

アユム生産者グループ ケーススタディー (25 ポイント)



位置	日本
製品	木製パネル、屋内用家具
加盟者	6 潜在的加盟者
認証	PEFC CoC 認証に関心

質問 1 (マネージメントシステム、マルチサイト)

アユム協会とその会員は PEFC-COC の取得に関心を持っており、あなたの認証機関に初回審査のため接触してきました。また、内部監査結果の提出もありました。

上記の図にある情報からアユム協会は生産者グループになる資格があると考えますか？「はい」か「いいえ」およびその理由についてお答えください。 (2 ポイント)

答

いいえ。加盟者のいくつかは最低従業員数を超えています。 [PEFC GD 2001:2025 「COC 要求事項 付属書 2」 2.6 参照 (英語原文 P.101)]

質問 2 (マネージメントシステム、マルチサイト)

もしアユム協会がすでに PEFC-COC 認証を取得しているとする、PEFC ST 2002:2020 の要求事項に基づく生産者グループに適合するにはどうしたら良いと思いますか。 (3 ポイント)

答

生産者グループに加盟後、従業員 50 人、売上高 10,000,000 €の限度を超える加盟者がでた場合、その加盟者は少なくとも上記要件の一つでも超えた時には連続する 2 回目の定期審査後に生産者グループを離脱しなければならない。[PEFC GD 2001:2025 「COC 要求事項 付属書 2」 2.6 参照（英語原文 P.101）]

質問 3（マネージメントシステム、マルチサイト）

内部監査によると、製品の概要は以下の通り：

アユム協会	
生産製品	木製パネル、屋内用家具
使用原材料	289 トン
供給元	九州
輸出先	香港、ベルギー
COC 方式	物理的分離、クレジット方式
原材料カテゴリー	PEFC 認証、その他
PEFC 主張	x% PEFC 認証、PEFC 管理材

- a) 製品グループについて正しく説明されていますか？「はい」か「いいえ」およびその理由についてお答えください。（2 ポイント）

答：いいえ、なぜなら、認証範囲に示される製品は各々のメンバーの認証範囲が特定される必要がある。[PEFC GD 2001:2025 6. 「認証機関に対する要求事項」 7.7.2 参照（英語原文 P.161）]

- b) アユム協会は要求事項に適合するために何をすべきか？（1 ポイント）

答：加盟者それぞれに製品グループを示すことが必要。[PEFC GD 2001:2025 6. 「認証機関に対する要求事項」 7.7.2 参照（英語原文 P.161）]

質問 4（マネージメントシステム）

- a) 家具工場 A は、家具の最終仕上げを他の会社に委託しています。家具工場はこの活動を文書化する必要がありますか？また審査員は何をチェックする必要がありますか？（2 ポイント）

答: 「はい」家具工場 A は仕上げの工程を外部委託しているため、そのための契約を締結し、委託先の会社についての年次内部監査を行う必要がある。 [PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」 4.9.2 注意書 2 (英語原文 P.41)]

b) 外部委託先の会社が PEFC の COC 認証を取得している場合はどうか? (2 ポイント)

答: 外部委託先の会社が PEFC 認証を受けており、委託された活動がその認証範囲に含まれている場合、外部委託された活動はその会社の認証の対象となるため、家具工場による内部監査の必要はない。

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」 4.9.2 b) (英語原文 P.41)]

質問 5 (マネージメントシステム)

中国のある会社が、製材工場 F に 2 トンの認証材を発注しました。彼らはまた協会と取引のある非認証商社に対し同様の注文を行いました。このケースの場合の a) 供給者、b) PEFC 顧客を示してください。(2 ポイント)

答 a) 供給者: 製材工場 F

b) PEFC 顧客: 中国の会社

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」 3.21 参照 (英語原文 P.19-21)]

質問 6 (DDS)

家具工場 A は、5 ヶ月前にベルギーの顧客の一つから屋内家具のいくつかについての原産地情報を求められました。家具会社は、正確な情報を確保するため何をすべきでしょうか? (2 ポイント)

答

家具工場は、情報提供に関する文書による合意、誓約など情報にアクセスするための手続き備えているべきである。

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」 付属書 1 2.1 参照 (英語原文 P.75)]

