



Forest Stewardship Council®



原材料の原産地に関する リスクアセスメント

FSC-STD-40-005 第3-0版

FSC管理木材調達のための要求事項



プレゼンテーション (約45分)

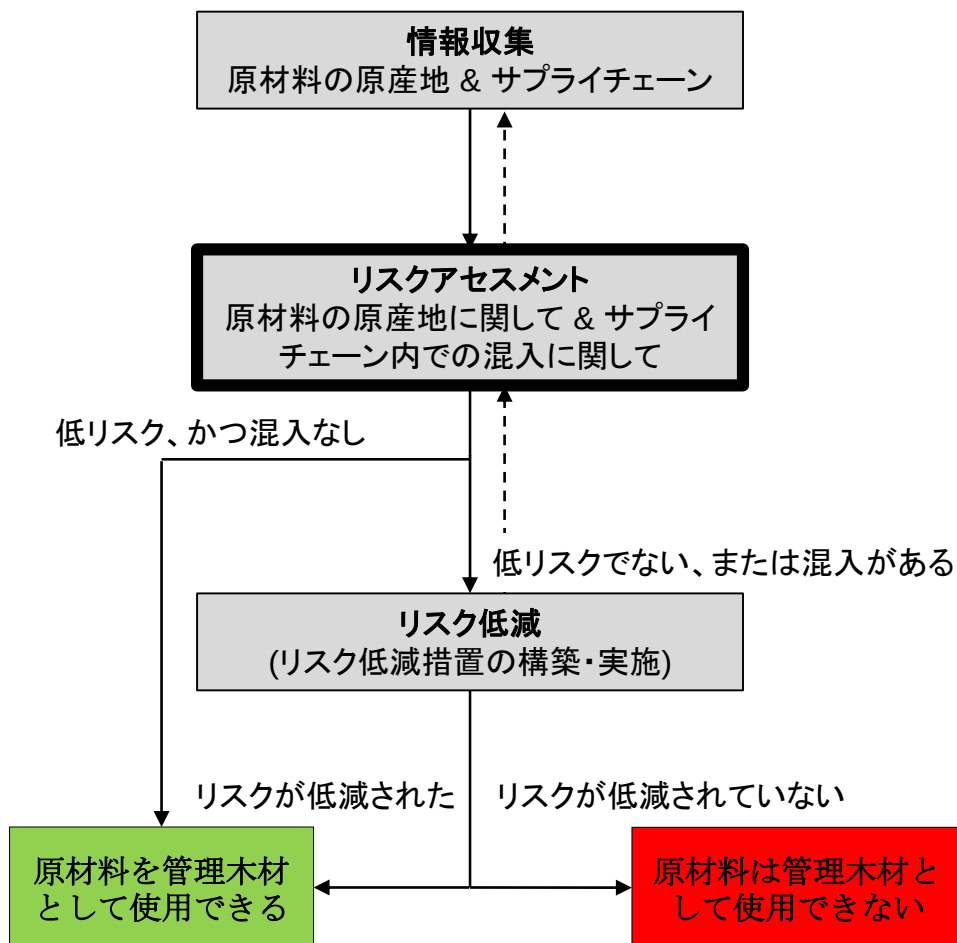
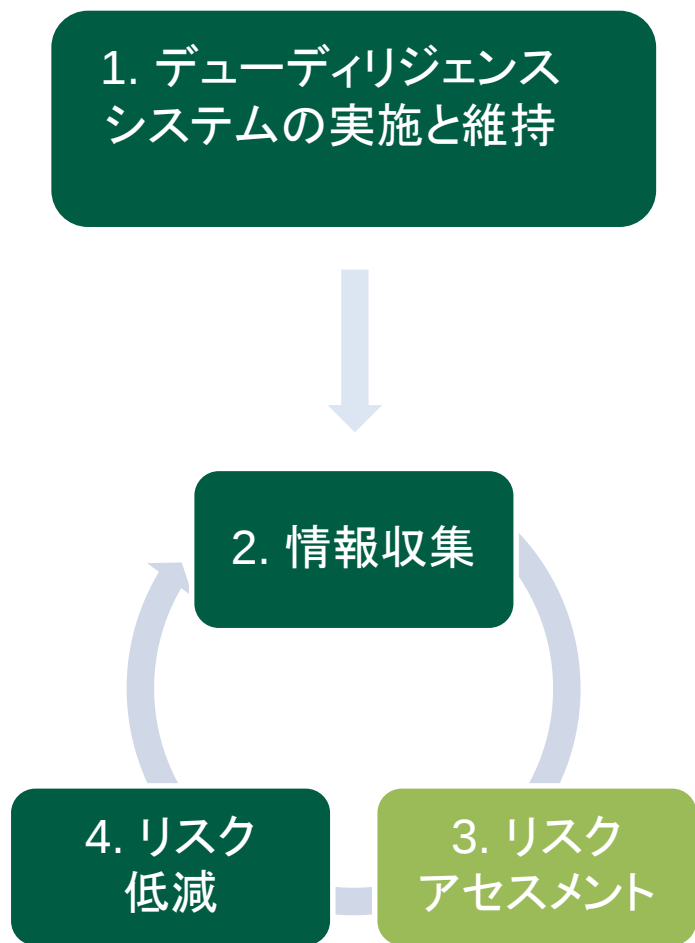
- 原材料の原産地に関するリスクアセスメントの概要
- リスクアセスメントの使用と作成に関する要求事項
- FSCによって作成されているリスクアセスメント
- リスクアセスメントプロセスの一般的方法
- 組織(認証取得者)によって実施・作成されるリスクアセスメント

