

濃度計量証明書

No. 2S21111804-B(1/5)

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
ECS 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：放流水

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	9時30分
採取状況	(天候) 曇 (気温) 13℃ (水温) 15.7℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
水素イオン濃度 (pH)	7.3 [16℃]	JIS K 0102 12.1	—
生物化学的酸素要求量 (BOD) 【mg/l】	8.0	JIS K 0102 21 及び 32.3	—
化学的酸素要求量 (COD) 【mg/l】	38	JIS K 0102 17	—
浮遊物質 (SS) 【mg/l】	3.8	昭和46年環境庁告示第59号付表9	—
ノルマルヘキサン抽出物 質含有量(鉱油類) 【mg/l】	0.5 未満	昭和49年環境庁告示第64号付表4 及び JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱの1	0.5
ノルマルヘキサン抽出物 質含有量(動植物油脂類) 【mg/l】	0.5 未満	昭和49年環境庁告示第64号付表4 及び JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱの2	0.5
大腸菌群数 【個/ml】	0	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第1	—
窒素含有量 【mg/l】	35	JIS K 0102 45.2	—
燐含有量 【mg/l】	0.07	JIS K 0102 46.3.1	—
フェノール類含有量 【mg/l】	0.5 未満	JIS K 0102 28.1.1 及び 28.1.2	0.5

備考	※-1 大腸菌群数は、計量法第107条の計量対象外項目。
----	------------------------------

濃度計量証明書


No. 2S2111804-B(2/5)

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 **カガクカガク**

 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：放流水

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	9時30分
採取状況	(天候) 曇 (気温) 13℃ (水温) 15.7℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の手法	備考 (定量下限値)
銅含有量【mg/l】	0.01未満	JIS K 0102 52.3	0.01
亜鉛含有量【mg/l】	0.05未満	JIS K 0102 53.2	0.05
溶解性鉄含有量【mg/l】	0.14	JIS K 0102 3.2 及び 57.3	—
溶解性マンガン含有量【mg/l】	0.15	JIS K 0102 3.2 及び 56.3	—
クロム含有量【mg/l】	0.1未満	JIS K 0102 65.1.3	0.1
****	以下余白	****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S21111804-B(3/5)

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：放流水

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	9時30分
採取状況	(天候) 曇 (気温) 13℃ (水温) 15.7℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
カドミウム及びその化合物【mg/L】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛及びその化合物【mg/L】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
シアン化合物【mg/L】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム化合物【mg/L】	0.05 未満	JIS K 0102 65.2.1	0.05
砒素及びその化合物【mg/L】	0.001 未満	JIS K 0102 61.2	0.001
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物【mg/L】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.0005
アルキル水銀化合物【mg/L】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
有機リン化合物(パラチオン, メチルパラチオン,メチルジメトン 及びEPNにかぎる)【mg/L】	0.1 未満	昭和49年環境庁告示第64号付表1	0.1
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. 2S21111804-B(4/5)

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）

みづ株式会社 **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：放流水

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	9時30分
採取状況	(天候) 曇 (気温) 13℃ (水温) 15.7℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の手法	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
シス-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. 2S21111804-B(5/5)

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）

みづ株式会社 **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：放流水

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	9時30分
採取状況	(天候) 曇 (気温) 13℃ (水温) 15.7℃

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の手法	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
セレン及びその化合物【mg/l】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
ほう素及びその化合物【mg/l】	0.5	JIS K 0102 47.2	—
ふっ素及びその化合物【mg/l】	0.5 未満	JIS K 0102 34.1	0.5
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物【mg/l】	33	JIS K 0102 42.2 及び 43.1.2 及び 43.2.5	—
1,4-ジオキサン【mg/l】	0.05 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.05
****	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 〒799-2430 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 : 放流水
 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 9:19 ~ 9:23
 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 : C1B216003W
 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	6.0 pg/L	
毒性等量	0 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、定量下限未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出した値である。