質問 7 (DDS)

日本政府が最近、スギが絶滅危惧種に指定されたと発表したと想像してみてください。パネル製造業者 D 社は、この種を大量に使用して木製パネルを製造しており、すでに DDS を実施しています。木製パネルは倉庫に保管されており、一部はすでに販売されています。このパネル製造業者はどうすべきですか？(6 ポイント)

答

- a) この原材料の供給を「新たな」供給として考え、DDS を修正すべきです。
- b) 製品がすでに供給チェーンに出荷されているか、あるいは PEFC 主張を付して販売されている場合、木製パネル製造業者 **D** と家具工場 **A** は直ちにこの供給を停止するために必要な措置を取り、スタンダードを満たす対応をとらなければならない。
- c) 供給されている原材料とすでに倉庫にある原材料が政府の決定以前に製造されたものであり、DDS の結果、リスクが極小であった場合、この原材料は引き続き使用可能であり、販売も可能である。政府決定の瞬間からは、B, **C, E, F** 製材工場はスギの供給を停止し、DDS を改定すべきである。

[PEFC GD 2001:2025 4 「COC 要求事項」 付属書 1 3.1 参照 (英語原文 P.78)]

質問 8 (COC 方式)

製材工場 B は、製造した**木製**パネルの特定のバッチのクレジット数を計算したいと考えています。彼らは次のようなデータを持っています。

生産量 = 28 トン

PEFC 認証原材料= 23 トン

管理材= 15 トン

クレジットアカウントに繰り入れ可能なクレジットの量はいくらですか？ (3 ポイント)

答

生産量 x 認証率 (パーセンテージ方式に示されている計算方法)

$$28 \times (23 / (23 + 15) \times 100) = 16.9 \text{ credit トン}$$

[PEFC GD 2001:2025 4 「COC 要求事項」 6.4.6 参照 (英語原文 P.66)]

ボーナス質問（アユム協会とは関係のない質問です）

家具販売会社は、家具工場 A から PEFC 商標ラベルの付いた屋内家具を購入し販売している。(2 Points)



（商標ラベル）

こうしたラベルを使用するためのライセンスは誰がもっていなければなりませんか？

- a) 家具販売会社
- b) 家具製造業者 A

答：家具製造業者 A

[PEFC GD 2001:2025 6.「商標使用規則」表 1 参照（英語原文 P.122）]

ヘキサゴン製材 ケーススタディー(32 Points)



位置	ドイツ
製品	製材、集成材、木質ボード、木質チップ
樹種	ブナ、マツ、ナラ
CoC 方式	物理的分離方式
認証	PEFC CoC、FSC CoC 認証
供給元	自社所有 PEFC FM 認証林および隣接する人工林

質問 1（認証機関要求事項、マネジメントシステム）

ヘキサゴン製材工場は、下のリストにある製品を生産しています。PEFC プロダクトカテゴリーリストに基づくもっとも適切なプロダクトカテゴリーを示して下さい(4 ポイント)

- i) 製材
- ii) 集成材
- iii) 木質ボード
- iv) 木質チップ

答

プロダクトカテゴリー
010100 製材
040400 集成材

030102 板材および厚板
010300 チップおよびおがくず等

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」3.30 参照（英語原文 P.26）]

質問 2（認証機関要求事項、マネジメントシステム）

製材需要の増加を踏まえ、ヘキサゴン製材は同社の社有林の一部伐採を外部委託することになりました。外部委託の伐採の開始前に、セキサゴン製材が行わなければならない手続きは何か？（2 ポイント）

答

- i) 外部委託契約
- ii) PEFC CoC 手順及び伐採現場におけるオリエンテーション/導入トレーニング
[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」4.9 参照（英語原文 P.40）]

質問 3（認証機関要求事項）

あなたはヘキサゴン製材の現場審査を実施しています。あなたは、下の写真にあるような場面に遭遇しました。（4 ポイント）



- a) あなたは何を観察しましたか？
- b) ここで観察したことは、重大あるいは軽微な不適合にあたりますか？

答

- a) 作業者は、安全手袋などの安全具を着用せずに機械を操作している。これは、COC スタンドアードの 4.10.2「労働条件は安全や健康を危険にさらさない。」に反する。

b) それは状況による。審査員は、組織が「社会、健康、安全の要求事項を遵守するというコミットメントを示している」かどうか、つまり、関連の法律を遵守し、組織が要求事項を満たすための方針を書面で策定し、実行していることを確認する必要がある。写真には作