質疑応答 (残りの時間)

- FSC CoCに管理木材の概念が導入されて以来、その規格(FSC-STD-40-005)の中心をなす要素。
- FSC-STD-40-005 **第3-0版**にはデューディリジェンスシステム(DDS)に関する要求事項が含まれている：これは大きく情報収集、リスクアセスメント、そしてリスク低減の3つに分けられる。
- 原材料が許容できない供給源に由来するリスクを評価する。
 - 原材料の原産地に関するリスク
(5つの管理木材カテゴリーにおけるリスク)
 - サプライチェーンに許容できない原材料が混入するリスク



パート1: デューディリジェンスシステム(DDS)



許容できない供給源に関する5つの管理木材カテゴリー

特定地域での伐採活動が以下のいずれかに該当するリスクの評価:



違法伐採



伝統的権利及び
人権の侵害



管理活動により高
い保護価値(HCV)
が脅かされている
森林からの伐採



人工林または森
林以外の土地利
用に転換されてい
る森林からの伐採



遺伝子組換え樹
木が植えられてい
る森林からの伐採

リスクアセスメントの成果物:

- 各地域のリスクレベルの判定結果
- リスクの存在が確認された場合は、リスクの詳細(性質に関する説明)

組織は、適用されるFSCリスクアセスメントを使用し、各管理木材カテゴリーについて原材料の原産地に関するリスクを決定しなければならない。(3.1項)

- 管理木材調達のために、FSCでは以前から各国のリスクアセスメントを作成しており、これからも作成をしていく。
- FSCリスクアセスメントの目標は、管理木材が調達されている国の大多数をカバーすることである。

組織は、FSC リスクアセスメントがFSC により承認された日から6 ヶ月以内に自身のDDSを適合し、これを反映しなければならない。ただし延期の理由が認証機関により承認された場合はこの限りではない。(3.2項)

- FSCリスクアセスメントの承認はFSC本部のニュースレター及びFSC本部のウェブサイトでアナウンスされ、認証機関及びFSCネットワークパートナーには別途連絡がされる。
(これらの情報を受け、日本ではFSCジャパンのウェブサイト、審査機関を通じて認証取得者に連絡がされる見込み)
- リスクアセスメントは次のウェブサイト(ウェブページ)からダウンロード可能:
 - FSCリスクアセスメントデータベース
 - 世界森林レジストリー

延期に関するルールは認証機関向けの認定規格において示されている:
延期は1度のみ、最大2ヶ月間可能。組織の管理できる範囲を超えた事情がある場合に可能。

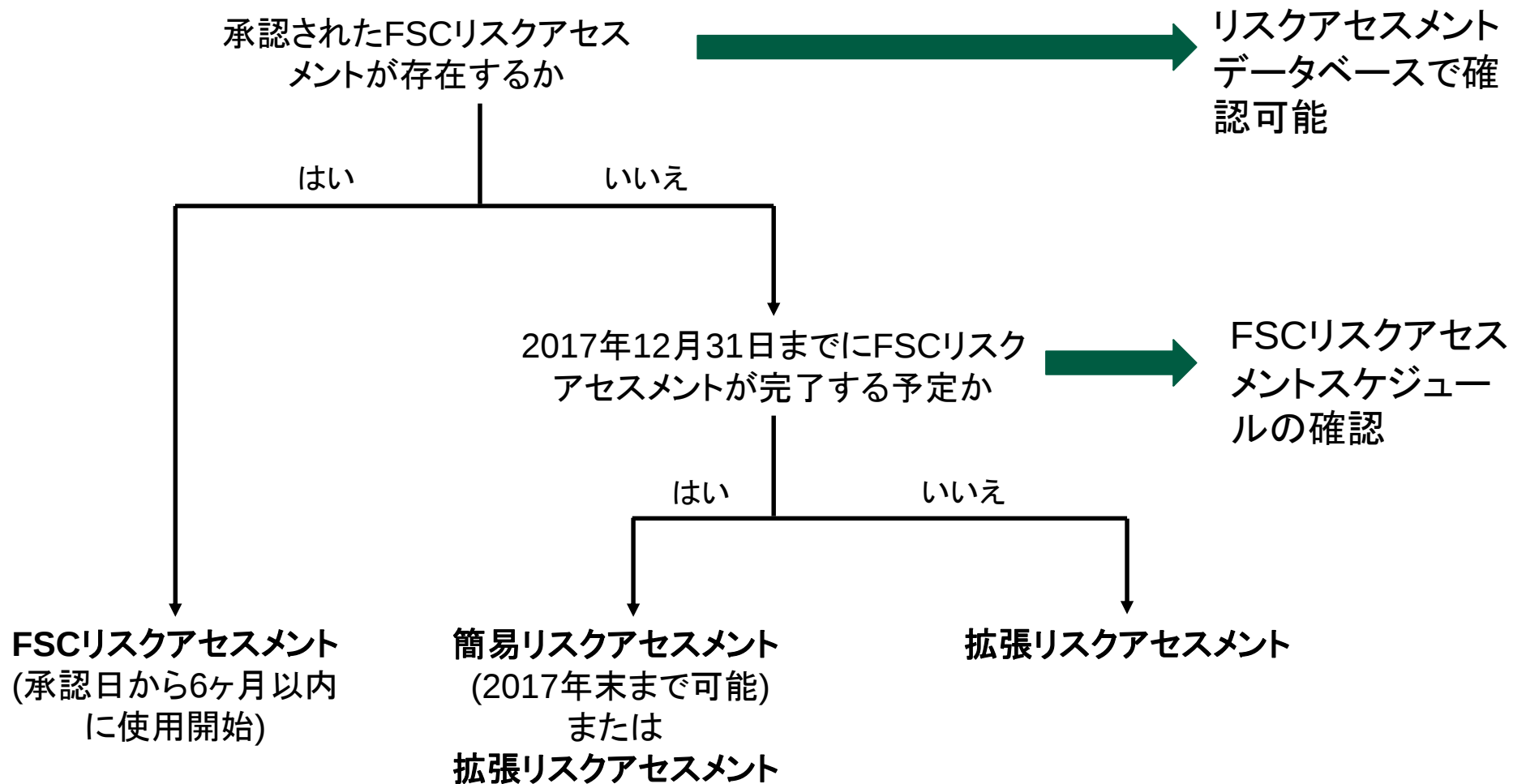
組織は、附則A の要求事項に従って自身のリスクアセスメントを実施してもよい。組織は、供給地域及び/または新たな供給地域にも拡大して実施した自身のリスクアセスメントについて、DDS においてリスク判定に用いる前に認証機関から承認を得なければならない。(3.3項)

