FSC ジャパン

日本国内森林管理規格

第 2-0 草案 (D2-0)

2017年3月

発行日: 2017年3月1日

第2回コンサルテーション期間:2017年3月1日(水)~2017年4月30日(日)

連絡先:

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-4-4 武蔵ビル 5F

日本森林管理協議会(FSC ジャパン)

担当:指針・規格コーディネーター 三柴(冨村) ちさと

電話:03-3707-3438 Fax:03-6701-7647

Email: ctomimura@forsta.or.jp

ご意見等は、必ずお名前、所属団体・役職、連絡先(あれば E メール)をご記載の上、コンサルテーション期間内に上記連絡先に郵送、ファックス、または E メールにてお送りください。 ご質問等のお問合せは電話でも受け付けております。

参考文献

FSC-STD-01-001 V5-2 FSC Principles and Criteria for Forest Stewardship

FSC-STD-01-002 FSC Glossary of Terms

FSC-STD-01-003 SLIMF eligibility criteria

FSC-STD-30-005 FSC Standard for Group Entities in Forest Management Groups FSC-STD-60-002 V1-0 Structure and Content of National Forest Stewardship Standards

FSC-STD-60-004 V1-0 International Generic Indicators

FSC-STD-60-006 V2-0 Process requirements for the development and maintenance of National Forest Stewardship Standards

FSC-GUI-60-002 SIR Guideline for Standard Developers

本文書は、FSC-STD-60-006 に定められる手順に従い、日本国内の状況を考慮しながら FSC 国際標準指標(IGI) (FSC-STD-60-004 V1-0) を基に作成されたものです。全てのプロセスを経、承認された後は、認証機関に関わらず、全ての日本国内の FSC 森林管理認証は本規格に準じて行われることになります。その際は、FSC のルールに従い、日本語よりも英語が優先されることになります。

以下の表には、左から IGI の日本語訳、各指標に対する対応(採用、適応、棄却、新しい指標の追加)、日本国内指標案、及び日本国内指標案の英語訳が示されています。採用とは、IGI の指標の文言をそのまま使用することであり、その場合、一番右の日本国内指標案の英語訳は元の IGI と同じものになります。指標を適応、棄却、追加した場合、日本国内指標案の英語訳は元の IGI の指標とは異

なり、IGIの英語原文は本文書には記載されていません。元の指標の原文は、FSC ウェブサイトで公開されている IGI 文書でご覧いただけます。原則や基準*も記載してありますが、これは不可変な部分で、原文と日本語訳のみ示してあります。

なお、アスタリスク(*)のついている単語は、巻末の用語集で定義されているものです。用語集の単語の定義も、元の IGI での定義から日本国内用に変更されているものもあります。

本規格策定の背景としての日本の森林・林業の概要

日本の林業は世界的に見てもかなり特殊な側面が多く、本規格の策定にあたっては、日本特有の状況が反映されている。以下は、日本の森林・林業の特徴の概要である。

日本は世界有数の森林国であり、現在森林は国土の約 66%を占める。日本では限られた平地や傾斜の緩い丘陵地帯は居住や農業など他の用途に使われ、森林は専ら丘陵地、山岳地帯にある。「森」と「山」という言葉がしばしば同じ意味で使われるのもそのためである。森林の内約 4 割が針葉樹の人工林であり、その管理方法は主に植林による更新、数度の間伐、そして主伐である。日本における林業はほぼ針葉樹の人工林に限られており、広葉樹の商業的な利用は現在限られている。

日本の人工林の多くは終戦(1945 年)直後から 1960, 70 年代の高度経済成長期に造林されたものである。この時代、家庭用燃料が従来の木質燃料から石油系へ急速に変化するとともに薪炭林として使われていた広葉樹二次林には全国的にスギ、ヒノキ、カラマツなどの針葉樹が植林された。このため、人工林の林齢構成はかなり偏っており、現在、人工林の 70%以上は 31 年生~60 年生¹であり、若い林分、古い林分にともに少なくなっている。

日本の森林の所有形態は、31%が国有林、12%が公有林、58%が私有林となっている。生態学的に価値がある自然林は国有林や公有林に多く、私有林には人工林や広葉樹の二次林が多い。私有林には小規模林家が多く、75%の林家の保有山林は5 haに満たない一方、100 ha以上を所有する林家はわずか0.4%である²。小規模な森林所有者は地域の森林組合と協働して森林の管理に当たるのが一般的である。また、民間で10,000 haを超える森林を所有するのは9社のみであり、国際的議論における大規模森林所有とは規模感にかなりの隔たりがある。

多くの人工林が成熟して収穫期を迎える中、日本の林業は長く低迷している。海外からの輸入木材に押され、1980年のピーク時と比べ丸太価格はスギは3分の1、ヒノキは4分の1ほどに落ち込んでいる。一方で労働者の賃金は大幅に上昇し、日本の険しい山岳地帯における林業ではコストを削るのも限界があるため、既にほとんどの林業経営体が国からの補助金なしでは立ち行かなくなっているのが現状

¹ 森林・林業白書平成28年版.林野庁編。2016年6月10日発行。

^{2 2010} 年世界農林業センサス

である。平成 28 年版森林・林業白書(林野庁編)によれば、100 ha 以上の山林を保有する林業経営体において林業経営は赤字となっている。大面積の森林を保有する企業では、ビジネスではなく、公益的な CSR 事業として森林管理を行っているところもある。日本では大規模組織が利潤追求のために環境・社会的負荷の大きな資源搾取型の森林管理をしている例は現在あまり見受けらず、規模に関わらず林業組織は厳しい経営状況にあるため、本規格では規模によって要求に差をつけることはあまりしていない。

日本の森林を脅かす問題として、林業の経済性の低さによる人工林の管理放棄が挙げられる。人工林において必要な間伐などが行われなくなると、林床に光が届かなくなり、下層植生が失われる。これにより土壌が露出し、侵食を受けやすくなってしまう。日本はその災害の多さから、森林の災害防止・軽減機能は大変重要視されており、当局は森林の公益的機能を保っため、間伐などの森林施業に対し補助金を出している。こうした政府からの補助金で日本の林業が支えられているのが実情である。

また、生態系保護の観点で問題となっているのが草食獣、特にシカによる食害である。これまでシカは長く 保護の対象だったが近年個体数が大幅に増加し、農林業のみならず生態系への影響も深刻化している。 現在では当局も補助金を出し、シカやイノシシ等の狩猟を積極的に支援している。また、北海道では、 野ネズミの食害が深刻であり、被害を食い止めるため、リン化亜鉛が広く使われている。

社会的な側面では、生活の現代化により、森林と密着した生活を送る人は少なくなっている。山間部の 過疎化、高齢化が進み、森林の利用をめぐって利害関係者との間に争いが起きることは稀で、むしろ所 有者不明の森林の増加や、森林の放棄が問題となっている。これまでの認証の現場でも、利害関係者 の意見を聞こうとしても関心を示す利害関係者の少なさが課題として挙げられたところも多い。

原則 1:法令の順守 組織*は、すべての適用可能な法令*、規制、及び 原則 1)	Organization* shall* comply with all applicable laws*, regulations and nationally-ratified* international treaties, conventions and agreements. (P1 P&C V4)		
1.1 組織*は、特定された活動について法的権限のある*当局により文書による許可を受け、明確で文書化された、 展義のない法的登記(登録)*がされている法的組織でなければならない。(新規)			1.1 The Organization* shall* be a legally defined entity with clear, documented and unchallenged legal registration*, with written authorization from the legally competent* authority for specific activities. (new)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
1.1.1 認証範囲に係る全ての活動は文書にて登記*されており、紛争の対象になっていない。	適応	1.1.1 認証範囲に係る全ての活動は文書にて登記*されており、紛争の対象になっていない。注:認証対象となる「組織*」には、個人も含まれる。用語集参照。	1.1.1 Legal registration* to carry out all activities within the scope of the certificate is documented and unchallenged. Note: As defined in the terminology, "The Organization*" eligible for certification includes individuals.
1.1.2 登記*は法的に定められた手続きに従って 法的権限のある*当局の下で行われている。	棄却	< 棄却理由> 日本の場合登記は一貫して行われており、法務局が全て管理している。また、手続き等で不正が起こるリスクが低く、簡素化するために棄却した。	

1.2 組織*は、管理区画*の法的位置付け*が明確であることを実証しなければならない。これには、保有権*と使用権*及び境界を含む。 (V4 基準*2.1)

1.2 The Organization* shall* demonstrate that the legal status* of the Management Unit*, including

	IGI への		tenure* and use rights*, and its boundaries, are clearly defined. (C2.1 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳 1.2.1 認証範囲の資源を管理、使用するための 法的*な保有権*が文書化されている。	対応適応	日本国内指標 1.2.1 認証範囲の資源を管理、使用するための法的*な保有・使用権*は法的権限のある*当局からの文書により、または慣習等に基づく何らかの	日本国内指標英語訳 1.2.1 Legal* tenure and use right* to manage and use resources within the scope of certificate scope is granted by a legal* document issued by a legally competent* authority or other evidence on
1.2.2 法的*保有権*は定められた手続きにより法的権限のある*当局により与えられている。	棄却	根拠により与えられている。 < 東却理由> 1.1.2 と同様、日本の場合不動産登記は一貫して行われており、手続き等で不正が起こるリスクが低い。簡素化するために 1.2.1 と合体させた。	customary basis.
1.2.3 認証範囲に含まれる管理区画*の境界は現地で識別できるか、文書化され、地図上に明確に示されている。	適応	1.2.2a 管理区画*の境界は正確な地図上で明確である。 1.2.2b 管理区画*の境界は現地で確認できる。 注:地籍調査が終わっていないところでは、地図上及び現地での境界について利害関係者すべてが合意していること。 組織*は、1.2.2a、1.2.2b 共に満たさなければならない。	 1.2.2a The boundaries of the Management Units* are clearly documented on maps. 1.2.2b The boundaries of the Management Units* is identifiable on site. Note: Where the cadastral survey has not completed, all the stakeholders* shall be in agreement with the boundaries on maps and on site.

		The Organization* shall satisfy both 1.2.2a and
		1.2.2b.
	1.3 The Organization* shall* have legal* rights to	
		operate in the Management Unit*, which fit the
		legal status* of The Organization* and of the
		Management Unit*, and shall* comply with the
1.3 組織*は、組織*と管理区画*の法的位置付に	ナ*に応じた法的*な権利を有しており、適用可能な国の法令や	associated legal* obligations in applicable national
地域法*と規則、及び行政による要求事項に適合し	た活動を行わなければならない。法的*な権利には管理区画*	and local laws* and regulations and administrative
内からの林産物の収穫及び/または生態系サービス*	の供給が含まれる。組織*はこれらの権利や義務に伴う、法的に	requirements. The legal* rights shall* provide for
定められた料金を支払わなければならない。(V4 基準	集*1.1、1.2、1.3)	harvest of products and/or supply of ecosystem
		services* from within the Management Unit*. The
		Organization* shall* pay the legally prescribed
	charges associated with such rights and obligations.	
		(C1.1, 1.2, 1.3 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標英語訳

1.3.1 管理区画*におけるすべての活動は以下に 適合して行われている: 1) 適用可能な法令*、規則、行政上の要求事項 2) 法的*な権利及び慣習的な権利* 3) 義務的行動規範*。	適応	1.3.1 管理区画*におけるすべての活動は以下に 適合して行われている。1) 適用可能な法令*、 規則、行政上の要求事項 2) 法的*な権利及び慣習的な権利* 3) 義務的行動規範* 注:管理者及び各分野の責任者が関連する法 令等の必要項目を把握している。	 1.3.1 All activities undertaken in the Management Unit* are carried out in compliance with: Applicable laws* and regulations and administrative requirements, Legal* and customary rights*; and Obligatory codes of practice*. Note: Managers and responsible personnel understand requirements of relevant laws and regulations etc.
1.3.2 森林*管理に関連する法的に定められた税金や料金はすべて迅速に*支払われている。	適応	1.3.2 森林*管理に関連する法的に定められた税金や料金はすべて期限内に支払われている。	1.3.2 Payment is made of all applicable legally prescribed charges connected with forest* management before the due date.
1.3.3 管理計画*に含まれる活動は適用可能な法令*に適合するよう設計されている。	採用	1.3.3 管理計画*に含まれる活動は適用可能な法令*に適合するよう設計されている。	1.3.3 Activities covered by the management plan* are designed to comply with all applicable laws*.

			1.4 The Organization* shall* develop and
	implement measures, and/or shall* engage with		
1.4 組織*は、違法または許可のない資源利用や居住、また、その他の違法行為から管理区画*を体系的に守るた			regulatory agencies, to systematically protect the
めの対策を立て、実施し、及び/または規制機関と連	めの対策を立て、実施し、及び/または規制機関と連携しなければならない。(V4 基準*1.5)		
			resource use, settlement and other illegal activities.
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳

1.4.1 違法または許可のない伐採、狩猟、釣り、 罠、採取、居住やその他の許可のない行為からの 保護*措置が取られている。	採用	1.4.1 違法または許可のない伐採、狩猟、釣り、 罠、採取、居住やその他の許可のない行為からの 保護*措置が取られている。	1.4.1 Measures are implemented to provide protection* from unauthorized or illegal harvesting, hunting, fishing, trapping, collecting, settlement and other unauthorized activities.
1.4.2 違法行為からの保護*が規制機関の責任下にある場合は、これら規制機関と連携して不正行為や違法行為を発見、報告、規制、抑止する仕組みが実施されている。	採用	1.4.2 違法行為からの保護*が規制機関の責任下にある場合は、これら規制機関と連携して不正行為や違法行為を発見、報告、規制、抑止する仕組みが実施されている。	1.4.2 Where protection* is the legal* responsibility of regulatory bodies, a system is implemented to work with these regulatory bodies to identify, report, control and discourage unauthorized or illegal activities.
1.4.3 違法行為や不正行為が発見された場合は、対策がとられ対処される。	採用	1.4.3 違法行為や不正行為が発見された場合は、対策がとられ対処される。	1.4.3 If illegal or unauthorized activities are detected, measures are implemented to address them.

1.5 組織*は、管理区画*内から林産物が最初に関 令や地域法、国が批准*している国際条約、義務的		applicable national laws*, local laws, ratified* international conventions and obligatory codes of practice*, relating to the transportation and trade of forest products within and from the Management Unit*, and/or up to the point of first sale. (C1.3 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応 日本国内指標	日本国内指標英語訳

1.5.2 ワシントン条約規定への適合が示されている。これには対象種の伐採・採取、取引許可証の保有が含まれる。	採用	1.5.2 ワシントン条約規定への適合が示されている。これには対象種の伐採・採取、取引許可証の保有が含まれる。 注:ワシントン条約の日本国内法である種の保存法では、同法で認められている場合を除き、希少野生動植物種の捕獲、採取、殺傷又は損傷は禁止されている。	1.5.2 Compliance with CITES provisions is demonstrated, including through possession of certificates for harvest and trade in any CITES species. Note: The Act on Conservation of Endangered Species of Wild Fauna and Flora, Japanese national law for implementing CITES, prohibits capture, collection, killing and harming the endangered species of wild fauna and flora, unless permitted by the law.
1.6 組織*は、裁判外で迅速に*解決することがでる 議*により特定、防止、解決しなければならない。(V	1.6 The Organization* shall* identify, prevent and resolve disputes* over issues of statutory* or customary law*, which can be settled out of court in a timely manner*, through engagement* with affected stakeholders*. (C2.3 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
1.6.1 影響を受ける利害関係者*との慣習に合った*方法での協議*により作成され、入手可能な*紛争*解決手続を備えている。	適応	1.6.1 影響を受ける利害関係者*との慣習に合った*方法での協議*により作成され、入手可能な*紛争*解決手続(苦情処理手順)を備えている。	1.6.1 A publically available* dispute* resolution process (complaint procedure) is in place; developed through culturally appropriate*

enagement* with affected stakeholders*.

1.6.2 適用可能な法令*または慣習法*に関する紛争*で、裁判をせずに解決することができるものは、迅速に*対応され、すでに解決済みか、紛争*解決手順により処理されている。	採用	1.6.2 適用可能な法令*または慣習法*に関する紛争*で、裁判をせずに解決することができるものは、迅速に*対応され、すでに解決済みか、紛争*解決手順により処理されている。	1.6.2 Disputes* related to issues of applicable laws* or customary law* that can be settled out of court are responded to in a timely manner*, and are either resolved or are in the dispute* resolution process.
1.6.3 適用可能な法令*または慣習法*に関する紛争*の最新の記録が保管されている。これには以下が含まれる 1) 紛争*解決のためにとられた一連の措置。 2) すべての紛争*解決手続の結果。 3) 未解決の紛争*と未解決の理由及び解決に向けた方法。	採用	1.6.3 適用可能な法令*または慣習法*に関する紛争*の最新の記録が保管されている。これには以下が含まれる 1) 紛争*解決のためにとられた一連の措置。 2) すべての紛争*解決手続の結果。 3) 未解決の紛争*と未解決の理由及び解決に向けた方法。	 1.6.3 Up to date records of disputes* related to issues of applicable laws* or customary law*, are held including: 1) Steps taken to resolve disputes*; 2) Outcomes of all dispute* resolution processes; and 3) Unresolved disputes*, the reasons they are not resolved, and how they will be resolved.
1.6.4 以下の条件に該当する紛争*がある場合は、当該地域において施業が中止される:1) 大規模な紛争*。2) 長期に及ぶ紛争*。3) 非常に多くの利害が関係している紛争*。	採用	1.6.4 以下の条件に該当する紛争*がある場合は、当該地域において施業が中止される:1) 大規模な紛争*。2) 長期に及ぶ紛争*。3) 非常に多くの利害が関係している紛争*。	1.6.4 Operations cease in areas where disputes*exist:1) Of substantial magnitude*; or2) Of substantial duration*; or3) Involving a significant number of interests.

1.7 組織*は、金銭やその他のあらゆる形態で贈収存在する場合にはこれを順守しなければならない。汚た汚職のリスク*に応じ、汚職防止のための他の手段	職防止法が	存在しない場合は、管理活動の規模*と強度*、ま	1.7 The Organization* shall* publicize a commitment not to offer or receive bribes in money or any other form of corruption, and shall* comply with anti-corruption legislation where this exists. In the absence of anti-corruption legislation, The Organization* shall* implement other anti-corruption measures proportionate to the scale* and intensity* of management activities and the risk* of corruption. (new)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
1.7.1 いかなる贈収賄行為にも関わらないことを		1.7.1 いかなる贈収賄行為にも関わらないことを 謳った方針が実践されている。	1.7.1 A policy is implemented that includes a commitment not to offer or receive bribes of any description.
謳った方針が実践されている。	採用	注:「FSC の原則と基準を遵守する」あるいは「法令を遵守する」という方針だけではこの要求を満たすのに十分ではない。	Note: Commitment to comply with FSC principles and criteria or to comply with laws is not sufficient to satisfy this requirement.
1.7.2 方針は関連する法令を満たすかそれ以上の水準である。	採用	1.7.2 方針は関連する法令を満たすかそれ以上の水準である。	1.7.2 The policy meets or exceeds related legislation.
1.7.3 方針は無償で入手可能*である。	採用	1.7.3 方針は無償で入手可能*である。	1.7.3 The policy is publicly available* at no cost.

1.7.4 贈収賄、強制的行為やその他の汚職行為は起こっていない。	適応	1.7.4 贈収賄、強制的行為やその他の汚職行為は起こっていない。 注:この指標*に不順守が見つかった場合、必ず本基準*に対する重大な不適合となる。	1.7.4 Bribery, coercion and other acts of corruption do not occur. Note: Any non-conformity found in this indicator* results in major non-conformity at the Criterion* level.
1.7.5 汚職が起こった際には是正措置が取られる。	適応	1.7.5 汚職が起こった際は、抜本的な改革がとられており、確実に再発を防止するための仕組みが構築されている。	1.7.5 If corruption does occur, a drastic reformation is made and a reliable system to prevent recurrence of corruption is established.

			1.8 The Organization* shall* demonstrate a long-	
			term* commitment to adhere to the FSC Principles*	
 1.8 組織*は、管理区画*の中で FSC の原則*と	and Criteria* in the Management Unit*, and to			
示さなければならない。この公約は無償で入手可能			related FSC Policies and Standards. A statement of	
小でなりればなりない。この五型は無頂し入土可能	る人官に占	41(40)1(は45)40% (74 奉卒・1.0)	this commitment shall* be contained in a publicly	
			available* document made freely available. (C1.6	
			P&C V4)	
 国際標準指標(IGI)日本語訳	IGIへの	日本国内指標	日本国内指標英語訳	
国际保华相保(IGI)口本品的	対応			
			1.8.1 A written policy, endorsed by the	
1.8.1 実施権限のある個人により承認された文		1.8.1 組織経営層により承認された文書化され	management with authority to implement the	
書化された方針には、FSC の原則*と基準*及び	採用	た方針には、FSC の原則*と基準*及び関連する	policy, includes a long-term* commitment to	
関連する指針や規格に準じた森林*管理を行うと	沐川	指針や規格に準じた森林*管理を行うという長期	forest* management practices consistent with FSC	
いう長期*誓約が含まれている。		*誓約が含まれている。	Principles* and Criteria* and related Policies and	
			Standards.	

原則 1 附則 A:適用可能な法令*、規則、国際条約に関する最低限のリスト

1. 伐採*に関する法的*権利		
1.1 土地の保有権*と管理権	 民法第 92 条(任意規定と異なる慣習)、206 条(所有権の内容)、207 条(土地所有権の範囲)、263 条(共有入会権)、265~269 条(地上権)、及び 294 条(共有の性質を有しない入会権)(明治 29 年法律第 89 号) 不動産登記法(平成 16 年法律第 123 号) 商業登記法(昭和 38 年法律第 125 号) 森林組合法(昭和 53 年法律第 36 号) 地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号) 238 条(公有財産) 入会林野等に係る権利関係の近代化の助長に関する法律(昭和 41 年法律第 126 号) 国有林野の管理経営に関する法律(昭和 26 年法律第 246 号) 国有林野の活用に関する法律(昭和 46 年法律第 108 号) 分収林特別措置法(昭和 33 年法律第 57 号) 土地収用法(昭和 26 年法律第 219 号) 	 Civil Code (Act No. 89 of 1896) Article 92, 206, 207, 263, 265-269, 294 Real Property Registration Act (Act No. 123 of 2004) Commercial Registration Act (Act No. 125 of 1963) Forestry Cooperative Act (Act No. 36 of 1978) Local Autonomy Act (Act No. 67 of 1947) Article 238 Act Concerning Revision of Rights for Common-Forest Use (Act No. 126 of 1966) Act Concerning Utilization of National Forest Land (Act No. 246 of 1951) Act on Utilization of National Forests (Act No. 108 of 1971) Act on Special Measures concerning Shared Forest (Act No. 57 of 1958) Compulsory Purchase of Land Act (Act No. 219 of 1951)
1.2 コンセッション(伐採権所有地)	該当なし。日本ではコンセッションライセンスの発行は行われていな	Not applicable. No concession license is issued in Japan.
ライセンス	(1°	
1.3 管理計画*と伐採計画	• 森林法(昭和26年法律第249号) 第三節	• Forest Act (Act No. 249 of 1951)
	• 森林·林業基本法(昭和 39 年法律第 161 号)	Forest and Forestry Basic Act (Act No. 161 of 1964)
		Act Concerning Utilization of National Forest Land (Act

	国有林野の管理経営に関する法律(昭和 21 年法律第 246号)	No. 246 of 1951)
1.4 伐採許可	 森林法(昭和 26 年法律第 249 号) 環境影響評価法(平成 9 年 6 月 13 日法律第 81 号) 木材の安定供給の確保に関する特別措置法(平成 8 年法律第 47 号) 森林の間伐等の実施の促進に関する特別措置法(平成 20年法律第 32 号) 	 Forest Act (Act No. 249 of 1951) Environmental Impact Assessment Act (Act No. 81 of 1997) Act on Special Measures concerning Assurance of Stable Supply of Timber (Act No. 47 of 1996) Act on Special Measures concerning Advancement of Implementation of Forest Thinning, etc. (Act No. 32 of 2008)
2. 税金と手数料		
2.1 ロイヤルティ(ライセンス使用	該当なし。日本では特に森林管理に関して特別に課せられる税金	Not applicable. There is no tax or fee specifically levied on
料)と伐採手数料の支払い	や手数料はない。	forest operation.
2.2 付加価値税とその他の売上税	• 消費税法(昭和 63 年法律第 108 号)	Consumption Tax Act (Act No. 108 of 1988)
2.3 所得税と法人税	該当なし。日本の組織*には、一般に所得税法、法人税法、消費	Not applicable. Income Tax Act, Corporation Tax Act, and
	税法に則り税が課せられるが、林産物や森林*管理に関連した特別	Consumption Tax Act are generally applicable to Japanese
	な税金はない。	organizations, but they do not have provisions specific to
		forest products and forest* management.
3. 木材伐採		
3.1 木材伐採規制	 森林法(昭和 26 年法律第 249 号) 森林法施行令(昭和 26 年政令第 276 号) 森林法施行規則(昭和 26 年農林省令第 54 号) 自然公園法(昭和 32 年法律第 161 号) 	 Forest Act (Act No. 249 of 1951) Ordinance for Enforcement of Forest Act (Government Ordinance No. 276 of 1946) Forest Act Enforcement Rule (Ordinance of Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries No. 54 of 1946)

		,
	● 木材の安定供給の確保に関する特別措置法(平成8年法	Natural Parks Act (Act No. 161 of 1957)
	律第 47 号)	Act on Special Measures concerning Assurance of Stable
	• 森林の間伐等の実施の促進に関する特別措置法(平成 20	Supply of Timber (Act No. 47 of 1996)
	年法律第 32 号)	Act on Special Measures concerning Advancement of
		Implementation of Forest Thinning, etc. (Act No. 32 of 2008)
3.2 保護地区*と保護種	 自然公園法(昭和32年法律第161号)第20条、21 	Natural Parks Act (Act No. 161 of 1957) Article 20, 21
	条	Nature Conservation Act (Act No. 85 of 1972)
	 自然環境保全法第12条、14条(昭和47年法律第85 	Wildlife Protection and Proper Hunting Act (Act No. 88)
	号)	of 2002) Article 29
	• 鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律(平	Act on Conservation of Endangered Species and Wild
	成 14 年年法律第 88 号)第 29 条	Fauna and Flora (Act 75 of 1992) Article 1 and 10
	• 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(平	Act on Protection of Cultural Properties (Act 214 of
	成 4 年法律第 75 号)第 1 条·10 条	1950) Article 109
	• 文化財保護法(昭和 25 年法律第 214 号)第 109 条	Landscapes Act (Act 110 of 2004) Article 28-35
	● 景観法(平成 16 年法律第 110 号)第 28~35 条	Convention Concerning the Protection of the World
		Cultural and Natural Heritage (The World Heritage
	● 世界遺産条約	Convention)
	● ラムサール条約	Convention on Wetlands of International Importance,
	• 二国間渡り鳥条約(日米、日露、日豪、日中)	especially as Waterfowl Habitat (Ramsar Convention)
		Convention for the Protection of Migratory Birds (Japan-
		US, Japan-Russian Federation, Japan-Australia, Japan-
		China)
		•
3.3 環境に関する要求事項	• 森林法第 10 条の 2、25 条、及び伐採時の配慮(昭和 26	• Forest Act (Act No. 249 of 1951) Article 10-2, Article 25
	年法律第 249 号)	Ordinance for Enforcement of Forest Act

	• 森林法施行令別表第三林道の開設に要する費用の項第六	EIA of forest road (Ordinance of Ministry of Agriculture,
	号等に規定する林道網の枢要部分となるべき林道の開設また	Forestry and Fisheries No. 24 of 2008)
	は拡張の事業に係る環境影響評価の項目並びに当該項目に	Basic Act on Biodiversity (Act No. 58 of 2008)
	係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法を選定す	Invasive Alien Species Act (Act No. 78 of 2004)
	るための指針、環境の保全のための措置に関する指針等を定め	Environmental Impact Assessment Act (Act No. 81 of
	る省令(平成 20年3月31日農林水産省令第24号)	1997)
	• 生物多様性基本法(平成 20 年法律第 58 号)	Agricultural Chemicals Control Act (Act No. 82 of 1948)
	• 特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法	• River Act (Act No. 167 of 1964)
	律(平成 16 年法律第 78 号)	Act on Special Measures concerning Improvement of
	• 環境影響評価法(平成9年法律第81号)	Public Health Function of Forests (Act No. 71 of 1989)
	農薬取締法(昭和23年法律第82号)	Forest Pest Control Act (Act No. 53 of 1950)
	• 河川法(昭和 39 年法律 167 号)	Act on the Conservation and Sustainable Use of
	• 森林の保健機能の増進に関する特別措置法(平成元年法律	Biological Diversity through Regulations on the Use of
	第 71 号)	Living Modified Organisms (Act No. 97 of 2003)
	• 森林病害虫等防除法(昭和 25 年法律 第 53 号)	Forestry Seeds and Seedlings Act (Act No. 89 of 1970)
	• 遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の	Basic Environment Act (Act No. 91 of 1993)
	確保に関する法律(平成 15 年法律第 97 号)	Forest Road Rules (Notification of Forestry Agency No.
	林業種苗法 (昭和 45 年法律第 89 号)	107, April 1, 1973)
	• 環境基本法(平成5年法律第91号)	
	● 林道規程(林道規程(昭和 48 年 4 月 1 日付け 48 林野	Convention on Biological Diversity (including Cartagena
	道第 107 号林野庁長官通知)	Protocol and Nagoya Protocol)
	• 生物多様性条約(カタヘルナ議定書、名古屋議定書を含む)	
	• 残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約	
3.4 安全衛生	労働基準法第75条(昭和22年4月7日法律第49	Labor Standards Act (Act No. 49 of 1947) Article 75
	号)	Workers' Accident Compensation Insurance Act (Act No.
		50 of 1947) Article 1
	18	ı