業者が1人しか写っていないことを考慮すると、他の作業者は安全対策を守っていて、写真に写っている作業員だけが安全対策を守っていない可能性もある。いずれにしてもこの状況は、直ちに報告する必要がある。

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」 4.10.1 参照（英語原文 P.43）]

質問 4（投入原材料）

ヘキサゴン製材は下記のリストにある原材料を使用している。これらの原材料を原材料カテゴリーに基づき記入してください。（4 ポイント）

原材料のタイプ	原材料カテゴリー
PEFC FM 主張付丸太	
隣接する人工林からの非 PEFC 認証丸太	
製材過程で生じた木質チップ (答は二通り)	

答

原材料のタイプ	原材料カテゴリー
PEFC FM 主張付丸太	PEFC 認証
隣接する人工林からの非 PEFC 認証丸太	その他
製材過程で生じた木質チップ	その他あるいは PEFC 認証主張付で供給された場合 PEFC 認証

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」 5.1 参照（英語原文 P.44）]

質問 5（投入原材料）

ヘキサゴン製材は、製材プロセスで出る木質チップの一部を販売しています。これは PEFC-COC のリサイクル原料の定義に適合していますか？（4 ポイント）

答

「いいえ」、製材副産物など本来の生産過程から出る副産物は除外される。[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」 3.35 参照（英語原文 P.27）]

どのような場合、木質チップを認証原材料として販売できますか？

答

PEFC 認証丸太の製材過程ででた木質チップの場合 [PEFC GD 2001:2025 4 「COC 要求事項」 3.24 参照 (英語原文 P.22)]

質問 6 (DDS)

PEFC FM 主張付丸太は DDS をしなくとも良いか？ 「はい」 か 「いいえ」 およびその理由についてお答えください。 (2 ポイント)

答

「いいえ」 ヘキサゴン製材は樹種及び原産地に関する情報へのアクセスを確保する必要がある。また、その丸太が PEFC により相互承認された FM のものであるかどうかの情報あるいは証拠を確認する必要がある (PEFC ST2002:2020 付属書 1 情報へのアクセスに関する要求事項)。 [PEFC GD 2001:2025 4 「COC 要求事項」 7.1.1 参照 (英語原文 P.72)]

質問 7 (DDS)

ヘキサゴン製材は、隣接した人工林から供給された丸太についてのリスクアセスメントを行っています。供給者からのインボイスによると、その丸太は、FSC 認証となっています。この原材料はどのように極小リスクと見做されますか？ (3 ポイント)

答

- i) 供給者の認証ステータスなど主張の有効性のチェック
- ii) 原材料が極小リスクを確認する最終責任はヘキサゴン製材にあります。
- iii) ヘキサゴン製材は、問題のある出处に関する FSC の定義が PEFC の定義に見合っている点説明しなければならない。

[PEFC GD 2001:2025 4 「COC 要求事項」 付属書 1 表 1 指標のリスト a) 参照
(英語原文 P.79)]

質問 8 (COC 方式)

ヘキサゴン製材の顧客の一人が70%を超える PEFC 認証の製材品 2 トンを購入したいとの要望を持っています。この要望に応えるため、ヘキサゴンは物理的分離方式を選択することに決めました。ヘキサゴン製材は要望に応えることは可能でしょうか？はい、「はい」あるいは「いいえ」で答え、その方法を示してください。(2 ポイント)

答

二通りの答が可能。

- i) 「はい」、加工の工程全体を通し PEFC FM 主張の丸太のみを対象に物理的分離方式を使用する場合。
- ii) 「いいえ」、PEFC 認証丸太と管理材を使用する場合、物理的分離方式では、すべて管理材。

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」6.2.2 参照 (英語原文 P.55)]

質問 9 (COC 方式)

ヘキサゴンは板材を生産するために、次の 100%PEFC 認証の丸太と PEFC 管理材丸太を使用しています。また、COC 方式としては物理的分離方式を採用しています。生産品は何%の PEFC 認証主張ができますか？(1 ポイント)