組織によるリスクアセスメントには2種類ある – どちらを使用できるかは、対象国が2017年末までのFSCリスクアセスメント承認予定国に含まれているかで決まる:

FSCリスクアセスメントが2017年末までに承認される予定の国か:	組織は次のリスクアセスメントを実施できる:
はい	簡易リスクアセスメント、または 拡張リスクアセスメント
いいえ	拡張リスクアセスメント

簡易リスクアセスメント: 規格第2-1版による企業のリスクアセスメントと同じ。FSCリスクアセスメントが承認されるまで実施可能(2017年末までにはFSCリスクアセスメントが承認される予定なので、それ以降この選択肢はなくなる。)

拡張リスクアセスメント: 最新のリスクアセスメント要求事項に従う(FSCリスクアセスメントと同じ要求事項)。FSCリスクアセスメントが承認されるまで実施可能。



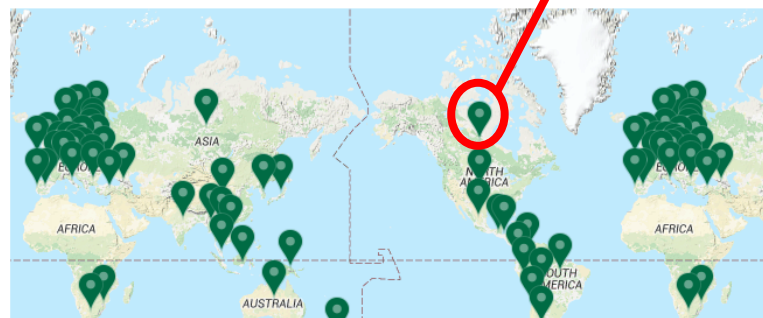
FSC RISK ASSESSMENT DATABASE

Up to date information on all FSC risk assessments

This webpage contains information on all FSC risk assessments that are approved, currently in development, or planned for development, in 53 countries around the world. It includes the assessment that must be used when sourcing controlled wood in the country (if applicable), and schedule for risk assessment development/revision, and links to draft and finalized assessment stakeholder consultation processes. Information is provided separately for each country, and accessed by clicking the countries in the map below.

What if a country is not in the list?

If a country is not listed below, it means that at currently there is no FSC risk assessment approved for the country. The controlled wood standard FSC-STD-40-005 (both the current version and the revised version, V3-0, which will enter into force on 1 July 2017) contains rules for sourcing controlled wood when this is the case. Guidance on risk in other countries can also be found in the [Global Forest Registry](#).



CANADA

Last updated: 7 January 2016

Approved FSC risk assessment (to be used in the implementation of FSC-STD-40-005 V3-0, once complete for all controlled wood categories)

CNRA approved for controlled wood categories 1, 2 and 5

Process of risk assessment development or revision

Risk assessments are conducted by experts as part of FSC's Centralized National Risk Assessment (CNRA) project. These are then developed further at the national level by a dedicated working group comprising representatives of economic, environmental, and social interests in the country. Risk assessments are subject to stakeholder consultation, conducted by the national coordinator of the process.

Current status

- Risk assessment for controlled wood category 4 is being reviewed by FSC
- A consultant is being sought for the assessment for controlled wood category 3 (Wood from forests in which high conservation values are threatened by management activities).

Contact details

Orrin Quinn, o.quinn@ca.fsc-point.org
See also: <http://www.fsccanada.org>

Schedule

<http://ic.fsc.org/en/our-impact/program-areas/controlled-wood-01/controlled-wood-risk-assessments/fsc-risk-assessment-database>

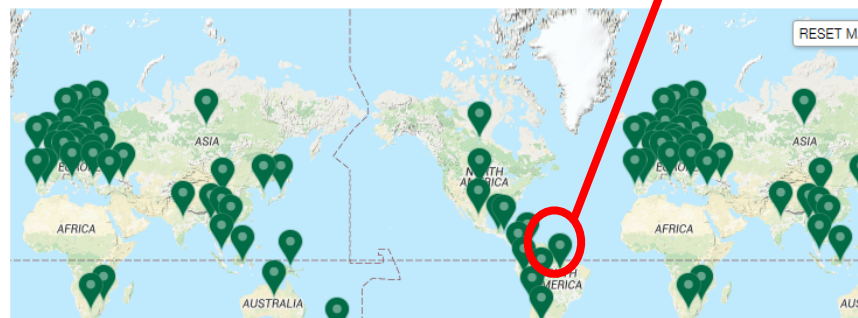
FSC RISK ASSESSMENT DATABASE

Up to date information on all FSC risk assessments

This webpage contains information on all FSC risk assessments that are approved, currently under development, or planned for development, in 53 countries around the world. It includes the current risk assessment that must be used when sourcing controlled wood in the country (if applicable), the status and schedule for risk assessment development/revision, and links to draft and finalized assessments, stakeholder consultation processes. Information is provided separately for each country, and can be accessed by clicking the countries in the map below.