	 労働者災害補償保険法第1条(昭和22年法律第50号) 労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)第1条、10条、14条、24条、59条 労働安全衛生規則(昭和47年労働省令第32号) 農薬取締法(昭和23年法律第82号) 農薬取締法施行規則(昭和26年農林省令第21号) 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律(昭和32年6月10日法律第167号) 電離放射線障害防止規則(昭和47年9月30日労働省令第41号) 東日本大震災により生じた放射性物質により汚染された土壌等を除染するための業務等に係る電離放射線障害防止規則(除染需難則)(平成23年原生労働省会第152号) 	 Industrial Safety and Health Act (Act No. 57 of 1972) Article 1, 10, 14, 24, 59 Ordinance on Industrial Safety and Health (Ordinance of the Ministry of Labour No. 32 of September 30, 1972) Agricultural Chemicals Control Act (Act 82 of 1948) Ordinance for Enforcement of Agricultural Chemicals Control Act (Ordinance of the Ministry of Agriculture and Forestry No. 21 of 1951) Act on Prevention of Radiation Disease Due to Radioisotopes, etc. (Act No. 167 of 1957) Ordinance on Prevention of Ionizing Radiation Hazards (Ministry of Labour Ordinance No. 41 of 1972) Ordinance on Prevention of Ionizing Radiation in relaing
	(除染電離則)(平成23年厚生労働省令第152号) • ILO 115号(電離放射線からの保護に関する条約)	to works etc. to demontaminate the soil etc. contaminated by radioactive materials generated by the Great East Japan Earthquake (Ministry of Health, Labour and Welfare Ordinance No. 152 of 2011) • ILO C115 - Radiation Protection Convention, 1960 (No.115)
3.5 雇用に関する法律要件	労働基準法(昭和22年法律第49号)	
3.3 作用に対する広拝女件		Labor Standards Act (Act No. 49 of 1947)Labor Union Act (Act No. 174 of 1949)
	労働組合法(哈和24年0月1日法律第1745)労働契約法(平成19年法律第128号)	Labor Contracts Act (Act No. 128 of 2007) Labor Contracts Act (Act No. 128 of 2007)
	労働关利法(十成19年法律第120万)労働安全衛生法(昭和47年法律57号)	 Labor Contracts Act (Act No. 128 of 2007) Industrial Safety and Health Act (Act No. 57 of 1972)
	・ 刃側女主仰主法 (哈和47年法律37号)・ 最低賃金法 (昭和34年法律第137号) 雇用の分野におけ	 Minimum Wage Act (Act No. 137 of 1959)
		, , ,
	る男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律(男女 雇用機会均等法)(昭和45年法律113号)	Act on Securing, Etc. of Equal Opportunity and Treatment between Men and Women in Employment

- 障害者基本法(昭和45年法律第84号)
- 障害者の雇用の促進等に関する法律(昭和35年法律第 123号)
- 健康保険法(大正11年法律第70号)
- 労働者災害補償保険法(昭和22年法律第50号)
- 雇用保険法(昭和49年法律第106号)
- 労働保険の保険料の徴収等に関する法律(昭和44年法律 第84号)
- 厚生年金保険法(昭和29年法律105号)
- 下請代金支払遅延等防止法(昭和31年法律第120号)
- 個別労働関係紛争の解決の促進に関する法律(平成13年 法律第112号)
- 労働時間等の設定の改善に関する特別措置法(平成4年法律第90号)
- 育児休業、介護休業等育児又は家族介護を行う労働者の福祉に関する法律(平成3年法律第76号)
- 会社分割に伴う労働契約の承継等に関する法律(労働契約 承継法) (平成12年法律第103号)
- 賃金の支払の確保等に関する法律(昭和51年法律第34号)
- 労働者派遣事業の適正な運営の確保及び派遣労働者の就 業条件の整備等に関する法律(昭和60年法律第88号)
- 短時間労働者の雇用管理の改善等に関する法律(パート労働法) (平成5年法律第76号)
- 女性の職業生活における活躍の推進に関する法律(平成27 年法律第64号)

- (Act No. 113 of 1972)
- Act on Employment Promotion etc. of Persons with Disabilities (Act No. 123 of 1960)
- Health Insurance Act (Act No. 70 of 1922)
- Industrial Accident Compensation Insurance Act (Act No. 50 of 1947)
- Act on the Collection, etc. of Insurance Premiums of Labor Insurance (Act No. 84 of 1969)
- Employees' Pension Insurance Act (Act No. 115 of 1954)
- Act against Delay in Payment of Subcontract Proceeds,
 Etc. to Subcontractors (Act No. 120 of 1956)
- Act on Promoting the Resolution of Individual Labor-Related Disputes (Act No. 112 of 2001)
- Act on Special Measures for Improvement of Working Hours Arrangements (Act No. 90 of 1992)
- Act on Childcare Leave, Caregiver Leave, and Other Measures for the Welfare of Workers Caring for Children or Other Family Members (Act No. 76 of 1991)
- Act on the Succession to Labor Contracts upon Company Split (Act No. 103 of 2000)
- Act on Ensuring Wage Payment (Act No. 34 of 1976)
- Act for Securing the Proper Operation of Worker Dispatching Undertakings and Improved Working Conditions for Dispatched Workers (Act No. 88 of 1985)

	 ILO 29号(強制労働に関する条約) ILO 87号(結社の自由及び団結権の保護に関する条約) ILO 98号(団結権及び団体交渉権についての原則の適用に関する条約) ILO 100号(同一価値の労働についての男女労働者に対する同一報酬に関する条約) ILO 105号(強制労働の廃止に関する条約)(日本未批准*) ILO 111号(雇用及び職業についての差別待遇に関する条約)(日本未批准*) ILO 138号(就業の最低年齢に関する条約) ILO 182号(最悪の形態の児童労働の禁止及び廃絶のための即時行動に関する条約) 	 Act on Improvement, etc. of Employment Management for Part-Time Workers (Act No. 76 of June 18, 1993) Act of Promotion of Women's Participation and Advancement in Workplace (Act No.64 of 2015) ILO C029 - Forced Labour Convention, 1930 (No. 29) ILO C087 - Freedom of Association and Protection of the Right to Organise Convention, 1948 (No. 87) ILO C098 - Right to Organise and Collective Bargaining Convention, 1949 (No. 98) ILO C100 - Equal Remuneration Convention, 1951 (No. 100) ILO C105 - Abolition of Forced Labour Convention, 1957 (No. 105) (Not ratified* by Japan) ILO C111 - Discrimination (Employment and Occupation) Convention, 1958 (No. 111) (Not ratified* by Japan)
		 by Japan) ILO C138 - Minimum Age Convention, 1973 (No. 138) ILO C182 - Worst Forms of Child Labour Convention, 1999 (No. 182)
4. 第三者の権利		
4.1 慣習的な権利*	法の適用に関する通則法(平成18年法律第78号)第3条入会林野等に係る権利関係の近代化の助長に関する法律 (昭和41年法律第126号)第19条	 Act on General Rules for Application of Laws (Act No. 78 of 2006) Article 3 Act on Advancement of Modernization of Rights in Relation to Forests Subject to Rights of Common (Act

	• 民法(明治29年法律第89号)第92条(任意規定と異なる慣		No. 246 of 1951) Article 19
	習)、263条(共有入会権)、294条(共有の性質を有しない入	•	Civil Code (Act No. 89 of 1896) Article 92, 263, 294
	会権)	•	Act Concerning Utilization of National Forest Land (Act
	• 国有林野の管理経営に関する法律(昭和26年法律第246		No. 246 of 1951) Article 18-24
	号)第18~24条(共用林野)	•	Local Autonomy Act (Act No. 67 of 1947) Article 238-6
	• 地方自治法(昭和22年4月17日法律第67号)第238条		
	6 (旧慣使用権)		
4.2 自由意思による、事前の、十	 • 1989 年の原住民及び種族民条約(ILO 第 169 号)	•	ILO C169 - Indigenous and Tribal Peoples Convention,
分な情報に基づく同意(FPIC)*	(日本は未批准*)		1989 (No. 169) (Not ratified* by Japan)
	- 先住民族の権利に関する国際連合宣言(2007)	•	United Nations Declarations on the Rights of Indigenous
	生物多様性条約 COP10 名古屋議定書(2010)		Peoples (2007)
	▼ 上初夕塚江朱州 COI 10 石口庄贼是自(2010)	•	Convention on Biological Diversity COP10 Nagoya
			Protocol(2010)
4.3 先住民族*の権利	• 文化財保護法(昭和 25 年法律第 214 号)第一章総則、	•	International Covenants on Human Rights
	第 109 条、134 条	• ,	Act on Protection of Cultural Properties (Act 214 of
	- アイヌ文化の振興並びにアイヌの伝統等に関する知識の普及及		1950) Chapter 1 General Provisions, Article 109, 134
	び啓発に関する法律(平成9年法律第52号)	• ,	Act on the Promotion of Ainu Culture, and
	二風谷ダム裁判判決(札幌地方裁判所 1997 年 3 月)		Dissemination and Enlightenment of Knowledge about
		,	Ainu Tradition, etc. (Act No. 52 of 1997)
	 • 国際人権規約(1966 年)共通第一条、市民的及び政治	•	The Nibutani Dam Judgement (Sapporo District Court,
	的権利に関する国際規約(B規約)第26,27条		March 1997)
	● 人種差別撤廃条約(1969 年)先住民族に関する一般的		,
		•	International Bill of Human Rights (1966) Article 1,
	勧告 23(1997 年・CERD)		International Covenant on Civil and Political Rights
	1989年の原住民及び種族民条約(ILO第169号)(日		_
	本未批准*)	,	Article 26, 27

	• 先住民族の権利に関する国際連合宣言(2007)	 International Convention on the Elimination of All Forms of Racial Discrimination (1969) General Recommendation No. 23: Indigenous Peoples (1997, CERD) Indigenous and Tribal Peoples Convention, 1989 (ILO No. 169) (Not ratified* by Japan) The United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples (2007)
5. 貿易と輸送 注: 本セクションは森林*施業だけ	ではなく、木材の加工や取引活動も含む。	
5.1 樹種、伐採量、等級の分類	 商法第 526 条 (明治 32 年法律第 48 号) 農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(昭和 25 年法律第 175 号) 	 Commercial Code (Act No. 48 of 1899) Article 526 Act on Standardization and Proper Labeling of Agricultural and Forest Products (Act No. 175 of 1950)
5.2 貿易と輸送	 道路運送法(昭和 26 年法律第 183 号) 貨物自動車運送事業法(平成元年法律83号) 貨物自動車運送事業輸送安全規則(平成2年7月30日運輸省令第22号) 関税法(昭和29年法律第61号) 海上運送法(昭和24年法律第187号) 輸入木材検疫要綱(昭和26年11月22日法律第1843号) ワシントン条約 	 Road Transportation Act (Act No. 183 of 1951) Customs Act (Act No. 61 of 1954) Motor Truck Transportation Business Act (Act No. 83 of 1989) Motor Truck Transportation Business Safety Regulation (Ministry of Transport Ordinance No. 22 of 1990) Consigned Freight Forwarding Business Act Outline for Quarantine of Imported Wood Convention on International Trade of Endangered Flora and Fauna

5.3 オフショア貿易と移転価格操作	 関税法(昭和29年4月2日法律第61号) 外国為替及び外国貿易法(昭和24年12月1日法律第228号) 租税特別措置法(昭和32年法律第26号)66条の4、68条の88 	 Customs Act (Act No. 61 of 1954) Foreign Exchange and Foreign Trade Act (Act No. 228 of 1949) Act on Special Measures Concerning Taxation (Act No. 26 of 1957)
5.4 関税規制	• 関税法(昭和29年4月2日法律第61号)	Customs Act (Act No. 61 of 1954)
5.5 ワシントン条約	 絶滅のおそれのある野生動植物の種の国際取引に関する条約 (ワシントン条約) 外国為替及び外国貿易法(昭和24年12月1日法律第228号)第55条の10 輸出貿易管理令(昭和24年12月1日政令第378号) 絶滅のおそれのある野生動植物等の輸出承認について(輸出注意事項24第14(23.4.2) 	 Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora Foreign Exchange and Foreign Trade Act (Act No. 228 of 1949) Export Trade Control Order (Cabinet Order No. 378 of 1949) Article 2
6. デューデリジェンス/デューケア(義務的注意)	
6.1 デューデリジェンスやデューケアの手続	国際的なガイドラインとしては、「ビジネスと人権に関する国連指導原則(2011)参照。 合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律(平成 28年法律第48号)	For international guideline on due diligence, see "Guiding Principles on Business and Human Rights (2011)". • Act on Promotion of Distribution and Use of Legally Harvested Wood etc. (Act No. 48 of 2016)
7. 生態系サービス*		
	 森林法(昭和 26 年法律第 249 号) 自然公園法(昭和 32 年法律第 161 号) 砂防法(明治 30 年法律第 29 号) 地すべり等防止法(昭和 33 年法律第 30 号) 	 Forest Act (Act No. 249 of 1951) Natural Parks Act (Act No. 161 of 1957) Erosion Control Act (Act No. 29 of 1897) Landslide Prevention Act (Act No. 30 of 1958)

- 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律(昭和 44 年法律第 57 号)
- 民法(明治29年法律第89号)第92条(任意規定と異なる慣習)、263条(共有入会権)、294条(共有の性質を有しない入会権)
- 国有林野の管理経営に関する法律(昭和26年法律第246号)第18~24条(共用林野)
- 地方自治法(昭和22年法律第67号)第238条6(旧慣使用権)
- 入会林野等に係る権利関係の近代化の助長に関する法律 (1966 年法律 第 126 号)
- 山村振興法(1965 年法律 第 64 号)
- 森林の保健機能の増進に関する特別措置法(1989 年法律 第71号)
- 自然再生推進法(平成14年法律第148号)
- 水循環基本法(平成 26 年法律第 16 号)
- 特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保 全に関する特別措置法 (平成6年法律第9号)
- 漁業法 (昭和 24 年法律第 267 号)
- 気候変動枠組条約

- Act on Prevention of Disasters Caused by Steep Slope Failure (Act No. 57 of 1969)
- Civil Code (Act No. 89 of 1896) Article 92, 263, 294
- Act Concerning Utilization of National Forest Land (Act No. 246 of 1951) Article 18-24
- Local Autonomy Act (Act No. 67 of 1947) Article 238-6
- Act Concerning Revision of Rights for Common-Forest
 Use (Act No. 126 of 1966)
- Mountain Villages Development Act (Act No. 64 of 1965)
- Act on Special Measures concerning Improvement of Public Health Function of Forests (Act No. 71 of 1989)
- Act on the Promotion of Nature Restoration (Act No. 148 of 2002)
- Basic Act on Water Cycle (Act No.16 of 2014)
- Act on Special Measures concerning Water Quality
 Conservation at Water Resources Area in Order to
 Prevent the Specified Difficulties in Water Utilization
 (Act No. 9 of 1994)
- Fishery Act (Act No. 267 of 1949)
- United Nations Framework Convention on Climate Change

原則 2: 労働者*の権利と労働環境 組織*は、労働者*の社会的、経済的福利を維持	Principle 2: WORKERS'* RIGHTS AND EMPLOYMENT CONDITIONS The Organization* shall* maintain or enhance the social and economic wellbeing of workers*. (new)		
注:労働者には、組織が直接雇用する者のみならず、認証範囲内の森林管理区画で施業を行う請負業者なども 含まれる。			Note: Workers not only includes the people who are directly employed by the Organization, but also subcontractors who conduct forest management operation within the forest management unit under the scope of the certification.
2.1 組織*は、国際労働機関(ILO)中核的労働基準を構成する8つの条約に基づき、「労働における基本的原則及び権利に関する ILO 宣言(1998年)」に定められる労働の原則と権利を尊重*しなければならない。(V4基準*4.3)			2.1 The Organization* shall* uphold* the principles and rights at work as defined in the ILO Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work (1998) based on the eight ILO Core Labour Conventions. (C4.3 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
2.1.1 雇用慣行や労働者*への雇用条件は、労働における基本的原則及び権利 に関する ILO 宣言(1998年)おいて定義されている 8 つの ILO 中核的労働条約に基づく原則及び権利に準じている、または尊重*している。	適応	2.1.1 雇用慣行や雇用条件は、ILOの中核的 労働基準を満たしており、結社の自由及び団体交 渉権が保障され、強制労働、児童労働、雇用及 び職業における差別等が排除されている。	2.1.1 Employment practices and conditions conform to the eight ILO Core Labour Conventions. This includes upholding* freedom of association and collective bargaining rights and elimination of

			forced labor, child labor, discrimination in respect of employment and occupation.
2.1.2 労働者*は自らの選択により労働組織を設立または同組織に加入することができ、当該労働組織の規則にのみ制約を受ける。	採用	2.1.2 労働者*は自らの選択により労働組織を設立または同組織に加入することができ、当該労働組織の規則にのみ制約を受ける。	2.1.2 Workers* are able to establish or join labour organizations of their own choosing subject only to the rules of the labour organization concerned.
2.1.3 公式及び非公式な労働組合*との団体交渉において合意された事項が実施されている。	適応	2.1.3 労働組合*(非公式なものも含む)との団体 交渉があった場合、交渉において合意された事項 が実施されている。	2.1.3 Agreements are implemented resulting from collective bargaining with workers organizations* (including informal ones), if there has been such a bargaining.

			2.2 The Organization* shall* promote gender
2.2 組織*は、雇用慣行、教育訓練の機会、契約	equality* in employment practices, training		
ければならない。(新規)	opportunities, awarding of contracts, processes of		
			engagement* and management activities. (new)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
2.2.1 雇用、教育訓練機会、契約発注、業務 提携、管理活動において男女平等を推進し、男 女差別を防ぐ仕組みが機能している。	適応	2.2.1 雇用、教育訓練機会、契約発注、業務 提携、管理活動において男女平等*を推進し、男 女差別を防ぐ仕組みが機能している。これには、以 下のものを含むが、これに限らない。 1) 雇用や昇進の機会は男女同じ条件で開か れており、女性はすべてのレベルの雇用に積 極的に参画できるように奨励されている。	 2.2.1 Systems are implemented that promote gender equality* and prevent gender discrimination in employment practices, training opportunities, awarding of contracts, processes of engagement* and management activities, including but not limited to the following measures: 1) Opportunities for employment and promotion are open to both women and men under the

- 2) 女性が行うことが多い作業(苗畑、育林、非木材林産物*の収穫、計量、梱包など)は、 男性が行うことが多い作業と同様の水準で教育訓練及び安全衛生プログラムが適用されている。
- 3) 同じ仕事をしている男女には同一の賃金が支払われている。
- 4) 母親への産前産後休業や育児休業は労働 基準法に則り与えられている。
- 5) 育児介護休業法に従い、父親は不利益を被ることなしに育児休業が利用可能である。
- 6) 妊娠中や子育て中の労働者*にやさしい仕組みの整備に努めている。(例:フレックスタイムや在宅勤務の導入、体力的な負担の少ない代わりの仕事の割り当てなど)
- 7) 会議、管理委員会、及び意思決定の場には 男女共に参加するよう働きかけられ、平等な 機会が与えられている。
- 8) セクハラやマタニティ・ハラスメント、性別、配偶者の有無、子供の有無、性的指向に基づく差別に関して関係機関と協力し、プライバシーに配慮しながら公平に処理、解決する効果的な仕組みがある。

- same conditions, and women are encouraged to participate actively in all levels of employment.
- 2) Work typically done by women (nurseries, silviculture*, NTFP* harvesting, weighing, packing, etc.) is included in training and health & safety programs to the same extent as work typically carried out by men.
- Women and men are paid the same wage when they do the same work.
- 4) Maternity leave and childcare leave is provided in accordance with the Labor Standards Act and Childcare and Caregiver Leave Act.
- 5) In accordance to Childcare and Caregiver Leave
 Act, paternity leave is available and can be
 used without any penalty.
- organization* strives to develop a system friendly to pregnant workers* and workers* with children. (e.g. introducing flexible working hours and home-working, and allocation of physically less intensive work)
- Men and women are encouraged and given equal opportunity to participate in meetings,

		ガイドライン:小中規模の組織では、労働者に自治体の相談窓口を知らせていればよい。	management committees and decision-making forums. 8) Confidential and effective mechanisms exist for handling and resolving fairly cases of sexual harassment, maternity harassment, and
			discrimination based on gender, marital status, parenthood or sexual orientation in cooperation with relevant organizations. Guideline: For small and middle scale organizations, workers are informed of the consultation services of the local authority.
2.2.2 雇用の機会は男女同じ条件で開かれており、女性はすべてのレベルの雇用に積極的に参画できるように奨励されている。	棄却(適応)	<棄却理由> 指標 2.2.1 の 1)として適応。	,
2.2.3 女性が行うことが多い作業(苗畑、育林、 非木材林産物*の収穫、計量、梱包など)は、男 性が行うことが多い作業と同様の水準で教育訓練 及び安全衛生プログラムの対象となっている。	棄却 (適応)	<棄却理由> 指標 2.2.1 の 2)として適応。	
2.2.4 同じ仕事をしている男女には同一の賃金が支払われている。	棄却 (適応)	<棄却理由> 指標 2.2.1 の 3)として適応。	
2.2.5 女性が安全に賃金を受領できるように、互いに合意された方法(銀行直接振込み、学費の直接支払いなど)で賃金の支払いが行なわれている。	棄却	< 棄却理由> この指標は女性の社会的地位が低い国等で女性の稼いだお金を男性が不当にとりあげ、管理することを防ぐ目的で書かれている。日本ではこのようなこ	

		とはあまりなく、元々銀行振込での支払いが一般 的なので不要と考える。	
	棄却	<棄却理由>	
2.2.6 産後休業は出産から少なくとも 6 週間は与	(適応)	指標 2.2.1 の 4)として適応。 産後休業だけでは	
えられている。		なく、産前産後休業や育児休業も含めた。また、	
		期間を特定せず、労働基準法を参照した。	
2.2.7 父親に育児休暇が与えられ、それに伴う不	棄却	<棄却理由>	
利益はこうむらない。	(適応)	指標 2.2.1 の 5)として適応。	
2.2.8 会議、管理委員会、及び意思決定の場は	棄却	, p tument	·
男女が含まれるように組織され、男女共に積極的	(適応)	<棄却理由>	
に参加するよう働きかけられている。		指標 2.2.1 の 7)として適応。	
2.2.9 セクハラや、性別、配偶者の有無、子供の	棄却		
有無、性的指向に基づく差別の事例を内密かつ	(適応)	<棄却理由>	
効果的に報告し、問題を撤廃させる方法が存在し		指標 2.2.1 の 8)として適応。	
ている。			

2.3 組織*は、労働安全衛生上の危険から労働者*を守るために安全衛生活動を実施しなければならない。この活動は規模*、強度*、リスクに応じるとともに、「林業労働における安全衛生に関する ILO 行動規範」の推奨事項の水準以上でなければならない。(V4 基準*4.2)

2.3 The Organization* shall* implement health and safety practices to protect workers* from occupational safety and health hazards. These practices shall*, proportionate to scale*, intensity* and risk* of management activities, meet or exceed the recommendations of the ILO Code of Practice on Safety and Health in Forestry Work. (C4.2 P&C V4)

国際標準指標(IGI)日本語訳 2.3.1 林業労働における安全衛生に関する ILO 行動規範を満たすか、それを超えるような安全衛 生活動が企画され、実施されている。	IGI への 対応 適応	日本国内指標 2.3.1a 安全衛生の責任者が明確に定められている。 2.3.1b 安全衛生に関する法規制を把握しており、規制機関と連携し、労働者*へのそうした情報が周知されている。 2.3.1c 作業内容の危険度(リスク*)に応じて、安全衛生に関する法令を満たすか、それを超えるような方針及び規定またはマニュアルをもっており、実施されている。これには、ハチの抗体検査、聴力を含む健康診断、救急用具の現場への携帯、緊急用通信手段の確保、熱中症の予防対策、リスクアセスメントや安全講習・研修の実施が含まれる。	日本国内指標英語訳 2.3.1a Responsible person for health and safety is assigned. 2.3.1b The responsible person understands laws and regulations on health and safety, and provides workers* with such information in cooperation with relevant regulatory organizations. 2.3.1c The organization has a policy, provision or manual that meets or exceeds requirements of laws and regulations on health and safety, depending on the risk* of the work. This includes Bee antibody test, medical checkup including hearing, carrying portable emergency kit to the field, ensuring emergency communication
		が周知されている。 2.3.1c 作業内容の危険度(リスク*)に応じて、安全衛生に関する法令を満たすか、それを超えるような方針及び規定またはマニュアルをもっており、実施されている。これには、ハチの抗体検査、聴力を含む健康診断、救急用具の現場への携帯、緊急用通信手段の確保、熱中症の予防対策、リスクアセスメントや安全講習・研修の実施が含まれる。 2.3.2 請負業者、ボランティア*、研修生を含めた森林管理作業に携わる全ての者は作業種に適し、定期的に整備された安全装備を使っている。注:放射能汚染の危険性が高い地域では、マスク等の着用により、ほごりの吸い込みなどによる労 workers* with such information in coopera relevant regulatory organizations. 2.3.1c The organization has a policy, provi manual that meets or exceeds requirement and regulations on health and safety, dependent and regulations on health and safety, dependent of the work. This includes Bee antibody test, medical characteristic including hearing, carrying portable emergency to the field, ensuring emergency community means, prevention of heat stroke, and implementation of risk* assessment and second implementation in coopera relevant regulatory organizations. 2.3.1c The organization has a policy, provi manual that meets or exceeds requirement and regulations on health and safety, dependent resk* of the work. This includes Bee antibody test, medical characteristic including hearing, carrying portable emergency community means, prevention of heat stroke, and implementation of risk* assessment and second implementation in cooperator relevant regulatory organizations. 2.3.1c The organization has a policy, provi manual that meets or exceeds requirement and regulations on health and safety, dependent rejevant regulatory organizations. 2.3.1c The organization has a policy, provi manual that meets or exceeds requirement and regulations on health and safety, dependent rejevant regulatory organizations. 2.3.1c The organization has a policy, provi manual that meets or exceeds requirement and regulations on health and regulations on health and regulations on health and regulatory organizations. 2.3.1c The organization has a policy, provi manual that meets or exceeds requirement and regulatory organizations.	means, prevention of heat stroke, and implementation of risk* assessment and safety
			2.3.2 Every person engaged in forest management
2.3.2 労働者*が作業種に適した安全装備を持っている。	適応	し、定期的に整備された安全装備を使っている。 注:放射能汚染の危険性が高い地域では、マス	operation including subcontractors, volunteers* and trainees uses protective equipment that is regularly maintained and appropriate to their tasks. Note: In areas with high risk* of radioactive contamination, workers* are properly protected

			from internal exposure from dust suction etc. by wearing masks etc.
2.3.3 安全装備の装着が義務付けられている。	適応	2.3.3 組織*は、請負業者、ボランティア*、研修生を含めた労働者同様の森林管理作業に携わる者に対し、ILOの定める基準またはそれと同等の安全性をもつ装備の装着を義務付けている。注: ILOの基準に沿った入手可能な安全装備が現場の状況に合わない場合、より適切で安全と考えられる安全装備を使うことができる。	2.3.3 The Organization* ensures that every person engaged in forest management operation equivalent to workers including subcontractors, volunteers* and trainees uses personal protective equipment that meets or exceeds the standard specified by the ILO Code of Practice on Safty and Health in Forestry. Note: When the protective equipment in line with the ILO Code does not suit the local conditions, the Organization* can use more suitable equipment that is considered safer.
	追加	2.3.4 行われる施業について、該当する保険 (労働災害保険、ボランティア保険など) を完全 に適用している。	2.3.4 All forest operations conducted are covered by applicable insurances (e.g. Industrial Accident Compensation Insurance, volunteer insurance).
2.3.4 事故の頻度、事故により失われた労働時間を含む安全衛生活動が記録されている。	適応	2.3.5 林業労働災害の記録は保持され、更新されている。これには、労働災害の起きた状況、事故の原因、休業日数、労働災害保険制度の利用記録を含む。	2.3.5 Forestry work-related accident records are kept and updated, including the situation of the accident occurred, cause, number of work days of missed work, and the use of occupational accident insurance system.

	追加	2.3.6 労働災害*に伴う休業の際の手当ては支給されている。	2.3.6 Allowance for leave due to occupational accidents* is paid.
2.3.5 国内林業の平均水準と比較して事故の頻 度と重篤性は常に低い。	適応	2.3.7 国内林業の平均水準と比較して労働災害の頻度と重篤性は低い。 注:国内林業の平均水準との比較には、厚生労働省の労働災害*統計の度数率及び強度率を用いること。	2.3.7 The frequency and severity of occupational accidents are lower than the national forest industry averages. Note: For the comparison with the national forest industry average, the data of the accident severity rate and frequency rate in the occupational accident* statistics provided by the Ministry of Health, Labour and Welfare shall be used.
	追加	2.3.8 安全衛生レベルは継続的に向上しており、 労働災害はないか、あるいは減少傾向にある。 注: これは、必ずしも常に前年よりも労働災害数 が少なくなければならないということではない。 労働 災害の数のみならず重篤性も考慮し、5 年の期間 で安全性の向上を確認すること。	2.3.8 The level of health and safety is continually improving and the number of occupational accident shows decreasing trend, if there has been an accident at all. Note: This does not mean that the number of accidents always need to be smaller than the previous year. The improving trend of safety level shall be verified for the period of five years not only based on number of accidents but also taking their severity into consideration.
2.3.6 重大事故が発生した場合は、必要に応じて安全衛生活動が見直されている。	採用	2.3.9 重大事故が発生した場合は、必要に応じて安全衛生活動が見直されている。 注: ここでは重大事故とは、死亡事故および休業4日以上の事故について言うものとする。	2.3.9 The health and safety practices are reviewed and revised as necessary after major accidents.

追加	2.3.10 現場の作業者と確認しながら安全衛生を改善していく仕組みがある。	Note: Here, major accident refers to fatal accident and an accident resulting in leave of 4 days or more. 2.3.10 A system is in place to improve health and safety by checking with the people working in the field.
追加	2.3.11 労働者*同様の林業作業に従事するボランティア*や研修生には労働者*同様の安全衛生環境を整え、安全衛生面での徹底した監督を行っている。	2.3.11 Volunteers* and trainees engaged in forestry work equivalent to workers* are provided with the health and safety environment of the same level as workers*, and they are thoroughly supervised on health and safety.
追加	2.3.12 組織*は、放射能汚染リスクが高いと疑われる地域においては、入手可能な最も有効な最新情報*に基づき、利害関係者*と協議し、森林*の放射能汚染に関連する労働者*の安全衛生を保障している。 注:放射能汚染のリスクの高い地域とは、国際放射線防護委員会(ICRP)による1990年勧告による公衆の被ばくの線量限度である、実効線量で年間1ミリシーベルトを超える地域とする。	2.1.2 Based on the best available latest information*, the Organization* engages with stakeholders to ensure the safety and health of workers* with regards to radiation contamination in the area suspective of high risk of radioactive contamination. Note: The area suspective of high risk of radioactive contamination means the areas with more than the effective dose of 1 mSv per year, which is the dose limit for the public according to 1990 Recommendation by the International Commission on Radiological Protection (ICRP).

