

FSC STANDARD FSC 規格

**Sourcing reclaimed material for use in FSC Product Groups
or FSC Certified Projects**

**FSC 製品グループまたは FSC 認証プロジェクトのための
回収原材料の調達**

FSC-STD-40-007 (V2-0) EN



Title: 原題 :	Sourcing reclaimed material for use in FSC Product Groups or FSC Certified Projects FSC 製品グループまたは FSC 認証プロジェクトのための 回収原材料の調達
Document reference code: 文書参照コード :	FSC-STD-40-007 (V2-0) EN
Scope: 範囲 :	International 世界
Approval: 承認日	01 April 2011 2011 年 4 月 1 日
Contact: 問合せ先 :	FSC Policy and Standards Unit
E-mail for comments: 問い合わせ先メールアドレス	policy.standards@fsc.org

© 2011 Forest Stewardship Council, A.C. All rights reserved.

No part of this work covered by the publisher's copyright may be reproduced or copied in any form or by any means (graphic, electronic or mechanical, including photocopying, recording, recording taping, or information retrieval systems) without the written permission of the publisher.

著作権で保護された本文書を発行者の書面での許可なく、あらゆる様式、手段(複製、録画、録音、情報検索システムなどを含めた画像的、電子的、機械的手段)での加工、再発行を禁止する。

日本語版は FSC 国際本部の公式訳ではない。翻訳と英語原文間に齟齬がある場合は、当該英語原文が優先するものとする。

The Forest Stewardship Council (FSC) is an independent, not for profit, non-government organisation based in Bonn, Germany.

The mission of the Forest Stewardship Council is to support environmentally appropriate, socially beneficial, and economically viable management of the world's forests.

FSC develops, supports and promotes international, national and regional standards in line with its mission; evaluates, accredits and monitors certification bodies which verify the use of FSC standards; provides training and information; and promotes the use of products that carry the FSC logo.

Forest Stewardship Council (FSC : 森林管理協議会) はドイツのボンに拠点を置く独立した非営利、非政府組織である。

Forest Stewardship Councilのミッションは環境的に適切で社会的便益を満たし、経済的に発展可能な世界の森林経営を推進することである。

FSCはそのミッションに沿って国際規格、国内規格、地域規格の策定、サポート、推進を行い、FSC規格を使用して審査を行う認証機関の評価、認定、モニタリングを行い、情報提供および教育訓練を

行い、FSCロゴの付いた製品の使用を促進する。

Foreword

序文

This standard has originally been developed by the FSC Technical Working Group for Chain of Custody in the course of the review of “FSC-STD-40-004 Version 1: FSC Chain of Custody Standard for Companies Supplying and Manufacturing FSC-certified Products” between October 2005 and October 2007.

本規格は元々、2005年10月から2007年10月にかけての「FSC-STD-40-004 第1版：FSC 認証製品の供給・製造企業のための FSC CoC 認証規格」の改定過程において、CoC 専門ワーキンググループによって策定された。

This standard is intended to complement the set of FSC Chain of Custody standards for those cases where organizations want to source non-certified reclaimed materials for use in an FSC-certified product according to “FSC-STD-40-004: FSC Standard for Chain of Custody Certification” or in an FSC-certified project according to “FSC-STD-40-006: FSC Chain of Custody Standard for Project Certification”.

本規格は、「FSC-STD-40-004:FSC CoC 規格」または「FSC-STD-40-006:プロジェクト認証に関する FSC CoC 規格」に基づき、FSC 認証製品あるいは FSC 認証プロジェクトに使用するために非認証回収原材料の調達を希望する組織のために、これらの FSC CoC 規格を補完することを目的としている。

Version 2-0 of FSC-STD-40-007 has been developed following consideration of the feedback from certificate holders and certification bodies in relation to standard application and interpretation.

FSC-STD-40-007 の第 2 版は規格の適用および解釈に関して認証取得者および認証機関から寄せられた意見を考慮して策定された。

Note on use of this standard

本規格を使用する上での注意

All aspects of this standard are considered to be normative, including the scope, standard effective date, references, terms and definitions, tables and annexes, unless otherwise stated.