答

すべてが管理材

[PEFC GD 2001:2025 4「COC 要求事項」6.2 参照
(英語原文 P.55)]

質問 10 (商標ラベル)

現場審査の際、あなたは、次の写真のように土場に置かれている丸太のいくつかに PEFC 商標ラベルが付されていることに気がつきました。(4 ポイント)



a) これは、PEFC 商標の正しい使い方ですか？

答 いいえ

b) なぜですか？

答 丸太にライセンス番号が 付されていないので、その丸太が何か明確でない。

c) ヘキサゴン製材は、PEFC ロゴをどのように使えば良いですか？

答

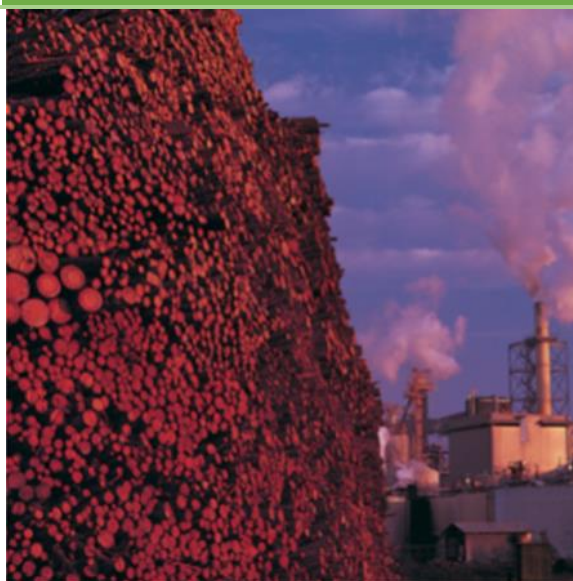
- i) 丸太が自社の FM 認証林からのものであれば、PEFC プロモーションラベルを正しいラベルメッセージとともに使用可能

参考：自社の SGEC 認証林からの丸太の場合には製品上使用が可能（SGEC 規準文書 6 6.3.4.4 表 1 注意書 2）

- ii) ヘキサゴン製材が PEFC ラベルを製品上使用したい場合、丸太にライセンス番号も付さなければならない。もし、ライセンス番号をロゴとともに丸太にうまく付すことができない場合には、例外使用の許可申請をしなければならない。許可されたとしても、ライセンス番号は丸太のどこかに付される必要がある。

[PEFC GD 2001:2025 5. 「商標使用規則」 6.3.2 参照（英語原文 P.129）]

オリオン・グローバル ケーススタディー (25 ポイント)



本部	スイス
サイト数	35
製品	パルプと紙
認証	PEFC ST 2001:2020 and PEFC ST 2002:2020 に基づく PEFC 認証
供給先	フィンランド、ドイツ、ルーマニア、タイ及び南アフリカ

オリオン・グローバル は、世界中にさまざまな生産拠点を持つ多国籍企業です。定期審査の時期が近づいており、認証機関に審査の準備と日付の設定を依頼しました。

質問 1. (認証機関要求事項、マルチサイト)

審査の申請についてレビュー中に、オリオン・グローバル が、過去 6 か月の間に、ベトナムに新しい生産拠点を開設したことに気づきました。審査員として、審査を継続するにはどのような文書が必要ですか? (3 ポイント)

回答

- 追加されたサイトをカバーし、COC 方式及び COC 対象製品を含む COC 手順
- 追加されたサイトに関する内部審査報告書

[PEFC GD 2001:2025 6「認証機関に関する要求事項」付属書 3 3.5.6 a ~f 参照

(英語原文 P.172)]

質問 2: (認証機関要求事項、マルチサイト)

ベトナムの新たなサイトの審査において、どのような場合に現場審査が必要となりますか? (5 ポイント)

回答

- 認証機関にとって、現場に行かずに使用される審査技術が認証企業の認証基準への適合性を判断するに当たって十分に信頼し得るものであると正当化できない。
- 前回の初回審査、定期審査、または更新審査において不適合が指摘された。
- 顧客組織の調達に、重大リスクのある供給が含まれる。
- 顧客組織が、COC スタンダードで保管する必要があるとされているすべての記録、認証機関が独立したサンプリングの確立を可能とするすべての記録のリストを認証機関に提供していない。
- 提出された記録が、顧客組織または顧客組織のサイトが前回の審査以降、原材料を調達しておらず、PEFC 主張ある製品を販売していないことを示す十分な証拠を提供していない。