2.4 組織*は、林業界での最低水準の賃金あるいは金を超える場合は、それ以上を支払わなければならな協議*を通じ*、生活賃金*を決める体系を作らなけ	2.4 The Organization* shall* pay wages that meet or exceed minimum forest* industry standards or other recognized forest* industry wage agreements or living wages*, where these are higher than the legal* minimum wages. When none of these exist, The Organization* shall* through engagement* with workers* develop mechanisms for determining living wages*. (new)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
2.4.1 法的*な最低賃金が存在する場合、組織*により支払われる賃金はいかなる状況でもこれ以上である。	棄却 (適応)	<棄却理由> 日本では都道府県が最低賃金を定めており、これ を IGI 2.4.2 の要素に加え、下記日本国内指標 2.4.1 の 1)とした。	
2.4.2 支払われる賃金は次のもの以上である: 1) 林業界における最低水準の賃金 2) その他認められる林業界の賃金協定 3) 法的*な最低賃金を超える生活賃金*	適応	2.4.1 支払われる賃金は次のもの以上である。 1) 都道府県の定める最低賃金 2) 該当する地方公共団体の公契約条例 3) 法的*な最低賃金を超える生活賃金* 注:作業に必要な経費を労働者*が負担する場合は、賃金からその必要経費を差し引いた実質賃	 2.4.1 Wages paid meet or exceed: 1) Minimum wage established by the relevant prefecture; or 2) Public contract regulations established by the relevant local authority; or 3) Living wages* that are higher than legal* minimum wages.

		金が考慮される。	Note: In case where workers* bear expense necessary to carry out the work, the net income after deducting the expense from the paid wage shall be considered.
2.4.3 最低賃金の指標が存在しない場合は、労働者*及び/または公式及び非公式な労働組合*の慣習に合った*協議*を通じ、賃金を決定している。	棄却	<棄却理由> 日本では都道府県が最低賃金を定めているため、 本指標が該当しない。	
2.4.4 賃金、給与、契約報酬は遅延なく支払われている。	採用	2.4.2 賃金、給与、契約報酬は遅延なく支払われている。	2.4.2 Wages, salaries and contracts are paid on time.

2.5 組織*は、管理計画*に従ったすべての管理活動教育訓練と管理者の監督を受けていることを示さない	2.5 The Organization* shall* demonstrate that workers* have job- specific training and supervision to safely and effectively implement the Management Plan* and all management activities. (C7.3 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
2.5.1 労働者*が管理計画*と管理活動の遂行に安全で効果的に貢献するために、附則 B に則した仕事内容に応じた教育訓練と監督を受けている。	適応	2.5.1 以下の該当する項目が適切に行われるよう、関連する作業の責任者は教育訓練を受けなければならない。 1) 森林施業についての法令の順守(基準*1.3)	2.5.1 Workers* with specific job responsibilities receive relevant training so that the applicable following management activities are appropriately implemented.

- 2) 国際労働機関 (ILO) 中核的労働基準を 構成する8つの条約の内容、意味の理解と 適用(基準*2.1)
- 3) セクハラや男女差別の発見、報告(基準*2.2)
- 4) 健康被害を回避するための有害物質の安全 な使用と廃棄 (基準*2.3)
- 5) 安全衛生についての新人研修(基準*2.3)
- 6) 定期的な安全衛生研修、スキルアップ研修 (基準*2.3)
- 7) 特に危険な作業や特別な責任が伴う作業の 遂行(基準*2.5)
- 8) 先住民族が管理活動に関連する法的*及び 慣習的な権利*をもつ場所の特定(基準 *3.2)
- 9) 「先住民族の権利に関する国際連合宣言 (UNDRIP)及び「原住民及び種族民条約 (ILO 169 号条約)」の関係する要素の特 定及び実施(基準*3.4)
- 10) 先住民族*にとり、文化、生態、経済、宗教あるいは精神の観点から特別な意味を持つ場所を特定、及び森林*施業の開始前に、これらの場所への悪影響を防ぎ、保護するための対策の実施(基準*3.5 及び4.7)。

- To comply with applicable legal* requirements related to forestry operations (Criterion* 1.3);
- Understand and apply the content and meaning of the eight ILO Core Labour Conventions (Criterion* 2.1);
- Recognize and report on instances of sexual harassment and gender discrimination (Criterion* 2.2);
- Safely handle and dispose of hazardous substances to ensure that use does not pose health risks* (Criterion* 2.3);
- Train new workers* on Health and Safety (Criterion* 2.3);
- Implement regular Health and Safety training and upskilling training (Criterion* 2.3);
- Carry out their responsibilities for particularly dangerous jobs or jobs entailing a special responsibility (Criterion* 2.5);
- 8) Identify where Indigenous Peoples* have legal* and customary rights* related to management activities (Criterion* 3.2);
- Identify and implement applicable elements of UNDRIP and ILO Convention 169 (Criterion* 3.4);

- 11) 管理活動を行う上で地域社会*が持つ法的 *及び慣習的な権利*の特定 (基準*4.2)。
- 12) 社会、経済及び環境の影響評価*と、悪影響の低減措置の実施 (基準*4.5)。
- 13) 指標 5.1.3 により組織が生態系サービスに 関して FSC の広告宣伝を行う場合は、効果 を謳っている生態系サービス*の維持、向上 に関する活動の実施 (基準*5.1)。
- 14) 農薬*を使用、保管する (基準*10.7)。
- 15) 廃棄物*の流出を除去する手順を実施する (基準*10.12)。
- 10) Identify sites of special cultural, ecological, economic, religious or spiritual significance to Indigenous Peoples* and implement the necessary measures to protect them before the start of forest* management activities to avoid negative impacts (Criterion* 3.5 and Criterion* 4.7);
- 11) Identify where local communities* have legal* and customary rights* related to management activities (Criterion* 4.2);
- 12) Carry out social, economic and environmental impact assessments* and develop appropriate mitigation measures (Criterion* 4.5);
- 13) When the Organization* makes FSC promotional claims regarding ecosystem services according to the Indicator 5.1.3, implement activities related to the maintenance and/or enhancement of the declared ecosystem services* (Criterion* 5.1);
- 14) Handle, apply and store pesticides* (Criterion* 10.7); and
- 15) Implement procedures for cleaning up spills of waste materials* (Criterion* 10.12).

録が最新の状態で保管されている。	採用 	録が最新の状態で保管されている。	relevant workers*.
	2.6 The Organization* through engagement* with		
			workers* shall* have mechanisms for resolving
 2.6 組織*は、労働者*との協議*を通じ、労働者*	grievances and for providing fair compensation* to		
損失に対しての公正な補償*に対する制度を備えな			workers* for loss or damage to property,
1点人に入りしての公正な間頂 にとりずる的反で開える	いれいかみつふ	V 'o (भारत)	occupational diseases*, or occupational injuries*
			sustained while working for The Organization*.
			(new)
 国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への	日本国内指標	日本国内指標英語訳
国际际十月际(101)日不配置(対応		
 2.6.1 慣習に合った*方法で労働者*との協議*		 2.6.1 慣習に合った*方法で労働者*との協議*	2.6.1 A dispute* resolution process is in place,
の下*に作成された紛争*解決手続がある。	採用	の下*に作成された紛争*解決手続がある。	devleoped through culturally appropriate*
יים עם נעועה ני אידורי איני נעועה ני אידורי איני		ייין דיין דיין דיין דיין דיין דיין דיין	engament* with workers*.
 2.6.2 労働者*の苦情は特定され、すでに解決し		 2.6.2 労働者*の苦情は特定され、すでに解決し	2.6.2 Workers* grievances are identified and
ているか紛争*解決手続の最中である。	採用	ているか紛争*解決手続の最中である。	responded to and are either resolved or are in the
CV-D/J ID T MANY J IDDOUGLY II CODO.		CANDINATE LYCHUL LYCHUL COOPS	dispute* resolution process.
2.6.3 業務上疾患*や労働災害*、損失、損害		2.6.3 業務上疾患*や労働災害*、損失、損害	2.6.3 Up-to-date records of workers* grievances
を受けた資産に関する労働者*の苦情の最新の記		を受けた資産に関する労働者*の苦情の最新の	related to workers* loss or damage of property,
録がある。これには以下が含まれる:	採用	記録がある。これには以下が含まれる:	occupational diseases* or injuries* are maintained
1) 苦情解決のためにとられた一連の措置。	沐州	1) 苦情解決のためにとられた一連の措置。	including:
2) 公正な補償*を含む、紛争*解決手続の結		2) 公正な補償*を含む、紛争*解決手続の結	1) Steps taken to resolve grievances;
果。		果。	2) Outcomes of all dispute* resolution processes

2.5.3 すべての労働者*について教育訓練の記

2.5.3 Up to date training records are kept for all

2.5.2 すべての労働者*について教育訓練の記

3) 未解決の紛争*と未解決の理由及び解決のための方法。		3) 未解決の紛争*と未解決の理由及び解決のための方法。	including fair compensation*; and 3) Unresolved disputes*, the reasons they are not resolved, and how they will be resolved.
2.6.4 労働者*の業務上疾患*や労働災害*、		2.6.4 労働者*の業務上疾患*や労働災害*、	2.6.4 Fair compensation* is provided to workers*
資産の損失や損害については公正な補償*がされ	採用	資産の損失や損害については公正な補償*がされ	for work-related loss or damage of property and
ている。		ている。	occupational disease* or injuries*.

原則2附則Bの労働者*のための教育訓練要求事項は指標2.5.1の内容に組み込んだ。

原則	3:先	主民族*	の権利
MAG	J./UI	エレルルへ	ソンコほりつ

組織*は、管理活動により影響を受ける土地、領域*、資源について、その所有、使用、管理に関する先住民族*の法的*及び慣習的な権利*を特定し、尊重*しなければならない。 (V4 原則 3)

注:本原則は、日本では北海道のアイヌ民族について必ず適用しなければならないが、その他の場所でも必要に応じて適用するものとする。琉球民族その他については諸論あり、必要に応じて検討するものとする。

PRINCIPLE 3: INDIGENOUS PEOPLES'* RIGHTS
The Organization* shall* identify and uphold*
Indigenous Peoples'* legal* and customary
rights* of ownership, use and management of
land, territories* and resources affected by
management activities. (P3 P&C V4)

3.1 組織*は、管理区画*内に存在する、または	3.1 The Organization* shall* identify the Indigenous		
い。その上で組織*は、先住民族*との協議*により)、管理区	画*内における、先住民族*の保有権*、森林*資源と	Peoples* that exist within the Management Unit* or
生態系サービス*へのアクセスと利用に関する慣習的	内な権利*	、法的*権利、及び義務を特定しなければならない。ま	those that are affected by management activities.
た、これらの権利について争われている場所について	も特定した	なければならない。(新規)	The Organization* shall* then, through
			engagement* with these Indigenous Peoples*,
			identify their rights of tenure*, their rights of access
			to and use of forest* resources and ecosystem
			services*, their customary rights* and legal* rights
			and obligations, that apply within the Management
			Unit*. The Organization* shall* also identify areas
			where these rights are contested. (new)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI ∧	日本国内指標	日本国内指標英語訳
	の対応		
3.1.1 管理活動により影響を受け得る先住民	適応	3.1.1 管理活動によって影響を受け得る先住民族*	
族*が特定されている。		が特定されている。北海道においては、北海道アイヌ	3.1.1 Indigenous Peoples* that may be affected by
		協会、地区アイヌ協会あるいは地域のアイヌ民族への	management activities are identified.
		照会を経て、管理活動によって影響を受け得るアイヌ	In Hokkaido, the Ainu Peoples that may be affected
		民族が特定されている。影響を受け得る先住民族*	by the management activities is identified through
		consultation with the Ainu Association of Hokkaido,	
		ること。	Ainu Associations in the district, or Ainu people in
			the area. When it is difficult to identify affected
			indigenous peoples*, The Organization* shall make
			an inquiry to the Ainu Association of Hokkaido.

3.1.2 3.1.1 で特定された先住民族*の慣習に合った*方法での協議*により、以下の事項が特定され、文書化及び/または地図上に記されている:

適応

- 1) 先住民族*の法的*、慣習的*な保有権*
- 2) 先住民族*の森林*資源と生態系サービス* へのアクセス及び使用*に関する法的*または慣習的な権利*
- 3) 先住民族*の持つ法的*または慣習的な権利*及び関連する義務
- 4) 先住民族*のそうした権利と義務を裏付ける 証拠
- 5) 先住民族*と行政他との間で権利が争われている地域
- 6) 組織*による、それらの法的*、慣習的な権利 *そして争いのある権利についての対処方法の概要
- 7) 管理活動に関する先住民族*の要望と目標

3.1.2 3.1.1 で特定された先住民族*との慣習に合った*協働*を通して、以下の項目について特定され、文書化及び/または地図上に記されている。ただし、先住民族*が文書化または地図化による特定を危惧する場合には、その他の手段によること。

- 1) 先住民族*の法的*、慣習的*な保有権*
- 2) 先住民族*の森林*資源と生態系サービス*へのアクセス及び使用*に関する法的*または慣習的な権利*
- 3) 先住民族*の法的*または慣習的な権利*や関連する義務
- 4) 先住民族*のそうした権利や義務を裏付ける証拠
- 5) 先住民族*と国、地方公共団体、企業、その他との間で権利について争いのある地域
- 6) 組織*による、それらの法的*、慣習的な権利*そして争われている権利を尊重する方法の概要7)管理活動に関する先住民族*の要望と目標

注:北海道においては、影響を受け得る地域のアイヌ 民族の特定が難しい場合は、北海道アイヌ協会や地 区アイヌ協会と協働*すること。

- 3.1.2 Through culturally appropriate* engagement* with the Indigenous Peoples* identified in 3.1.1, the following issues are documented and/or mapped. When Indigenous Peoples* determine that physical identification in documentation or on maps would pose a threat* to them, then other means are used:
- 1) Their legal* and customary rights* of tenure*;
- 2) Their legal* and customary* access to, and use rights*, of the forest* resources and ecosystem services*;
- 3) Their legal* and customary rights* and obligations that apply;
- 4) The evidence supporting these rights and obligations of Indigenous Peoples*;
- 5) Areas where rights are contested between Indigenous Peoples*, national government, local government, enterprises and/or others;
- 6) Summary of the means by which the legal* and customary rights* and contested rights, are addressed by The Organization*;
- 7) The aspirations and goals of Indigenous Peoples* related to management activities.

Note: In Hokkaido, when it is difficult to identify
Ainu peoples in the area that may be affected by the
management activities, The Organization* shall be
engaged with the Ainu Association of Hokkaido and
Ainu Associations in the district.

3.2 組織*は、先住民族*の権利、資源、土地、及び領域*を守るために必要な限りにおいて、管理区画*内のまた 3.2 The Organization* shall* recognize and uphold* はその区画に関連する管理活動を規制する権限を維持するための、その先住民族*が有する法的*及び慣習的な権 the legal* and customary rights* of Indigenous 利*を認識し、尊重*しなければならない。先住民族*がその管理活動の監督業務を第三者に委託する際には自由 Peoples* to maintain control over management 意思による、事前の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*が必要である。(V4 基準*3.1、3.2) activities within or related to the Management Unit* to the extent necessary to protect their rights, resources and lands and territories*. Delegation by Indigenous Peoples* of control over management activities to third parties requires Free, Prior and Informed Consent*. (C3.1 and 3.2 P&C V4) 日本国内指標 国際標準指標(IGI)日本語訳 IGI ∧ 日本国内指標英語訳 の対応

3.2.1 先住民族*は、自身の権利、資源、土	適応	3.2.1 先住民族*は、自身の権利、資源、土地や	3.2.1 Through culturally appropriate* engagement*
地、領域*を保護するために必要な範囲内で、管		領域*を保護するために必要な範囲内で、管理活動	Indigenous Peoples* are informed when, where and
理活動への変更の要望や意見をいつ、どこで、ど		への変更の要望や意見をいつ、どこで、どのように述べ	how they can comment on and request modification
のように述べることができるのか、慣習に合った*協		ることができるのか、慣習に合った*協議*を通して伝え	to management activities to the extent necessary to
議*を通して伝えられている。		られている。	protect their rights, resources, lands and
			territories*.
		注:組織*は、当該地区の先住民族*、先住民族*	
		団体からの要求や意見に対処するための対応窓口を	Note: The Organization* sets up a point of contact
		設置し、先住民族*の必要な要求や意見が管理責	to correspond to Indigenous Peoples'* and their
		任者に伝わる体制を整えている。	groups' requests and inquiries in the area, and
			establish a system to convey the necessary requests
			and inquiries from them to the responsible manager.
3.2.2 先住民族*の法的*及び慣習的な権利*	適応	3.2.2 先住民族*の法的*及び慣習的な権利*は	3.2.2 The legal* and customary rights* of
は組織*により侵害されていない。		組織*により侵害されていない。	Indigenous Peoples* are not violated by The
			Organization*.
		注:侵害の有無は3.1.1で特定された先住民族*、	
		先住民族*団体との協議*により行う。	Note: Presence or absence of violation shall be
			verified through engagement* with the Indigenous
			Peoples* and/or their groups identified in 3.1.1

適応	3.2.3 管理活動に関する先住民族*の法的*及び	3.2.3 Where evidence exists that legal* and
	慣習的な権利*が侵害されていることが明らかになった	customary rights* of Indigenous Peoples* related to
	場合は、慣習に合った*協議*及び/または基準*1.6	management activities have been violated the
	または 4.6 で規定されている紛争*解決手順を通じ、	situation is corrected through culturally
	状況は是正されている。	appropriate* engagement* and/or through the
		dispute* resolution process as required in Criteria*
	注:3.1.1 で特定された先住民族*、先住民族*団	1.6 or 4.6.
	体との慣習に合った*協議*を経て、事前に紛争*解	
	決手順を取り決めている。侵害状況の確認は、3.1.1	Note: Dispute* resolution process has been
	で特定された先住民族*、先住民族*団体との協議*	developed prior to management activities through
	により行い、またこの紛争*解決に関する記録は当事	culturally appropriate* engagement* with
	者間で保管されている。	Indigenous Peoples* and/or their groups identified
		in 3.1.1. The situation of infringement is verified
		with engagement with the indigenous peoples* and
		their groups identified in 3.1.1, and the record of
		the dispute resolution is shared and kept by the
		parties involved.
採用	3.2.4 先住民族*が持つ特定された権利へ影響を	3.2.4 Free, prior and informed consent* is granted
	与える管理活動の実施前に、以下を含むプロセスによ	by Indigenous Peoples* prior to management
	り、先住民族*から自由意思による、事前の、十分な	activities that affect their identified rights through a
	情報に基づく同意(FPIC)*を得ている。	process that includes:
		1) Ensuring Indigenous Peoples* know their rights
	1) 先住民族*が資源に関する彼らの権利と義務を	and obligations regarding the resource;
	認識していることを確認している。	2) Informing the Indigenous Peoples* of the value,
		慣習的な権利*が侵害されていることが明らかになった場合は、慣習に合った*協議*及び/または基準*1.6または4.6で規定されている紛争*解決手順を通じ、状況は是正されている。 注:3.1.1で特定された先住民族*、先住民族*団体との慣習に合った*協議*を経て、事前に紛争*解決手順を取り決めている。侵害状況の確認は、3.1.1で特定された先住民族*、先住民族*団体との協議*により行い、またこの紛争*解決に関する記録は当事者間で保管されている。 採用 3.2.4 先住民族*が持つ特定された権利へ影響を与える管理活動の実施前に、以下を含むプロセスにより、先住民族*から自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*を得ている。 1) 先住民族*が資源に関する彼らの権利と義務を

- 2) 先住民族*が管理の委託を検討している資源の経済的、社会的、環境的価値を先住民族*に伝えている。
- 3) 先住民族*が自身の権利、資源、土地、領域*を守るために必要な範囲内で、提案されている管理活動について同意を保留または修正する権利があることを伝えている。
- 4) 計画されている現在及び将来の森林*管理活動について先住民族*に伝えている。

- 2)先住民族*が管理活動の監督業務の委託を検討している資源の経済的、社会的、環境的価値を先住民族*に伝えている。
- 3)先住民族*が彼らの権利、資源、土地や領域*を守るために必要な範囲内で、提案されている管理活動について同意を保留または修正する権利があることを伝えている。
- 4)計画されている現在及び将来の森林*管理活動について先住民族*に伝えている。

- in economic, social and environmental terms, of the resource over which they are considering delegation of control;
- 3) Informing the Indigenous Peoples* of their right to withhold or modify consent to the proposed management activities to the extent necessary to protect their rights, resources, lands and territories*; and
- 4) Informing the Indigenous Peoples* of the current and future planned forest* management activities.
- 3.3 管理活動を規制する監督業務が委託される場合は、自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意 (FPIC)*により、組織*と先住民族*との間で拘束力のある契約*が締結されなければならない。契約には期間、見直し、更新、解約、経済的条件に関する規定及びその他の諸条件が明記されなければならない。また、契約には、組織*が諸条件を順守しているかどうかを先住民族*が監視するための規定が含まれていなければならない。 (新規)
- 3.3 In the event of delegation of control over management activities, a binding agreement* between The Organization* and the Indigenous Peoples* shall* be concluded through Free, Prior and Informed Consent*. The agreement shall* define its duration, provisions for renegotiation, renewal, termination, economic conditions and other terms and conditions. The agreement shall* make provision for monitoring by Indigenous Peoples* of The Organization*'s compliance with its terms and conditions. (new)

国際標準指標(IGI)日本語訳

IGI ∧

日本国内指標

	の対応		
3.3.1 慣習に合った*協議*方法で、自由意思	採用	3.3.1 慣習に合った*協議*に基づいた、自由意思に	3.3.1 Where control over management activities
による、事前の、十分な情報に基づく同意		よる、事前の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*を通	has been granted through Free, Prior and Informed
(FPIC)*を通じて管理活動を規制する権限の付		じて管理活動に関する監督業務の委託が生じた場合	Consent* based on culturally appropriate*
与が生じた場合は、拘束力のある契約*が締結さ		は、拘束力のある契約*が締結されること。この契約に	engagement*, the binding agreement* contains the
れること。この契約には期間、見直し、更新、解		は期間、見直し、更新、解約、経済的条件に関する	duration, provisions for renegotiation, renewal,
約、経済的条件に関する規定及びその他の諸条		規定及びその他の諸条件が含まれる。	termination, economic conditions and other terms
件が含まれる。			and conditions.
3.3.2 拘束力のある契約*の記録は保持されて	適応	3.3.2 拘束力のある契約*の記録は保持され、契約	3.3.2 Records of binding agreements* are
いる。		内容は守られている。	maintained and the agreement is respected.
3.3.3 拘束力のある契約*には、組織*が同意	適応	3.3.3 拘束力のある契約*には、組織*が同意した諸	3.3.3 The binding agreement* contains the
した諸条件に従っているか、先住民族*が監視す		条件に従っているか、先住民族*が監視するための規	provision for monitoring by Indigenous Peoples* of
るための規定が含まれている。		定が含まれている。この契約には契約の順守状況を	The Organization*'s compliance with its terms and
		確認するための先住民族*による監査の実施を認める	conditions. The binding agreement* has a provision
		規定が盛り込まれている。当事者は合意した頻度で、	for Indigenous Peoples* to conduct audits to
		かつ協働して契約*の評価と見直しが行われること。	examine the extent of Organizations compliance to
			the binding agreement*. The agreement is
			evaluated and reviewed at the frequency agreed by
			the parties.

3.4 組織*は、先住民族*の権利に関する国際連合宣言(UNDRIP) (2007)及び原住民及び種族民条約 169(ILO条約 169号) (1989)で定義されている、先住民族*の権利、慣習、文化を認め、尊重*しなければならない。(V4基準*3.2)

3.4 The Organization* shall* recognize and uphold* the rights, customs and culture of Indigenous Peoples* as defined in the United Nations

			Declaration on the Rights of Indigenous Peoples
			(2007) and ILO Convention 169 (1989). (C3.2P&C
			V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI ^	日本国内指標	日本国内指標英語訳
	の対応		
3.4.1 先住民族*の権利に関する国連宣言	適応	3.4.1「先住民族*の権利に関する国際連合宣言	3.4.1 The rights, customs and culture of Indigenous
(UNDRIP) (2007)及び原住民及び種族民条		(2007)(UNDRIP)」及び「1989 年の原住民及び	Peoples* as defined in UNDRIP and ILO Convention
約 169(ILO 条約 169 号) (1989)に規定され		種族民条約 169(ILO 169 号条約)」に規定されて	169 are not violated by The Organization*.
ている先住民族*の権利、慣習、文化は、組織*		いる先住民族*の権利、慣習、文化は、組織*により	
により侵害されていない。		侵害されていない。	Note: This shall be examined through engagement*
			with the Indigenous Peoples* and their groups
		注:3.1.1 で特定された先住民族*、先住民族*団	identified in 3.1.1. Indigenous peoples* have the
		体との協議*を経て確認すること。先住民族*には土	rights to the land and resources, rights to restore
		地と資源に対する権利、その回復と補償を受ける権	them and receive compensation, and rights to
		利、及び文化的伝統と慣習を実践・再活性化する権	practice and revitalize their cultural traditions and
		利があり、これには経済、自立及び発展を支える森林	customs, including the use of forest resources and
		資源や生態系サービス*の利用、及び伝統的な狩	ecosystem services* that supports economic
		猟・採集・漁労や儀礼のための土地と領域*の利用が	independence and development, as well as use of
		含まれる。	lands and territories* for traditional hunting and
			gathering, fishing and rituals.

3.4.2 先住民族*の権利に関する国連宣言	適応	3.4.2 先住民族*の権利に関する国連宣言	3.4.2 Where evidence that rights, customs and
(UNDRIP) (2007)及び原住民及び種族民条		(UNDRIP) (2007)及び原住民及び種族民条約	culture of Indigenous Peoples*, as defined in
約 169(ILO 条約 169 号) (1989)に規定され		169(ILO 条約 169 号) (1989)に規定されている	UNDRIP and ILO Convention 169, have been
ている先住民族*の権利、慣習、文化が組織*に		先住民族*の権利、慣習、文化が組織*によりこれま	violated by The Organization*, the situation is
より侵害されている証拠がある場合、状況は記録		で侵害されている証拠がある場合、それらの状況が明	documented including steps to restore* these
されている。この記録には権利、慣習、文化を権		記され、権利、慣習、文化を権利者が満足する水準	rights, customs and culture of Indigenous Peoples*,
利者が満足する水準まで復元*させるための手順		まで復元*させるための手順が示されている。	to the satisfaction of the rights holders.
が含まれる。		侵害状況の記録、復元の水準、手段や手順の作成	Documenting the violation and developing the
		は、3.1.1 で特定された先住民族*、先住民族*団	procedures is made through engagement* with
		体との協議*を経て行われること。	Indigenous Peoples* and their groups identified in
		注:これらには先住民族*の狩猟・採集などの場とし	3.1.1.
		てきた自然や伝統文化及び慣習の実践に必要な生	
		態系*や文化的な景観*の復元*、宗教的及び文化	Note: This includes restoration* of natural
		的な場所(聖地、遺構、遺物、埋葬地、及び副葬	ecosystem* and cultural landscape* that the
		品など)の維持、保護*なども含まれる。	Indigenous peoples* have used for hunting and
			gathering as well as for practicing cultural tradition
			and customs, and maintenance and protection* of
			religious and cultural sites (sacred sites, ruins,
			relics, burial grounds, and burial goods, etc).
	追加	3.4.3 先住民族*の権利に関する国連宣言	3.4.3 Indigenous peoples* do not face
		(UNDRIP) (2007)及び原住民及び種族民条約	discrimination in respect of employment and
		169 (ILO条約169号) (1989)に規定されている	occupation as assured by UNDRIP (2007) and ILO
		先住民族*の雇用及び職業における差別がなく、慣	Convention 169, and flexible working forms are
		習及び必要性を尊重した労働形態が認められてい	adopted to respect their customs and needs.

			3
		教育訓練機会が平等に提供され、奨励されている。	equal opportunities for employment and training
			and encouraged to take the opportunities.
3.5 組織*は、先住民族*との協議*により、先住	民族*にと	って文化、生態、経済、宗教、精神の観点から特別な	3.5 The Organization*, through engagement* with
意味を持ち、先住民族*が法的*または慣習的な材	権利*を持	つ場所を特定しなければならない。これらの場所は組織	Indigenous Peoples*, shall* identify sites which are
とその経営層により認識され、先住民族*との協働	*により保証	隻*されなければならない。(V4 基準*3.3)	of special cultural, ecological, economic, religious
			or spiritual significance and for which these
			Indigenous peoples* hold legal* or customary
			rights*. These sites shall* be recognized by The
			protection* shall* be agreed through engagement*
			with these Indigenous peoples*. (C3.3P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI ^	日本国内指標	日本国内指標英語訳
	の対応		
3.5.1 先住民族*が法的*または慣習的な権利	適応	3.5.1 先住民族*が法的*または慣習的な権利*を	3.5.1 Sites of special cultural, ecological, economic,
を持つ、文化、生態、経済、宗教、精神的に特		持つ、文化、生態、経済、宗教、精神的に特別な意	religious or spiritual significance for which
別な意味を持つ場所が、先住民族*との慣習に		味を持つ場所が、先住民族*との慣習に合った*方法	Indigenous Peoples* hold legal* or customary
合った*方法での協議*により特定されている。		での協議*により特定されている。	rights* are identified through culturally
			appropriate* engagement*.
		注: 北海道の場合、3.1.1 で特定された先住民族	
		*・団体との協議*を経て特定されること。チャシ跡、チ	Note: In Hokkaido, such sites shall be identified
		ノミシリなどの有形・無形の文化的所産、アイヌ文化に	through engagement* with Indigenous Peoples*

る。また当該地域に暮らす先住民族*に対して雇用、 Indigenous peoples* in the area are provided with

関連する国、各地方公共団体指定の文化財、文化的景観、史跡、名勝、遺跡、埋蔵文化財、アイヌ語地名等が含まれる。また、参照すべき情報源としては、以下のものなどが挙げられる(HCV*枠組み文書も参照のこと):

- 国の指定・選定文化財一覧、道、市町村指定 文化財一覧(北海道教育委員会、文化財・ 博物館課)
- 重要文化的景観「アイヌの伝統と近代開拓による沙流川流域の文化的景観」
- アイヌ文化に関連する名勝指定候補地一覧 (北海道教育委員会)
- アイヌ民族の遺跡リスト(2015 年北海道教育 委員会、文化財・博物館課)
- アイヌ語地名リスト(北海道庁アイヌ政策推進室)
- 「知床世界自然遺産」
- 「北海道・北東北を中心とした縄文遺跡群」 (世界遺産暫定一覧表記載)

and their groups identified in 3.1.1. Such sites include tangible and intangible cultural heritage such as ruins of casi and cinomisir, cultural properties designated by the national or local governments, cultural landscape, historic sites, place of scenic beauty, ruins, buried cultural property, and the Ainu place names, etc. Informance sources to be used includes (Also see the HCV* national framework document):

- by the national government, List of cultural property designated by the prefectural and municipal governments (Division of Cultural Property and Museum, Hokkaido Prefectural Board of Education)
- Important Cultural Landscape "Cultural Landscape of the Saru River Basin by the Ainu traditions and modern development"
- List of Candidate Places related to Ainu Culture for designation of scenic beauty (Hokkaido Prefectural Board of Education)
- List of Ainu Peoples Relics (Division of Cultural Property and Museum, Hokkaido Prefectural Board of Education, 2015)

			 List of Ainu place names (Hokkaido Prefecture Office of Ainu Measures Promotion) "Shiretoko World Natural Heritage" "Jomon Ruins with a focus on Hokkaido and
			Northern Tohoku" (Included in the temporary list of World Heritage)
3.5.2 先住民族*との慣習に合った*方法での	適応	3.5.2 このような場所の管理には先住民族*の主体	3.5.2 Proactive involvement of Indigenous peoples*
協議*により、このような場所を保護*する方法が		的な関与が保障され、その保護*方法は先住民族*	is ensured for management of such sites, and
合意され、文書化された上で実施されている。こ		との慣習に合った*方法での協議*により合意され、文	measures to protect such sites are agreed,
のような場所を物理的に特定し、文書化または地		書化された上で実施されている。このような場所を特	documented and implemented through culturally
図上に記すことにより、これらの価値が脅かされる		定し、文書化または地図上に記すことにより、これらの	appropriate* engagement* with Indigenous
恐れがあると先住民族*が判断した場合は、その		価値が脅かされる恐れがあると先住民族*が判断した	Peoples*. When Indigenous Peoples* determine
他の方法を用いること。		場合は、その他の手段を用いること。	that physical identification of sites in documentation
			or on maps would threaten the value or protection*
			of the sites, then other means will be used.