本文書は、範囲、発効日、参照、用語と定義、表、附則を含め、特に明記しない限り、全ての面において規正文書と考える。

Please send any comments or suggestions regarding this standard to:
本規格に関するご意見や提案は下記にお送り下さい：

FSC International Center
– Policy and Standards Unit –

Charles-de-Gaulle Str. 5
53113 Bonn, Germany
Phone / 電話: +49-228 / 367-66-0
Fax / ファックス®: +49-228 / 367-6630

E-Mail / メール: policy.standards@fsc.org

Contents

目次

A Scope

範囲

B Effective date

発効日

C References

参照

D Terms and definitions

用語と定義

1 Purchase of reclaimed forest-based materials

森林由来回収原材料の購入

2 Suppliers validation and monitoring

供給者の妥当性確認およびモニタリング

3 Material inspection and classification upon receipt

受領時の受入検査および分類

4 Supplier Audit Program

供給者監査プログラム

Annex I: Examples of reclaimed wood material

附則 I : 回収木質原材料の例

Annex II: Examples of reclaimed paper material

附則 II : 回収古紙原材料の例

A Scope 範囲

This standard stipulates the requirements that shall be followed by organizations certified according to FSC-STD-40-004 or FSC-STD-40-006 for purchasing, verifying and classifying reclaimed forest-based inputs (including materials such as bamboo and cork) for use in FSC Product Groups and FSC Certified Projects.

本規格は、FSC-STD-40-004 または FSC-STD-40-006 に従って認証されている組織が、FSC 認証製品グループや FSC 認証プロジェクトに使用するために森林由来回収インプット(竹やコルクといった原材料も含む)を購入、検証、分類する際に従わなければならない要求事項を規定している。

The document also specifies the provisions for the definition and implementation of an organization's verification program for reclaimed material inputs aiming at ensuring authenticity of it regarding their quantity, quality and compliance with FSC requirements.

本文書は、回収原材料インプットの数量、品質および FSC 要求事項への適合性について信頼性を確保するために組織が実施する検証プログラムの定義および実施のための条件も定めている。

B Effective date 発効日

This standard becomes effective on 01 April 2011. New certification applicants shall be assessed against this standard by 01 June 2011 and all certificate holders shall be in compliance with this standard by 01 April 2012.

本規格は 2011 年 4 月 1 日より有効である。新たに認証審査を申請する組織は 2011 年 6 月 1 日までに本規格を基に審査され、すべての認証取得者は 2012 年 4 月 1 日までに本規格に適合しなければならない。

C References 参照

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For references without a version number, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

以下の参照文書は本文書の適用にあたり必要不可欠である。版番号のない参照文書については、改訂版を含めて最新版が参照される。

FSC-STD-40-004 FSC Standard for Chain of Custody Certification

FSC-STD-40-004 CoC 認証に関する FSC 規格

FSC-STD-40-006 FSC Chain of Custody Standard for Project Certification

FSC-STD-40-006 プロジェクト認証に関する FSC CoC 規格

D Terms and definitions

用語と定義

For the purposes of this international standard, the terms and definitions given in *FSC-STD-01-002 FSC Glossary of Terms* and the following apply:

本国際規格では FSC-STD-01-002 FSC 用語集および以下の用語と定義が適用される:

FSC Recycled: FSC-certified reclaimed material based on exclusive input from reclaimed sources, and supplied with a percentage claim or credit claim. FSC Recycled material or products are eligible to be used in FSC Mixed or FSC Recycled product groups.

FSC リサイクル: 回収された原材料のみのインプットに基づく FSC 認証回収材であり、パーセンテージもしくはクレジット表示を付けて供給される。FSC リサイクル原材料または FSC リサイクル製品は FSC ミックスもしくは FSC リサイクル製品グループに使用することができる。

Official reclaimed paper classification and assortment system: Official classification and assortment systems of reclaimed papers are developed by (supra-)national organizations (e.g. state, industry associations) and are based upon defined, verifiable and transparent criteria, offering a benchmark for dispute resolution mechanism. These criteria usually aim at the categorisation of reclaimed paper material according to certain quality aspects, but their application in specific supply chains should allow the characterization of the relevant points of reclamation. Official classification and assortment systems are recognized and used in the market in such a way that the classifications and corresponding claims are basic elements in commercial transaction documents and incorrect claims may lead to legal actions against the one who made the claim.