What if a country is not in the list?

If a country is not listed below, it means that at currently there is no FSC risk assessment approved or planned for the country. The controlled wood standard FSC-STD-40-005 (both the current version, V2- and the revised version, V3-0, which will enter into force on 1 July 2017) contains rules for sourcing controlled wood when this is the case. Guidance on risk in other countries can also be found on the [Global Forest Registry](#).



BRAZIL

Last updated: 7 January 2016

Approved risk assessment (to be used in the implementation of FSC-STD-40-005 V2-1 and V3-0)

The NRA for Brazil

Date of approval: 9 July 2014

Developed according to: FSC-PRO-60-002 V2-0

Approved risk assessment (to be used in the implementation of FSC-STD-40-005 V3-0, once complete for all controlled wood categories)

CNRA approved for controlled wood categories 1, 2 and 5

Process of risk assessment development or revision

Risk assessments are being conducted by experts as part of FSC's Centralized National Risk Assessment (CNRA) project. An FSC partner at the national level is engaged in the process, and coordinates stakeholder consultation of the risk assessments in the country. It is anticipated that these risk assessments will be developed further by a dedicated working group comprising of economic, environmental, and social interests in the country, once a formal process for this is in place.

Current status

- Risk assessments for controlled wood categories three and four are being reviewed

Contact details

Fernanda Rodriguez, fernanda_at_fsc.org_point_br

See also: <http://www.fsc.org.br>

Schedule

Date	Activity
TBD	Stakeholder consultation on risk assessment for controlled wood category four
TBD	Approval and publication of risk assessments for controlled wood categories three and four

CENTRALIZED NATIONAL RISK ASSESSMENT

The Centralized National Risk Assessment (CNRA) is a tool to increase the global coverage of FSC risk assessments for sourcing Controlled Wood (CW).

The sourcing of CW using risk assessment will eventually be completely dependent on the use of [National Risk Assessments \(NRAs\)](#), however the development of these has been slowed by the wait for revised risk assessment requirements to be finalized and limited capacities to develop NRAs. Therefore, in November 2013 the FSC Board of Directors approved changes to the way that CW risk assessments will be managed.

As a result, the CNRA was introduced to bridge the gap between the current and revised risk assessment processes, determining low-risk geographic areas where CW may be more easily sourced, in priority countries. Full NRA processes will follow later on, adding newly introduced elements, including specified risk designations and measures for risk mitigation.

Objectives

The primary objective of the CNRA is to identify low risk areas for each of the five CW categories in priority countries – the top 20 countries for CW sourcing globally. This is intended to support the implementation of the CW system in several ways. It will:

- reduce the effort needed by certified organizations to source CW from low risk areas;
- reduce uncertainty for certified organizations that need to make

Priority countries for FSC risk assessments 2015-2017

Until the end of 2014, the focus of the development of FSC risk assessments was on [20 priority countries](#), identified using the number of company risk assessments conducted within them. From 2015 until the end of 2017, this list has been expanded. [\[Head more\]](#)



Schedule for the CNRA

Click [here](#) for the current timetable of the CNRA for all 53 priority countries. It includes information on engagement in the process at the national level, the (planned) start and completion dates of the assessment for each CW category, and whether a consultant is needed to conduct a particular assessment.

[\[Leading the way\]](#)

<http://ic.fsc.org/en/our-impact/program-areas/controlled-wood-01/controlled-wood-risk-assessments/centralized-national-risk-assessment-for-controlled-wood>

この欄で、FSC-STD-40-005 第3-0版が公開された時の FSCリスクアセスメント完了予定日を確認



Country	Risk assessment development (CNRA/NRA)	CW Category	CNRA scheduled to be approved by 31 December 2017?	Start date	Current status	Original completion date (by the consultant) 2015-12-18	Completion date
Canada	The CNRA is being developed by FSC International, and NRA development is anticipated, subject to the approval of a formal proposal. If an NRA proposal is approved, the CNRA will be incorporated into the NRA.	1	YES - finalized		CNRA approved*		
		2	YES - finalized		CNRA approved		
		3	YES - consultant selected		Process to begin	TBD	TBD
		4	YES - consultant selected	01.06.2015	Review of CNRA by FSC	31.07.2015	TBD
		5	YES - finalized		CNRA approved		
Chile	The CNRA is being developed by FSC International. An FSC partner, which conducts stakeholder consultation of the completed assessments, is engaged in the project at the national level.	1	YES - contracted (Nepoon)	01.05.2015	CNRA under development	30.06.2016	30.06.2016
		2	YES - contracted (WOLF)	01.05.2015	Review of CNRA by FSC	31.01.2016	TBD
		3	YES - consultant selected		Process to begin	TBD	TBD
		4	YES - contracted (Nepoon)	01.05.2015	CNRA under development	30.06.2016	30.06.2016
		5	YES - contracted (Nepoon)	01.05.2015	CNRA under development	30.06.2016	30.06.2016