3.5.3 文化的、生態的、経済的、宗教的、精
神的に特別な意味を持つ場所が新たに発見され
た場合は、国の法令*や地域法*に従い、保護
方法が先住民族*との間で合意されるまでは、近
 隣での管理活動は中断されている。

3.5.3 文化的、生態的、経済的、宗教的、精神的に特別な意味を持つ場所が新たに発見された場合は、速やかに3.1.1で特定された先住民族*・先住民族*団体に通知され、国の法令*や地域法*に従い、保護方法が先住民族*との間で合意されるまでは、近隣での管理活動は中断されている。

3.5.3 Wherever sites of special cultural, ecological, economic, religious or spiritual significance are newly observed or discovered, the Indigenous Peoples* and their groups identified 3.1.1 are immediately informed, and management activities cease immediately in the vicinity until protective measures have been agreed to with the Indigenous Peoples*, and as directed by local* and national laws*.

3.6 組織*は先住民族*が伝統的知識*を守り、使用する権利を尊重*し、伝統的な知識や知的財産*を使用する際は先住民族*に補償をしなければならない。また使用する際には、自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意*を通じて組織*と先住民の間で基準*3.3 のような拘束力のある契約*を締結しなければならない。またこれは知的財産*権の保護*制度と調和していなければならない。(新規)

適応

3.6 The Organization* shall* uphold* the right of Indigenous Peoples* to protect* and utilize their traditional knowledge* and shall* compensate local communities* for the utilization of such knowledge and their intellectual property*. A binding agreement* as per Criterion* 3.3 shall* be concluded between The Organization* and the Indigenous peoples* for such utilization through Free, Prior and Informed Consent* before utilization takes place, and shall* be consistent with the protection* of intellectual property* rights. (C3.4 P&C V4)

国際標準指標(IGI)日本語訳

IGI ∧

日本国内指標

	の対応		
3.6.1 伝統的知識*や知的財産*は保護され、	採用	3.6.1 伝統的知識*や知的財産*は保護され、それ	3.6.1 Traditional knowledge* and intellectual
それらの保有者との間で拘束力のある契約*によ		らの保有者との間で拘束力のある契約*により自由意	property* are protected and are only used when the
り自由意思による、事前の、十分な情報に基づく		思による、事前の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*	acknowledged owners of that traditional
同意(FPIC)*が示された場合にのみ使用されて		が示された場合にのみ使用されている。	knowledge* and intellectual property* have
いる。			provided their Free, Prior and Informed Consent*
			formalized through a binding agreement*.
3.6.2 先住民族*は、自由意思による、事前	適応	3.6.2 先住民族*は、自由意思による、事前の、十	3.6.2 Indigenous Peoples* are compensated
の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*を経て締		分な情報に基づく同意(FPIC)*を経て締結された拘	according to the binding agreement* reached
結された拘束力のある契約*に従い、伝統的知		束力のある契約*に従い、伝統的知識*(森林の管	through Free, Prior and Informed Consent* for the
識*や知的財産*の使用に関して補償を受けてい		理システムに関する知識を含む)や知的財産*(非	use of traditional knowledge* and intellectual
3 .		木材林産物の商業利用につながる知識の使用を含	property*.
		む)の使用に関して補償を受けている。補償について	The compensation shall be determined through
		は、3.1.1 で特定された影響を受け得る先住民族*・	engagement* with the potentially affected
		先住民族*団体との協議*を経て決めること。	Indigenous Peoples* and their groups identified in
			3.1.1.

	PRINCIPLE 4: COMMUNITY RELATIONS	
原則 4:地域社会との関係	The Organization* shall* contribute to	ì
組織*は、地域社会*の社会的、経済的福利の維持または向上に貢献しなければならない。(V4 原則 4)	maintaining or enhancing the social and	ì
	economic wellbeing of local communities*. (P4	ʻ. (P4
	P&C V4)	ì

4.1 組織*は、管理区画*内に存在する地域社会 ばならない。その上で組織*は、地域社会*との協議 と生態系サービス*にアクセスし使用する権利に関する らない。(新規)	4.1 The Organization* shall* identify the local communities* that exist within the Management Unit* and those that are affected by management activities. The Organization* shall* then, through engagement* with these local communities*, identify their rights of tenure*, their rights of access to and use of forest* resources and ecosystem services*, their customary rights* and legal* rights and obligations, that apply within the Management Unit*. (new)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
4.1.1 管理区画*内に存在する地域社会*及び管理活動により影響を受け得る地域社会*を特定している。	適応	4.1.1 管理区画*内に存在する地域社会*及び管理活動により直接影響を受ける地域社会*が特定されている。	4.1.1 Local communities*that exist in the Management Unit* and those that are directly affected by management activities are identified.
4.1.2 4.1.1 で特定された地域社会*の慣習に合った*方法での協議*により、以下の事項が文書及び/または地図上に記されている: 1) 保有権*に関する法的*及び慣習的な権利*。 2) 森林資源と生態系サービス*ヘアクセスし使用*する法的*及び慣習的な権利*。	採用	4.1.2 4.1.1 で特定された地域社会*の慣習に合った*方法での協議*により、以下の事項が文書及び/または地図上に記されている: 1) 保有権*に関する法的*及び慣習的な権利*。 2) 森林資源と生態系サービス*ヘアクセスし使用*する法的*及び慣習的な権利*。	 4.1.2 Through culturally appropriate* engagement* with the local communities*, identified in 4.1.1 the following are documented and/or mapped: 1) Their legal* and customary rights* of tenure*; 2) Their legal* and customary* access to, and use rights*, of the forest* resources and ecosystem services*;

- 3) 地域社会*の持つ法的*及び慣習的な権利* と関連する義務。
- 4) これらの権利と義務を裏付ける証拠。
- 5) 地域社会*と行政及びその他との間で権利が争われている地域。
- 6) 組織*によりどのようにこれらの法的*及び慣習的な権利*(紛争対象の権利を含めて)が守られているのかについての概要。
- 7) 管理活動に関する地域社会*の要望と目的。

- 3) 地域社会*の持つ法的*及び慣習的な権利* と関連する義務。
- 4) これらの権利と義務を裏付ける証拠。
- 5) 地域社会*と行政及びその他との間で権利が争われている地域。
- 6) 組織*によりどのようにこれらの法的*及び慣習的な権利*(紛争対象の権利を含めて)が守られているのかについての概要。
- 7) 管理活動に関する地域社会*の要望と目的。

- 3) Their legal* and customary* rights* and obligations that apply;
- 4) The evidence supporting these rights and obligations;
- 5) Areas where rights are contested between local communities*, governments and/or others.
- 6) Summary of the means by which the legal* and customary rights*, and contested rights are addressed by The Organization*; and
- 7) The aspirations and goals of local communities* related to management activities.

4.2 組織*は、地域社会*の権利、資源、土地や領域*を守るために必要な限りにおいて、管理区画*内のまたはその区画に関連する管理活動を規制する権限を維持するための、その地域社会*が有する法的*及び慣習的な権利*を認識し、尊重*しなければならない。地域社会*がその管理活動を監督する権限を第三者に委託する際には自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*が必要である。

4.2 The Organization* shall* recognize and uphold* the legal* and customary rights* of local communities* to maintain control over management activities within or related to the Management Unit* to the extent necessary to protect their rights, resources, lands and territories*. Delegation by local communities* of control over management activities to third parties requires Free, Prior and Informed Consent*. (C2.2 P&C V4)

国際標準指標(IGI)日本語訳

IGI への 対応

日本国内指標

i	i	1	,
4.2.1 地域社会*は、自身の権利、資源、土		4.2.1 地域社会*は、自身の権利、資源、土	4.2.1 Through culturally appropriate* engagement*
地、領域*を保護するために必要な範囲内で、管		地、領域*を保護するために必要な範囲内で、管	local communities* are informed of when, where
理活動への変更の要望や意見をいつ、どこで、どの	採用	理活動への変更の要望や意見をいつ、どこで、どの	and how they can comment on and request
ように述べることができるのか、慣習に合った*協議		ように述べることができるのか、慣習に合った*協議	modification to management activities to the extent
*を通して伝えられている。		*を通して伝えられている。	necessary to protect their rights.
		4.2.2.4bl++1.0.4bl++2.0.4cl++2.1.4cl++2.0.4bl++2	4.2.2 The legal* and customary rights* of local
4.2.2 地域社会*が持つ管理活動を規制する権	455 FM	4.2.2 地域社会*が持つ、管理活動を規制する	communities* to maintain control over
限を維持するための法的*及び慣習的な権利*は	採用	権限を維持するための法的*及び慣習的な権利*	management activities are not violated by The
組織*により侵害されていない。		は組織*により侵害されていない。	Organization*.
			4.2.3 Where evidence exists that legal* and
4.2.3 管理活動に関する地域社会*の法的*及		4.2.3 管理活動に関する地域社会*の法的*及	customary rights* of local communities* related to
び慣習的な権利*が侵害された証拠がある場合、		び慣習的な権利*が侵害された証拠がある場合、	management activities have been violated the
必要に応じて、慣習に合った*協議*及び/または	採用	必要に応じて、慣習に合った*協議*及び/または	situation is corrected, if necessary, through
基準*1.6 または 4.6 で要求されている紛争*解		基準*1.6 または 4.6 で要求されている紛争*解	culturally appropriate* engagement* and/or
決手順を通じ、状況は是正されている。		決手順を通じ、状況は是正されている。	through the dispute* resolution process in Criteria*
			1.6 or 4.6.
4.2.4 地域社会*が持つ権利へ影響を与える森		4.2.4 地域社会*が持つ権利へ影響を与える森	4.2.4 Free, prior and informed consent* is granted
林管理活動の実施前に、次の過程を経て地域社		林管理活動の実施前に、次の過程を経て地域社	by local communities* prior to management
会*から自由意志に基づく、事前に十分な情報に		会*から自由意思による、事前の、十分な情報に	activities that affect their identified rights through a
基づく同意(FPIC)*を得ている。	+107 CE	基づく同意(FPIC)*を得ている。	process that includes:
1) 資源について地域社会*が自身の権利と義務	採用	1) 資源について地域社会*が自身の権利と義務	1) Ensuring local communities* know their rights
を認識していることを確認している。		を認識していることを確認している。	and obligations regarding the resource;
2) 地域社会*が規制権限の委託を検討している		2) 地域社会*が管理権限の委託を検討している	2) Informing the local communities* of the value, in
資源の経済的、社会的、環境的価値を地域社会		資源の経済的、社会的、環境的価値を地域社	economic, social and environmental terms, of the

*に伝えている。		会*に伝えている。	resource over which they are considering			
3) 地域社会*が自身の権利、資源、土地、領域		3) 地域社会*が自身の権利、資源、土地、領域	delegation of control;			
*を守るために必要な範囲内で、提案されている管		*を守るために必要な範囲内で、提案されている管	3) Informing the local communities* of their right			
理活動について同意を保留または修正する権利が		理活動について同意を保留または修正する権利が	to withhold or modify consent to the proposed			
あることを伝えている。		あることを伝えている。	management activities to the extent necessary to			
4) 計画されている現在及び将来の森林管理活		4) 計画されている現在及び将来の森林管理活	protect their rights and resources; and			
動について地域社会*に伝えている。		動について地域社会*に伝えている。	4) Informing the local communities* of the current			
			and future planned forest* management activities.			
			4.3 The Organization* shall* provide reasonable*			
 4.3 組織*は、地域社会*、請負業者、供給業者		・ 活動の規模*、強度*に応じて適当な*雇用の機	opportunities for employment, training and other			
			services to local communities*, contractors and			
会、教育訓練その他のサービスを提供しなければなら)ない。(V4 ž	ĕ /• 1.1)	suppliers proportionate to scale* and intensity* of			
			its management activities. (C4.1 P&C V4)			
	IGI への	口卡因内比梅				
国際標準指標(IGI)日本語訳	対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳			
4.3.1 地域社会*、地元請負業者、地元供給		4.3.1 地域社会*、地元請負業者、地元供給	4.3.1 Opportunities appropriate to the scale* of The			
4.3.1 地域社会*、地元調貞業者、地元供給 業者に対して適当な*程度で以下の機会が伝えら		業者に対して組織の規模*に見合う程度で以下の	Organization* are communicated and provided to			
		機会が与えられている。	local communities*, local contractors and local			
れ、提供されている:	適応	1) 雇用	suppliers for:			

グループ認証の場合、グループメンバーへ優先的に

2) 教育訓練

3) その他のサービス

1) 雇用

2) 教育訓練

3) その他のサービス

2) Training

1) Employment,

3) Other services

	機会が与えられている。	For group certification, opportunities are given to
		group members preferencially.
	注:教育訓練には教育啓発的なものから技術的	
	なものまで、講習や研修の開催、情報提供などが	
	含まれる。その他のサービスには例として取引におけ	Note: Training can be educational or technical,
	る優遇措置や環境教育、レクリエーションの場の提	including hosting seminars and workshops, or
	供や自給の範囲内での資源の採取の許可が挙げ	providing information. Other services can include
	られる。	preferential treatment in business transaction,
		provision of environmental education and places for
		reacreation, and allowing collection of resources for
		subsistence.
·		
		4.4 The Organization* shall* implement additional
		activities, through engagement* with local
4.4 組織*は、地域社会*との協議*により、地域社会	*の社会経済的な発展に貢献するため、管理活動の規模	communities*, that contribute to their social and
*、強度*及び社会経済的な影響力に応じて追加的な	economic development, proportionate to the	
		scale*, intensity* and socioeconomic impact of its
		management activities. (C4.4 P&C V4)

4.4.1 組織*は、地域社会*や関係機関との慣

習に合った*方法での協議*を通じて、地域の社

会経済的な発展に寄与している。

日本国内指標英語訳

4.4.1 The Organization* contributes to the local

socil and economic development through culturally

IGIへの

対応

採用

日本国内指標

国際標準指標(IGI)日本語訳

済的な発展の機会が特定されている。

4.4.1 地域社会*やその他の関係機関との慣習

に合った*方法での協議*を通じて、地域の社会経

			appropriate* engagement* with local communities* and other relevant organizations.
4.4.2 地域の社会経済に貢献するプロジェクトや 追加的な活動が実施及び/または支援されており、 それは管理活動の社会経済的な影響力に見合っ ている。	採用	4.4.2 地域の社会経済に貢献するプロジェクトや 追加的な活動が実施及び/または支援されてお り、それは管理活動の社会経済的な影響力に見 合っている。	4.4.2 Projects and additional activities are implemented and/or supported that contribute to local social and economic benefit and are proportionate to the socio-economic impact of management activities.
4.5 組織*は、地域社会*との協議*により、管理>し、回避、低減する措置を実施しなければならない。 応じたものでなければならない。(V4 基準*4.4)			4.5 The Organization*, through engagement* with local communities*, shall* take action to identify, avoid and mitigate significant negative social, environmental and economic impacts of its management activities on affected communities. The action taken shall* be proportionate to the scale*, intensity* and risk* of those activities and

IGIへの

対応

国際標準指標(IGI)日本語訳

日本国内指標

negative impacts. (C4.4 P&C V4)

4.5.1 地域社会*との慣習に合った*方法での協議*により、管理活動が地域に与える社会、環境、経済上重大な悪影響を特定し、回避、低減するための措置が実施されている。	適応	4.5.1a 組織*は森林管理活動が地域に与え得る社会、環境、経済的な悪影響を特定し、そのリスク*を評価している。 4.5.1b 悪影響が特定された場合、リスク*に応じ、組織*は悪影響を低減するための措置を利害関係者*との協議*の下で特定し、実施している。	 4.5.1a The Organization* identifies the potential negative social, environmental and economic impacts of management activities and assesses the risk*. 4.5.1b When negative impacts are identified, The Organization* identifies and implements measures to mitigate them through engagement* with affected stakeholders* according to the risk*.
---	----	--	--

4.6 組織*は、地域社会*との慣習に合った方法での協議*により、管理活動が与えた影響に関しての地域社会*や個人の苦情を解決し、公正な補償*を行う仕組みを持たなければならない。(V4 基準*4.5)			4.6 Through culturally appropriate* engagement* with local communities*, measures are implemented to identify, avoid and mitigate significant negative social, environmental and economic impacts of management activities.
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
4.6.1 地域社会*との慣習に合った*方法での協議*により作成された、入手可能*な紛争*解決手順を持っている。	適応	4.6.1 地域社会*との慣習に合った*方法での協議*により作成された、入手可能*な紛争*解決手順(苦情処理手順)を持っている。	4.6.1 A publicly available* dispute* resolution process (grievance procedure) is in place, developed through culturally appropriate* engagement* with local communities*.

4.6.2 管理活動が与えた影響に関する苦情は迅速に*対応され、すでに解決済みかまたは紛争*解決手順により処理されているところである。	採用	4.6.2 管理活動が与えた影響に関する苦情は迅速に*対応され、すでに解決済みかまたは紛争*解決手順により処理されているところである。	4.6.2 Grievances related to the impacts of management activities are responded to in a timely manner*, and are either resolved or are in the dispute* resolution process.
4.6.3 管理活動が与えた影響に関する現在に至るまでの全ての苦情の記録が保管されている。これには以下が含まれる: 1) 苦情解決のためにとられた一連の措置 2) 地域社会*と個人への公正な補償*を含む、すべての紛争*解決処理の結果 3) 未解決の紛争*と未解決の理由及び解決のための方法	適応	4.6.3 森林管理活動が与えた影響に関する現在に至るまでの全ての苦情の記録が保管されて。これには以下が含まれる: 1) 苦情解決のためにとられた一連の措置 2) 地域社会*と個人への公正な補償*を含む、紛争*解決の結果 3) 紛争*が未解決の場合は未解決の理由、解決に向けた方法と進捗状況	 4.6.3 An up to date record of grievances related to the impacts of management activities is held including: 1) Steps taken to resolve grievances 2) Outcomes of all dispute* resolution processes including fair compensation* to local communities and individuals; and 3) For unresolved disputes*, the reasons why they are not resolved, how they will be resolved and its progress
4.6.4 以下の条件に該当する紛争*がある場合は、当該地域において施業が中止されている: 1) 大規模な紛争* 2) 長期に及ぶ紛争* 3) 非常に多くの利害が関係している紛争*	採用	4.6.4 以下の条件に該当する紛争*がある場合は、当該地域において施業が中止されている: 1) 大規模な紛争* 2) 長期に及ぶ紛争*3) 非常に多くの利害が関係している紛争*	 4.6.4 Operations cease in areas while disputes* exist of: 1) Substantial magnitude*; 2) Substantial duration*; or 3) Involving a significant number of interests.

4.7 組織*は、地域社会*との協議*により、地域社意味を持ち、地域社会*が法的*または慣習的な権*とその経営層により認識され、地域社会*との協働	4.7 The Organization*, through engagement* with local communities*, shall* identify sites which are of special cultural, ecological, economic, religious or spiritual significance, and for which these local communities* hold legal* or customary rights*. These sites shall* be recognized by The Organization*, and their management and/or protection* shall* be agreed through engagement* with these local communities*. (new)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
4.7.1 地域社会*にとって文化的、生態的、経済的、宗教的、精神的に特別な意味を持ち、地域社会*が法的*または慣習的な権利*を持つ場所が地域社会*の慣習に合った*方法での協議*により特定されている。また組織*はこれらの場所を認識している。	採用	4.7.1 地域社会*にとって文化的、生態的、経済的、宗教的、精神的に特別な意味を持ち、地域社会*が法的*または慣習的な権利*を持つ場所が地域社会*の慣習に合った*方法での協議*により特定されている。また組織*はこれらの場所を認識している。	4.7.1 Sites of special cultural, ecological, economic, religious or spiritual significance for which local communities* hold legal* or customary rights* are identified through culturally appropriate* engagement* and are recognized by The Organization*.
4.7.2 地域社会*の慣習に合った*方法での協議*により、このような場所を保護*する方法が合意され、文書化された上で実施されている。このような場所を物理的に特定し、文書化または地図上に記すことにより、これらの価値が脅かされる恐れがあると地域社会*が判断した場合は、その他の方法を用いること。	採用	4.7.2 地域社会*の慣習に合った*方法での協議*により、このような場所を保護*する方法が合意され、文書化された上で実施されている。このような場所を物理的に特定し、文書化または地図上に記すことにより、これらの価値が脅かされる恐れがあると地域社会*が判断した場合は、その他の方法を用いること。	4.7.2 Measures to protect such sites are agreed, documented and implemented through culturally appropriate* engagement* with local communities*. When local communities* determine that physical identification of sites in documentation or on maps would threaten the value or protection* of the sites, then other means will be used.

的に特別な意味を持つ場所が新たに発	見された		的に特別な意味を持つ場所が新たに発見された	newly observed or discovered, management
場合は国の法令*や地域法*に従い、	保護方法が 採用]	場合は国の法令*や地域法*に従い、保護方法	activities cease immediately in the vicinity until
地域社会*との間で合意されるまでは、	近隣での		が地域社会*との間で合意されるまでは、近隣での	protective measures have been agreed to with the
管理活動は中断されている。			管理活動は中断されている。	local communities*, and as directed by local and
				national laws*.
				4.8 The Organization* shall* uphold* the right of
				local communities* to protect* and utilize their
		traditional knowledge* and shall* compensate local		
 4.8 組織*は、地域社会*が伝統的:	知識*を空り 休田	lオス l 左:	利を尊重*し、組織*がそれらの伝統的知識や知的	communities* for the utilization of such knowledge
			た使用する際には、自由意思による、事前の、十	and their intellectual property*. A binding
			で基準*3.3 のような拘束力のある契約*を締結し	agreement* as per Criterion* 3.3 shall* be
なければならない。またこれは知的財産				concluded between The Organization* and the local
(なり) になるうない。またこれによ知可知が産	「惟の休哉」に行う	לא לישו	いれにはなりない。(利12元)	communities* for such utilization through Free,
				Prior and Informed Consent* before utilization
				takes place, and shall* be consistent with the
				protection* of intellectual property* rights. (new)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI /		日本国内指標	日本国内指標英語訳

4.7.3 文化的、生態的、経済的、宗教的、精神

4.7.3 文化的、生態的、経済的、宗教的、精神

4.7.3 Whenever sites of special cultural, ecological,

economic, religious or spiritual significance are

4.8.1 伝統的知識*や知的財産*は保護され、 それらの保有者との間で拘束力のある契約*により 自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同 意(FPIC)*が示された場合にのみ使用されてい る。	採用	4.8.1 伝統的知識*や知的財産*は保護され、 それらの保有者との間で拘束力のある契約*により 自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同 意(FPIC)*が示された場合にのみ使用されてい る。	4.8.1 Traditional knowledge* and intellectual property* are protected and are only used when the owners of that traditional knowledge* and intellectual property* have provided their Free, Prior and Informed Consent* formalized through a binding agreement*.
4.8.2 自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*を通じて得られた拘束力のある契約*に従い、伝統的知識*や知的財産*の使用に関して地域社会*は補償を受けている。	適応	4.8.2 地域社会*の伝統的知識*や知的財産* が使用されている場合、自由意思による、事前 の、十分な情報に基づく同意(FPIC)*を通じて得 られた拘束力のある契約*に従い、伝統的知識* や知的財産*の使用に関して地域社会*は補償を 受けている。	4.8.2 Where traditional knowledge* and intellectual property* is used, local communities* are compensated according to the binding agreement* reached through Free, Prior and Informed Consent*.

原則 5: 森林のもたらす便益

組織*は、長期*的な経済的継続性*や様々な環境、社会便益を維持、向上するよう、管理区画*から得られる 多様な林産物やサービスを効果的に管理しなければならない。(V4 原則 5)

PRINCIPLE 5: BENEFITS FROM THE FOREST* The Organization* shall* efficiently manage the range of multiple products and services of the Management Unit* to maintain or enhance long-term* economic viability* and the range of social and environmental benefits. (P5 P&C V4)

5.1 組織*は、地域経済を多様化、活性化するためな林産物を管理活動の規模*と強度*に応じて特定い。(V4 基準*5.2、5.4)	5.1 The Organization* shall* identify, produce, or enable the production of, diversified benefits and/or products, based on the range of resources and ecosystem services* existing in the Management Unit* in order to strengthen and diversify the local economy proportionate to the scale* and intensity* of management activities. (C5.2 and 5.4 P&C V4).		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 国際標準指標(IGI)日本語訳 日本国内指標 対応		日本国内指標英語訳
5.1.1 地域経済を活性化、多様化できる多様な 資源と生態系サービス*が特定されている。	適応	5.1.1 地域経済の活性化、多様化につながる可能性のある多様な資源と生態系サービス*が特定されている。 注: これには、例として非木材林産物*や利用価値のある樹種、漁場・レクリエーションの場などが含まれる。	5.1.1 The range of resources and ecosystem services* that could strengthen and diversify the local economy are identified. Note: This includes NTFP*, valuable but not well utilized tree species, places for fishing and recreation, for example.
5.1.2 地域経済を活性化、多様化するために、管理目的*に従い、特定された多様な林産物と便益が組織*により生産、利用されているか、他者が生産、利用できるようにしている。	適応	5.1.2 地域経済を活性化、多様化するために、管理目的*に従い、特定された多様な林産物や便益の利用が図られている。	5.1.2 Consistent with management objectives*, The Organization* promotes utilization of the identified benefits and products to strengthen and diversify the local economy.

5.1.3 組織*が生態系サービス*の維持及び/また は向上に関して FSC の広告宣伝を行う場合は附 則 C の追加要求事項に従っている。	採用	たは向上に関して支払を得る目的で FSC の広告 宣伝を行う場合は附則 C の追加要求事項に従っ ている。	promotional claims regarding the maintenance and/or enhancement of ecosystem services* to receive payment, Annex C is followed regarding additional requirements.
5.2 組織*は、管理区画*からの林産物の収穫とりらない。(V4 基準*5.6)	5.2 The Organization* shall* normally harvest products and services from the Management Unit* at or below a level which can be permanently sustained. (C5.6 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
5.2.1 木材伐採量*は成長量、収穫量、森林調査、枯死割合、生態系機能*維持に関する最新の利用可能な最も有効な情報*の分析結果に基づいている。	適応	5.2.1 木材伐採量*は信頼のおける成長量及び 蓄積量のデータに基づいている。 注: これは必ずしも常に伐採量が成長量を上回っ てはいけないということではない。将来の収穫のため の蓄積を確保し、長期*にわたる木材収穫の持続 可能性が示せることが重要。	5.2.1 The timber harvesting level* is based on credible data of growth and stock. Note: This does not necessarily mean that yield cannot exceed the growth. What is important is to demonstrate the direction and plan for the long-term* forest management and its sustainability.
5.2.2 木材伐採量*分析に基づき、木材の最大年間可能伐採量が決定されている。これは成長量を上回らず、丸太の収穫が持続できる水準以下である。	適応	5.2.2 5.2.1 で特定されたデータに基づき、木材の年間許容伐採量が決定されている。これは林分単位や経営単位で設定され長期的に木材の収穫が持続できる水準以下である。	5.2.2 Based on the data specified in 5.2.1, an allowable annual cut (AAC) for timber is determined. The AAC is determined for each stand

5.1.3 組織*が生態系サービス*の維持及び/ま

5.1.3 組織*が生態系サービス*の維持及び/また

5.1.3 When The Organization* makes FSC

promotional claims regarding the maintenance

		注:林分単位、経営単位の設定とは、例えば、 輪伐期を考慮し同一流域内での伐採量を決定す るなど。	or operationalunit, and does not exceed the harvest level that can be permanently sustained. Note: Setting AAC for each stand or operational unit means for example, determining the harvesting level for the whole catchment taking rotation period into account.
5.2.3 実際の年間木材伐採量は記録されており、定められた期間の伐採量は 5.2.2 で定めたその期間分の可能伐採量を超えていない。	適応	5.2.3 実際の木材の年間伐採量が記録されており、5年間の伐採実績が5.2.2 で定めた可能伐採量のその期間の合計分を超えていない。注:除伐、切り捨て間伐は育林施業として、この伐採量には含まない。	5.2.3 Actual annual harvest levels for timber are recorded and the actual harvest over five years does not exceed the allowable cut determined in 5.2.2 for the same defined period. Note: Non-commercial thinning for the purpose of improving the quality and growth of remaining stand is considered as a silvicultural treatment and the cut volume is not counted for the harvested amount.
5.2.4 組織*の管理下でのサービスの商業的な利用と非木材林産物*の収穫について、持続可能な利用量、収穫量が計算されており守られている。持続可能な利用量、収穫量は利用可能な最も有効な情報*に基づいている。	適応	5.2.4 組織*の管理下での生態系サービスの商業的な利用と非木材林産物*の収穫については、利用可能な最も有効な情報*に基づき持続可能な利用量、収穫量が計算されており守られている。信頼度の高い成長量のデータがない場合は、予防原則に基づき、持続可能な資源利用方法を用いている。これには、経験に裏付けされた方法も含む。	5.2.4 For extraction of commercially harvested ecosystem services and non-timber forest products* under The Organization's* control, a sustainable harvest level is calculated based on Best Available Information* and adhered to. When a reliable growth data is not available, The Organization* employs means to use the resources sustainably by taking precautional approach, including those that are empirically supported.