公的な回収古紙分類および仕分け制度: 回収古紙の公的な分類および仕分け制度は(超)国家レベルの組織(例: 国、業界団体)により策定され、定義された検証可能かつ透明な基準に基づいており、争議解決メカニズムのひとつの規範となっている。これらの基準は通常、一定の品質的な特徴に基づく回収古紙原材料の分類を目的としているが、特定のサプライチェーンにおいて適用される際は、回収地点の特徴付けが可能となるべきである。公的な分類および仕分け制度は、業界内でその分類と分類に対応する表示が商業取引文書において基本的要素であると認識、使用されており、誤った表示はその表示使用者に対する法的措置につながる場合がある。

Point of Reclamation: The location, process or site where material is diverted from the waste stream from industrial, residential or municipal sources and reclaimed thereby constituting the starting point within the supply chain for reclaimed material.

回収地点: 産業系、住宅系または都市系の供給源からの廃棄物の流れから外れ、回収され、それにより回収原材料のサプライチェーンの開始地点となる場所、工程またはサイト。

Post-consumer reclaimed material: Material that is reclaimed from a consumer or commercial product that has been used for its intended purpose by individuals, households or by commercial, industrial and institutional facilities in their role as end-users of the product.

ポストコンシューマー回収原材料: 製品の最終消費者である個人、家庭、または商業的・産業的・公共的な施設により意図した目的のために使用された市販製品または消費者から回収された原材料。

Pre-consumer reclaimed material: Material that is reclaimed from a process of secondary manufacture or further downstream industry, in which the material has not been intentionally produced, is unfit for end use and not capable of being re-used on-site in the same manufacturing process that generated it.

プレコンシューマー回収原材料: 二次加工工程またはそれ以降の川下産業の工程において意図せず生産されたが、最終用途に合わず、生産された製造過程において再利用することができないため、こうした工程から回収された原材料。

Reclaimed material: Material that demonstrably would have otherwise been disposed of as waste or used for energy recovery, but has instead been collected and reclaimed as input material, in lieu of virgin material, for re-use, recycling, re-milling in a manufacturing process or other commercial application. Inputs of the following material categories are classified as reclaimed material:

- a) FSC Recycled material;
- b) Post-consumer reclaimed material;
- c) Pre-consumer reclaimed material.

回収原材料: 回収しなければ明らかに廃棄物として廃棄されたであろう原材料。製造工程中またはその他の商業用途において再利用・リサイクル・再加工するためにインプット原材料としてバージン原材料の代わりに収集、回収されたもの。下記の原材料分類のインプットは、回収原材料として分類される。

- a) FSC リサイクル原材料
- b) ポストコンシューマー回収原材料
- c) プレコンシューマー回収原材料

Verbal forms for the expression of provisions

規定を表す言葉の表現形式

[Adapted from *ISO/IEC Directives Part 2: Rules for the structure and drafting of International Standards*]

[ISO/IEC ディレクティブ パート 2:国際規格の構成と策定のためのルールから適用]

“*shall*”: indicates requirements strictly to be followed in order to conform to the standard.

「～しなければならない」: 規格順守のため厳格に従うべき条項であることを示す。

“*should*”: indicates that among several possibilities one is recommended as particularly suitable, without mentioning or excluding others, or that a certain course of action is preferred but not necessarily required. A certification body can meet these requirements in an equivalent way provided this can be demonstrated and justified.

「～することが望ましい」: 複数の可能性の中から、特に適切であるものを推奨し、その他については特に言及も排除もしない。その特定の手順を好ましいとするものの、必ずしも要求事項ではないことを示す。

“*may*”: indicates a course of action permissible within the limits of the document.

「～してもよい」: 文書の制約内で許容された手順を示す。

“*can*”: is used for statements of possibility and capability, whether material, physical or causal.

