

FORESTOCK

森林のCO₂吸収・生物多様性認定証

【対象森林の概要】

- ・森林の所在：群馬県利根郡片品村
- ・森林所有者名：東京電力株式会社
- ・森林面積：3,452.98ha
- ・生育樹種：カラマツ、ブナ・ミズナラ、シナ、ヤマモミジ等



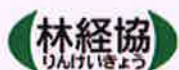
認定番号【1】

認定証交付先：東京電力株式会社殿

当協会は、上記の森林に係るCO₂吸収及び生物多様性について、調査報告書及び審査報告書を添付の上、以下のことを認定する。

- 1、吸収CO₂吸収量は炭酸ガス換算で、10,291 CO₂・t/年である。
- 2、森林の生物多様性評価は得点が87点で優良である。

認定証交付年月日：平成21年8月5日



(社) 日本林業経営者協会
会長 速水 亨






「森林のCO₂吸収量と生物多様性レベルの認定」にかかる調査報告書
の算定・評価結果に関する審査報告書

平成 21 年 7 月 31 日

日本林業経営者協会
会長 速水 亨 殿

KPMG あずさサステナビリティ 株式会社
大阪府中央区瓦町 3 丁目 6 番 5 号

代表取締役社長 魚住 隆太 
(環境計量士、公害防止管理者、公認会計士)

1. 審査目的

審査の目的は、株式会社森林再生システム(以下、「森林再生システム」という。)が、東京電力株式会社及び尾瀬林業株式会社に関して作成した「森林のCO₂吸収量と生物多様性レベルの認定にかかる調査報告書」(以下、「調査報告書」という。)について、「森づくりにおける森林吸収源・生物多様性等評価基準(森林吸収源検討会 平成 21 年 4 月)」(以下、「評価基準」という。)の「森林吸収源・生物多様性証明書」に記載の1. 森林吸収源の評価、及び、2. 生物多様性の評価(以下、「評価結果」という。)を用いて、適切に算定されたか否かについて、独立した立場から審査の結論を表明することである。

調査報告書及び評価結果についての作成責任は森林再生システムにあり、当社の責任は独立した立場から、評価基準による評価結果の算定の適切性に関する結論を表明することにある。

2. 審査基準及び審査手続

当社は、「国際保証業務基準(ISAIE)3000」(2003年12月 国際会計士連盟)、「環境報告書審査基準案」(平成16年3月 環境省)及び「サステナビリティ情報審査実務指針」(平成20年2月改訂 サステナビリティ情報審査協会)を参考に審査を実施した。

当社の実施した主な審査手続は、以下の通りである。

- ・ 調査報告書作成のための計画・実績について質問
- ・ 調査報告書(2. 森林管理・経営に関する評価)中の「森林管理・経営面評価チェックリスト」の「水準適合度」について、その根拠資料の閲覧
- ・ 調査報告書(2. 森林管理・経営に関する評価)中の「林況指標による定量評価」の「採点・評価」の再計算とその根拠資料の閲覧
- ・ 調査報告書(3. 森林吸収源の評価)中の「炭素固定量年推移による評価」の「採点・評価」の再計算とその根拠資料の閲覧
- ・ 調査報告書(4. 生物多様性に関する評価)中の「生物多様性主要定量指標による評価」の「採点・評価」の再計算とその根拠資料の閲覧

3. 審査の結論

当社は、上記審査手続を通じて結論の基礎となる十分かつ適切な証拠を入手した。調査報告書に記載されている評価結果(年間炭酸ガス吸収量10,291 CO₂・t/年、生物多様性に関する評価 総合得点87点)は、評価基準に基づいて、重要な点において合理的に集計、開示されていないと認められる事項は発見されなかった。

4. 追記事項

評価結果の基礎となるデータ及び各評価項目の評点は、森林再生システムの責任で評価されており、当社は審査対象としていない。

森林再生システム並びに東京電力株式会社及び尾瀬林業株式会社と当社及び審査員との間には、環境報告書審査基準案に規定される利害関係はない。

以上

森林の CO₂ 吸収・生物多様性証明書

証明森林の所在：群馬県利根郡片品村

尾瀬林業株式会社戸倉支社

森林所有社名：東京電力株式会社

森林面積：3,452.98ha

証明年月日：平成21年7月29日

証明者住所：〒157-0076 東京都世田谷区岡本2-18-5

証明者所属機関：株式会社森林再生システム

審査員氏名：FSC審査員 富村周平



1. 森林吸収源の評価

評価対象森林面積：3,452.98ha

年間炭素吸収量：2,804 C・t/年

炭酸ガス換算：10,291 CO₂・t/年

2. 生物多様性の評価

| | |
|-------------|----|
| 森の健全度 | 44 |
| 生物多様性・水土保全面 | 43 |
| 総合得点 | 87 |

生物多様性面では、総合得点が87点であり、「優良」である。