5.3 組織*は、管理計画*において外部に及ぼす例 (V4 基準*5.1)	5.3 The Organization* shall* demonstrate that the positive and negative externalities* of operations are included in the management plan*.		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
5.3.1 管理活動に付随して発生する社会、環境的な悪影響を防止、回避または補償するための費用は定量化されており、管理計画*に記載されている。	適応	5.3.1 管理活動に付随して発生する社会、環境上の悪影響を防止、回避または補償するための費用が予算に計上されている。 注:これには例として以下のものが含まれる。 ・ 農薬*の代替方法を模索するための取り組みの費用 ・ 生分解チェーンオイルの使用に伴う追加費用 ・ 少花粉の苗の購入費用 ・ 侵略的外来種*駆除のための費用 ・ 管理区画*内の危険箇所について事故や災害を防止するための対策の費用 ・ 安全装備の整備費用 ・ 新植に伴う獣害対策の費用 ・ 損害を与えた際の補償費用 ・ 内水系へ影響についての漁業利権者への補償費用	 5.3.1 Costs related to preventing, mitigating or compensating for negative social and environment impacts of management activities are included in the budget. Note: This includes the following costs for example. Cost for exploring an alternative to pesticides* Additional costs associated with the use of biodegradable chain oil Cost of purchasing conifer seedlings of less pollen varieties Cost for controlling invasive alien species* Cost to take measures to prevent accidents and disasters in dangerous places within the Management Unit* Cost of personal protective equipment (PPE) Cost to control damages from animal pests associated with planting Compensation in case of incurring damages

			Compensation for stakeholders* in fishery for the impact on the hydrology
5.3.2 管理活動による社会、環境的な好影響に伴う便益は特定され、管理計画*に含まれている。	適応	5.3.2 管理活動による社会、環境上の好影響に 伴う便益は特定され、管理計画*に含まれてい る。 注: これには例として、雇用創出、地域経済への 貢献、水源涵養機能などの生態系サービス*の維 持などが含まれる。 また、便益は必ずしも定量化しなくてもよい。	5.3.2 Benefits related to positive social and environment impacts of management activities are identified and included in the management plan*. Note: This includes job creation, contribution to the local economy, and maintenance of ecosystem services* such as watershed protection function for example. The benefits do not necessarily need to be quantified.

	5.4 The Organization* shall* use local processing,		
	local services, and local value adding to meet the		
5.4 組織*は、地元の 加工施設やサービスの提供	requirements of The Organization* where these are		
りこれらを利用しなければならない。このような施設や	サービスが存っ	在しない場合、地元でのこれらの創出に努力しなけ	available, proportionate to scale*, intensity* and
ればならない。(V4 基準*5.2)			risk*. If these are not locally available, The
	Organization* shall* make reasonable* attempts to		
	help establish these services. (C5.2 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
5.4.1 他の地域と比較して費用、品質、生産能力が劣らない場合、地元の製品、サービス、加工施設、付加価値づけ施設が利用されている。	適応	5.4.1 他地域と比較して費用、品質、生産能力が劣らない場合、地元の製品、サービス、加工施設、付加価値づけ施設が利用されている。なお、	5.4.1 Where cost, quality and capacity of non-local and local options are at least equivalent, local goods, services, processing and value-added facilities are used. When The Organization* does

		地元の加工施設があってもそれを利用していない 場合は正当な理由がある。	not use the existing local processing facility, it is justified by a valid reason.
5.4.2 地元の製品、サービス、加工施設、付加価値づけ施設がない場合、組織*はこれらが地元で開設され、生産能力が高まるよう適当*な程度で努力をしている。	適応	5.4.2 地元の製品、サービス、加工施設、付加価値づけ施設がない、あるいは利用できない場合、組織*は妨げる要因がない限りこれらが地元で開設される、あるいは既存の施設が利用できるような改善がされるよう努力している。	5.4.2 Where local goods, services, processing and value-added facilities are not available, reasonable* attempts are made to establish them or to improve the existing facility to make it available for use in absence of impeding factors.
5.5 組織*は、長期*の経済的継続性*への取り	日みを扫描*		5.5 The Organization* shall* demonstrate through its planning and expenditures proportionate to
5.5 組織*は、長期*の経済的継続性*への取り組みを規模*、強度*、リスク*に応じて管理計画*や支出根拠を通じて示さなければならない。(V4 基準*5.1)			scale*, intensity* and risk*, its commitment to long-term* economic viability*. (C5.1 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳

5.5.1 Sufficient funds are allocated to implement

consistent with the planned harvest volume of the

price estimate which takes the fluctuation in wood

the management plan*. Revenue estimate is

forest products, and is based on a reasonable*

prices into consideration.

5.5.1 管理計画*を実施するために十分な資金

が計上されている。収入の予測は、推定される森

林産物の収穫と矛盾せず、木材価格の変動も視

野に入れた妥当な*価格予測に基づいている。

5.5.1 本規格への適合と長期*的な経済性*を

保つため、管理計画*の実施に十分な資金が計

上されている。

適応

5.5.2 本規格への適合と長期*的な経済性*を保つため、管理計画*の実施に必要な支出と投資がされている。	適応	5.5.2 管理計画*を適切に実施し、よりよい管理活動を行っていくために必要な支出と投資がされている。	5.5.2 Expenditures and investments are made to implement the management plan* appropriately and to explore better management options.
	追加	5.5.3 収入と支出のバランスは管理目的や方針に沿っており、長期*的に継続して採算を保つための計画がある。 注:商業目的の林業経営を主として行っている組織では、林業収入と支出のバランスがとれていることが望ましい。社会貢献や研究等、非商業的な目的で森林管理をしている場合は、森林管理に充当できる資金と支出のバランスが取れている。	5.5.3 The balance of income and expenditure is in in line with the management objectives and strategy, and a plan is in place to maintain the long term* economic viability. Note: Income and expenditures from forestry should be balanced for the Organization that manages forests mainly for commercial purpose. For forests managed for non-commercial purpose such as CSR or research, expenditures should be balanced with the fund allocated for forest management.

原則 5 附則 C: 生態系サービス*に関する追加要求事項

この附則は、FSC 認証に関連して生態系サービス*について宣伝をし、支払いを受ける際に、その支払いを得るための宣伝の根拠として満たさなければいけないものである。生態系 サービス*について売り出すかどうかは任意であり、そうしない組織*にはこの附則は適用されない。

なお、現在、FSC 本部で生態系サービス認証についてのガイドライン「生態系サービス*の維持と向上についての FSC ガイダンス」や「森林管理の生態系サービス*へ与える影響評価のための FSC 手順」が作成されているが、その内容の詳細はまだ公表されていない。また、FSC の商標に関する規則も生態系サービス*を考慮に入れたものへと改定される見込みである。本附則は、こうした文書が承認された暁にはそれに沿ったものに見直される予定である。

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
I. 一般指標1) 以下の項目を含む生態系サービス*認証 文書が作成され、入手可能*な状態になっている:		I. 一般指標1) 以下の項目を含む生態系サービス*認 証文書が作成され、入手可能*な状態 になっている:	 I. General Indicators 1) A publicly available* Ecosystem Services* Certification Document is developed and includes:
i. 広報で効果が謳われている、もしくはそ の予定である生態系サービス*の特 定。	採用	i. 広報で効果が謳われている、もしくは その予定である生態系サービス*の特 定。	 i. A declaration of the ecosystem services* for which a promotional claim is being or will be made;
ii. 当該生態系サービス*の現在の状況 の記述。	採用	ii. 当該生態系サービス*の現在の状況 の記述。	ii. A description of the current condition of the declared ecosystem services*;
iii. 管理、利用する及び/または支払を受け取るための法的*保有権*。	採用	iii. 管理、利用する及び/または支払を 受け取るための法的*保有権*。	iii. Legal* tenure* to manage, use and/or receive payments for declared ecosystem services*;

iv.	維持及び/または向上に関する管理 目的*。	採用	iv.	維持及び/または向上に関する管理目的*。	iv.	Management objectives* related to maintenance and/or enhancement of declared ecosystem services*;
V.	当該生態系サービス*の維持及び/または向上についての検証可能な達成目標*。	採用	V.	当該生態系サービス*の維持及び/または向上についての検証可能な達成目標*。	v.	Verifiable targets* related to maintenance and/or enhancement of declared ecosystem services*;
vi.	当該生態系サービス*に関する管理 活動と方策。	採用	vi.	当該生態系サービス*に関する管理 活動と方策。	vi.	Management activities and strategies related to declared ecosystem services*;
vii.	当該生態系サービス*に貢献する管 理区画*内外の区域。	採用	vii.	当該生態系サービス*に貢献する管 理区画*内外の区域。	vii.	Areas within and outside of the Management Unit* that contribute to the declared ecosystem services*;
viii.	管理区画*内外に存在する、生態系 サービス*への脅威*。	採用	viii.	管理区画*内外に存在する、生態系 サービス*への脅威*。	viii.	Threats* to the declared ecosystem services* within and outside of the Management Unit*;
ix.	管理区画*内外に存在する、効果を 謳われた生態系サービス*への脅威* を低減するための管理活動の記述。	採用	ix.	管理区画*内外に存在する、効果を 謳われた生態系サービス*への脅威* を低減するための管理活動の記述。	ix.	A description of management activities to reduce the threats* to declared ecosystem services* within and outside of the Management Unit*;
x.	効果を謳っている管理区画*内外の 生態系サービス*に対する、管理活動 の影響を評価するための方法の記 述。これは森林管理の生態系サービス	採用	x.	効果を謳っている管理区画*内外の 生態系サービス*に対する、管理活 動の影響を評価するための方法の記 述。これは森林管理の生態系サービ	x.	A description of the methodology used to evaluate the impacts of management activities on the declared ecosystem services* within and outside of the Management Unit*, based on the FSC

	*ヘ与える影響の評価のための FSC			える影響の評価のための	P	Procedure for Demonstrating the Impact of
	手順に基づく。			頁に基づく。		Forest Stewardship on Ecosystem Services;
xi.	当該生態系サービス*を維持、向上させるために行われている管理活動と方策に関するモニタリング結果の記述。	採用	させるため	長系サービス*を維持、向上 かに行われている管理活動と 計するモニタリング結果の記	t a	A description of monitoring results related to the implementation of management activities and strategies related to the maintenance and/or enhancement of declared ecosystem services*;
xii.	当該生態系サービス*への脅威*及び 管理活動の影響評価結果の記述。	採用		熊系サービス*への脅威*及 「動の影響評価結果の記	iı	A description of results of the evaluation of mpacts of activities and threats* on the declared ecosystem services*;
xiii.	当該活動に関わる地域社会*とその 他組織の一覧。	採用	xiii. 当該活動 他組織の	かに関わる地域社会*とその)一覧。	iı	A list of communities and other organizations involved in activities related to the declared ecosystem services*; and
xiv.	先住民族*及び地域社会*との慣習に合った*方法での協議*の概要。これには原則3と原則4に則り、生態系サービス*へのアクセス、利用、及び便益共有が含まれる。	採用	に合った* れには原 系サービス	集*及び地域社会*との慣習 *方法での協議*の概要。こ 則 3 と原則 4 に則り、生態 ス*へのアクセス、利用、及び 頭が含まれる。	e lu e s	A summary of culturally appropriate* engagement* with Indigenous Peoples* and ocal communities*, related to the declared ecosystem services* including ecosystem services* access and use, and benefit sharing, consistent with Principle* 3 and Principle* 4.
2)	影響評価の結果は、効果が謳われている 生態系サービス*の維持及び/または向上の ための検証可能な達成目標*が満たされて	採用	態系サービス*6	i果は、効果が謳われている生 の維持及び/または向上のため 達成目標*が満たされている	der	e results of the evaluation of impacts monstrate that verifiable targets* for the sintenance and/or enhancement of the

いるか、それ以上の効果をあげていることを		か、それ以上の効果をあげていることを示して	declared ecosystem services* are met or
示している。		いる。	exceeded; and
71.0 (0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 .		V	exceeded, and
3) 影響評価結果は、管理活動が管理区画		3) 影響評価結果は、管理活動が管理区画*	2) The results of the evaluation of impacts
*内外の、効果が謳われている生態系サー		内外の、効果が謳われている生態系サービス	demonstrate no negative impacts from
ビス*に対して悪影響を与えていないことを	採用	*に対して悪影響を与えていないことを示して	management activities on the declared
示している。		いる。	ecosystem services* within or outside of the
			Management Unit*.
II. 管理指標		II. 管理指標	
A. すべてのサービス		A. すべてのサービス	I. Management Indicators
1) 生態系サービス*のすべてについて管理指標は		1) すべての生態系サービス*について、以下が保	A. All Services
以下を含む:		障されている:	1) For all Ecosystem Services* it is ensured that:
			i. Peatlands* and wetlands* are not drained,
i. 泥炭地*は排水されない。		i. 泥炭地*や湿地*は排水または増水され	,
	適応	ず、踏み荒らされるなどの人為的かく乱を受	flooded or disturbed by other human
		けていない。	activities such as trampling;
ii. 湿地*、泥炭地*、サバンナ、自然草原*		ii. 湿地*、泥炭地*、自然草原*、自然林*は	ii. Wetlands*, peatlands*, savannahs or natural
は人工林*やその他のいかなる土地利用へ	採用	人工林*やその他のいかなる土地利用へも転	grasslands* are not converted to plantations*
も転換されない。		換されない。	or any other land use;
			iii. Areas converted from wetlands*, peatlands*,
iii. 以下の場合を除き 1994 年 11 月以降に		iii. 以下の場合を除き1994年11月以降に湿	
湿地*、泥炭地*、サバンナ、自然草原*か	松田		savannahs or natural grasslands* to
ら人工林*ヘ転換された場所は認証されな	採用	地*、泥炭地*、自然草原*から人工林*へ	plantation* since November 1994 are not
():		転換された場所は認証されない:	certified, except where:
			a) The Organization* provides clear and

換の責任がなかったという明確にかつ 十分な証拠を示すことができる。また は b) 転換により管理区画*に明確に多大 で追加的、かつ安全で長期*にわたる 保全*面でのメリットがもたらされた。 及び c) 1994年11月以降に人工林*に転 換された面積が管理区画*の5%未 満である。 iv. 特定された高い保護価値(HCV)*が認め られる地域*を維持及び/または向上させる ための管理方策と活動の効果について、組 織*とは独立した有識者が確認している。	採用	a) 組織*には直接的にも間接的にも転換の 責任がなかったという明確にかつ十分な証 拠を示すことができる。または b) 転換により管理区画*に明確に多大で追 加的、かつ安全で長期*にわたる保全*面 でのメリットがもたらされた。及び c) 1994年11月以降に人工林*に転換さ れた面積が管理区画*の5%未満であ る。 iv. 特定された高い保護価値(HCV)*をもつ 地域*を維持及び/または向上させるための 管理方策と活動の効果について、組織*と は独立した有識者が確認している。	 indirectly responsible for the conversion; or b) The conversion is producing clear, substantial, additional, secure, long-term* conservation* benefits in the Management Unit*; and c) The total area of plantation* on sites converted since November 1994 is less than 5% of the total area of the Management Unit*. iv. Knowledgeable experts independent of The Organization* confirm the effectiveness of management strategies and actions to maintain and/or enhance the identified High
おおから	採用	B. 炭素吸収・貯蔵 1) 炭素吸収・貯蔵について広告宣伝 を行う場合は、原則 6 と原則 9 の多面 的機能*の維持のための要求事項に加 えて、以下が示されなければならない:	Conservation Value* areas. B. Carbon Sequestration and Storage 1) In addition to requirements to maintain environmental values* in Principle* 6, and Principle 9* when promotional claims are made regarding carbon sequestration and storage, the following are demonstrated:
xv. 生態系サービス*の維持と向 上についての FSC ガイダンス	採用	i. 生態系サービス*の維持と向上についての FSC ガイダンスに従い、森林が炭素貯蔵	i. Forests* are identified to be protected due to their carbon stocks, according to the FSC

に従い、森林が炭素貯蔵の ために保護されていることが 確認されている。		のために保護されていることが確認されている。	Guidance for Maintaining and Enhancing Ecosystem services*.
i. 生態系サービス*の維持と向上についての FSC ガイダンスに示されているような森林保 護*及び低影響伐採を含めた活動を通じ て、管理活動は森林の炭素貯蔵量を維 持、向上または復元*させている。	採用	ii. 生態系サービス*の維持と向上についての FSC ガイダンスに示されているような森林保護 *及び低影響伐採を含めた活動を通じて、管 理活動は森林の炭素貯蔵量を維持、向上ま たは復元*させている。	 ii. Management activities maintain, enhance or restore* carbon storage in the forest*; including through forest* protection* and reduced impact logging practices for carbon, as described in the FSC Guidance for Maintaining and Enhancing Ecosystem services*.
C. 生物多様性*の保全*1) 生物多様性*の保全*について広告宣伝を行う場合は、原則 6 と原則 9 における生物多様性*保全*の条項に加えて、以下が示されなければならない:	採用	C. 生物多様性*の保全* 1) 生物多様性*の保全*について広告宣伝を行う場合は、原則6と原則9における生物多様性*保全*の条項に加えて、以下が示されなければならない:	C. Biological Diversity* Conservation* 1) In addition to provisions to protect biological diversity* in Principle* 6 and Principle* 9, when promotional claims are made regarding biological diversity* conservation*, the following are demonstrated:
i. 管理活動は以下を維持、向上または復元 *させている。 a) 希少種*や絶滅危惧種*及びそれらの 生息・生育域*。これには、これらの存 続のための保全地帯*や保護区*の設 置や、生息・生育域*間の接続性*の 確保、その他の直接的な方法を含む。 b) 自然景観の特徴。森林の多様性、構	適応	i. 管理活動は以下を維持、向上または復元 *させている。 a) 希少種*や絶滅危惧種*及びそれらの 生息・生育域*。これには、これらの存 続のための保全地帯*や保護区*の設 置や、生息・生育域*間の接続性*の 確保、その他の直接的な方法を含む。 b) 自然景観の特徴。森林の多様性、構	 i. Management activities maintain, enhance or restore*: a) Rare* and threatened species* and their habitats*, including through the provision of conservation zones*, protection areas*, connectivity*, and other direct means for their survival and viability; and b) Natural landscape-level characteristics, including forest* diversity, composition and

成や構造を含む。		成や構造、多様な生息・生育域*の環境のモザイクを含む。	structure, and mosaic of diverse habitat* environment.
ii. 保全地域網*及び管理区画*の外にある保全地域が以下をすべて満たす: a) 管理区画*に存在するすべての多面的機能*を代表する。 b) 自然のプロセスを守るのに十分なサイズと機能上の接続性*を持つ。 c) 焦点生物種*、希少種*、絶滅危惧種*の生息・生育域*のすべてが含まれる。 d) 地域の希少種*、絶滅危惧種*を含む注目すべき生物種*の維持に必要な個体数を支えられるだけの面積または他の適当な生息・生育域との機能上の接続性*がある。		ii. 保全地域網*及び管理区画*の外にある保全地域が以下をすべて満たす: a) 管理区画*に存在するすべての多面的機能*を代表する。 b) 自然のプロセスを守るのに十分なサイズと機能上の接続性*を持つ。 c) 焦点生物種*、希少種*、絶滅危惧種*の生息・生育域*のすべてが含まれる。 d) 地域の希少種*、絶滅危惧種*を含む注目すべき生物種*の維持に必要な個体数を支えられるだけの面積または他の適当な生息・生育域*との機能上の接続性*がある。	conservation areas outside the Management Unit*: a) Represents the full range of environmental values* in the Management Unit*; b) Has sufficient size or functional connectivity*, to support natural processes; c) Contains the full range of habitats present for focal species* and rare* and threatened species*; and d) Has sufficient size or functional connectivity* with other suitable habitat* to support viable populations of focal species*
iii. 保全地域網*が十分であるかどうかは組織*と独立した有識者が確認する。	採用	iii. 保全地域網*が十分であるかどうかは組織* と独立した有識者が確認する。	iii. Knowledgeable experts independent of The Organization* confirm the sufficiency of the conservation area network*.

D.水源涵養機能

- 1) 水源涵養機能について広告宣伝を行う場合は、原則 6 の水を保護するための措置や原則 10 の自然災害*の影響を軽減するための措置に加えて以下が示されなければならない:
 - i. 評価(アセスメント)により以下が特定される:
 - a) 恒常的及び季節的な湖沼*、河川*、 及び帯水層*を含む水文学的特徴と 接続性。
 - b) 管理活動によって影響を受ける可能性 がある管理区画*内外の地域社会*や 先住民族*の水需要。
 - c) 水が不足*・欠乏*している地域。
 - d) 組織*と、他の使用者による水の消費 状況。

D.水源涵養機能

- 1) 水源涵養機能について広告宣伝を行う場合 は、原則 6 の水を保護するための措置や原 則 10 の自然災害*の影響を軽減するための 措置に加えて以下が示されなければならな い:
 - i. 評価(アセスメント)により以下が特定される:
 - a) 恒常的及び季節的な湖沼*、河川*、 及び帯水層*を含む水文学的特徴と 接続性。
 - b) 管理活動によって影響を受ける可能性 がある管理区画*内外の地域社会*や 先住民族*の水需要。
 - c) 水が不足*・欠乏*している地域。
 - d) 組織*と、他の使用者による水の使用 状況。ただし、これは特定された水源 についての一般的な使用状況(生活 用水としての定期的な使用など)で、 正確な消費量を把握する必要はな い。

D. Watershed Services

- In addition to measures to protect water in Principle* 6 and measures to reduce the impact from natural hazards* in Principle* 10, where promotional claims are made regarding watershed services:
- i. An assessment identifies:
 - a) Hydrological features and connections, including permanent and temporary water bodies*, watercourses*, and aquifers*;
 - b) Domestic water needs for Indigenous
 Peoples* and local communities* within
 and outside of the Management Unit* that
 may be impacted by management
 activities;
 - c) Areas of water stress* and water scarcity*; and
 - d) Consumption of water by The
 Organization* and other users. The
 Organization* need to grasp the
 general usage of identified water
 sources only (e.g. regular use for
 domestic purpose); it is not necessary

適応

						to get the exact volume of water consumption.
2)	恒常的及び季節的な湖沼*、河川*や帯水層*を維持、向上、または復元*するための措置がとられている。	採用	2)	恒常的及び季節的な湖沼*、河川*や帯水 層*を維持、向上、または復元*するための 措置がとられている。	2)	Measures are implemented to maintain, enhance or restore* permanent and temporary water bodies*, watercourses*, and aquifers*;
3)	化学物質、廃棄物*や土壌流出物が、湖沼 *、河川*や帯水層*に排出されていない。	採用	3)	化学物質、廃棄物*や土壌流出物が、湖沼 *、河川*や帯水層*に排出されていない。	3)	Chemicals, waste and sediment are not discharged into water bodies*, watercourses* or aquifers*; and
4)	水と衛生についての人権に関する国連総会 決議の定義に従い、管理活動と方策は水資 源への普遍的アクセスを尊重している。	採用	4)	水と衛生についての人権に関する国連総会 決議の定義に従い、管理活動と方策は水資 源への普遍的アクセスを尊重している。	4)	Management activities and strategies respect universal access to water, as defined in the UN resolution on the human right to water and sanitation.
1)	土壌保全 土壌保全について広告宣伝を行う場合は、原 則 6 と原則 10 の土壌に関する措置に加えて 以下が示されなければならない:		E. 1)	土壌保全 土壌保全について広告宣伝を行う場合は、 原則 6 と原則 10 の土壌に関する措置に加 えて以下が示されなければならない:	E. 1)	Soil Conservation In addition to measures related to soil in Principle* 6 and Principle* 10, where promotional claims are made regarding soil conservation, the following are demonstrated:
i	薄い土壌、水はけが悪く浸水しやすい土 壌、凝固しやすい土壌、不安定で浸食 されやすく流出しやすい土壌など、脆弱ま たはリスク*の高い土壌が特定されてい る。	採用	i.	薄い土壌、水はけが悪く浸水しやすい土壌、 凝固しやすい土壌、不安定で浸食されやすく 流出しやすい土壌など、脆弱またはリスク*の 高い土壌が特定されている。	i.	Vulnerable or high risk* soils are identified, including thin soils, soils with poor drainage and subject to water logging, and soils prone to compaction, erosion, instability and run-off;

ii. 土壌の凝固、浸食、土砂災害を少なく する措置が実施されている。	採用	ii. 土壌の凝固、浸食、土砂災害を少なくする 措置が実施されている。	ii. Measures are implemented to reduce compaction, erosion and landslides;
iii. 土壌の肥沃度と安定性を維持、向上、 または復元*するための管理活動。	採用	iii. 土壌の肥沃度と安定性を維持、向上、また は復元*するための管理活動。	iii. Management activities maintain, enhance or restore soil fertility and stability; and
iv. 化学物質と廃棄物*は土壌に排出されていない。	採用	iv. 化学物質と廃棄物*は土壌に排出されていない。	iv. Chemicals and waste are not discharged into soil.
F. レクリエーション機能		F. レクリエーション機能	F. Recreational Services1) In addition to measures to assess, prevent, and
1) レクリエーション機能について広告宣伝をする場合、原則 2、原則 5、原則 9 で特定されている、管理活動が社会的価値に与える悪影響を評価、予防、軽減する措置に加えて、以下が示されなければならない:	採用	1) レクリエーション機能について広告宣伝をする場合、原則 2、原則 5、原則 9 で特定されている、管理活動が社会的価値に与える悪影響を評価、予防、軽減する措置に加えて、以下が示されなければならない:	mitigate negative impacts of management activities on social values identified in Principle* 2 to Principle* 5 and Principle* 9, where promotional claims are made regarding recreational services, the following are demonstrated:
i. 以下を維持、向上、または復元*するための 措置がとられている: a) 名所、遺跡、歩道、景観価値の高い	45.00	i. 以下を維持、向上、または復元*するための措置がとられている: a) 名所、遺跡、歩道、景観価値の高い地	i. Measures are implemented to maintain, enhance or restore*:a) Areas of importance for recreation and
地区及び文化的または歴史的な地区を含む、レクリエーションと観光に重要な地域 b) 観光資源となる種の個体数	採用	区及び文化的または歴史的な地区を 含む、レクリエーションと観光に重要な地 域 b) 観光資源となる種の個体数	tourism including site attractions, archaeological sites, trails, areas of high visual quality and areas of cultural or historical interest; and

			b) Populations of species that are a tourist attraction.
ii. 先住民族*と地域社会*の権利、慣習及び文化が観光活動によって侵害されていない。	採用	ii. 先住民族*と地域社会*の権利、慣習及び文化が観光活動によって侵害されていない。	ii. The rights, customs and culture of Indigenous Peoples* and local communities* are not violated by tourism activities;
iii. 基準*2.3 に規定されている安全衛生の措置に加え、観光客の安全衛生を守るための措置がとられている。	採用	iii. 基準*2.3 に規定されている安全衛生の措置に加え、観光客の安全衛生を守るための措置がとられている。	iii. In addition to health and safety practices in Criterion* 2.3, practices are implemented to protect the health and safety of tourism customers;
iv. 安全衛生計画と事故発生率がレクリエーション活動に利用される地域及び観光業界の注目する地域で入手可能*であること。	採用	iv. 安全衛生計画と事故発生率がレクリエーション活動に利用される地域及び観光業界の注目する地域で入手可能*であること。	iv. Health and safety plans and accident rates are publicly available* in recreational areas and areas of interest to the tourism sector; and
v. 性別、年齢、人種、宗教、性的指向や障害 による差別の防止を実証する活動の要約が 示されていること。	採用	v. 性別、年齢、人種、宗教、性的指向や障害による差別の防止を実証する活動の要約が示されていること。	v. A summary is provided of activities that demonstrate prevention of discrimination based on gender, age, ethnicity, religion, sexual orientation or disability.

原則 6: 多面的機能と環境への影響	PRINCIPLE 6: ENVIRONMENTAL VALUES* AND
組織*は、管理区画*の生態系サービス*に資する多面的機能*を維持、保全*及び/または復元*し、また環境	IMPACTS
への悪影響を回避、改善または低減しなければならない。(V4 原則 6)	The Organization* shall* maintain, conserve*

	and/or restore* ecosystem services* and environmental values* of the Management Unit*, and shall* avoid, repair or mitigate negative environmental impacts. (P6 P&C V4)		
6.1 組織*は、事業活動により影響を受け得る管理区画*内外の多面的機能*を特定、評価しなければならない。この評価は、規模*、強度*、リスク*に見合った精度で行われ、少なくとも活動が及ぼす潜在的な悪影響を認知しモニタリングを行う上で十分で、かつ必要な保全手段を決定するのに十分でなくてはならない。(新規)		6.1 The Organization* shall* assess environmental values* in the Management Unit* and those values outside the Management Unit* potentially affected by management activities. This assessment shall* be undertaken with a level of detail, scale* and frequency that is proportionate to the scale*, intensity* and risk* of management activities, and is sufficient for the purpose of deciding the necessary conservation* measures, and for detecting and monitoring possible negative impacts of those activities. (new)	
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
6.1.1 管理区画*内の多面的機能*及び、管理活動により影響を受け得る管理区画*外の多面的機能*を評価するために利用可能な最も有効な情報*が利用されている。	適応	6.1.1 管理区画*内の多面的機能*及び、管理活動により影響を受け得る管理区画*外の多面的機能*を評価するために利用可能な最も有効な情報*が利用されている。 注:評価対象となる多面的機能には、例として以下のものが挙げられる。評価は定量的でなくてもよい:	6.1.1 Best available information* is used to identify environmental values* within, and, where potentially affected bymanagement activities, outside of the Management Unit*. Note: The evaluation does not need to be quantitative. Environmental values* to be evaluated includes for example:

- 生態系機能(炭素の吸収・貯蔵を含む)
- 生物多様性*(動植物相、絶滅危惧種または希少*動植物の生息・生育状況または可能性)
- 水資源
- 土壌
- 大気
- 景観的価値(文化的及び精神的な価値も 含む)

評価には、以下の情報源を参照できる。種の保護の位置付けは、国よりも都道府県、都道府県よりも市町村の情報を優先すること。

- 環境省生物多様性情報システム(レッドデータブック、自然環境保全基礎調査、生物 多様性情報クリアリングハウスメカニズムを含む) http://www.biodic.go.jp/J-IBIS.html
- 地方公共団体のレッドデータ(日本のレッドデータ検索システム参照。http://www.jpnrdb.com/
- 水情報国土データ管理センター http://www5.river.go.jp/

- Ecosystem functions (including carbon sequestration and storage);
- Biological diversity* (fauna and flora, status or possibility of existence of rare*, threatened, and endangered speices);
- Water resources;
- Soils;
- Atmosphere;
- Landscape values* (including cultural and spiritual values).