「～できる」: 具象的、物理的、または因果関係などにより、可能であることや機能があることを示す。

1 Purchase of reclaimed forest-based materials 森林由来回収原材料の購入

1.1 The organization that purchases reclaimed forest-based materials (including materials such as bamboo and cork) without FSC claims shall demonstrate that its reclaimed inputs for use in FSC Product Groups or FSC Projects comply with FSC definitions for pre-consumer and/or post-consumer reclaimed material (see Section D “Terms and Definitions”).

FSC 表示のない森林由来回収原材料(竹やコルクといった原材料も含む)を購入する組織は、FSC 製品グループもしくは FSC 認証プロジェクトに使用する回収インプットが FSC のプレコンシューマーおよび/またはポストコンシューマー回収原材料の定義を満たすことを示さなければならない(セクション D 「用語と定義」参照)。

NOTE: In order to support the correct implementation of this standard, examples of pre-consumer and post-consumer wood and paper according to FSC definitions are provided in Annex I and II.

注：本規格が正しく履行されるための補助として、FSC の定義に従ったプレコンシューマーおよびポストコンシューマー回収木質原材料および回収古紙原材料の例が附則 I と II に示されている。

2 Suppliers validation and monitoring 供給者の妥当性確認およびモニタリング

2.1 The organization shall conduct a validation process for its suppliers of reclaimed materials to determine whether the materials supplied are eligible to enter into FSC product groups, constituted by the following elements:

組織は、供給された原材料が FSC 製品グループに使用可能であるか判断するために、回収原材料の供給者に対して次の要素からなる妥当性確認手続を実施しなければならない：

a) For each supplier, the organization shall maintain records and define the necessary documentation evidence and actions to demonstrate that materials supplied from them comply with FSC definitions for pre-consumer and post-consumer reclaimed material, including:

各供給者に対して、組織は、供給された原材料が FSC のプレコンシューマーおよびポストコンシューマー回収原材料の定義を満たすことを示すために必要な証拠書類(伝票)と活動を定め、記録を保管しなければならない。これには以下が含まれる：

- the name and address of the supplier;
供給者の名称と所在地；
- supplier activity (e.g. purchaser/ collector from point of reclamation, trader);
供給者の事業内容(例：回収地点からの購入者/収集者、流通業者)；
- the reclaimed material categories to be supplied;
供給される回収原材料の分類；
- the level of control required (e.g. visual inspection upon receipt, supplier audits).
必要な管理レベル(例：受領時の目視検査、供給者監査)

b) The organization shall monitor the conformance of suppliers in relation to the FSC definitions and purchase specifications and have a contingency plan to cater for non-conforming material or supply documentation. (e.g. request correction of purchasing documents, temporary or permanent invalidation of the supplier, classify the material as non-eligible input for FSC products).

組織は、FSC 定義と購買仕様に関して供給者の妥当性をモニタリングし、原材料や供給文書(伝票)に関して不適合が発覚した際に対処するための不測事態対応計画を持たなければならない(例：購買文書の修正再発行依頼、供給者の一時的もしくは恒常的な FSC 原材料提供資格停止、原材料を FSC 製品に使用することができないものとして分類するなど)。

3 Material inspection and classification upon receipt

受領時の受入検査および分類

3.1 Upon receipt, all reclaimed materials shall be verified through visual inspection and classified into pre-consumer and/or post-consumer reclaimed material.

すべての回収原材料は、受領時に目視検査により確認され、プレコンシューマーおよび/またはポストコンシューマー回収原材料に分類されなければならない。

3.2 The organization shall retain objective evidence for each supply confirming that the reclaimed materials comply with FSC definitions for pre-consumer and post-consumer.

組織は、回収材が供給される度に、その回収材がFSCのプレコンシューマーおよびポストコンシューマー回収原材料の定義を満たすことを裏付ける客観的な証拠を保持しなければならない。

NOTE: Different types of evidence can be retained for the control by the certification body, such as use of Official Reclaimed Paper Classification and Assortment Systems, material samples, pictures, quality analysis report, invoices, delivery notes or shipping documents, etc.

注：認証機関による管理のために次のような異なる種類の証拠を保持できる：公的な回収古紙分類および仕分け制度の利用、原材料のサンプル、写真、品質分析報告書、請求書、納品書または出荷伝票など。

3.3 In cases where the classification of reclaimed materials as pre-consumer and/or post-consumer cannot be demonstrated through objective evidence upon receipt, the organization shall include the supplier in a “Supplier Audit Program” as described in Clause 4 below.

