

計量証明書

FAH0581
令和5年3月30日

ジークライト株式会社 殿

認定番号N-0072-01



特定計量証明事業(山形県特定濃度第1号)
株式会社 理研分析センター
代表取締役 菅原 幸司
〒997-0013山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235 (24) 4427 FAX0235 (24) 4429



環境計量士 工藤 誠



ダイオキシン類濃度の計量結果を以下の通り証明します。

- 1 試料名称 放流水
- 2 試料採取場所 ジークライト株式会社 エコポート最終処分場
浸出水処理施設 最終放流槽
山形県米沢市大字板谷字四郎右エ門沢773-1~2
- 3 試料採取日 令和5年2月15日 10:35
- 4 試料採取時の環境条件 雪(前日 雪) 気温 -5.0℃
- 5 水質の状況等 水温 25.0℃ 透視度 30度以上 残留塩素 0.1mg/L
無色澄明微薬品性臭気(薬品臭)
- 6 計量を実施した日付 前処理操作終了日 令和5年2月22日
GCMS測定終了日 令和5年3月29日
- 7 試料採取者 菅原健 志田匡
- 8 計量証明の一部を外部に行わせた場合の当該工程の内容、当該工程を実施した事業所の名称及び所在地 該当しない
- 9 計量の方法 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

10 計量の結果及びダイオキシン類毒性当量(2, 3, 7, 8-TeCDD toxicity equivalency quantity)

計量の対象	計量の結果	毒性当量
ポリ塩化ジベンゾフラン類(PCDFs)	0.50 pg/L	0 pg-TEQ/L
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン類(PCDDs)	1.7 pg/L	0 pg-TEQ/L
コプラナーポリ塩化ビフェニル類(Co-PCBs)	5.8 pg/L	0.00024 pg-TEQ/L
ダイオキシン類毒性当量		0.00024 pg-TEQ/L
維持管理基準		10 pg-TEQ/L

備考1) 毒性当量は計量法の対象外項目である。
以下余白

計量証明書

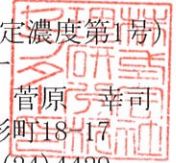
FAH0580
令和5年3月28日

ジークライト株式会社 殿

認定番号N-0072-01



特定計量証明事業(山形県特定濃度第1号)
株式会社 理研分析センター
代表取締役 菅原 幸司
〒997-0013山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429



環境計量士 工藤



ダイオキシン類濃度の計量結果を以下の通り証明します。

- 1 試料名称 シート下ドレン水
- 2 試料採取場所 ジークライト株式会社 エコポート最終処分場 シート下ドレン水出口
山形県米沢市大字板谷字四郎右エ門沢773-1~2
- 3 試料採取日 令和5年2月15日 11:12
- 4 試料採取時の環境条件 雪(前日 雪) 気温 -5.0℃
- 5 水質の状況等 水温 14.5℃ 透視度 100度以上 無色澄明無臭
- 6 計量を実施した日付 前処理操作終了日 令和5年2月22日
GCMS測定終了日 令和5年3月20日
- 7 試料採取者 菅原健 志田匡
- 8 計量証明の一部を外部に行わせた場合の当該工程の内容、当該工程を実施した事業所の名称及び所在地 該当しない
- 9 計量の方法 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
- 10 計量の結果及びダイオキシン類毒性当量(2,3,7,8-TeCDD toxicity equivalency quantity)

計量の対象	計量の結果 pg/L	毒性当量 pg-TEQ/L	
		①	②
ポリ塩化ジベンゾフラン類(PCDFs)	0.09	0	0.0086
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン類(PCDDs)	0.37	0	0.023
コプラナーポリ塩化ビフェニル類(Co-PCBs)	1.8	0.000071	0.0014
ダイオキシン類毒性当量		0.000071	0.033
維持管理基準		-	-
ダイオキシン類環境基準		-	1

備考1) 毒性当量は計量法の対象外項目である。

備考2) 毒性当量欄①は、定量下限値以上の場合はそのままの数値に毒性等価係数を乗じ、定量下限値未満の場合は毒性当量を“零”として算出した。毒性当量欄②は、検出下限値以上の場合はそのままの数値を用い、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2の数値に毒性等価係数を乗じて算出した毒性当量を記載した。