The following information sources can be used for the evaluation. For the conservation status of a species, preference is given to information from municipalities over prefectures, and prefectures over the national level.

- Japan Integrated Biodiversity Information
 System (including Red Data Book, National
 Survey on Natural Environment, Biodiversity
 information Clearing-House Mechanism);
 http://www.biodic.go.jp/J-IBIS.html
- Red Data of local governments;
 (Available at Search System of Japanese Red Data http://www.jpnrdb.com/)
- National Land with Water Information Data Management Center; http://www5.river.go.jp/

		 土壌情報閲覧システム http://agrimesh.dc.affrc.go.jp/soil_db/ 入手可能*な地方公共団体の水質調査結果 国指定文化財等データベース http://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index_pc.html 地方公共団体の担当部署 大学や研究所 環境保護団体、自然愛護団体 論文などの文献 地域社会*や先住民族*を含む利害関係者*への聞き取り 	•	Soil Information Browsing System; http://agrimesh.dc.affrc.go.jp/soil_db/ Publicly available* water quality survey result from local governments; National cultural heritage database; http://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index_pc.html Relevant departments of local governments; Universities and research institutions; Environmental NGOs, nature conservation groups; Literature including academic paper; Consultation with affected stakeholders* including local communities* and indigenous peoples*.
6.1.2 多面的機能*の評価は以下が可能となるような詳細度と頻度で行われている: 1) 基準*6.2 に従って、特定された多面的機能*に対して管理活動が与える影響を評価できる。 2) 基準*6.2 に従って、多面的機能*へのリスク*が特定できる。 3) 基準*6.3 に従って、多面的機能*を保護するために必要な保全*手段が特定できる。 4) 原則8に従って、環境への影響または環境の変化がモニタリングできる。	棄却	< 棄却理由> ここに記載されている要求事項は指標内に参照されている基準*6.2, 6.3 を満たせば自然に満たされる。また、多面的機能は無限にあり、多面的機能へのリスク*評価というのは、実際にどのような攪乱行為が行われるかが特定されて初めて具体化し、意味のあるものとなる。それは 6.2 で行われるので、この指標は不要と考える。		

6.2 林地をかく乱する作業開始前に、組織*は、特定された多面的機能*に対して管理活動が与え得る影響の規模*、強度*、リスク*を特定及び評価しなければならない。(V4 基準*6.1)			6.2 Prior to the start of site-disturbing activities, The Organization* shall* identify and assess the scale*, intensity* and risk* of potential impacts of management activities on the identified environmental values*. (C6.1 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
6.2.1 環境影響評価*は林分から景観までのレベルの多面的機能*に対して、管理活動が現在そして将来的に与え得る影響を特定している。	適応	6.2.1 環境影響評価*は林分から景観*までのレベルの多面的機能*に対して、管理活動が現在そして将来的に与え得る影響を特定している。 注:影響を評価対象となる管理活動には例えば以下のものを含む: ・ 道路の開設、維持・地拵え・植栽・下刈り・伐採・搬出・農薬*や肥料*の使用・狩猟や釣り、採集	 6.2.1 An environmental impact assessment* identifies potential present and future impacts of management activities on environmental values*, from the stand level to the landscape* level. Note: The management activities that can be evaluated for its impact includes for example: Road construction and maintenance; Site preparation; Planting; Weeding; Felling; Log extraction; Use of pesticides* and fertilizers*; Hunting, fishing, and collecting of forest products.

		い。 動植物相の変化 森林構造の変化 野生動植物の生息・生育域*の劣化	Possible impact includes for example but not limited to: Change in fauna and flora; Change in forest structure;
		土壌侵食水質劣化炭素貯蔵量の変化レクリエーション機能への影響文化的価値への影響	 Degradation of animal and plant habitat*; Soil erosion; Water quality degradation; Change in carbon storage; Impact on recreational value; Impact on cultural value.
6.2.2 環境影響評価*による管理活動の影響の 予測(事前評価)及び特定は、林地をかく乱す る活動の開始前に実施されている。	適応	6.2.2 環境影響評価*による管理活動の影響の 予測(事前評価)は、施業の実施前に施業予 定の林地を対象に行われている。 注:この事前評価で特定すべき影響を受けやす い脆弱な場所には、例えば以下のものが挙げられ る。 ・ 絶滅危惧種を含む、野生動植物の重要な 生息・生育場所 ・ 脆弱な土壌や川岸地帯*などの影響を受けや すい場所 ・ 劣化した場所 ・ 侵略的外来種*が侵入している場所	 • Impact on cultural value. 6.2.2 The impact of management activities is predicted through the environmental impact assessment* (pre-assessment) for the forest land where management activities are planned prior to the start of the operation. Note: The vulnerable places to be identified in this pre-asssessment can include for example: • Important habitat for animals and plants including endangered speices; • Places that are easily affected, such as vulnerable soil and riparian zones*; • Degraded area; • Areas affected by invasive alien species*.

	考えられる。 野生動植物の生息・生育域の劣化 絶滅危惧種の減少 土壌侵食 水質劣化	Potential negative impacts can include for example: • Habitat degradation of wild animals and plants; • Population decline of endangered species; • Soil erosion; • Water quality degradation.
--	---	--

6.3 組織*は多面的機能*に対する悪影響を、その影響の規模*、強度*、リスク*に応じた範囲で回避し、また悪影響がみられた際には、それを低減、改善するための効果的な手法を特定し、実施しなければならない。(V4 基準*6.1)

6.3 The Organization* shall* identify and implement effective actions to prevent negative impacts of management activities on the environmental values*, and to mitigate and repair those that occur, proportionate to the scale*, intensity* and risk* of these impacts. (C6.1 P&C V4)

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
6.3.1 管理活動は多面的機能*を保護し、悪影響を回避するよう計画、実施されている。	採用	6.3.1 管理活動は多面的機能*を保護し、悪影響を回避するよう計画、実施されている。	6.3.1 Management activities are planned and implemented to prevent negative impacts and to protect environmental values*.
6.3.2 管理活動による多面的機能*への悪影響は回避されている。	採用	6.3.2 管理活動による多面的機能*への悪影響は回避されている。	6.3.2 Management activities prevent negative impacts to environmental values*.
6.3.3 多面的機能*への悪影響が発生した場合は、更なるダメージを与えないよう措置が取られ、悪影響は低減及び/または補修されている。	採用	6.3.3 多面的機能*への悪影響が発生した場合は、更なるダメージを与えないよう措置が取られ、 悪影響は低減及び/または補修されている。	6.3.3 Where negative impacts to environmental values* occur, measures are adopted to prevent further damage, and negative impacts are mitigated* and/or repaired*.

6.4 組織*は、管理区画*内に存在する希少種*、絶滅危惧種*とそれらの生息・生育域*が健全に存続できるよう、保護しなければならない。そのため、当該地域の中に保全地帯*、保護区*を設け、接続性*を確保し、希少種*や絶滅危惧種*の生存条件を整えなくてはならない。こうした対策を立てる際、希少種*と絶滅危惧種*の管理区画*を超えた地理的分布と生態的必要条件を考慮しなければならない。(V4 基準*6.2)

6.4 The Organization* shall* protect rare species* and threatened species* and their habitats* in the Management Unit* through conservation zones*, protection areas*, connectivity* and/or (where necessary) other direct measures for their survival and viability. These measures shall* be proportionate to the scale*, intensity* and risk* of management activities and to the conservation* status and ecological requirements of the rare* and threatened species*. The Organization* shall* take into account the geographic range and ecological requirements of rare* and threatened species*

			beyond the boundary of the Management Unit*, when determining the measures to be taken inside the Management Unit*. (C6.2 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
6.4.1 国や地域の希少種*と絶滅危惧種*リストに記載されている、管理区画*内や隣接地に存在する、または存在する可能性が高い希少種*と絶滅危惧種*、及びワシントン条約対象種(該当する場合)とそれらの生息・生育域*は、利用可能な最も有効な情報*に基づき特定されている。	適応	6.4.1 管理区画*内や隣接地に存在する、またはその可能性のある国や地域のレッドリストに記載されている希少種*、絶滅危惧種*、ワシントン条約対象種、及びそれらの種の生息・生育域*は特定されている。 注:評価には、以下の情報源を参照できる。種の保護の位置付けについては、国よりも都道府県、都道府県よりも市町村のものを優先すること。 日本のレッドブーク検索システム(地方公共団体のレッドリスト情報が統合されているサイ	6.4.1 Rare* and threatened species*, including CITES listed species and those listed on national, regional and local lists of rare* and threatened species* and their habitats* that are present or likely to be present within and adjacent to the Management Unit* are identified. Note: For the assessment, the following information source can be used. For the conservation status of a species, preference is given to that of municipality

		 ト) http://www.jpnrdb.com/ 環境省生物多様性情報システム(レッドデータブック、自然環境保全基礎調査、生物多様性情報クリアリングハウスメカニズムを含む) http://www.biodic.go.jp/J-IBIS.html 有識者環境保護団体、自然愛護団体 論文などの文献 地域社会*、先住民族*を含む利害関係者*への聞き取り 	 level over prefectural level, and prefectural over the national level. Search System of Japanese Red Data (A site where Red Data of local governments are integrated); http://www.jpnrdb.com/ Japan Integrated Biodiversity Information System (including Red Data Book, National Survey on Natural Environment, Biodiversity information Clearing-House Mechanism); http://www.biodic.go.jp/J-IBIS.html Experts; Environmental NGOs, nature conservation groups; Literature including academic papers; Consultation with affected stakeholders* including local communities* and indigenous peoples*.
6.4.2 希少種*と絶滅危惧種*及びそれらの保全*状態や生息・生育域*に対して、管理活動が与え得る影響が特定されており、それらへの悪影響を回避するように管理活動が工夫されている。	適応	6.4.2 特定された希少種*や絶滅危惧種*及びそれらの重要な生息・生育域に対して、管理活動が与え得る影響が特定されており、それらの悪影響を回避するように管理活動が工夫されている。	6.4.2 Potential impacts of management activities on rare* and threatened species* and their important habitats* are identified and management activities are modified to avoid negative impacts.

6.4.3 保全地帯*や保護区*の設置、接続性*の確保、及び種の回復プログラムのようなより直接的な方法などの取り組みを通じて希少種*、絶滅危惧種*とそれらの生息・生育域*が保護されている。	適応	6.4.3 特定された希少種*や絶滅危惧種*について、生息・生育域の保全地帯*や保護区*の設置、個体数回復プログラムなどの取り組みが行われている。	6.4.3 Measures are in place to protect the identified rare* and threatened species*, through provision of conservation zones*, protection areas*, species' recovery programs for example.
6.4.4 希少種*と絶滅危惧種*の狩猟、釣り、	拉田	6.4.4 希少種*と絶滅危惧種*の狩猟、釣り、	6.4.4 Hunting, fishing, trapping and collection of
罠、採取は阻止されている。	採用	罠、採取は阻止されている。	rare* or threatened species* is prevented.

6.5 組織*は、当該地域を代表する自然生態系*を有する地域*を特定し、保護しなければならない。自然生態系地域が未発達の場合は一定の割合を定めた候補地をより自然に近い状態*へと復元*しなければならない。保護*・復元に必要な面積や措置は、人工林*内も含め、規模*、強度*、リスク*に応じ、全体の景観*レベルでの生態系*の価値と保全*状態に見合っていなければならない。(V4 基準*6.4、10.5 及び 2014 年総会動議 7 番)

6.5 The Organization* shall* identify and protect representative sample areas* of native ecosystems* and/or restore* them to more natural conditions*. Where representative sample areas* do not exist or are insufficient, The Organization* shall* restore* a proportion of the Management Unit* to more natural conditions*. The size of the areas and the measures taken for their protection* or restoration*, including within plantations*, shall* be proportionate to the conservation* status and value of the ecosystems* at the landscape* level, and the scale*, intensity* and risk* of management activities. (C6.4 and 10.5 P&C V4 and Motion 2014#7)

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
6.5.1 利用可能な最も有効な情報*に基づき、管理区画*内に存在する自然生態系*または自然状況*下で安定して存続する自然生態系が特定されている。	適応	6.5.1 利用可能な最も有効な情報*に基づき、管理区画*内に存在する自然生態系*または自然状況*下で安定して存続する自然生態系が特定されている。 注:特定作業には、実地調査の他、以下の情報源を使用できる。環境省の植生自然度区分基準で植生自然度9,10をもつ地域はこの指標*に該当する、自然状況*下で安定して存在する自然生態系をもつと見なすことができる。 自然環境保全基礎調査³(環境省) 有識者とのコンサルテーション 論文などの文献	 6.5.1 Best Available Information* is used to identify native ecosystems* that exist, or would exist under natural conditions*, within the Management Unit *. Note: For the identification, following information sources can be used beside the on-site survey. Area with vegetation naturalness of 9 or 10 based on the vegetation naturalness classification criteria by the Ministry of the Environment are regarded as having the natural ecosystem sustained under natural conditions* specified by this indicator*. National Survey on Natural Environment (Ministry of the Environment); Consultation with experts; Literature including academic papers.
6.5.2 存在する場合は、代表的な自然生態系地域*として保護されている。	採用	6.5.2 存在する場合は、代表的な自然生態系地域*として保護されている。	6.5.2 Representative Sample Areas* of native ecosystems* are protected, where they exist.

 $^{^{\}scriptscriptstyle 3}$ http://www.biodic.go.jp/kiso/fnd_list_h.html

6.5.3 代表的な自然生態系地域*が存在しない場合や十分に存在しない場合、または代表的な生態系が本来の自然生態系として不適切な場合、管理区画*の一定割合がより自然に近い状態*へ復元*されている。	適応	6.5.3 代表的な自然生態系地域*が存在しない場合や十分に存在しない場合、または代表的な生態系が本来の自然生態系として不適切な場合、管理区画*の一定割合がより自然に近い状態*へ復元*されている。注:これには造林不適地に造林された人工林*で、時間の経過とともにその土地本来の種構成、林分構造を形成しつつあるものや、未発達だが時間の経過とともに自然林*になることが確実視される植物群落は、そのまま自然の遷移に任せて、自然状態へと戻すことも含まれる。	6.5.3 Where Representative Sample Areas* do not exist, or where existing sample areas inadequately represent native ecosystems*, or are otherwise insufficient, a proportion of the Management Unit* is restored* to more natural conditions*. Note: This includes leaving plantations* that have been established in area unsuitable for forestry and are developing species composition and forest structure native to the area as well as immature plant communities that are very likely to develop into natural forest* to the natural succession to restore the natural condition.
6.5.4 代表的な自然生態系地域*及び/または復元*地の面積は、景観*レベルでの生態系*の価値と保全*状態、管理区画*の面積及び森林管理の強度*に見合っている。 6.5.5 代表的な地域*とその他の保全地域網*は合計で少なくとも管理区画*の10%の面積を占めている。	採用	6.5.4 代表的な自然生態系地域*及び/または復元*地の面積は、景観*レベルでの生態系*の価値と保全*状態、管理区画*の面積及び森林管理の強度*に見合っている。 6.5.5 指標 6.5.2 と 6.5.3 で特定された管理区画*内の保全地域の合計は管理区画*全体の10%以上を占めている。ただし、小規模組織*の場合は対象外とする。注:「保全」の定義にある通り、「保全」とは、必ずしも禁伐を意味しない。また、グループ認証の場合、保全地域の	6.5.4 The size of the Representative Sample Areas* and/or restoration* areas is proportionate to the conservation* status and value of the ecosystems* at the landscape* level, the size of the Management Unit* and the intensity* of forest* management. 6.5.5 The conservation areas within the Management Unit* identified in 6.5.2 and 6.5.3 in total comprise a minimum 10% area of the Management Unit*. This requirement does not apply to small scale* organizations.

	合計	†面積が認証林の総面積の 10%以上を占めていれ	Note: As provided in the definition of
	ば、	管理区画ごとに保全地域を設ける必要はない。	"conservation", "conservation" does not mean that
			logging is forbidden. For group certificates, the
			conservation areas need to be a minimum of 10%
			of the total certified area. Each FMU does not have
			to have 10% conservation areas.
	·		
			6.6 The Organization* shall* effectively maintain
			the continued existence of naturally occurring
			native species* and genotypes*, and prevent losses
6.6 組織*は、特に生息・生育域*の管理を通し、	管理区画*区	勺で生存する在来種*と遺伝子型*の存続を効果的	of biological diversity*, especially through habitat*
に維持しなくてはならない。また、狩猟、釣り、罠猟、	採集等を効果	果的に管理・制御し、生物多様性*の消失を防がな	management in the Management Unit*. The
ければならない。(V4 基準*6.2、6.3)			Organization* shall* demonstrate that effective
			measures are in place to manage and control
			hunting, fishing, trapping and collecting. (C6.2 and
			C6.3 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
6.6.1 管理活動は、管理区画*に関わる自然生態系*に見られる植物群落と生育域の特徴*を維持している。	適応	6.6.1 管理活動は、管理区画*に関わる自然生態系*に見られる植物群落等の生息・生育域の特徴*を維持している。 注:これには人工林*内に自生している下層植生を含み、施業による下層植生への影響は最小限に抑えられている。	6.6.1 Management activities maintain the plant communities and habitat features* found within native ecosystems* in which the Management Unit* is located. Note: This includes understory vegetation in

			plantation*. Impact of management activities on understory vegetation is minimized.
6.6.2 過去の施業により植物群落または生育域の特徴*が失われてしまっている場合は、それらを復元*することを目的とした管理活動が実施されている。	適応	6.6.2 過去の施業やシカ等による食害などにより 下層植生を含む植物群落等の生息・生育域の特 徴*が失われてしまっている場合は、それらを復元* することを目的とした管理活動が実施されている。 注:これは、そこにあるべき植生を100%回復し なくてはいけないということではない。人工林にある べき下層植生や水系周辺の自然植生などが失わ れてしまっている場合、回復に向けた取り組みが行 われていなくてはならないということである。	6.6.2 Where plant communities or habitat features* including understory vegetation have been lost by past management and/or deer browsing etc., management activities aimed at restoring* such habitats* are implemented.
6.6.3 その土地本来の種の多様性や遺伝的多様性が保たれるよう、管理活動により自然生態系*で見られる生息・生育域の特徴*は維持、向上または復元*されている。	採用	6.6.3 その土地本来の種の多様性や遺伝的多様性が保たれるよう、管理活動により自然生態系*で見られる生息・生育域の特徴*は維持、向上または復元*されている。 注: この指標は必ずしも生物多様性*の定量的モニタリングを求めるものではない。	6.6.3 Management maintains, enhances, or restores* habitat features* associated with native ecosystems*, to support the diversity of naturally occurring species and their genetic diversity. Note: This indicator does not necessarily require quantitative monitoring of biological diversity*.

6.6.4 在来種*とその種内での多様性、及びその自然分布が維持されるよう、狩猟、釣り、罠猟、採取を管理・制御する効果的な措置がとられている。	適応	6.6.4 在来種*とその地域個体群、及びその自然分布が維持されるよう、狩猟、釣り、罠猟、採取は行政や地域社会*との協力の下、管理されている。 注:これには野生動物保護を目的とした狩猟の規制のほか、増えすぎた害獣の狩猟促進も含む。	6.6.4 Hunting, fishing, trapping and collecting activities are managed in cooperation with the authority and the local communities* to ensure that naturally occurring native species*, their diversity within species and their natural distribution are maintained. Note: Measures include control of hunting for wildlife conservation as well as promotion of hunting to control the overpopulated pest animals.
6.7 組織*は、自然な河川や渓流*、湖沼*と、川岸地帯*との接続性*を保護*または復元*しなければならない。また、事業活動による水質と水量への悪影響を回避し、悪影響があった場合は、これを低減及び改善しなければならない。(V4 基準*6.5)			6.7 The Organization* shall* protect* or restore* natural watercourses, water bodies*, riparian zones* and their connectivity*. The Organization* shall* avoid negative impacts on water quality and quantity and mitigate and remedy those that occur. (C6.5 and 10.2 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳

6.7.1 自然の水域と水辺空間との接続性*の保護*措置が実施されている。保護対象には水質と水量が含まれる。	適応	6.7.1 自然の水域*と水辺空間*がもつ多面的機能*を特定し、それを保護する措置が実施されている。 注:保護*措置には、例として以下のものを含むことができる。 ・2万5千分の1の地図上で示された恒常的な河川・渓流両側及び湖沼*周囲のバッファーゾーンの設置。これは地図で示されていることが望ましい。 ・施業後の残材が谷や沢に流れ込まないよう配慮する。 ・適切な道路の設置なしに車や大型作業機械が沢や渓流を横断しない。 ・道路の設置などにより自然な水の流れを妨げない。 ・作業機械を沢の水で洗わない。 ・農薬*や肥料*を水辺周辺で使用しない。 ・バッファーゾーンでの燃料やオイルの扱いの規制。・燃料やオイルの漏れにくい容器での輸送や保管時の漏れ対策。	 6.7.1 Environmental values* associated with natural watercourses*, water bodies*, riparian zones* are identified and measures are implemented to protect them. Note: Protection* measures can include the following measures for example: Establishing buffer zones along the both sides of permanent water courses depicted in the map of 1:25,000 and around waterbodies*. The buffer zones should be identified in maps; Preventing slash from entering into vallies and streams after forestry operation; Cars and heavy machinery do not cross streams without establishing a proper crossing; Not disturbing the natural water flow by road construction; Not washing machinery with water from streams; Not applying pesticides* or fertilizers* around streams and waterbodies*; Restricting handing of fuel and oil in the buffer zones; Transporting fuel or oil with secure containers and measures to prepare for the leakage in storing.
--	----	--	--

6.7.2 実施されている保護*措置により水域と水辺空間との接続性*、水質や水量に対する管理活動の影響が防げていない場合は、復元*するための活動が実施されている。	適応	6.7.2 管理区画*内の、水域と水辺空間との接続性*、水質及び水量に劣化が認められる場合、 復元*するための活動が実施されている。	6.7.2 Where watercourses*, water bodies*, riparian zones* and their connectivity*, water quantity or water quality are degraded, restoration activities are implemented.
6.7.3 陸上・水域における組織*の過去の活動により水域と水辺空間との接続性*、水質及び水量に被害が生じている場合は、復元*するための活動が実施されている。	棄却 (適応)	<棄却理由> 6.7.2 に組み込み、簡素化した。	
6.7.4 以前の管理者や第三者による水域の水質と水量の劣化が継続している場合は、この劣化を、回避または低減する措置が実施されている。	採用	6.7.3 以前の管理者や第三者による水域の水質と水量の劣化が継続している場合は、この劣化を回避または低減する措置が実施されている。	6.7.3 Where continued degradation exists to watercourses*, water bodies*, water quantity and water quality caused by previous managers and te activities of third parties, measures are implemented that prevent or mitigate this degradation.

			6.8 The Organization* shall* manage the
			landscape* in the Management Unit* to maintain
6.8 組織*は、管理区画*全体の景観*を管理し、	and/or restore* a varying mosaic of species, sizes,		
配置がモザイク状に維持及び/または復元*されるようにしなければならない。これは、地域の景観的な価値*や、かつ			ages, spatial scales* and regeneration cycles
環境、経済上の回復力*を向上させるための方策である。(V4 基準*10.2)			appropriate for the landscape values* in that
			region, and for enhancing environmental and
			economic resilience*. (C10.2 and 10.3 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGIへの	日本国内指標	日本国内指標英語訳
国际保华组保(101)口半品扒	対応		口外国的银标大品队

6.8.1 異なる樹種、面積、樹齢、空間規模*、 伐期のモザイクが景観*に適切に維持されている。	適応	6.8.1 異なる樹種、面積、樹齢、空間規模*、 伐期のモザイクが景観*に適切に維持されている。 皆伐面積は、景観や環境、社会的な影響を考 え、配慮されている。 注:皆伐面積は、保安林機能が損なわれないと 一般的に判断されている、保安林の皆伐上限面 積を目安としてもよい。	6.8.1 A varying mosaic of species, sizes, ages, spatial scales*, and regeneration cycles is maintained appropriate to the landscape*. The size of clearcuting is appropriate considering the impact on the landscape, the environment and the society. Note: The upper limit of clearcutting forest reserve, which in general is considered as the limit not to damage the function of forest reserve, can serve as a guideline to determine appropriate size of clearcutting.
6.8.2 異なる樹種、面積、樹齢、空間規模*、 伐期のモザイクが景観*に適切に維持されていない 場合、これは復元*されている。	適応	6.8.2 異なる樹種、面積、樹齢、空間規模*、 伐期のモザイクが景観*に適切に維持されていない 場合、復元に向けた取り組みが、個別の妥当性に 応じて実施されている。	6.8.2 Where the mosaic of species, sizes, ages, spatial scales*, and regeneration cycles have not been maintained appropriate to the landscape*, measures for restoration are implemented appropriate to individual cases.

- 6.9.1 自然林*から人工林*への転換、自然林*から森林以外の土地利用への転換、自然林*を直接転換して造られた人工林*から森林以外の土地利用への転換は行なわれていない。ただし以下をすべて満たす場合は除く:
- 1) 管理区画*のごく限られた割合*のみに影響する場合。
- 2) 転換によって、管理区画*において明確かつ大きく、安定した、長期的な自然環境保全*の公益がもたらされる場合。
- 3) HCV*や、HCV*を維持または向上するために 必要な資源や場所を損なったり、脅かしたりしない 場合。

6.9.1 自然林*から人工林*への転換、自然林*から森林以外の土地利用への転換、自然林*を直接転換して造られた人工林*から森林以外の土地利用への転換は行なわれていない。ただし以下をすべて満たす場合は除く:

- 1) 管理区画*のごく限られた割合*のみに影響する場合。
- 2) 転換によって、管理区画*において明確かつ大きく、安定した、長期的な自然環境保全*の公益がもたらされる場合。
- 3) HCV*や、HCV*を維持または向上するために 必要な資源や場所を損なったり、脅かしたりしない 場合。

- 6.9.1 There is no conversion of natural forest* to plantations*, nor conversion of natural forests* to non-forest* land use, nor conversion of plantations* on sites directly converted from natural forest* to non-forest* land use, except when the conversion:
- 1) Affects a very limited portion* of the Management Unit*, and
- 2) The conversion will produce clear, substantial, additional, secure, long-term conservation* benefits in the Management Unit*; and
- 3) Does not damage or threaten High Conservation Values*, nor any sites or resources necessary to maintain or enhance those High Conservation Values*.
- 6.10 1994年11月以降に自然林*を転換して造られた人工林*を含む管理区画*は、通常、認証の対象とはならない。ただし以下のいずれかを満たす場合を除く:

採用

- a) 組織*はその転換に責任がないという明確かつ十分な証拠がある場合。
- b) 管理区画*の面積に対してごく限られた割合*のみに影響し、転換によって、管理区画*において明確かつ大きく、 安定した長期的な自然環境保全*の公益がもたらされている場合。

(V4 基準*10.9)

- 6.10 Management Units* containing plantations* that were established on areas converted from natural forest* after November 1994 shall* not qualify for certification, except where:
- a) Clear and sufficient evidence is provided that The Organization* was not directly or indirectly responsible for the conversion, or
- b) The conversion affected a very limited portion*

同唿标准比据 (* O*) 口上====	IGI への		of the area of the Management Unit* and is producing clear, substantial, additional, secure long-term conservation* benefits in the Management Unit*. (C10.9 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳 6.10.1 利用可能な最も有効な情報*に基づき、	対応	日本国内指標 6.10.1 利用可能な最も有効な情報*に基づき、	日本国内指標英語訳 6.10.1 Based on Best Available Information*,
1994年以降の土地利用の転換についての正確な情報が収集されている。	採用	1994年以降の土地利用の転換についての正確な情報が収集されている。	accurate data is compiled on all conversions since 1994.
6.10.2 以下の1)を満たす場合、または2)及び3)を満たす場合を除き、1994年11月以降に自然林*から人工林*に転換された土地は認証されていない: 1)組織*が、自身は直接的または間接的にその転換に責任がないという明確かつ十分な証拠を示した場合。 2)転換によって、管理区画*における明確かつ大きな長期的保全*の公益がもたらされている場合。 3)1994年11月以降に自然林*を転換して造られた人工林*の面積の合計が現在の管理区画*面積の5%を超えない場合。	採用	6.10.2 以下の 1)を満たす場合、または 2)及び 3)を満たす場合を除き、1994 年 11 月以降に 自然林*から人工林*に転換された土地は認証されていない: 1) 組織*が、自身は直接的または間接的にその 転換に責任がないという明確かつ十分な証拠を示した場合。 2) 転換によって、管理区画*における明確かつ大きな長期的保全*の公益がもたらされている場合。 3) 1994 年 11 月以降に自然林*を転換して造られた人工林*の面積の合計が現在の管理区画 *面積の 5%を超えない場合。	6.10.2 Areas converted from natural forest* to plantation* since November 1994 are not certified, except where: 1) The Organization* provides clear and sufficient evidence that it was not directly or indirectly responsible for the conversion; or 2) The conversion is producing clear, substantial, additional, secure, long-term conservation* benefits in the Management Unit*; and 3) The total area of plantation* on sites converted from natural forest* since November 1994 is less than 5% of the total area of the Management Unit*.