受領時に客観的な証拠により、回収原材料をプレコンシューマーおよび/またはポストコンシューマーへ分類することができない場合、組織はこの原材料の供給者を第4章で説明されている「供給者監査プログラム」に含めなければならない。

3.4 In case that the material received does not comply with purchase specifications and/or the quantities informed in the invoices are not correct, the organization shall carry out immediate follow-up actions to correct the deviation, as required in Clause 2.1 b) above. The actions shall be recorded and communicated to the organization’s certification body during the annual audits.

受領した原材料が購買仕様を満たさない場合および/または請求書記載の数量に誤りがある場合、組織は上記2.1項b)で要求されている通り、直ちに誤りを是正するためのフォローアップ活動を行わなければならない。このような活動は記録されるとともに、年次監査の際に認証機関に報告されなければならない。

3.5 In cases where the material received contains a mix of pre-consumer and post-consumer reclaimed material in its composition, the organization shall apply one of the following measures:

受領した原材料にプレコンシューマーとポストコンシューマー回収原材料が混在している場合、組織は次のどちらかの対策を取らなければならない：

- a) Classify the full amount of material as pre-consumer reclaimed, *or*
原材料を全量プレコンシューマー回収原材料として分類する、もしくは
- b) Analyse and confirm the quantities of pre-consumer and post-consumer material in the mix received. In this case, the supplier shall:
混在して受領した原材料中のプレコンシューマーおよびポストコンシューマー回収原材料の数量を分析し、確認する。この場合供給者は：
 - declare in writing the quantities of pre-consumer and post-consumer reclaimed material in each material mix supplied, *and*
供給された原材料ごとに、プレコンシューマーとポストコンシューマー回収原材料の数量を書面にて申告しなければならない、また
 - be included in the “Supplier Audit Program”.
「供給者監査プログラム」の対象とならなければならない。

4 Supplier Audit Program 供給者監査プログラム

4.1 The organization shall perform regular (at least annual) on-site audits of the suppliers included in the Supplier Audit Program (including overseas suppliers) based on a sampling approach. The minimum number of suppliers to be audited per year is as follows: the size of the sample shall be the square root's number of suppliers (x) with 0.8 as a coefficient ($y=0.8\sqrt{x}$, where 'y' is the number of suppliers to be audited), rounded to the upper whole number. The organization shall ensure that the selected sample is alternating and representative in terms of their:

組織は、供給者監査プログラムに含まれる供給者(海外の供給者も含む)に対し、サンプリング手法に基づき、定期的な(少なくとも年に1度)現地監査を実施しなければならない。1年間に監査されなければならない供給者の最小数は次の通りである：サンプル数は、供給者数(X)の平方根に係数0.8を掛け、最も近い整数に切り上げなければならない(yを監査すべき供給者数として $y=0.8\sqrt{x}$)。組織はサンプルが以下に関して毎年異なり、かつ代表するように選択されていることを保証しなければならない。

- a) Geographic distribution;
地理的分布
- b) Activities and/or products;
業務内容および/または製品
- c) Size and/or annual production.
規模および/または年間生産量

NOTE: Traders or sales offices that do not take physical possession of reclaimed materials, and will not alter, store or re-package the reclaimed materials may be verified through desk audits (remote audits).

注：回収原材料の物理的な所有がなく、加工、保管、再包装を行わない仲介・流通業者や営業所に対しては、机上監査(遠隔監査)により検査をしてもよい。

4.2 The organization may contract an accredited certification body or other external qualified party to carry out the supplier audits.

組織は、供給者監査の実施を認定認証機関もしくはその他の有資格外部機関に委託してもよい。

4.3 In cases where the supplier selected for sampling sells reclaimed materials that were previously collected, classified and traded by other companies or sites, the complete supply chain of these materials shall be audited back to the point where the classification as pre-consumer and/or post consumer can be demonstrated through objective evidences.

