

# VERIFICATION STATEMENT

Statement No.: PRJN-573469

Page 1 of 2  
initiate reporting of

## Verification of Daio Group's Non-financial Information (2022)

### < 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、2022 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 : Scope1、Scope2、Scope3（カテゴリ 1、2、3、4、5、6、7、9、12）
- 水使用 : 用水量、排水量
- 廃棄物 : 廃棄物発生量、廃棄物再利用量
- 労働災害データ : 休業度数率

### < 算定・検証基準 >

検証対象である GHG（温室効果ガス）、水使用、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 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。

### < 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 >

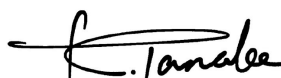
DNV の限定的保証水準に基づく意見として、組織の非財務情報算定結果で報告されている環境データ及び労働災害データの主張に関して、組織の環境データ及び労働災害データを含む非財務情報を適正に反映していないことを表す誤りは認められなかった。

場所・日時：日本・神戸、2023 年 8 月 31 日

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社



Tsuyoshi Katori  
Approved Verifier



Koichiro Tanabe  
Approved Verifier, Technical Reviewer



Naoki Maeda  
Managing Director

### <算定の対象期間>

2022 年度非財務情報の対象期間は、2022 年 4 月 1 日より 2023 年 3 月 31 日である。  
 ※休業度数率のみ、対象期間を 2022 年 1 月 1 日より 2022 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 :  CO<sub>2</sub>  CH<sub>4</sub>  N<sub>2</sub>O  HFCs  PFCs  SF<sub>6</sub>  NF<sub>3</sub>

■ GHG 排出量 (Scope1&2) : 4,157,928 tCO<sub>2</sub>e  
 (Scope3) : 2,296,972 tCO<sub>2</sub>e

#### Scope3 カテゴリ毎の排出量

カテゴリ 1: 購入した製品・サービス	1,320,575 t-CO <sub>2</sub> e	※海外子会社を除く
カテゴリ 2: 資本財	123,902 t-CO <sub>2</sub> e	
カテゴリ 3: Scope 1、2 に含まれない燃料及びエネルギー活動	123,318 t-CO <sub>2</sub> e	
カテゴリ 4: 輸送、配送 (上流)	408,208 t-CO <sub>2</sub> e	※海外子会社を除く
カテゴリ 5: 事業から出る廃棄物	26,749 t-CO <sub>2</sub> e	
カテゴリ 6: 出張	1,642 t-CO <sub>2</sub> e	
カテゴリ 7: 雇用者の通勤	5,943 t-CO <sub>2</sub> e	
カテゴリ 9: 輸送、配送 (下流)	109,108 t-CO <sub>2</sub> e	※海外子会社を除く
カテゴリ 12: 販売した製品の廃棄	177,526 t-CO <sub>2</sub> e	

※各カテゴリの対象範囲は、組織及びグループ会社 (連結子会社のうち最大 30 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使用、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。

■ 用水量 : 175,883,720 m<sup>3</sup>  
 ■ 排水量 : 166,016,355 m<sup>3</sup>  
 ■ 廃棄物発生量 : 289,285 t  
 ■ 廃棄物再利用量 : 280,785 t  
 ■ 休業度数率 : 1.01

上記の非財務情報はすべて検証済みである。

### <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。