



VERIFICATION STATEMENT

Project ID: PRJN-982101

Page 1 of 3

大王製紙株式会社

<検証の目的>

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社（以下、DNV）は、大王製紙株式会社（以下、組織）より、2024 年度における大王グループの環境データ及び労働災害データを含む非財務情報の算定結果（以下、非財務情報算定結果）に関して、第三者検証を依頼された。本検証業務の目的は、組織の主張する非財務情報算定結果に関して、算定基準に基づいて適正に算定・報告されていることを確認し、独立した立場から意見表明することである。

<検証の範囲>

検証の範囲は、以下の通りである。

- GHG 排出量 : スコープ 1、スコープ 2(マーケット基準/ロケーション基準)、スコープ 3 (カテゴリ-1、2、3、4、5、6、7、9、12)
- 水資源 : 取水量、排水量、水消費量
- 廃棄物 : 廃棄物発生量、リサイクル率
- 労働災害データ : 休業度数率、強度率

<算定・検証基準>

検証対象である GHG（温室効果ガス）、水資源、廃棄物及び労働災害データの特定・計算・監視・報告の基準は、組織の定める算定報告手順である。検証の基準は、ISO 14064-3:2019、ISAE3000（改定）、DNV 内部手順に加えて、組織の定める算定報告手順で要求される基準を含む。「GX リーグ算定・モニタリング・報告ガイドライン」によって算定された GX リーグ報告用の GHG 排出量については、「GX リーグ第三者検証ガイドライン」に基づき確認した。

<検証プロセスと方法論>

上記検証基準への適合性は非財務情報算定結果、関連する文書記録類及び提供された十分な証拠のレビュー、要員へのインタビューによって確認された。

<検証声明>

DNV の限定的保証水準に基づく意見として、組織の非財務情報算定結果で報告されている環境データ及び労働災害データの主張に関して、組織の環境データ及び労働災害データを含む非財務情報を適正に反映していないことを表す誤りは認められなかった。

場所・日時：日本・神戸、2025 年 9 月 25 日

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社

Masahiro Takahashi / 高橋 雅宏
Approved Verifier

Sahori Murasawa / 村澤 佐保里
Technical Reviewer

Naoki Maeda / 前田 直樹
Representative Director / SCPA
Senior Vice President

VERIFICATION STATEMENT

Project ID: PRJN- 982101

Page 2 of 3

<算定及び検証の対象期間>

2024年度非財務情報の算定及び検証の対象期間は、2024年4月1日より2025年3月31日である。

※休業度数率、強度率については、対象期間を2024年1月1日より2024年12月31日とする。

<組織境界>

支配力基準 出資比率基準 その他の基準

<検証された GHG データ>

DNVの検証意見としてGHGデータは、現実性・透明性・測定可能性があるものである。

- GHG 種別 : CO₂ CH₄ N₂O HFCs PFCs SF₆ NF₃
- GHG 排出量 (スコープ 1) : 3,227,463 t-CO₂e (GX リーグ報告用 : 3,176,682 t-CO₂e)
- (スコープ 2) マーケット基準 : 400,683 t-CO₂e (GX リーグ報告用 : 342,573 t-CO₂e)
- ロケーション基準 : 395,413 t-CO₂e (GX リーグ報告用 : 337,303 t-CO₂e)
- (スコープ 3) : 2,514,367 t-CO₂e

スコープ 3 カテゴリー毎の排出量

カテゴリー1: 購入した製品・サービス	1,671,967 t-CO ₂ e
カテゴリー2: 資本財	91,384 t-CO ₂ e
カテゴリー3: スコープ 1、2 に含まれない燃料及びエネルギー活動	94,144 t-CO ₂ e
カテゴリー4: 輸送、配送 (上流)	313,768 t-CO ₂ e
カテゴリー5: 事業から出る廃棄物	21,808 t-CO ₂ e
カテゴリー6: 出張	1,585 t-CO ₂ e
カテゴリー7: 雇用者の通勤	5,735 t-CO ₂ e
カテゴリー9: 輸送、配送 (下流)	130,908 t-CO ₂ e
カテゴリー12: 販売した製品の廃棄	183,068 t-CO ₂ e

※各カテゴリーの対象範囲は、組織及びグループ会社 (連結子会社のうち最大 32 社)

<検証された水使用、廃棄物及び労働災害データ>

DNVの検証意見として水資源、廃棄物及び労働災害データは、現実性・透明性・測定可能性があるものである。

- 取水量 : 184,092,500 m³
- 排水量 : 178,807,131 m³
- 水消費量 : 5,285,369 m³
- 廃棄物発生量 : 270,163 t
- リサイクル率 : 98%
- 休業度数率 : 0.93
- 強度率 : 0.07

上記の非財務情報はすべて検証済みである。



DNV

VERIFICATION STATEMENT

Project ID: PRJN- 982101

Page 3 of 3

<検証意見>

無限定適正 限定適正 意見差し控え

DNV は、本検証業務に限らずグループレベルで組織と財務上の関連性がないことを表明する。