サンプリングで選ばれた供給者が、他の企業やサイトにより事前に収集、分類および取引された回収原材料を販売している場合には、客観的な証拠によりプレコンシューマーおよび/またはポストコンシューマーの分類が実証できる地点までサプライチェーンを遡り、監査を行わなければならない。

4.4 The organization shall evaluate and verify the documents and other evidence regarding the supplied material quantity, quality and compliance with FSC definitions of pre-consumer and post-consumer material, which includes:

組織は供給された原材料の数量、品質および FSC のプレコンシューマーおよびポストコンシューマー原材料の定義を満たすかに関して、以下を含む文書やその他の証拠を評価し検証しなければならない。

a) Supplier's instructions or procedures in place to control and classify the reclaimed materials;

回収原材料の管理と分類のために整備されている供給者の指示書または手順書

b) When applicable, trainings or instructions provided to the supplier's personnel in relation to classification and control of reclaimed materials;

該当する場合、回収原材料の分類と管理に関して供給者の関係者に対して実施された教育訓練もしくは指示

c) Registers that demonstrates the origin of the materials (e.g. pictures, address of the demolished house, invoices, etc).

原材料の起源を示す記録(例：写真、解体家屋の所在地、請求書など)。

NOTE: A declaration from the supplier, even if part of the contractual agreement, is not considered sufficient proof of the origin and material category. However, it can be used as additional evidence to demonstrate the material compliance with FSC definitions.

注：供給者からの申告は、たとえそれが契約文書の一部であっても、起源と原材料の分類に関する十分な証拠とはなり得ない。しかし、原材料の FSC 定義の適合を示す追加的証拠として使用することはできる。

4.5 The organization shall document the supplier audits, including a record of the audit date, the audit findings in relation to the requirements in Clause 4.4, the names and qualifications of the auditors and examples of any evidence collected to verify the classification of the materials.

組織は、供給者監査について、監査の日付の記録、第 4.4 項の要求事項に関する監査所見、監査員の氏名および資格、および原材料の分類を検証するために集められた証拠の例を含む、記録を残さなければならない。

ANNEX I: Examples of reclaimed WOOD material

<p>Post-consumer wood sources</p> <p>Municipal Sources Commercial (Retail, Office, Small Business); Construction and Demolition Debris; Defibrillated and solid wood recovered from landfills, transfer stations, and Material Recovery Facilities (MRFs)²; Industrial Packaging and Administrative wastes (does not include process wastes); Institutional (schools); Residential</p>	<p>Post-consumer wood material</p> <p>Commercial Transport Packaging including pallets, crates, cases, cable drums at the end of their useful life³;</p> <p>Construction and Demolition Debris⁴ including doors, flooring, old cabinets, mouldings, and dimensional lumber, discarded wood packaging e.g. pallets and cable drums. Wood reclaimed through "Deconstruction" e.g. salvaged dimensional lumber and architectural elements;</p> <p>Damaged Stock and Rejected Products manufactured from post-consumer wood products, including deconstructed building materials, or wood reclaimed from construction and demolition (C&D) debris;</p> <p>Used telephone poles, railroad ties, building materials, furnishings, cabinets, shop fittings, shelving etc. that have been used for their intended purpose by residential, commercial, or industrial consumers;</p> <p>Off-cuts, shavings, sawdust and the like generated during the re-milling of post-consumer wood products, deconstructed building materials, or wood reclaimed from C&D debris.</p>	<p>Not accepted as reclaimed wood material</p> <p>Wood material in the form of off-cuts produced from virgin parent materials that are discarded by a primary or secondary production process but that has properties allowing it to be reused on site by being incorporated back into the same manufacturing process that generated it.</p> <p>Co-products from virgin parent materials (example: Offcuts, shavings, sawdust, and the like, generated during primary manufacture of logs).</p> <p>Forestry Waste Any virgin material considered as forest or urban waste. (e.g. branches, small or rotten pieces of wood, trunks of old trees and palms planted for food production, salvaged urban trees and underwater salvaged trees)</p>
<p>Pre-consumer wood sources</p> <p>Municipal Sources Commercial Institutional</p> <p>Industrial Sources Process waste from converters and secondary manufacturing onwards</p>	<p>Pre-consumer wood material</p> <p>Damaged stock, rejected products, overstock, discontinued items not used for their intended purpose;</p> <p>Offcuts, shavings, sawdust, and the like, generated during secondary manufacture or subsequent steps in manufacturing an end product.</p>	<p>NOTES</p> <p>¹ Construction and Demolition Debris is not considered "municipal" waste in the US, but for the purposes of this standard it will not be separated.</p> <p>² Wood Waste generated at MRFs, Landfills, and Transfer Stations originated from other municipal sources listed above, but is mentioned separately for clarification. This source may contain pre-consumer reclaimed wood.</p> <p>³ In the US, "Durable Goods" are defined as products that have a life-span of three years or longer, but that distinction is not relevant for the purpose of this standard. Wood transport packaging is more logically categorized as a durable good.</p> <p>⁴ C&D debris will inevitably contain some pre-consumer wastes, such as end cuts from dimensional lumber, flooring, and moulding, and rejected building materials.</p>