承認済みFSCリスクアセスメントが存在するか はい

これらの国から管理木材を調達するために組織は何をしなければならないか

- 現在承認されているナショナルリスクアセスメント (旧NRA) を使用する。
- 2017年末までに新しいFSCリスクアセスメント (CNRA、新NRA) が承認される予定。承認日から6ヶ月以内に承認された新しいFSCリスクアセスメントを反映するよう自身のDDSを見直す。

該当する国

すでにナショナルリスクアセスメント (NRA) が存在するすべての国:

アルゼンチン	日本
オーストラリア	ニュージーランド
ベルギー	ポーランド
ブラジル	ポルトガル
ブルガリア	ルーマニア
チリ	ロシア
チェコ	スペイン
デンマーク	スイス
ドイツ	イギリス
イタリア	ウクライナ

承認済みFSCリスクアセスメント
が存在するか

いいえ

2017年末までにFSCリスクアセ
メントが完了する予定か

はい

組織は何をしなければならないか

簡易リスクアセスメント(拡張リス
クアセスメントも可能)の実施

2017年末までにFSCリスクアセ
メントが承認される予定。承認日
から6ヶ月以内に承認されたFSC
リスクアセスメントを反映するよう
自身のDDSを見直す。

該当する国

FSCリスクアセスメントの優先国のうち、まだナショナル
リスクアセスメント(NRA)が存在しないすべての国:

オーストリア
ベラルーシ
ボリビア
カナダ
中国
コロンビア
エクアドル
エストニア
フィンランド
フランス
ジョージア

グアテマラ
ホンジュラス
インド
インドネシア
アイルランド
ラオス
ラトビア
リトアニア
マレーシア
メキシコ
ミャンマー

ノルウェー
パプアニューギニア
ペルー
韓国
スロバキア
南アフリカ
スワジランド
スウェーデン
トルコ
アメリカ
ベトナム

承認済みFSCリスクアセスメントが存在するか
いいえ

2017年末までにFSCリスクアセスメントが完了する予定か
いいえ

現時点では先のリストに記載されている53カ国の優先国以外の国についてFSCリスクアセスメントを作成する予定はない。

これらの国から管理木材を調達するために組織は何をしなければならないか
拡張リスクアセスメントの実施

該当する国

FSCリスクアセスメントの対象となっていないすべての国
(先2つのスライドのリストに含まれていない国)

- 認証取得者が自身で作成するリスクアセスメントによって発生する利害関係の問題を解決するために導入された。
- 2014年までFSCリスクアセスメントはFSCネットワークパートナーだけが作成していた。

セントライズド・ナショナルリスクアセスメント(CNRA)プロジェクト

- 管理木材の調達地域として重要な国のFSCリスクアセスメント作成をスピードアップするために2014年に導入された。
- FSCと契約をしたコンサルタント組織がリスクアセスメントを作成する。ネットワークパートナーの力量次第で、国ごとの適応が可能。

規準文書

- すでに承認済みの以前のFSCリスクアセスメントはFSC-STD-40-005 第2-1版に基づいて作成された。
- これから作成されるFSCリスクアセスメントはFSC-PRO-60-002a「FSC ナショナルリスクアセスメントの枠組み」に基づいて作成される。

FSCリスクアセスメントの作成プロセスは、国ごとのネットワークパートナーの力量に応じて、以下の3つのシナリオのいずれかに従う。

FSCと契約をしたコンサルタント組織がリスクアセスメントを実施

NRA – 社会、環境、経済バランスのとれた国ごとのワーキンググループが引き継ぐ。利害関係者へのコンサルテーションは国内向けに実施する。

OR

CNRA – ネットワークパートナーが、国内利害関係者へのコンサルテーションをサポートしながら、CNRAの作成を手助けする。

OR

CNRA – ネットワークパートナーの関与はない。利害関係者へのコンサルテーションは世界規模のみで実施する。

成果物：認証取得者が使用するFSCリスクアセスメント
(シナリオ1ではNRA、シナリオ2と3ではCNRA)

国ごとにどのシナリオでFSCリスクアセスメントが作成されているのか調べる方法は？
[FSCリスクアセスメントデータベースを確認](#)



NRA

- FSC-PRO-60-002 第3-0版に従ってFSCネットワークパートナーが作成し、承認されたナショナルリスクアセスメント (1つ目のシナリオ)