[PEFC GD 2001:2025 6「認証機関に関する要求事項」7.9.2 参照]

質問 3 (認証機関要求事項、マルチサイト)

文書を確認した後、訪問するサイトの数の決定が必要となります。16 サイトがパーセンテージ方式、5 サイトがクレジット方式、12 サイトが物理的分離方式を採用しており、新規 1 サイトについては、物理的分離方式を採用しています。いくつのサイトを審査する必要がありますか? (4 ポイント)

答

$$0,6\sqrt{16} + 0,6\sqrt{5} + 0,6\sqrt{12} + \sqrt{1} = 9 \text{ サイト}$$

3 サイト: パーセンテージ方式

2 サイト: クレジット方式

3 サイト: 物理的分離方式

1 新規サイト (物理的分離方式)

質問 4（認証機関要求事項）

前回の定期審査は 2019 年 10 月に行われました。現在は 2023 年 1 月です。オリオン・グローバルまだ定期審査の対象として問題ありませんか？ 答えと理由を述べてください。（4 ポイント）

答 「いいえ」、問題がある。定期審査は年次で行わなければならない。

[参考]（英語原文 PEFC GD 2001:2025 P.163. 7.9.1）

7.9.1 定期審査は、年次で実行されなければならない。認証機関は、認証書の期限日までに少なくとも 4 回の定期審査を実行しなければならない。

注意書 1 年次とは、12 か月に 3 か月を加減した期間ごとに 1 回を意味する。

注意書 2 認証書の期限が 5 年より短い場合は、定期審査の回数はそれに応じて削減が可能である。

質問 5（認証機関要求事項）

定期審査において重大な不適合が発見されました。オリオン・グローバルはいつまでに是正措置を講じなければならないですか？（1 ポイント）

- a) 1 ヶ月
- b) 審査の終了までに
- c) 3 ヶ月

答

3 ヶ月 [PEFC GD 2001:2025 6「認証機関に関する要求事項」7.6.4 参照

（英語原文 P,169）]

質問 6（DDS）

オリオン・グローバルの拠点の一つを視察している環境活動家のグループが、土地収奪と違法伐採を主張してサイトの外で抗議活動を行っている。これは根拠のある懸念だと考えられますか？ 答えとその理由を述べてください。（2 ポイント）

答

場合による。問題のある出処に関する証拠がある場合、会社はこれを根拠のある懸念として扱う必要がある。10日以内に苦情に関する調査を開始したかどうかの確認が必要。[PEFC GD 2001:2025 4.「COC 要求事項」3.37 参照（英語原文 P.30）]

質問 7 (DDS)

オリオン・グローバルは、違法であると特定された丸太を原材料として使用しています。同社は、この原材料は PEFC CoC の範囲に含まれていないと説明しています。この原材料を紙の生産に使用し続けた場合、PEFC CoC を維持することは可能ですか? (2 ポイント)

答

「いいえ」、PEFC-COC の市場への出荷停止に関する要求事項は、PEFC-COC の範囲外であっても適用される。組織は、組織の PEFC-COC でカバーされていない森林および樹木産製品も対象とするコミットメントと手順を定め、文書化し、実行しなければならない。[PEFC GD 2001:2025 4.「COC 要求事項」付属書 1 6.2 参照（英語原文 P.96）]

質問 8 (マルチサイト)

オリオン・グローバル本社は、パルプを生産する 5 つのサイトに対して 1 つのクレジットアカウントを保持しています。同社はこれができるでしょうか? どのような状況であればそのようなアカウントを持つことができるのでしょうか? (2 ポイント)

答

「はい」、マルチサイト認証の場合、サイトをまたぐクレジットアカウントを立てることができる。ただし、文書による適切な管理と重複してカウントすることがないことを確実にする必要があります。[PEFC GD 2001:2025 4.「COC 要求事項」6.4 参照 P.64]