附則 I : 回収木質原材料の例

<p>ポストコンシューマー木質原材料の供給源</p> <p>都市系の供給源</p> <p>商業系 (小売、オフィス、小規模事業者)</p> <p>建設・解体廃材¹</p> <p>埋立て、ゴミ集積所および資源再生施設²から回収された端材や無垢材;</p> <p>産業用梱包材および事務系廃棄物(加工工程からのものは除く)</p> <p>施設系(学校)</p> <p>住宅系</p>	<p>ポストコンシューマー木質原材料</p> <p>商業用輸送梱包材</p> <p>耐用年数を過ぎたパレット、木箱、ケース、ケーブルドラムなど³</p> <p>建設・解体廃材⁴</p> <p>戸、床材、古い戸棚、成形品、構造材、廃棄木製梱包材(パレットやケーブルドラムなど)が含まれる。「解体作業」工程で回収した木材。例えば回収構造材や建築資材など</p> <p>破損在庫品および不良品</p> <p>ポストコンシューマー木材製品から製造されたもの。これには解体された建築資材や建築・解体廃材から回収されたものが含まれる</p> <p>使用済み製品</p> <p>家庭、商業、工業で消費者が意図された目的のために使用した電柱、枕木、建材、家具、戸棚、店舗備品、陳列棚など</p> <p>ポストコンシューマー木材製品、解体された建築資材または建築・解体廃材から回収された木材の再加工中に発生した端材、カンナくず、おがくずなど。</p>	<p>回収木質原材料として認められないもの</p> <p>木質原材料</p> <p>一次加工もしくは二次加工工程にて廃棄されたが、それらの工程に戻すことにより再使用できる性質を持つ、バージン原材料に由来する端材。</p> <p>副産物</p> <p>バージン原材料由来のもの(例:丸太の一次加工工程で発生する端材、カンナくず、おがくずなど)。</p> <p>林業廃棄物</p> <p>森林や都市の廃棄物と考えられるバージン原材料(例:枝、小木片・朽木片、古木の幹、食料生産のために植えられた古い木やヤシの幹、都市(公園など)から回収された樹木、水中から回収された樹木)。</p>
<p>プレコンシューマー回収原材料の供給源</p> <p>都市系供給源</p> <p>商業系</p> <p>施設系</p> <p>工業系供給源</p> <p>二次加工以降の加工工程から発生した廃棄物</p>	<p>プレコンシューマー木質原材料</p> <p>破損在庫、不良品、余剰在庫、意図した目的のために使用されずに販売中止になったもの。</p> <p>最終製品生産における二次加工工程もしくはそれ以降の工程で発生した端材、カンナくず、おがくずなど。</p>	<p>注釈</p> <p>¹ 建設・解体廃材は米国においては「都市系」廃棄物とはみなされないが、本規格の目的においては扱いを別にはしない。</p> <p>² 資源再生施設、埋立地、ゴミ集積所で発生した木質廃棄物は、上記に示す他の都市系供給源を起源とするが、明確化のため特記する。この供給源にはプレコンシューマー回収木質原材料も含まれることもある。</p> <p>³ 米国では、「耐久消費材」とは、「耐用年数が3年以上の物品」と定義されているが、そのような区別は、この規格には適用されない。木製輸送梱包材は論理的に耐久消費材として分類する。</p> <p>⁴ 建築・解体廃棄物には、例えば、構造材、床材、及び成型品の端材および不良建設資材など、何種類かのプレコンシューマー廃棄物が必然的に含まれる。</p>