CNRA

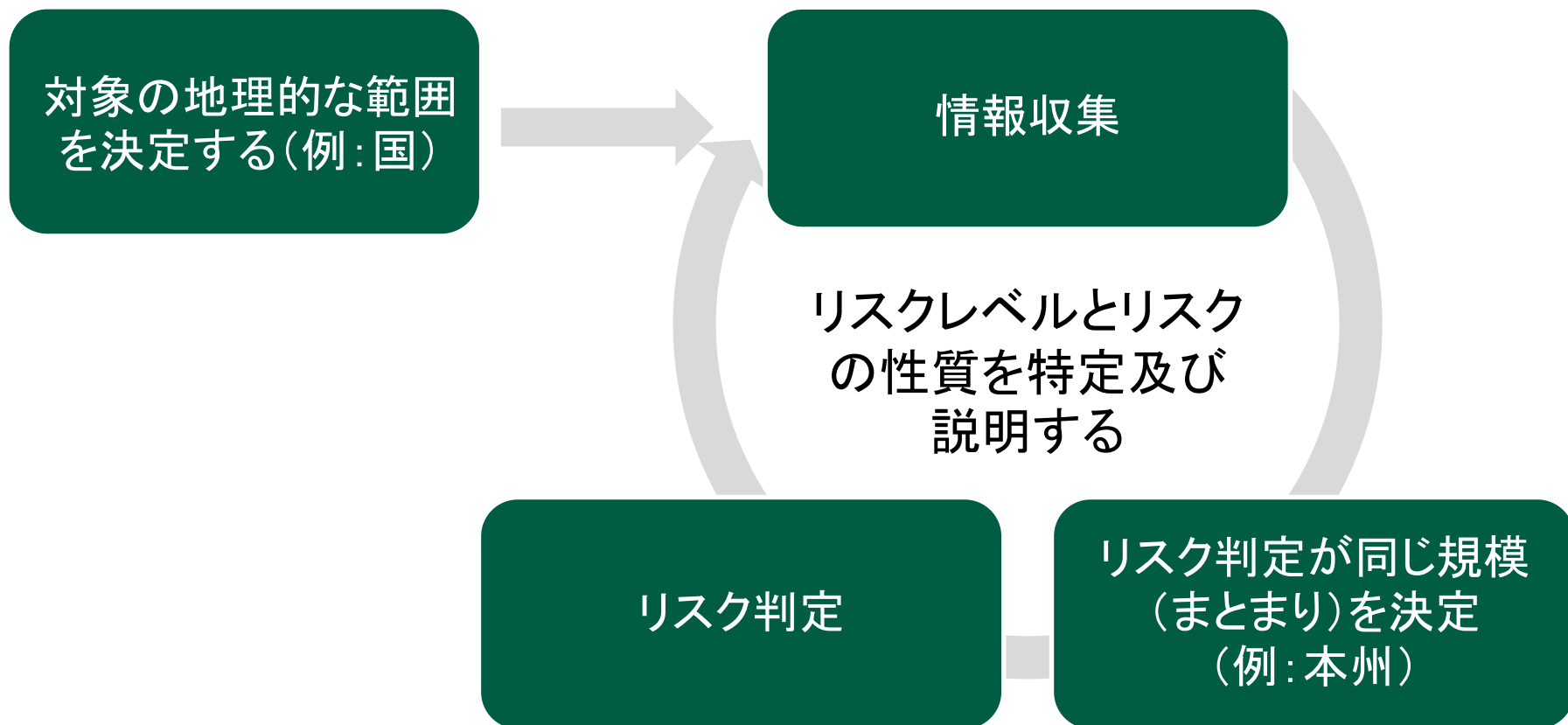
- FSC本部主導で作成されたセントラライズド・ナショナルリスクアセスメント (2つ目と3つ目のシナリオ)

INRA

- 以前の要求事項に従って作成、承認されたナショナルリスクアセスメント
- 2017年12月31日までに改定されなければならない。

FSCリスクアセスメントデータベースでは次のことが調べられる:

- どのリスクアセスメントが存在するか (承認前か、承認済みか)
- 管理木材規格第2-1版、第3-0版に従って、どのリスクアセスメントが使用されるべきか



リスクアセスメントの地理的な範囲とは？

- 明確に定義されたものでなければならない。
- FSCリスクアセスメントにおいては通常ひとつの「国」である。
- 組織によるリスクアセスメント(簡易リスクアセスメントまたは拡張リスクアセスメント)では「供給地域」であることが多い。



リスクアセスメント指標と閾値に基づいて情報を収集する。

リスクアセスメント指標はどこに記載されている？

FSCリスクアセス
メント
&
拡張リスクアセス
メント

FSC-PRO-60-002a「FSCナショナルリスクアセスメントの枠組み」に指標と閾値が含まれている。

簡易リスクアセス
メント

改定CW規格の附則Aに指標が含まれている。

リスクアセスメントに関する要求事項には、情報の使用と情報源に関する要求事項及びガイダンスが含まれている

情報は関連性があり、信頼できるものでなければならない。

[世界森林レジストリーForest Registry](#) 使用が求められている。

リスクアセスメント対象地域のリスクが全域で同じではなく、リスクレベルやリスクの性質が地域ごとに異なることが明らかになった場合、リスク判定が同じであるより細かい地域を定義しなければならない(より細く分けられたそれぞれの地域は同じリスク判定となる)。

この際には2種類の区分(まとまり)を使用できる:

- 地理的な区分 – 例: 本州、都道府県、流域
- 機能的な区分(地理的ではない区分け) – 例: 森林所有者(国有林)、森林タイプ(人工林)、森林管理方法(自伐林家の択伐)など



リスクアセスメント過程(情報収集、リスク判定)では常に、これらの規模の定義を検討する必要がある。

- リスクアセスメントの対象区画ごとにリスクが判定され、リスクアセスメント指標ごとに説明されなければならない。
- リスク判定と説明は、収集された情報と用意されている閾値に基づかなければならない。

