

# 濃度計量証明書

No. 2S21111802-B(1/3)

令和3年12月9日発行

芦別市長 荻原 貢 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 赤クワン

環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 電話(0166)24-5593

代表取締役 木村 進



令和3年11月18日採取の試料については計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

【業務名：ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務】

試料名：地下水（上流）

環境計量士 堀 智 臣

（登録番号 第8492号）



採取場所	芦別市旭町571番地 芦別市ごみ処理センター
採取者	加藤和也・植松毅
採取時間	10時53分
採取状況	（天候）曇 （気温）4℃ （水温）10.5℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
カドミウム【mg/l】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛【mg/l】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
全シアン【mg/l】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム【mg/l】	0.005 未満	JIS K 0102 65.2.3	0.005
砒素【mg/l】	0.001 未満	JIS K 0102 61.2	0.001
総水銀【mg/l】	0.00005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.00005
アルキル水銀【mg/l】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
P C B【mg/l】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
****	以下余白	****	

備考	
----	--

# 濃度計量証明書

No. 2S21111802-B(2/3)

令和3年12月9日発行

芦別市長 荻原 貢 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 赤クワン

環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel.(0166)24-5593

代表取締役 木村 進

令和3年11月18日採取の試料については計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

【業務名：ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務】

試料名：地下水（上流）

環境計量士 堀 智 臣

（登録番号 第8492号）

採取場所	芦別市旭町571番地 芦別市ごみ処理センター
採取者	加藤和也・植松毅
採取時間	10時53分
採取状況	（天候）曇 （気温）4℃ （水温）10.5℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
トリクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
ジクロロメタン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
四塩化炭素【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,2-ジクロロエタン【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,1-ジクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,2-ジクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,1-トリクロロエタン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,2-トリクロロエタン【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,3-ジクロロプロペン【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
ベンゼン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001

備考	
----	--

# 濃度計量証明書

No. 2S21111802-B(3/3)

令和3年12月9日発行

芦別市長 荻原 貢 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 赤クワン

環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 電話(0166)24-5593

代表取締役 木村 進



令和3年11月18日採取の試料については計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

【業務名：ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務】

試料名：地下水（上流）

環境計量士 堀 智 臣  
(登録番号 第8492号)



採取場所	芦別市旭町571番地 芦別市ごみ処理センター
採取者	加藤和也・植松毅
採取時間	10時53分
採取状況	(天候) 曇 (気温) 4℃ (水温) 10.5℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
チウラム【mg/l】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0005
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の第1	0.0003
チオベンカルブ【mg/l】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
セレン【mg/l】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
1,4-ジオキサン【mg/l】	0.005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.005
クロロエチレン【mg/l】	0.0002 未満	平成9年環境庁告示第10号付表第2	0.0002
****	以下余白	****	

備考	
----	--



2021年12月14日

## 計量証明書

芦別市長 荻原 貢 様

計量法第121条の3に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号  
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01

事業者: 三浦工業株式会社  
 愛媛県松山市堀江町7番地  
 事業所: 三浦環境科学研究所  
 愛媛県松山市北条辻 864 番地  
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

計量管理者  
 横田正伸



## 試料情報

試料名 : 地下水(上流)  
 依頼者名 : 株式会社 ホクカン  
 依頼者住所 : 北海道旭川市永山 14 条 3-3-4  
 業務名 : ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務  
 試料採取日時 : 2021 年 11 月 18 日 10:00 ~ 10:46  
 試料受付日 : 2021 年 11 月 22 日  
 試験終了日 : 2021 年 12 月 14 日  
 検体番号 : C1B216001U  
 試料採取場所 : 芦別市ごみ処理センター  
 芦別市旭町 571 番地  
 採取者 : 株式会社 ホクカン  
 受付方法 : 持ち込み

## 分析方法

「最終処分場に係るダイオキシン類の水質検査の方法」(平成 12 年 1 月 環境庁厚生省告示第 1 号)  
 JIS K 0312:2020 「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」

## 結果

対象	結果	備考
ダイオキシン類	実測値 12 pg/L	
	毒性等量 0.093 pg-TEQ/L	注 1)2)3)

注1) 毒性等価係数は WHO-TEF(2006)を用いた。

注2) 毒性等量は計量法第 107 条による計量証明の対象外である。

注3) 毒性等量は、検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い、検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である。