ANNEX II: Examples of reclaimed PAPER material

<p>Post consumer paper sources</p> <p>Domestic; Distribution, retail and industrial;</p>	<p>Post consumer paper material</p> <p>Commercial transport packaging Computer print-outs Magazines, direct mail, home office materials, and boxes Old magazines from residential or office collections Old newspapers from residential or office collections Reclaimed household scrap paper and packaging, including old newspapers Reclaimed office waste paper Used corrugated boxes Used tabulating cards</p>	<p>Not accepted as reclaimed paper material</p> <p>Materials that are discarded by a manufacture process but that has properties allowing it to be reused on site by being incorporated back into the same manufacturing process that generated it.</p> <p>Examples:</p> <p>Dry paper trimmings from production or on-site sheeting and converting operations; Faulty paper at the mill; Mill broke, trim and scrap re-used onsite in the same manufacturing process; Obsolete inventories at the mill; Wet paper removed from the paper machine</p>
<p>Pre-consumer paper sources</p> <p>Secondary and subsequent manufacture; Distributors Merchants</p>	<p>Pre-consumer paper material</p> <p>All scrap generated during the intermediate steps in producing an end product following <i>primary manufacturing</i> (i.e. post-mill);</p> <p>Bindery trim and scrap; Forms conversion scrap; Merchant return stock; Obsolete inventories from distributors, printers, converters and others beyond the original manufacturer; Over-issue publications; Printers' scraps, pre-printing, make-ready, overruns, errors, rejections; Publisher overruns and returns; Scrap from product manufacturing, including bag, box and carton manufacturing; Scraps from converters, mail order houses, others in value-added chain; Sheeting scrap from converters</p>	

附則 II : 回収古紙原材料の例

<p>ポストコンシューマー回収古紙の供給源</p> <p>家庭系 流通、小売および工業系</p>	<p>ポストコンシューマー回収古紙原材料</p> <p>商業用輸送梱包材 コンピューターからの印刷物 雑誌、ダイレクトメール、在宅事務所資材および箱 → 住宅または事務所で収集した古雑誌 住宅や事務所で収集した古新聞 古新聞を含む家庭の紙ゴミおよびパッケージゴミ 事務所の紙ゴミ 使用済み段ボール箱 使用済み帳票用紙</p>	<p>回収古紙原材料として認められないもの</p> <p>製造の工程で廃棄されるが、その発生した工程と同一の製造工程に再投入されることによって、サイト内で再使用可能な性質を持つもの。</p> <p>例：</p> <p>抄紙、断裁および加工工程から発生する乾紙の紙ゴミ</p> <p>製紙工場の不良品</p> <p>サイト内の同一製造工程において再使用される、損紙、裁ち屑、及びその他の紙ゴミ</p> <p>製紙工場の長期在庫</p> <p>抄紙機から取り除いた湿紙</p>
<p>プレコンシューマー回収古紙の供給源</p> <p>二次加工以降の加工工程 流通業者 販売業者</p>	<p>プレコンシューマー回収古紙原材料</p> <p>一次加工以降(すなわち製紙工場よりも下流の工程)において最終製品製造の中間工程で発生するすべての廃棄物</p> <p>製本時の裁ち屑や紙ゴミ</p> <p>成形時の紙ゴミ</p> <p>返品在庫</p> <p>製造元以外の流通業者、印刷業者、加工業者およびその他の業者から出される長期未使用在庫；</p> <p>→ 余剰出版物</p> <p>印刷会社におけるヤレ紙、前刷り、調整刷り、余剰印刷物、印刷ミス、不良品；</p> <p>出版社の余剰印刷物および返品；</p> <p>袋、箱および段ボール製造も含めた製品製造工程からの紙ゴミ</p> <p>加工業者、通信販売業者などの付加価値付け業者からの紙ゴミ</p> <p>加工業者からの裁ち屑</p>	