リスク判定結果

2015年以降のFSCリスクアセスメント及び
組織による拡張リスクアセスメント

- 低リスク
- 特定リスク

旧ナショナルリスクアセスメント及び
組織による簡易リスクアセスメント

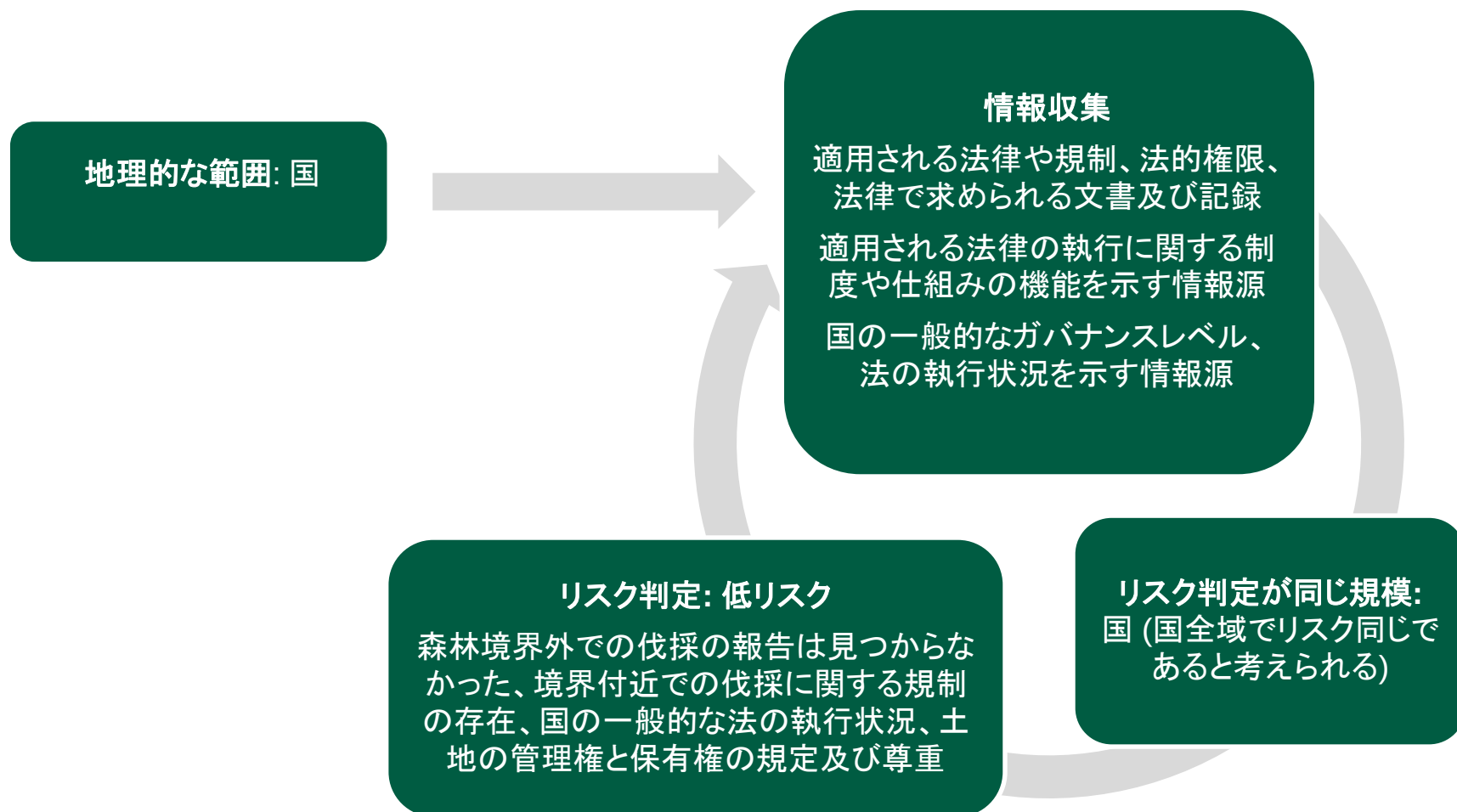
- 低リスク
- 未特定リスク



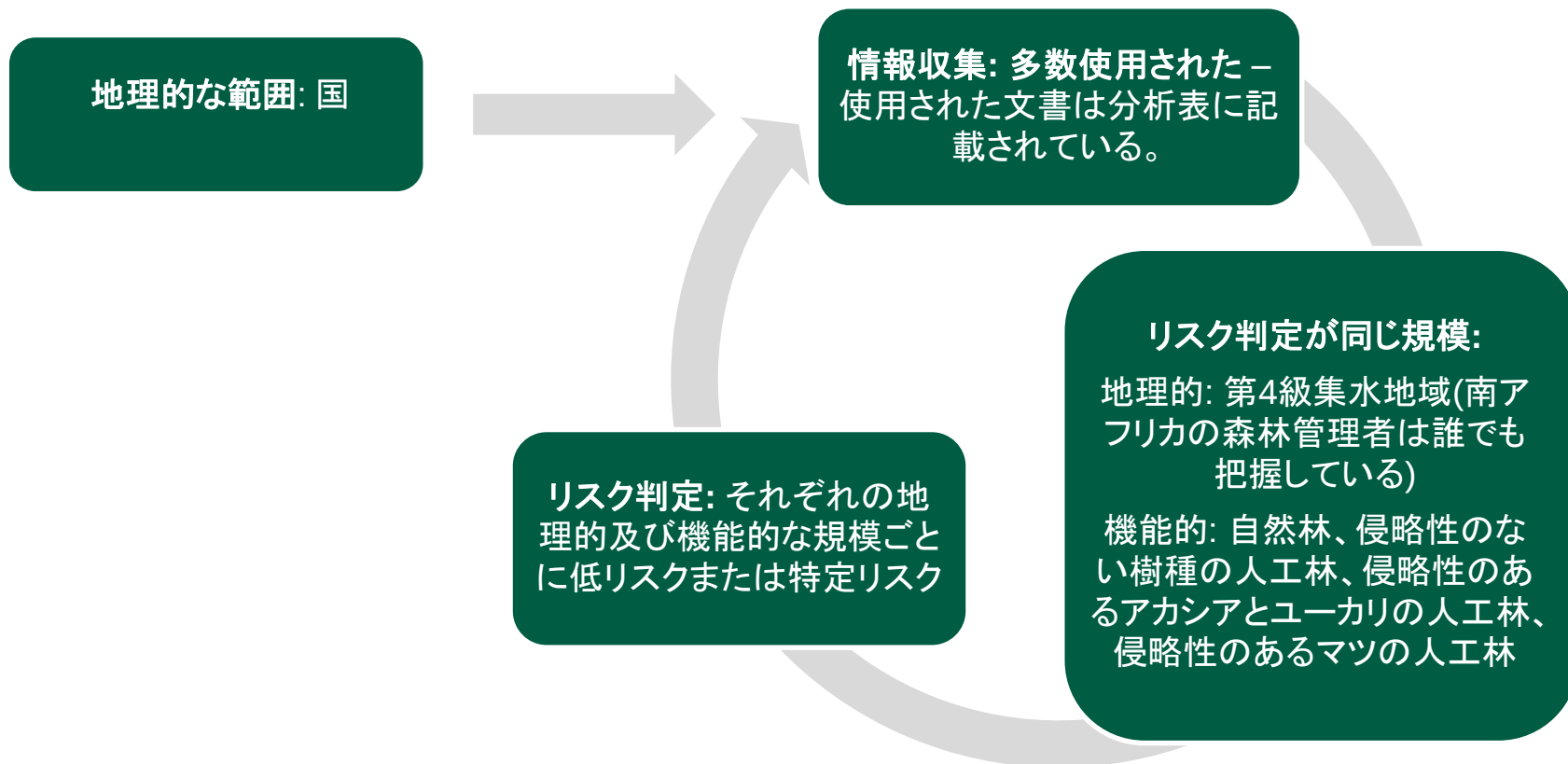
- リスク判定は客観的に正当化できなければならない。
- 予防原則が求められる: 低リスクと判定するためには根拠が必ず必要。
- すべての指標(閾値)に関して低リスクの場合に、その地域は低リスクである。

