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満		JIS K 0102 21 及び32.1 (0.5mg/L)
		以下余白	以下余白	以下余白		

＜備考＞

計　量　証　明　書

整理番号	KW-20 1080
報告書作成年月日	2020 年 8 月 24 日

株　式　会　社　西　森　建　設　殿

計量証明事業所
北海道知事登録第６１０号

株　式　会　社　環　境　リ　サ　ー　チ
〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号
TEL (011) 837-8780 (代)

環境計量士　川　村　尚
計量士登録番号　第２１４５号

2020 年 8 月 18 日 付 受付 の試料について下記の通り証明します。

件　名	： 産業廃棄物最終処分場（安定型）水質検査
試料名	： 地下水 No.1 （上流）

採取地点	（株）西森建設　産業廃棄物最終処分場								
採取日時	2020年8月17日	10:12	天候	曇り	気温	23.0 ℃	水温	8.7 ℃	
外観	無色透明	臭気の有無	無臭						
採水者	池　田	（所属）	株式会社 イーエス総合研究所						

No.	分析項目	単位	基準値	分析結果	分析方法	定量下限値
1	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.0005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
2	チウラム	mg/L		0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0006
3	シマジン	mg/L		0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 第1	0.0003
4	チオベンカルブ	mg/L		0.002未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 第1	0.002
	以下余白					

その他

計　量　証　明　書

整理番号	KW-20 1081
報告書作成年月日	2020 年 8 月 24 日

計量証明事業所
北海道知事登録第６１０号

株式会社　環境リサーチ
〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号
TEL (011) 837-8780 (代)

環境計量士　川　村　尚
計量士登録番号　第２１４５号

株式会社　西森建設　殿

2020 年 8 月 18 日 付　受付 の試料について下記の通り証明します。

件　名	： 産業廃棄物最終処分場（安定型）水質検査
試料名	： 地下水 No.3 （下流）

採取地点	（株）西森建設　産業廃棄物最終処分場							
採取日時	2020年8月17日	11:15	天候	曇り	気温	24.8 ℃	水温	10.8 ℃
外観	無色微濁	臭気の有無	無臭					
採水者	池田		（所属）	株式会社 イーエス総合研究所				

No.	分析項目	単位	基準値	分析結果	分析方法	定量下限値
1	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.0005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
2	チウラム	mg/L		0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0006
3	シマジン	mg/L		0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 第1	0.0003
4	チオベンカルブ	mg/L		0.002未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 第1	0.002
	以下余白					

その他

計　量　証　明　書

整理番号	KW-20 1082
報告書作成年月日	2020 年 8 月 24 日

計量証明事業所
北海道知事登録第６１０号

株式会社　環境リサーチ
〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号
TEL (011) 837-8780 (代)

環境計量士　川　村　尚
計量士登録番号　第２１４５号

株式会社　西森建設　殿

2020 年 8 月 18 日 付　受付 の試料について下記の通り証明します。

件　名	産業廃棄物最終処分場（安定型）水質検査
試料名	浸透水

採取地点	（株）西森建設　産業廃棄物最終処分場							
採取日時	2020年8月17日	11:53	天候	曇り	気温	25.4 ℃	水温	11.5 ℃
外観	無色透明	臭気の有無	無臭					
採水者	池田		（所属）	株式会社 イーエス総合研究所				

No.	分析項目	単位	基準値	分析結果	分析方法	定量下限値
1	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.0005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
2	チウラム	mg/L		0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0006
3	シマジン	mg/L		0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 第1	0.0003
4	チオベンカルブ	mg/L		0.002未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 第1	0.002
	以下余白					

その他