原則 7:管理計画

組織は、管理活動の規模*、強度*とリスク*に応じ、管理の方針と目的*に沿った管理計画*を持たなければならない。管理計画*は、モニタリング情報を基に最新情報に更新され、永続的な順応的管理*として実施されなければならない。関連する計画文書や手順書は、従業員への指針として、また利害関係者*及び関心の高い者*への情報として、そして管理の意思決定の根拠として十分なものでなければならない。(V4 原則 7)

7.1 組織*は、管理活動の規模*、強度*とリスク*に応じ、環境的に適切で、社会的な利益にかない、経済的にも継続可能な管理の方針(ビジョンと理念)と目的*を設定しなければならない。管理の方針と目的の概要は管理計画 *書に組み込まれ、公開されなければならない。(V4 基準*7.1)

PRINCIPLE 7: MANAGEMENT PLANNING
The Organization* shall* have a management
plan* consistent with its policies and
objectives* and proportionate to scale*,
intensity* and risks* of its management
activities. The management plan* shall* be
implemented and kept up to date based on
monitoring information in order to promote
adaptive management*. The associated
planning and procedural documentation shall*
be sufficient to guide staff, inform affected
stakeholders* and interested stakeholders*
and to justify management decisions. (P7
P&CV4)

7.1 The Organization* shall*, proportionate to scale*, intensity* and risk* of its management activities, set policies (visions and values) and objectives* for management, which are environmentally sound, socially beneficial and economically viable. Summaries of these policies and objectives* shall* be incorporated into the management plan*, and publicized. (C7.1a P&C V4)

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
7.1.1 本規格の要求事項への適合に寄与する方針(ビジョンと理念)が定められている。	適応	7.1.1 FSC の原則*と基準*に沿う方針(ビジョンと理念)が定められている。	7.1.1 Policies (vision and values) in line with FSC principles* and criteria* are defined.
7.1.2 本規格の要求事項へ対応する、具体的な施業管理目的*が定められている。	適応	7.1.2 定められた方針に沿う具体的な管理目的*が定められている。	7.1.2 Specific, operational management objectives* that are in line with the established policies are defined.
7.1.3 定められた方針と管理目的*の概要が管理計画*に含まれており、公開されている。	採用	7.1.3 定められた方針と管理目的*の概要が管理計画*に含まれており、公開*されている。	7.1.3 Summaries of the defined policies and management objectives* are included in the management plan* and publicized*.

7.2 組織*は、基準*7.1 に則り制定した管理目的*と方針に基づいた管理計画*を有し、これを実行しなければならない。管理計画*には管理区画*内に存在する自然の状況が記載されており、どのように計画が FSC 認証要求事項を満たすか説明されていなければならない。管理計画*には活動の規模*、強度*とリスク*に応じ、森林管理面と社会管理面が含まれていなければならない。(V4 基準*7.1)

7.2 The Organization* shall* have and implement a management plan* for the Management Unit* which is fully consistent with the policies and management objectives* as established according to Criterion* 7.1. The management plan* shall* describe the natural resources that exist in the Management Unit* and explain how the plan will meet the FSC certification requirements. The management plan* shall* cover forest* management planning and social management planning proportionate to scale*, intensity* and risk* of the planned activities. (C7.1 P&C V4)

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
7.2.1 管理計画*には管理目的*を達成するため		7.2.1 管理計画*には管理目的*を達成するた	7.2.1 The management plan* includes
の方策、管理活動、対策及び手順が含まれてい	採用	めの方策、管理活動、対策及び手順が含まれて	management actions, procedures, strategies and
వ .		เงอ.	measures to achieve the management objectives*.
	追加	7.2.2 FSC 認証の管理責任者が任命されており、責任担当者の変更の際は確実な引き継ぎが行なわれている。	7.2.2 The responsible person for managing FSC certification is assigned. When the responsible person is changed, smooth and reliable transfer of duties to the successor is ensured.
7.2.2 管理計画*は附則 E に記載されている要素を含んでおり、実施されている。	採用	7.2.3 管理計画*は附則 E に記載されている要素を含んでおり、実施されている。	7.2.3 The management plan* addresses the elements listed in Annex E, and is implemented.

7.3 管理計画*には、各管理目的*の進捗を評価い。(新規)	7.3 The management plan* shall* include verifiable targets* by which progress towards each of the prescribed management objectives* can be assessed. (new)	
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGIへの 対応	日本国内指標英語訳

7.4 組織*は、モニタリングや評価の結果、利害関係者*との協議*内容、新たな科学的知見や技術革新の情報に基づき、また環境の変化や社会経済状況の変化に応じて、管理計画*文書と手順書を定期的に見直し、更新しなければならない。(V4 基準*7.2)

7.4 The Organization* shall* update and revise periodically the management planning and procedural documentation to incorporate the results of monitoring and evaluation, stakeholder

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	engagement* or new scientific and technical information, as well as to respond to changing environmental, social and economic circumstances. (C7.2 P&C V4) 日本国内指標英語訳 7.4.1 The management plan* is revised and
7.4.1 管理計画*は以下を反映させるために附 則 F のように見直され、定期的に更新されている: 1) モニタリング結果。これには、認証機関による監査の結果を含む。 2) 分析評価。 3) 利害関係者*との協議*の結果。 4) 新たな科学的知見や技術革新の情報。 5) 環境や社会経済状況の変化。	適応	7.4.1 管理計画*は以下を反映させるために附則 G のように見直され、定期的に更新されている: 1) モニタリング結果。これには、認証機関による監査の結果を含む。 2) 分析評価。 3) 利害関係者*との協議*の結果。 4) 新たな科学的知見や技術革新の情報。 5) 環境や社会経済状況の変化。 注:モニタリング内容については原則 8 参照のこと。	updated periodically consistent with Annex Gto incorporate: 1) Monitoring results, including results of certification audits; 2) Evaluation results; 3) Stakeholder engagement* results; 4) New scientific and technical information, and 5) Changing environmental, social, or economic circumstances. Note: See Principle 8 for the content of the monitoring.

7.5 組織*は、管理計画*の概要を作成し、誰もが無償で入手可能*なようにしておかなければならない。計画及び 関連する部分についても、機密情報*を除いて、利害関係者*からの要望に応じ提供しなければならない。この場合 は、複製作成費用及び処理費用については実費を請求することができる。(V4 基準*7.4) 7.5 The Organization* shall* make publicly available* a summary of the management plan* free of charge. Excluding confidential information*, other relevant components of the management

			plan* shall* be made available to affected stakeholders* on request, and at cost of reproduction and handling. (C7.4 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
7.5.1 利害関係者*にとって分かりやすい形式で、地図を含み、機密情報*を除いた管理計画*の概要が無償で入手可能*である。	採用	7.5.1 利害関係者*にとって分かりやすい形式で、地図を含み、機密情報*を除いた管理計画*の概要が無償で入手可能*である。	7.5.1 A summary of the management plan* in a format comprehensible to stakeholders* including maps and excluding confidential information* is made publicly available* at no cost.
7.5.2 利害関係者*からの要望に応じて機密情報*を除く管理計画*の関連箇所が複製作成及び対応にかかる費用の実費にて提供可能である。	採用	7.5.2 利害関係者*からの要望に応じて機密情報*を除く管理計画*の関連箇所が複製作成及び対応にかかる費用の実費にて提供可能である。	7.5.2 Relevant components of the management plan*, excluding confidential information*, are available to affected stakeholders* on request at the actual costs of reproduction and handling.

	的にかつ透明性の高いやり方で、管理計画*の策定及びモニタリ 関心の高い者*についても要求に応じて関与*させなければなら	7.6 The Organization* shall*, proportionate to scale*, intensity* and risk* of management activities, proactively and transparently engage affected stakeholders* in its management planning and monitoring processes, and shall* engage interested stakeholders* on request. (C4.4 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応 日本国内指標	日本国内指標英語訳

7.6.1 慣習に合った方法での*協議により、利害 関係者*が積極的及び透明性をもって以下の過程に関与*している:

- 1) 紛争*解決プロセス(基準*1.6、2.6、4.6)。
- 2) 生活賃金*の定義(基準*2.4)。
- 3) 権利(基準*3.1、4.1)、場所 (基準*3.5、4.7)、影響(基準*4.5)の特定。

適応

- 4) 地域社会*の社会経済的な発展に貢献する活動(基準*4.4)。
- 5) 高い保護価値(HCV)*の評価、管理及びモニタリング(基準*9.1、9.2、9.4)。

7.6.1 慣習に合った方法での*協議により、利害 関係者*が積極的及び透明性をもって以下の過程に関与*している:

- 1) 紛争*解決方法(基準*1.6、2.6、4.6)
- 2) 労働者*の労働条件の決定(原則 2)
- 3) 先住民族*や地域社会*がもつ権利(基準*3.1、4.1)、重要な*場所(基準*3.5、4.7)、 及び先住民族*や地域社会*に管理活動が与える影響(基準*4.5)の特定

注:地域社会*がもつ権利には水利権も含む。

- 4) 地域社会*の社会経済的発展に貢献する活動(基準*4.4)
- 5) 高い保護価値の評価、管理及びモニタリング (基準*9.1、9.2、9.4)

- 7.6.1Culturally appropriate* engagement* is used to ensure that affected stakeholders* are proactively and transparently involved in the following processes:
- 1) Dispute* resolution processes (Criterion* 1.6, Criterion* 2.6, Criterion* 4.6);
- 2) Determining working condition of workers*(Principle 2);
- 3) Identification of indigenous peoples*' and local communities*' rights (Criterion* 3.1, Criterion* 4.1), significant* sites for them (Criterion* 3.5, Criterion* 4.7) and impacts of management activities on them (Criterion* 4.5);

 Note: The rights of local communities include the
- 4) Local communities'* socio-economic development activities (Criterion* 4.4); and 5) High Conservation Value* assessment, management and monitoring (Criterion* 9.1, Criterion* 9.2, Criterion* 9.4).

right to water.

7.6.2 文化的かつ適切な*方法で協議*が以下のように行われている: 1) 適切な代表者と連絡窓口が決定されている(適当な場合、地域の機関、組織、行政を含む)。 2) 双方向への情報の伝達を可能とする、互いに合意された連絡方法が確立されている。 3) すべての関係者(女性、若者、高齢者、少数派層)が公平に協議*に参与することが保障されている。 4) すべての会議、協議内容、合意された事項が記録されることが保障されている。 5) 会議議事録の内容が承認されることが保障されている。 6) 慣習に合った*方法での協議*の結果が関係者と共有されることが保障されている。	適応	7.6.2 慣習に合った*方法での協議*は以下のように行われている: 1) 適切な代表者と連絡窓口が決定されている(適当な場合、地域の機関、組織、行政を含む)。 2) 双方向に情報が伝達できるような、互いに合意された連絡方法が確立されている。 3) すべての関係者(女性、若者、高齢者、少数派層)が公平に協議*に参与することが保障されている。 4) すべての会議、協議内容、合意された事項が記録され、承認されることが保障されている。 5) 会議議事録の内容が承認されることが保障されている。 6) 慣習に合った*方法での協議*の結果が関係者と共有されることが保障されている。	 7.6.2 Culturally appropriate* engagement* is used to: 1) Determine appropriate representatives and contact points(including where appropriate, local institutions, organizations, and authorities); 2) Determine mutually agreed communication channels allowing for information to flow in both directions; 3) Ensure all actors (women, youth, elderly, minorities) are represented and engaged equitably; 4) Ensure all meetings, all points discussed and all agreements reached are recorded; 5) Ensure the content of meeting records is approved; and 6) Ensure the results of all culturally appropriate* engagement* activities are shared with those involved.
7.6.3 利害関係者*の利害に関わる管理活動の計画策定及びモニタリングについて、慣習に合った*方法で協議*の機会が設けられている。	棄却 (適応)	< 棄却理由> 7.6.1b として適応した。なお、7.6.1b は小・中規模組織*対象だが、大規模組織*には 7.6.1a でさらに高い要求がされている。	

 7.6.4 その他関心の高い者*の要望に応じて、彼
らの関心を引くであるう管理活動の計画策定及び
モニタリングについて、協議*の機会が与えられてい
る。

適応

7.6.3 関心の高い者*には要望に応じて、利害関係や機密情報を考慮の上で差し支えない範囲で、彼らの関心を引くであろう森林管理活動の計画策定及びモニタリングについて意見を述べる機会が与えられている。

7.6.3 Upon request, interested stakeholders* are provided with opportunities for expressing opinions on monitoring and planning processes of management activities that affect their interests, if there is no conflict of interest and considering confidentiality of the information.

原則 7 附則 E:管理計画の要素

規模*等に応じて、以下の該当する本規格内で要求されている項目を管理計画*に含めること。

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
1) 以下を含む評価結果:		1) 以下を含む評価結果:	1) The results of assessments, including:
i. 自然資源及び原則 6、原則 9 で特定された多面的機能*。	採用	i. 自然資源及び原則 6、原則 9 で特定された 多面的機能*。	 i. Natural resources and environmental values*, as identified in Principle* 6 and Principle* 9;
ii. 原則 6、原則 2 から原則 5、原則 9 で 特定された社会的、経済的、文化的資 源とその状態。	採用	ii. 原則 2 から原則 6、原則 9 で特定された社 会的、経済的、文化的資源とその状態。	ii. Social, economic and cultural resources and condition, as identified in Principle* 6, Principle*2 to Principle* 5 and Principle* 9;
iii. 原則 6、原則 2 から原則 5、原則 9 で 特定された地域の主な社会、環境リスク*。	適応	iii. (SLIMF*は省略可)原則 2 から原則 6、原則 9 で特定された地域の主な社会、環境リスク*。	iii. (SLIMF* can be exempted from this requirement) Major social and environmental risks* in the area, as identified in Principle 6, Principle* 2 to Principle* 5 and Principle* 9; and
iv. 基準*5.1 及び附則 C で特定された生態系サービス*の維持及び/または向上。	適応	iv. (SLIMF*は省略可)基準*5.1 及び附則 C で特定された生態系サービス*の維持及び/または向上。	iv. (SLIMF* can be exempted from this requirement) The maintenance and/or enhancement of ecosystem services* for which promotional claims are made as identified in Criterion* 5.1 and Annex C.
2) 以下に関わるプログラムと活動:		2) 以下に関わるプログラムと活動:	2) Programs and activities regarding:
i. 原則 2 で特定された労働者*の権利、労 働安全衛生、男女平等*。	採用	i. 原則 2 で特定された労働者*の権利、労働 安全衛生、男女平等*。	i. Workers*' rights, occupational health and safety, gender equality*, as identified in Principle* 2;

ii.	原則 3、原則 4、原則 5 で特定された	採用	ii. 原則 3、原則 4、原則 5 で特定された先住民	ii. Indigenous Peoples*, community relations, local
	先住民族*及び地域社会*との関係、地		族*及び地域社会*との関係、地元経済と社会の	economic and social development, as identified in
	元経済と社会の発展。		発展。	Principle* 3, Principle* 4 and Principle* 5;
iii.	原則 1、原則 2、原則 7 で特定された利	採用	 iii. 原則 1、原則 2、原則 7 で特定された利害	iii. Stakeholder engagement* and the resolution of
	害関係者*との協議*及び苦情や紛争*			disputes* and grievances, as identified in Principle*
	の解決。		関係者*との協議*及び苦情や紛争*の解決。	1, Principle* 2 and Principle* 7;
iv.	原則 10 で特定された計画されている管理活動、時期、育林システム、典型的な 伐採方法と使用機器。	採用	iv. 原則 10 で特定された計画されている管理活動、時期、育林システム、典型的な伐採方法と使用機器。	iv. Planned management activities and timelines, silvicultural systems used, typical harvesting methods and equipment, as identified in Principle* 10;
V.	原則 5 で特定された木材やその他の収	採用	v. 原則 5 で特定された木材やその他の収穫量	v. The rationale for harvesting rates of timber and
	穫量の根拠。		の根拠。	other natural resources, as identified in Principle* 5.
3)	以下を保護*、復元*するための対策:		3) 以下を保護*、復元*するための対策:	3) Measures to conserve* and/or restore*:
i.	希少種*と絶滅危惧種*及びそれらの生 息域*。	採用	i. 希少種*と絶滅危惧種*及びそれらの生息・生 育域*。	i. Rare* and threatened species* and habitats*;
ii.	湖沼*、川岸地帯*。	適応	ii. (SLIMF*は省略可)湖沼*、川岸地帯*。	ii. (SLIMF* can be exempted from this requirement) Water bodies* and riparian zones*;
iii.	緑の回廊を含む景観*の接続性*。	採用	iii. 緑の回廊を含む景観*の接続性*。	iii. Landscape* connectivity*, including wildlife corridors;
iv.	基準*5.1 及び附則 C で特定され、効果を謳っている生態系サービス*。	採用	iv. 基準*5.1 及び附則 C で特定され、効果を謳っている生態系サービス*。	iv. Declared ecosystem services* as identified in Criterion* 5.1, and Annex C;

٧.	原則 6 で特定された代表的な自然生態 系地域*。	適応	v. (SLIMF*は省略可)原則 6 で特定された代表 的な自然生態系地域*。	v. (SLIMF* can be exempted from this requirement) Representative Sample Areas*, as identified in Principle* 6; and
vi.	原則 9 で特定された高い保護価値 (HCV)*。	採用	vi. 原則 9 で特定された高い保護価値(HCV)*。	vi. High Conservation Values*, as identified in Principle* 9.
4) 回避、	管理活動が以下に与える悪影響を評価、 低減するための対策:		4) 管理活動が以下に与える悪影響を評価、 回避、低減するための対策:	4) Measures to assess, prevent, and mitigate negative impacts of management activities on:
i.	原則 6、原則 9 で特定された多面的機 能*。	適応	i. 原則 6、原則 9 で特定された多面的機能*。	i. Environmental values*, as identified in Principle*6 and Principle* 9;
ii.	基準*5.1 及び附則 C で特定された、効果を謳っている生態系サービス*。	適応	ii. 基準*5.1 及び附則 C で特定された、効果を 謳っている生態系サービス*。	ii. Declared Ecosystem services* as identified in Criterion* 5.1 and Annex C;
iii.	原則 2、原則 5、原則 9 で特定された社 会的な価値。	適応	iii. (SLIMF*は省略可)原則 2、原則 5、原則 9で特定された社会的な価値。	iii. (SLIMF* can be exempted from this requirement) Social Values, as identified in Principle* 2 to Principle* 5 and Principle* 9.
5)	原則 8 で特定されたモニタリングプログラ れには以下を含む:		5) 原則 8 で特定されたモニタリングプログラム。 これには以下を含む:	5) A description of the monitoring program, as identified in Principle* 8, including:
i.	原則5で特定された成長量と伐採量。	採用	i. 原則 5 で特定された成長量と伐採量。	i. Growth and yield, as identified in Principle* 5;
ii.	基準*5.1 及び附則 C で特定された、効果を謳っている生態系サービス*。	採用	ii. 基準*5.1 及び附則 C で特定された、効果を 謳っている生態系サービス*。	ii. Declared Ecosystem services* as identified in Criterion* 5.1 and Annex C;
iii.	原則 6 で特定された多面的機能*。	適応	iii. (SLIMF*は省略可)原則 6 で特定された多面的機能*。	iii. (SLIMF* can be exempted from this requirement) Environmental values*, as identified in Principle* 6;

iv.	原則 10 で特定された施業の与える影響。	適応	iv. (SLIMF*は省略可)原則 10 で特定された施業の与える影響。	iv. (SLIMF* can be exempted from this requirement) Operational impacts, as identified in Principle* 10;
V.	原則 9 で特定された高い保護価値 (HCV)*。	採用	v. 原則 9 で特定された高い保護価値(HCV)*。	v. High Conservation Values*, as identified in Principle* 9;
vi.	原則 2、原則 5、原則 7 で特定され、計画されているもしくは既に実施されている利害関係者*との協議*に基づくモニタリングの仕組み。	適応	vi. 原則 2、原則 5、原則 7 で特定され、計画されているもしくは既に実施されている利害関係者*との協議*に基づくモニタリングの仕組み。	vi. (This is only required for large scale organizations*) Monitoring systems based on stakeholder engagement* planned or in place, as identified in Principle* 2 to Principle* 5 and Principle* 7;
vii.	管理区画*の自然の状況と土地利用区 分(ゾーニング含む)を表した地図。	採用	vii. 管理区画*の自然の状況と土地利用区分(ゾ -ニング含む)を表した地図。	vii. Maps describing the natural resources and land use zoning on the Management Unit*.

原則7附則F:計画/モニタリングの枠組みの概念は、内容の重複が多かったため、原則8附則Gの中に組み込んだ。原則8附則G参照。

組織*は、管理区画*の状態、活動の影響及び、管理目的*の達成に向けた進捗状況について、管理活動の規模*、強度*、リスク*に見合ったモニタリングと評価を行われなければならない。そして、モニタリングの結果を見な

がら進める現場順応型管理*を実施しなければならない。(V4 原則 8)

原則 8:モニタリングと評価

PRINCIPLE 8: MONITORING AND ASSESSMENT The Organization* shall* demonstrate that, progress towards achieving the management objectives*, the impacts of management activities and the condition of the Management Unit*, are monitored* and evaluated

			proportionate to the scale*, intensity* and risk* of management activities, in order to implement adaptive management*. (P8 P&C V4) 8.1 The Organization* shall* monitor the
8.1 組織*は、管理計画*の方針と管理目的*、検計画が実施されていることを、モニタリングしなければな	implementation of its Management Plan*, including its policies and management objectives*, its progress with the activities planned, and the achievement of its verifiable targets*. (new)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
8.1.1 管理計画*の方針と管理目的*、活動の進捗状況そして検証可能な目標*の達成度を含め、計画が実施されていることをモニタリングするための手順が文書化され、実行されている。	適応	8.1.1 管理計画*の実施をモニタリングするための手順が文書化され、実行されている。これには、管理計画*に記載されている活動の進捗状況そして指標*7.3.1 で特定された、管理目的*ごとに立てられた検証可能な達成目標*の達成度を含む。	8.1.1 Procedures are documented and executed for monitoring the implementation of the management plan* including progress of activities written in the management plan* and achievement of verifiable targets* established in the indicator* 7.3.1 for each management objective*.
	追加	8.1.2 モニタリングの手順・ツールは現場で十分に実行できるものであり、反復可能かつ経年変化を調べるのに適切である。	8.1.2 Monitoring procedures and tools are sufficiently practical for implementation in the field, replicable, and appropriate to monitor changes over time.

8.2 組織*は、環境状態の変化、及び管理区画* ングし、評価しなければならない。(V4 基準*8.2)	8.2 The Organization* shall* monitor and evaluate the environmental and social impacts of the activities carried out in the Management Unit*, and changes in its environmental condition. (C8.2 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
8.2.1 附則 G に従って管理活動が環境と社会に 与える影響がモニタリングされている。	採用	8.2.1 附則 G に従って管理活動が環境と社会に 与える影響がモニタリングされている。	8.2.1 The social and environmental impacts of management activities are monitored* consistent with Annex G.
8.2.2 附則 G に従って環境状態の変化がモニタリ ングされている。	採用	8.2.2 附則 G に従って環境状態の変化がモニタ リングされている。	8.2.2 Changes in environmental conditions are monitored* consistent with Annex G.

8.3 組織*は、モニタリングと評価の結果を分析し、こ 基準*8.4)	8.3 The Organization* shall* analyze the results of monitoring and evaluation and feed the outcomes of this analysis back into the planning process. (C8.4 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
8.3.1 順応的管理*手順が実施されており、定期的な管理計画*過程やその結果となる管理計画*書にモニタリング結果が反映されている。	適応	8.3.1 順応的管理*手順の実施によりモニタリング結果は定期的に分析され、管理計画*作成の際に考慮、反映されている。分析に十分な結果が	8.3.1 Through implementation of adaptive management* procedures, monitoring results are analyzed regularly, considered and reflected in the the management planning*.

		まだ集まっていない場合は、いつ頃から分析を始めるか計画されている。	Note: When data are not sufficient yet, a plan is in place when to start the analysis.
8.3.2 モニタリング結果が本規格の要求事項に対する不適合を示した場合、管理目的*、検証可能な達成目標*及び/または管理活動が修正されている。	適応	8.3.2 モニタリングにより特定された問題や FSC の要求事項に対する不適合は適切に対処されており、モニタリング結果を反映させて、検証可能な達成目標*を含む管理計画*を修正している。	8.3.2 Issues and non-conformities with the FSC Standard identified through monitoring are properly addressed; the management plan*, including the verifiable targets*, is revised to reflect the monitoring results.

8.4 組織*は、機密情報*を除くモニタリング結果のない。(V4 基準*8.5)	概要を作成し	、無償で入手可能*なようにしておかなければなら	8.4 The Organization* shall* make publicly available* a summary of the results of monitoring free of charge, excluding confidential information*. (C8.5 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
8.4.1 利害関係者*にとって分かりやすい形式で、附則 G に従い、地図を含み、機密情報*を除いたモニタリング結果の概要が無償で入手可能*である。	適応	8.4.1 機密情報*を除き、利害関係者*にとって わかりやすいようにまとめたモニタリング結果の概要 が無償で入手可能*なようになっている。 注:機密情報*には、公開されると支障があると 考えられる希少種*、貴重種の情報も含まれる。	8.4.1 A summary of the monitoring results in a format comprehensible to stakeholders* excluding confidential information* is made publicly available* at no cost. Note: Confidential information* includes information of rare*, threatened and endangered or valuable species that may be threatened by the publication of the information.

8.5 組織*は、管理区画*から生産された全ての林.証製品として市販されるものについては、生産場所と	8.5 The Organization* shall* have and implement a tracking and tracing system proportionate to scale*, intensity* and risk* of its management activities, for demonstrating the source and volume in proportion to projected output for each year, of all products from the Management Unit* that are marketed as FSC certified. (C8.3 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への対 応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
8.5.1 FSC 認証製品として販売するすべての林 産物を追跡する仕組みが実施されている。	適応	8.5.1 FSC 認証製品として販売・譲渡するすべて の林産物について、収穫された FSC 認証林から 所有権が移るまでのトレーサビリティーが確保されて いる。	8.5.1 All forest products that are sold or given as FSC certified can be tracked and traced from certified forest until the ownership of the product is transferred.
8.5.2 販売されたすべての林産物について、以下の情報を含む書類が残されている: 1) 樹種の一般名及び学名 2) 製品名または製品の記述 3) 製品の材積(または数量) 4) 伐採区画まで材を追跡するための情報。 5) 伐採日 6) 林内で簡単な加工が行なわれる場合は、加	適応	 8.5.2 販売・譲渡されたすべての林産物について、以下の情報を含む書類が残されている: 1) 樹種の正式和名(例:マツではなく、アカマツ、クロマツなど) 2) 製品名または製品の記述 3) 製品の材積(または数量) 4) 伐採区画まで材を追跡するための情報 5) 伐採日/期間 6) 林内で簡単な加工が行なわれる場合は、加 	 8.5.2 Information about all products sold or given is compiled and documented, including: 1) Formal Japanese species name; 2) Product name or description; 3) Volume (or quantity) of product; 4) Information to trace the material to the source of origin logging block; 5) Logging date/ period;

丁日と加工量 7) FSC 認証製品として販売されたか		工日/期間と加工量 7) FSC 認証製品として販売されたか否か 注: 広葉樹雑木として多くの樹種が収穫され、一本毎の樹種の判定や材積の記載が難しい場合、主要樹種とその割合を記載すればよい。	6) If basic processing activities take place in the forest, the date/period and volume produced; and 7) Whether or not the material was sold as FSC certified. Note: When varies species of hardwood trees are harvested as miscellaneous hardwood and it is difficult to document species and volume of each log, The Organization* may document the main species and their percentage. 8.5.3 Sales invoices or similar documentation are
8.5.3 FSC 表示を伴って販売されたすべての製品について、少なくとも以下の情報を含む請求書または類似書類が5年以上保管されている: 1) 購入者の名前及び所在地 2) 販売日 3) 樹種の一般名及び学名 4) 製品の記述 5) 販売された製品の体積(または数量) 6) 認証番号 7) FSC 製品として販売されたことを示す「FSC 100%」という FSC 表示	適応	8.5.3 FSC 表示を伴って販売されたすべての製品について、少なくとも以下の情報を含む請求書または類似書類が5年以上保管されている: 1) 購入者の名前 2) 販売日 3) 樹種の正式和名 4) 製品の記述 5) 販売された製品の体積(または数量) 6) 認証番号 7) FSC 製品として販売されたことを示す「FSC 100%」という FSC 表示	kept for a minimum of five years for all products sold with an FSC claim, which identify at a minimum, the following information: 1) Name of purchaser; 2) The date of sale; 3) Formal Japanese species name; 4) Product description; 5) The volume (or quantity) sold; 6) Certificate code; and 7) The FSC Claim "FSC 100%" identifying products sold as FSC certified.
	追加	8.5.4 FSC 商標の使用は商標使用に関する FSC 規格(FSC-STD-50-001)に従っている。	8.5.4 FSC trademark use follows the trademark standard FSC-STD-50-001.

	1			
			8.5.5 Based on the best available latest	
			information*, the Organization* ensures that the	
		8.5.5 販売・譲渡された林産物については、入手	forest products it sells or supplies have low risk of	
		可能な最も有効な最新情報*に基づき、放射能	radioactive contamination.	
		汚染リスクが低いことが確保されている。	Note: At present, as a precautionary measure, the	
	追加		注:現在のところ、予防的措置として、木材におけ	risk of radioactive contamination is considered low
		る放射性セシウムの濃度が乾重量で 40Bq/kg を	when the concentration of radioactive cesium in	
		下回っている場合を放射能汚染リスクが低いとす	wood is below 40 Bq/kg in dry weight. This value is	
		る。これは、林野庁の薪炭材の基準に基づき、燃	based on the Forestry Agency's standard for	
		焼されても放射線物質が濃縮された場合にも灰が	firewood, which was determined assuming that	
		一般廃棄物として処理できる 8,000 Bq/kg を超	even when wood is burned and radioactive	
		えないと考えられる値となっている。	substances are concentrated, it will not to yield ash	
			exceeding 8,000 Bq/kg, which is the maximum	
			concentration to be treated as the general waste.	