特定リスク判定の際には、リスク詳細(性質)の説明が、
その後のリスク低減における土台となる。

管理木材カテゴリー 1: 違法に伐採された木材 指標 1.1 土地の保有権と管理権



管理木材カテゴリ 3: 管理活動により高い保護価値(HCV)が脅かされている森林からの木材



- 組織は、リスクアセスメントを自身の認証機関を除く、評価対象の管理木材カテゴリーに関する専門性を持つ外部団体へ委託してもよい。(1.3項)
- 組織は、自身のリスクアセスメントを認証機関に提示しなければならない。(1.4項)
- 組織は、自身のリスクアセスメントの継続的な正確性と妥当性を検証するために少なくとも年に1度見直し、必要に応じて改訂をしなければならない。
見直しと改訂は認証機関の年次監査の前に行われなければならない。(1.5項)
 - 認証が一時停止になったFSC認証林からの管理木材調達は即時停止し、一時停止の解除または個別のリスクアセスメントによって低リスクが証明されるまでは、管理木材の調達を再開できない。(1.5.3項 & 1.5.4項)
(認証取得森林の自主的な認証返上の場合は上記には当てはまらない)

- 副産物について、次の条件を満たす場合、欧州連合に所在する組織は自身のリスクアセスメントの管理木材カテゴリー1 に関して、欧州連合の他の国を低リスクに分類できる：
 - EU副産物の由来する丸太が欧州連合内で伐採されている。
 - EU副産物は欧州連合内に所在する供給者により生産及び供給されている。
 - 副産物の供給者が、欧州木材規制及び本規格セクション2 で求められているすべての必要情報を提供している。
 - 副産物を調達し、本要求事項を適用する組織がFSC ファイバーテストプログラムへの参加に文書で同意している

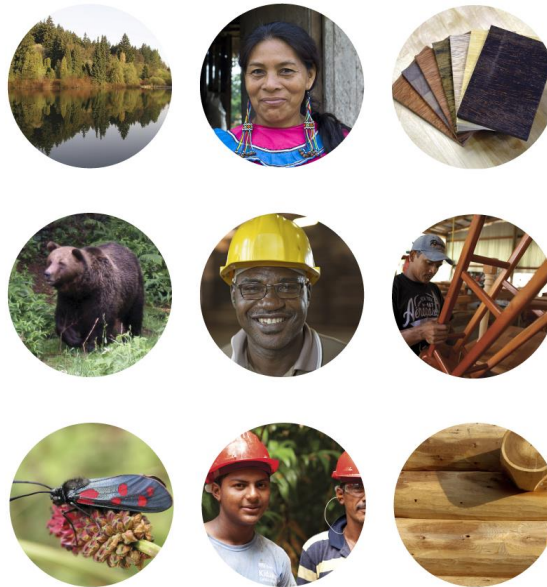
(1.2項)

- オンラインセミナーは録画されています – 後に録画されたオンラインセミナーの視聴ページ、セミナーで使用された資料のダウンロードリンクをFSCジャパンのウェブサイトを通じてお知らせいたします。
- 質疑応答に移ります。質問がある場合はコントロールパネルを用いて入力し、送信して下さい。
- オンラインセミナーに関するご意見やご質問は富村までお送り下さい。
(ctomimura@forsta.or.jp)

FSC本部による今後のオンラインセミナー実施予定:

Topic	Dates
デューディリジェンス及び サプライチェーン	2016年4月13日、14日
リスク低減	2016年5月11日、12日

参加登録方法は追ってFSCジャパンウェブサイトで通知します。



Forest Stewardship Council®
FSC International Center

Charles-de-Gaulle-Str. 5 53113 Bonn, Germany
T +49 (0) 228 367 66-0
F +49 (0) 228 367 66-30
FSC® F000100 - FSC® A.C. All rights reserved

ic.fsc.org