

VERIFICATION STATEMENT OF ENERGY CONSUMPTION DATA ASSERTIONS

Statement No.: SS006-2021-ECS-KOB-DNV

Page 1 of 2
initiate reporting of

Furukawa Electric Group Energy Consumption Data Report (Year 2021)

< 検証の範囲 >

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社は古河電気工業株式会社より「2021 年度古河電工グループ環境保全データ報告書」に記載されたエネルギー消費量(以下「エネルギー消費量報告書 2021」と称す)に関して以下の範囲の第三者検証を依頼された:

古河電工グループ エネルギー消費量: 購入電力、自家発電電力、購入燃料、購入温熱

< 算定検証基準とプログラム >

エネルギー消費量の特定・計算・監視・報告の基準は、温室効果ガス排出量の定量と報告のための規格である ISO14064-1:2006 を援用した、古河電工グループ環境保全データ算定報告ガイドラインである。また検証の基準は、ISO 14064-3:2006 を基にした DNV 検証手順である。

< 検証声明 >

DNV の限定的保証水準に基づく意見として、古河電工グループのエネルギー消費量報告書 2021 (2021 年 6 月 28 日付)におけるエネルギー消費量および排出量算定の主張に関して、同社のエネルギー消費量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。

< 検証プロセスと方法論 >

上記検証基準への適合性はエネルギー消費量報告書 2021、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。

The verification has been performed under
the supervision of:

Independent Validation Verification Body:
DNV Business Assurance Japan K.K.



Akira Sekine, GHG Verifier
2 July 2021



Naoki Maeda, Management Representative
2 July 2021

VERIFICATION STATEMENT OF ENERGY CONSUMPTION DATA ASSERTIONS

Statement No.: SS006-2021-ECS-KOB-DNV

Page 2 of 2

<温室効果ガス排出量の算定>

古河電工グループの「エネルギー消費量報告書 2021」の対象期間は 2020 年 4 月 1 日より 2021 年 3 月 31 日である。DNV の検証意見として当報告書のエネルギー消費量算定は、現実性・透明性・測定可能性があるものである。

<組織境界>

支配力基準 出資比率基準

<検証されたエネルギー消費量>

購入電力 自家発電電力 購入燃料 購入温熱

<検証された温室効果ガス排出量>

購入燃料	588,966 MWh
（うち再生可能エネルギー）	0 MWh
購入電力	1,076,684 MWh
（うち再生可能エネルギー）	25,001 MWh
購入温熱	100 MWh
（うち再生可能エネルギー）	0 MWh
自家発電電力	95,115 MWh
（うち再生可能エネルギー）	95,115 MWh
合計エネルギー消費量	1,760,865 MWh
（うち再生可能エネルギー）	120,116 MWh

上記排出量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古河電気工業株式会社と財務上の関連性が無いことを表明する。