

温室効果ガス排出量検証報告書

アズビル株式会社 御中



BUREAU
VERITAS

2017年7月28日



ビューローベリタスジャパン株式会社
システム認証事業本部

ビューローベリタスジャパン株式会社(以下、ビューローベリタス)は、アズビル株式会社(以下、アズビル)により報告される2016年度の温室効果ガス排出量に対して検証を行った。

1. 検証範囲

アズビルはビューローベリタスに対し、以下の温室効果ガス排出量情報の正確性について検証し限定的保証を行うことを依頼した。

- 1) スコープ1及びスコープ2 温室効果ガス排出量
 - azbilグループ国内170拠点の事業活動における、2016年4月1日から2017年3月31日の期間のエネルギー起源CO₂排出量
 - azbilグループ海外2拠点の事業活動における、2016年1月1日から2016年12月31日の期間のエネルギー起源CO₂排出量(但し、蒸気の使用による排出を除く)
- 2) GHG protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standardに基づいて算定及び報告されたスコープ3排出量のうち、カテゴリー1, 2, 3, 6, 7, 11の排出量(但し、各カテゴリーにおける算定範囲はアズビルの決定に基づく)

2. 検証方法

ビューローベリタスは、ISO 14064-3(2006): Greenhouse gases - Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions の要求事項に従って検証を行った。

ビューローベリタスは、限定的保証の一環として以下の活動を行った。

- 温室効果ガス排出量を特定し算定する責任のあるアズビルの関係者へのインタビュー
- 温室効果ガス排出量を決定するために用いられた情報に対する、アズビルの情報システムと収集・集計・分析方法の確認
- 温室効果ガス排出量の正確性を確認するための元データのサンプル監査

3. 結論

実施した検証活動及びプロセスによれば、温室効果ガス主張が以下であることを示す証拠は認められなかった。

- 著しく正確性を欠き、対象範囲における温室効果ガス排出量データを適切に表していない
- アズビルが定めた温室効果ガス排出量算定方法に従って作成されていない

| 検証された温室効果ガス排出量 | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| スコープ1 | スコープ2 | スコープ3 |
| 5,268 t-CO ₂ e | 14,974 t-CO ₂ e | 814,409 t-CO ₂ e |

スコープ3排出量の内訳は以下の通り。

| カテゴリー | t-CO ₂ e | カテゴリー | t-CO ₂ e |
|-------|---------------------|-------|---------------------|
| 1 | 244,533 | 6 | 853 |
| 2 | 5,380 | 7 | 2,077 |
| 3 | 5,625 | 11 | 555,941 |

【独立性、公平性及び力量の声明】

ビューローベリタスは、独立保証業務の提供に180年の歴史を持つ、品質・健康・安全・社会・環境管理に特化した独立の専門サービス会社です。検証チームメンバーは、当該任務の要求の範囲外において、アズビルとのビジネス上の関係は有していません。ビューローベリタスは、日常業務活動におけるスタッフの高い倫理基準を維持するため、倫理規定を導入しています。検証チームは、環境・社会・倫理・健康・安全の情報・システム・プロセスに対する保証について広範囲な経験を有しています。