原則 8 附則 G: モニタリング要求事項

この一覧の中には、原則 7 附則 F:計画/モニタリングの枠組みの概念で示されていたモニタリング頻度も組み込んだ。

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳	モニタリング 頻度
1) 8.2.1 のモニタリングは管理活動が環境に		1) 組織*は、以下の該当する管理活動について	1) The Organization* takes records of	
与える影響を特定し説明するために十分であ		記録を取り、特定された多面的機能*への影響を	applicable management activities listed	
り、以下の該当するものを含む:		評価している。	below and evaluate their impacts on the	
			identified Environmental values*.	
i. 森林更新活動の結果(基準*10.1)	適応	i. 森林更新の状況(基準*10.1)	i. The state of forest regeneration	
			(Criterion* 10.1)	1 回/年
ii. 更新の際の生態的に適合した樹種の使用	適応	ii. 更新の際使用した樹種、品種(基準*10.2)	ii. Species and varieties used for	1回/左
(基準*10.2)			regeneration (Criterion* 10.2)	1 回/年
iii. 管理区画*内外における外来種の侵略	適応	iii. 管理区画*内外における外来種*の侵略性や	iii. Invasiveness or other adverse impacts	
性や悪影響(基準*10.3)		生息・生育状況、発現病虫獣害対策の実施状況	associated with any alien species*,	1 回/年
		(基準*10.3)	extent of their presence, and actions to	
			control pest and disease within and	1 四/4-
			outside the Management	
			Unit*(Criterion* 10.3)	
iv. 遺伝子組換え生物の不使用(基準	採用	iv. 遺伝子組換え生物*の不使用 (基準	iv. The use of genetically modified	
*10.4)		*10.4)	organisms* to confirm that they are not	1回/年
			being used (Criterion* 10.4)	
v. 育林活動の結果 (基準*10.5)	適応	v. 枝打ち、間伐を含む育林作業結果(仕上がり具	v. The results of silvicultural activities	
		合等) (基準*10.5)	including pruning and thinning	1 回/年
			(conditions after the operation etc.)	I I의/ 4-
			(Criterion* 10.5)	
vi. 肥料*による多面的機能*への悪影響	適応	vi. 肥料*の使用(基準*10.6)	vi. The use of fertilizers* (Criterion*	1回/年

(基準*10.6)			10.6)	
vii. 農薬*の使用による悪影響(基準	適応	vii. 農薬*の使用(基準*10.7)	vii. The use of pesticides* (Criterion*	1 回/年
*10.7)			10.7)	1四/平
viii. 生物的防除*の使用による悪影響(基	適応	viii. 生物的防除*の使用(基準*10.8)	viii. The use of biological control agents*	1 回/年
準*10.8)			(Criterion* 10.8)	1四/平
ix. 自然災害*の影響 (基準*10.9)	適応	ix. 自然災害*の被害と影響(基準*10.9)	ix. Damages and impacts from natural	1 回/年
			hazards* (Criterion* 10.9)	1四/牛
x. インフラ*整備、輸送活動、育林活動が希	適応	x. インフラ整備、輸送活動、育林施業状況	x. Infrastructural development, transport	
少種*や絶滅危惧種*とそれらの生息・生育		(例:林道・作業道の敷設状況。林道勾配・密	activities, and silvicultural operation (e.g.	
域*、生態系*、景観的な価値*、水、土壌		度、地形の改変の程度や沢を横断する場所の状	Status of road development, steepness	1 回/年
に与える影響 (基準*10.10)		況) (基準*10.10)	and density of logging roads, extent to	1四/平
			modify the terrain and status of creek	
			crossings) (Criterion* 10.10)	
xi. 木材の伐採と搬出が非木材林産物*、	適応	xi. 木材の伐採と搬出(基準*10.11)	xi. Felling and extraction of logs	
多面的機能*、販売可能な未利用残材、そ			(Criterion* 10.11)	1回/年
の他の林産物やサービスに与える影響(基準				1四/平
*10.11)				
xii. 環境に配慮した適切な方法での廃棄物	適応	xii. 廃棄物*の処理(基準*10.12)	xii. Disposal of waste materials*	1 回/年
*の処理(基準*10.12)			(Criterion* 10.12)	1 비/ 누

国際標準指標(IGI)日本語訳	日本国内指標	日本国内指標英語訳	モニタリング 頻度
2) 8.2.1 のモニタリングは管理活動が社会	2) 組織*は、以下の該当する管理活動について	2) The Organization* takes records of	

	1			
に与える影響を特定し説明するために十		社会経済的な影響が評価できるよう、記録をとって	applicable management activities listed	
分であり、以下の該当するものを含む:		いる。	below and evaluate their socioeconomic	
			impacts.	
i. 違法または未許可の行為の証拠。(基準	採用	i. 違法または未許可の行為(基準*1.4)	i. Illegal or unauthorized activities	1 回/左
1.4)			(Criterion 1.4)	1 回/年
ii. 適用可能な法令*、地域法*、国が批准	採用	ii. 適用可能な法令*、地域法*、批准*済み国	ii. Compliance with applicable laws*,	
している国際条約、義務的行動規範への適		際条約や義務的行動規範への適合(基準	local laws, ratified* international	4 5 1/5
合。(基準*1.5)		*1.5)	conventions and obligatory codes of	1 回/年
			practice (Criterion*1.5)	
iii. 紛争*や苦情の解決。 (基準*1.6,	適応	iii. 紛争*や苦情と、それに対する対応(基準	iii. Disputes* and grievances, and	
2.6, 4.6)		*1.6, 2.6, 4.6)	correspondence to them (Criterion*1.6,	随時
			2.6, 4.6)	
iv. 労働者*の権利に関するプログラムや活	適応	iv. 労働者*の権利に関するプログラムや活動(基	iv. Programs on workers* rights and	
動。(基準*2.1)		準*2.1)	related activities (Criterion*2.1)	1回/年
v. 男女平等*、セクシャルハラスメント、性別	適応	v. 男女平等*、セクシャルハラスメント、性別による	v. Gender equality*, sexual harassment	
による差別。 (基準*2.2)		差別(基準*2.2)	and gender discrimination	1 回/年
			(Criterion*2.2)	
vi. 労働安全衛生に関するプログラムや活	適応	vi. 労働安全衛生に関するプログラムや活動。労	vi. Programs and activities regarding	
動。(基準*2.3)		働災害*の記録を含む。(基準*2.3)	occupational health and safety, including	1 5 /5
			records of occupational accidents*	1 回/年
			(Criterion*2.3)	
vii. 賃金の支払。(基準*2.4)	採用	vii. 賃金の支払(基準*2.4)	vii. Payment of wages (Criterion*2.4)	1回/年

viii. 労働者*の教育訓練。(基準*2.5)	適応	viii. 作業に従事する者(労働者*の他、ボランティ	viii. Training given to workers* (including	
		ア*、研修生を含む)への教育訓練(基準	volunteers* and trainees)	1回/年
		*2.5)	(Criterion*2.5)	
ix. 農薬*が使用されている場合は、農薬*に	適応	ix. 農薬*に晒される労働者*の健康(基準	ix. The health of workers* exposed to	
晒される労働者*の健康被害。(基準*2.5,		*2.5, 10.7)	pesticides* (Criterion*2.5, 10.7)	1回/年
10.7)				
x. 先住民族*、地域社会*とそれらの法的*	適応	x. 先住民族*、地域社会*とそれらの法的*及び	x. Legal* and Customary rights* of	
及び慣習的な権利*の特定。(基準*3.1,		慣習的な権利*(基準*3.1, 4.1)	Indigenous Peoples* and local	1回/年
4.1)			communities* (Criterion*3.1, 4.1)	
xi. 拘束力のある契約*条件の完全なる履	適応	xi. 先住民族*、地域社会*との拘束力のある契	xi. Implementation of the terms in	
行。(基準*3.1, 4.2)		約*の履行状況(基準*3.1, 4.2)	binding agreements* with Indigenous	1 同/左
			Peoples* and local communities*	1 回/年
			(Criterion*3.1, 4.2)	
xii. 先住民族*及び地域社会*との関係。	適応	xii. 先住民族*及び地域社会*とのやりとりや協議	xii. Communication and engagement*	
(基準*3.2, 3.3, 4.2)		*(基準*3.2, 3.3, 4.2)	with Indigenous Peoples* and local	1 同/左
			communities* (Criterion*3.2, 3.3,	1 回/年
			4.2)	
xiii. 先住民族*と地域社会*にとって文化	採用	xiii. 先住民族*と地域社会*にとって文化的、生	xiii. Protection* of sites of special	
的、生態的、経済的、宗教的、または精神的		態的、経済的、宗教的、または精神的に特別な意	cultural, ecological, economic, religious	
に特別な意味を持つ場所の保護*。(基準		味を持つ場所の保護*状況(基準*3.5, 4.7)	or spiritual significance to Indigenous	1回/年
3.5, 4.7)			Peoples and local communities*	
			(Criterion*3.5, 4.7)	
xiv. 伝統的知識*や知的財産*の使用。	採用	xiv. 伝統的知識*や知的財産*の使用(基準	xiv. The use of traditional knowledge*	1 回/年
(基準*3.6, 4.8)		*3.6, 4.8)	and intellectual property* (Criterion*3.6,	1 回/年

			4.8)	
xv. 地域の経済的、社会的発展。(基準	適応	xv. 地域の経済的、社会的状況(基準*4.2,	xv. Local economic and social condition	1 回/年
*4.2, 4.3, 4.4, 4.5)		4.3, 4.4, 4.5)	(Criterion*4.2, 4.3, 4.4, 4.5)	¥ III, 1
xvi. 多様な林産物や便益の生産。 (基準*	採用	xvi. 多様な林産物や便益の生産(基準* 5.1)	xvi. The production of diversified benefits	4 🖂 /左
5.1)			and/or products (Criterion*5.1)	1 回/年
xvii. 生態系サービス*の維持、向上。(基	適応	xvii. 生態系サービス*や森林の多面的機能の維	xvii. Maintenance and/or enhancement	
準* 5.1)		持(林分・景観レベルの、枯損木も含めた生物多	of ecosystem services* and	
		様性や生息・生育域の状況を含む)(基準*	Environmental values* (including the	1 回/年
		5.1)	status of stand and landscape level	1四/平
			biodiversity including occurrence of	
			snags) (Criterion*5.1)	
xviii. 生態系サービス*の維持、向上とそのた	採用	xviii. 生態系サービス*の保全活動(基準*	xviii. Activities to maintain or enhance	1回/年
めの活動。(基準* 5.1)		5.1)	ecosystem services* (Criterion*5.1)	1 四/ 井
xix. 計画されていた年間木材伐採量や非木	適応	xix. 計画されていた木材や非木材林産物*の年	xix. Actual compared to projected annual	
材林産物*の年間収穫量と実際の伐採量、		間収穫量と実際の収穫量、年間成長量の比較	harvests of timber and non-timber forest	1 回/年
収穫量の比較。(基準* 5.2)		(基準* 5.2)	products*, as well as annual growth	1四/平
			(Criterion*5.2)	
xx. 地元の加工施設、サービス、付加価値づ	採用	xx. 地元の加工施設、サービス、付加価値づけ施	xx. The use of local processing, local	
け施設・サービスの利用。(基準* 5.4)		設・サービスの利用 (基準* 5.4)	services and local value added	1回/年
			manufacturing (Criterion*5.4)	
xxi.長期的な経済的な継続性*。 (基準*	適応	xxi. 財務状況、年間予算編成、中長期的な財	xxi. Financial conditions, annual budget,	
5.5)		務計画*(基準* 5.5)	and middle to long term financial plan	1回/年
			(Criterion*5.5)	

xxii. 基準* 9.1 で特定された高い保護価値	採用	xxii. 基準* 9.1 で特定された高い保護価値	xxii.High Conservation Values* 5 and 6	1 回 /左	
(HCV)*5と6。		(HCV)*5と6	identified in Criterion* 9.1	1 回/年	

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への対 応	日本国内指標	日本国内指標英語訳	モニタリング 頻度
3) 8.2.2 のモニタリング手順は環境状態の変		3) 8.2.2 の環境状態のモニタリングには以下の該	3) Monitoring procedures in 8.2.2 are	7,112
化を特定し表現するために十分であり、以下		当するものを含み、その手順は環境状態の変化を	sufficient to identify and describe	
の関係するものを含む:		検知するのに十分である。	changes in environmental conditions	
			including where applicable:	
i. 生態系サービス*の維持及び/または向上	適応	i. 効果を謳っている生態系サービス*の状況(基	i. The condition of the declared	
(基準* 5.2) (組織*が生態系サービス*の提		準* 5.2)	ecosystem services* (Criterion* 5.2)	
供について FSC 商標を用いた広告宣伝用の				1回/年
主張をするか、生態系サービス*の提供に関し				
て料金を徴収している場合)				
	追加	ii. 非木材林産物*に利用される資源の状況 (基	ii. Condition of resources for NTFP*	1 回/年
		準* 5.2, 6.1)	production (Criterion*5.2, 6.1)	1四/牛
	追加	iii. 林齢構成·径級構成(基準* 5.5)	iii. Age structure and size distribution of	1回/5年
			standing trees (Criterion*5.5)	1回/5年
ii. 炭素吸収と炭素固定を含む多面的機能	適応	iv. 基準* 6.1 で特定された多面的機能*と生態	iv. Environmental values* and ecosystem	
と生態系機能 (基準* 6.1)。多面的機		系機能*(基準* 6.1, 6.3)	functions* identified in Criterion* 6.1	1回/左
能に対する悪影響を回避、低減、補修するた			(Criterion*6.1, 6.3)	1 回/年
めの取り組みの効果も含む (基準* 6.3)				
	追加	v. 下層植生	v. Understory vegetation	1回/年

iii. 希少種*と絶滅危惧種*、またそれらとそ	適応	vi. 特定された希少種*、絶滅危惧種*や絶滅危	vi. The status of identified rare* and	
れらの生息・生育域*を保護する活動の効果		惧種とそれらの生息・生育域*の状況(基準* 6.4)	threatened species* and their habitats*	1 回/年
(基準* 6.4)			(Criterion*6.4)	
iv. 代表的な自然生態系地域*とそれを保	適応	vii. 代表的な自然生態系地域の保全、復元*状	vii. The status of conservation and	
全、復元*するための取り組みの効果 (基準		況(基準* 6.5)	restoration* of representative sample	1回/年
* 6.5)			areas* (Criterion*6.5)	
v. 在来種*及び生物多様性*とそれらを保	適応	viii. 在来種*及び生物多様性*の保全、復元*	viii. The status of conservation and	
全、復元*するための取り組みの効果 (基準		状況(基準* 6.6)。	restoration* of native species* and	1 回/年
* 6.6)。			biological diversity* (Criterion*6.6)	
vi. 河川・渓流、湖沼*、水質と水量とそれら	適応	ix. 河川・渓流、湖沼*の状況。作業上のオイル等	ix. The condition of water courses and	
を保全、回復*するための取り組みの効果		の適切な処理や渓流へのごみや端材の投げ捨て等	water bodies*, including proper	
(基準* 6.7)		も含む。(基準* 6.7)	treatment of oil etc. and dumping of	
		注:水質・水量などは地方公共団体のデータから	waste and scrap into water courses*.	1 回 /左
		入手可能なデータを参照することができる。	(Criterion*6.7)	1 回/年
			Note: For the water quality and water	
			quantity etc., the data available from	
			local governments can be used.	
vii. 景観的な価値*とそれを維持、復元*す	適応	x. 周辺の景観の変化* (基準* 6.8)	x. Changes to surrounding landscape	1 5 /5
るための取り組みの効果(基準* 6.8)			(Criterion*6.8)	1 回/年
viii. 自然林*から人工林*または森林以外	適応	xi. 土地利用の変化(基準* 6.9)	xi. Land use changes (Criterion*6.9)	1 回 /左
の土地利用への転換 (基準* 6.9)				1 回/年
ix. 1994 年以降に作られた人工林*の状態	棄却	<棄却理由> 日本では1994年以降に新たに拡		
(基準* 6.10)		大造林された人工林*はわずかであり、また、造林		1 回/年
		時期に限らず人工林*の状態はモニタリングの対象		

		となっている。		
x. 基準* 9.1 で特定された高い保護価値	適応	xii. 基準* 9.1 で特定された高い保護価値	xii. Status of protection* of high	
(HCV)*1 から 4 とそれを維持及び/または向		(HCV)*の保全*状況	conservation values* identified in	1回/年
上するための活動の効果			Criterion* 9.1	
	追加	xiii. 施業後の林分における残存木や土壌の状態	xiii. Conditions of residual trees and soil	1回/年
		(基準* 6.1, 10.10)	after forestry operation(Criterion*6.1,	
			10.10)	
	追加	xiv. 林内における廃棄物*の残存状況(基準*	xiv. Residual waste materials*	1 回/左
		10.12)	(Criterion* 10.12)	1 回/年

原則 9:高い保護価値 組織*は、予防手段*を用いて、管理区画*内の高い保護価値(HCV)*を特定し、それらを維持及び/または向 上しなければならない。(V4 原則 9)	PRINCIPLE 9: HIGH CONSERVATION VALUES* The Organization* shall* maintain and/or enhance the High Conservation Values* in the Management Unit* through applying the precautionary approach*. (P9 P&C V4)
9.1 組織*は、管理区画*内における以下に挙げる高い保護価値(HCV)*の存在及び状態を評価、特定し、記録	9.1 The Organization*, through engagement* with
しなければならない。この場合、利害関係者*や関心の高い者*との協議*や、他の方法や情報源を通し、管理活動	affected stakeholders*, interested stakeholders*
の規模*、強度*、リスク*、及び高い保護価値が存在する可能性に応じて行うこととする。:	and other means and sources, shall* assess and
HCV 1 - 種の多様性: 全世界、地域あるいは国家的に重要*とされる固有種、希少種*または絶滅危惧種*を	record the presence and status of the following
含む生物多様性*が集中して認められる地域。	High Conservation Values* in the Management

HCV 2 - 景観*レベルでの生態系*とモザイク:自然発生種のほとんどが豊富にあり、本来の分布域存在している。 世界的、地域あるいは国家的に重要*とされる原生林景観*、大規模な景観レベルの生態系*と生態系のモザイク。

HCV 3 - 生態系*及び生息・生育域*: 希少*または危急*、絶滅の危機に瀕している生態系*、生息・生育域* もしくはレフュジア(退避地)*が認められる地域。

HCV 4 -不可欠な*生態系サービス*: 脆弱な土壌や斜面の浸食の防止集水域の保護など危機的状況において 重要な基礎的な生態系サービス*。

HCV 5 - 地域社会*の基本ニーズ:地域社会*あるいは先住民族*の基本的需要(生活、健康、食料、水など)に欠かせない場所と資源。

HCV 6 - 文化的価値: 文化的、精神的、生態学的、経済的に地域社会*あるいは先住民族*にとり非常に重要として認められ、利害関係者*との協議*により特定された、世界的もしくは国家的に重要な場所、資源、生息・生育域*や景観*。

(V4 基準*9.1 及び 2014 年総会動議 7 番)

Unit*, proportionate to the scale*, intensity* and risk* of impacts of management activities, and likelihood of the occurrence of the High Conservation Values*:

HCV 1 – Species diversity. Concentrations of biological diversity* including endemic species, and rare*, threatened* or endangered species, that are significant* at global, regional or national levels.

HCV 2 – Landscape*-level ecosystems* and mosaics. Intact forest landscapes* and large landscape*-level ecosystems* and ecosystem* mosaics that are significant* at global, regional or national levels, and that contain viable populations of the great majority of the naturally occurring species in natural patterns of distribution and abundance.

HCV 3 – Ecosystems* and habitats*. Rare*, threatened*, or endangered ecosystems*, habitats* or refugia*.

HCV 4 – Critical* ecosystem services*. Basic ecosystem services* in critical* situations, including protection* of water catchments and control of erosion of vulnerable soils and slopes.

			HCV 5 – Community needs. Sites and resources fundamental for satisfying the basic necessities of
			local communities* or Indigenous Peoples* (for livelihoods, health, nutrition, water, etc.), identified through engagement* with these communities or Indigenous peoples*. HCV 6 – Cultural values. Sites, resources, habitats* and landscapes* of global or national cultural, archaeological or historical significance, and/or of critical* cultural, ecological, economic or religious/sacred importance for the traditional cultures of local communities* or Indigenous peoples*, identified through engagement* with these local communities* or Indigenous peoples*. (C9.1 P&C V4 and Motion 2014#7)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
9.1.1 基準*9.1 で定義されている HCV1~HCV6 の高い保護価値(HCV)*の場所と状態、またその価値が依存する高い保護価値(HCV)*の維持地域*とその状態を記録した利用可能な最も有効な情報*を用い、評価が完了している。	採用	9.1.1 基準*9.1 で定義されている HCV1~HCV6 の高い保護価値(HCV)*の場所と状態、またその価値が依存する高い保護価値(HCV)*の維持地域*とその状態を記録した利用可能な最も有効な情報*を用い、評価が完了している。	9.1.1 An assessment is completed using Best Available Information* that records the location and status of high Conservation Value* Categories 1-6, as defined in Criterion* 9.1; the High Conservation Value Areas* they rely upon, and their condition.

9.1.2 HCV*の特定に際しては、利害関係者*及		9.1.2 HCV*の特定に際しては、利害関係者*	9.1.2 The assessment uses results from culturally
び HCV*の保全*に高い関心をもつ者*との慣習	 採用	及び HCV*の保全*に関心の高い者*との慣習に	appropriate* engagement* with affected* and
に合った*方法での協議*から得られた結果が用い	沐州	合った*方法での協議*から得られた結果が用いら	interested stakeholders* with an interest in the
られている。		れている。	conservation* of the High Conservation Values*.
	追加	9.1.3 特定された HCV*の場所や地域は地図に	9.1.3 The locations and/or areas of the identified
) 上川	明記されている。	HCV* are mapped.
		9.1.4 9.1.1 及び 9.1.2 に従い評価した結果	9.1.4 The assessment fro HCV* identification is
	追加	HCV*が特定されなかった場合でも、HCV*特定	reviewed as necessary, at least once in five years
	追加	のためのアセスメントは必要に応じて、少なくとも 5	even when no HCV* is identified as a result of the
		年に1度は見直されている。	assessment specified in 9.1.1 and 9.1.2.

	9.2 The Organization* shall* develop effective			
	strategies that maintain and/or enhance the			
9.2 組織*は、利害関係者*や関心の高い者*、専	identified High Conservation Values*, through			
及び/または向上させる効果的な方策を策定しなけれ	及び/または向上させる効果的な方策を策定しなければならない。(V4 基準*9.2)			
			V4)	
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への	日本国内指標	日本国内指標英語訳	
国际原车目标(101)日本品前(対応			
9.2.1 利用可能な最も有効な情報*を用い、	採用	9.2.1 利用可能な最も有効な情報*を用い、	9.2.1 Threats* to High Conservation Values* are	
HCV*への脅威*が特定されている。	沐州	HCV*への脅威*が特定されている。	identified using Best Available Information*.	

9.2.2 特定された HCV*を維持及び/または向上させ、高い保護価値(HCV)をもつ地域*を支えるため、価値を損なう可能性のある管理活動が行われる前に、管理方策と活動計画が策定されている。	適応	9.2.2 特定された HCV*を維持及び/または向上させ、高い保護価値(HCV)をもつ地域*を支えるため、利害関係者*や関心の高い者*、有識者、及びその他関係者との協議*により、価値を損なう可能性のある管理活動が行われる前に、効果的な管理方策と活動計画が策定されている。	9.2.2 Effective management strategies and actions are developed through engagement* with affected and interested stakeholders*, experts, and other relevant parties to maintain and/or enhance the identified High Conservation Values* and to maintain associated High Conservation Value Areas* prior to implementing potentially harmful management activities.
9.2.3 特定された HCV*を維持及び/または向上			
させるための管理方策と活動計画の策定は、利害	棄却	<棄却理由>	
関係者*、関心の高い者*及び専門家との協議*	(適応)	9.2.2 に組み込んだ。	
により行われている。			
		<棄却理由>	
		9.2.2 に要素を組み込んだ。また、方策が効果的	
9.2.4 策定された管理方策は HCV*の維持及び	棄却	かどうかは 9.3 に要求されている方策の実施後、	
/または向上に効果的である。	(適応)	9.4 のモニタリングを通じわかるものなので、この時	
		点で要求することは適当ではない。	

9.3 組織*は、特定された高い保護価値(HCV)*を維持及び/または向上させるための方策と活動計画を実施しなければならない。これらの方策と取り組みは予防手段*も含め、活動の規模*・強度*・リスク*に応じて実施しなければならない。(V4 基準* 9.3)

9.3 The Organization* shall* implement strategies and actions that maintain and/or enhance the identified High Conservation Values*. These strategies and actions shall* implement the

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	precautionary approach* and be proportionate to the scale*, intensity* and risk* of management activities. (C9.3 P&C V4) 日本国内指標英語訳
9.3.1 策定された方策の実施により、HCV* とそれらが依存する HCV をもつ地域*は維持されている及び/または向上している。	採用	9.3.1 策定された方策の実施により、HCV* とそれらが依存する HCV をもつ地域*は維持されている及び/または向上している。	9.3.1 The High Conservation Values* and the High Conservation Value Areas* on which they depend are maintained and/or enhanced, including by implementing the strategies developed.
9.3.2 科学的な情報が不十分もしくは確実でない場合や、HCV*の脆弱性や繊細さが不明な場合においても、策定された方策と活動が HCV*が損なわれることを防ぎ、リスク*を回避している。	採用	9.3.2 科学的な情報が不十分もしくは確実でない場合や、HCV*の脆弱性や繊細さが不明な場合においても、策定された方策と活動が HCV*が損なわれることを防ぎ、リスク*を回避している。	9.3.2 The strategies and actions prevent damage and avoid risks* to High Conservation Values*, even when the scientific information is incomplete or inconclusive, and when the vulnerability and sensitivity of High Conservation Values* are uncertain.
9.3.3 HCV*を損なう活動は即時中止され、 HCV*を復元*、保護する措置が取られている。	採用	9.3.3 HCV*を損なう活動は即時中止され、 HCV*を復元*、保護する措置が取られている。	9.3.3 Activities that harm High Conservation Values* cease immediately and actions are taken to restore* and protect the High Conservation Values*.

9.4 組織*は、高い保護価値(HCV)*が効果的に保護*されるよう、その状態の変化を評価するための定期的なモニタリングを行い、管理方策に反映していかなければならない。また、モニタリングは、規模*、強度*、リスクに見合い、利害関係者*、関心の高い者*、及び専門家との協議*により推進しなければならない。(V4 基準*9.4)

9.4 The Organization* shall* demonstrate that periodic monitoring is carried out to assess changes in the status of High Conservation Values*, and

			shall* adapt its management strategies to ensure their effective protection*. The monitoring shall* be proportionate to the scale*, intensity* and risk* of management activities, and shall* include engagement* with affected stakeholders*, interested stakeholders* and experts. (C9.4 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
9.4.1 定期的なモニタリングプログラムには以下の評価が含まれている: 1) 方策の実施。 2) HCV*とそれらが依存する HCV*を支える地域*の状態。 3) HCV*を完全に維持及び/または向上させるための管理方策と保護*の取り組みの効果。	適応	9.4.1 モニタリングプログラムは以下の内容が含まれる: 1) 利害関係者*、関心の高い者*及び専門家との協議* 2) モニタリングの具体的方法と頻度 注:この方法と頻度は HCV*の変化を発見するのに十分なものではなくてはならない。 3)管理方策の実施記録 4) HCV*とそれを支える高い保護価値(HCV)をもつ地域*の現況評価 5) HCV*の維持・向上に対する管理方策や取り組みの効果の評価	 9.4.1 A monitoring program includes: 1) Engagement* with affected stakeholders*, interested stakeholders* and experts; 2) Specific methods and frequency of monitoring; Note: The method and frequency shall be sufficient to detect changes in High Conservation Values* 3) Record of implementation of management strategies; 4) Evaluation of the current condition of High Conservation Values*, including High Conservation Value Areas* on which they depend; and 5) Evaluation of the effectiveness of the management strategies and actions to maintain and enhance High Conservation Values*.

9.4.2 モニタリングプログラムは、利害関係者*、関心の高い者*及び専門家との協議*を含む。	棄却 (適応)	<棄却理由> 9.4.1 1)に組み込んだ。	
9.4.3 モニタリングプログラムは、初回の評価とそれ ぞれの HCV*の特定された状態と比較し、HCV* の変化を発見するのに十分な範囲、詳細さ、頻度 で行われている。	棄却 (適応)	<棄却理由> 9.4.1 2)に組み込み、注をつけた。	
9.4.4 モニタリングまたはその他の新たな情報により、HCV*の維持及び/または向上のために、管理方策と活動は十分でないと示された場合、これらの方策と活動計画は修正されている。	採用	9.4.2 モニタリングまたはその他の新たな情報により、HCV*の維持及び/または向上のために、管理方策と活動は十分でないと示された場合、これらの方策と活動計画は修正されている。	9.4.2 Management strategies and actions are adapted when monitoring or other new information show that these strategies and actions are insufficient to ensure the maintenance and/or enhancement of High Conservation Values*.
	追加	9.4.3 モニタリング記録は保管されている。	9.4.3 Monitoring records are kept.

	PRINCIPLE 10: IMPLEMENTATION OF
	MANAGEMENT ACTIVITIES
	Management activities conducted by or for The
原則 10: 管理活動の実施	Organization* for the Management Unit* shall*
組織*もしくは組織*のために実施される管理区画*内での活動は、組織*の経済、環境、社会的方針と目的*に	be selected and implemented consistent with
一致したものが選択及び実施され、全体として FSC の原則*と基準*に合致するものであること。(新規)	The Organization*'s economic, environmental
	and social policies and objectives* and in
	compliance with the Principles* and Criteria*
	collectively. (new)

10.1 組織*は、管理計画*に従い、最終伐採したたはより自然に近い状態*に再生させなければならな 国際標準指標(IGI)日本語訳	10.1 After harvest or in accordance with the management plan*, The Organization* shall*, by natural or artificial regeneration methods, regenerate vegetation cover in a timely fashion to pre-harvesting* or more natural conditions*. (new)		
10.1.1 すべての伐採地は以下の要件を満たすよう、迅速に*更新されている: 1) 伐採作業の影響を受けた多面的機能*を保全している。 2) 収穫前もしくは自然林*の森林組成、構造を回復させるために適切である。	適応	10.1.1 すべての伐採地は以下の要件を満たすよう、迅速に*更新されている: 1) 伐採作業の影響を勘案し多面的機能*を保全している。 2) 更新後の植生を伐採前*と比較して少なくとも同程度の自然状態に回復させるために適切である。迅速な更新を図ったにも関わらず、意図した更新が見られない場合は原因が分析され、再度更新がされるように対処されている。	10.1.1 Harvested sites are regenerated in a timely manner* that: 1) Preserves environmental values* taking into account the impacts from harvesting operations; and 2) Is suitable to recover vegetation to at least the same degree of naturalness as the pre-harvest* condition. When timely regeneration is not realized as planned, the cause is analyzed and another attempt is made to realize regeneration.
10.1.2 以下を満たすように森林更新活動が実施されている: 1) 人工林*の伐採の場合、伐採前*の植生もしくは生態的によく適合した樹種を用いてより自然に近い状態*へと更新している 2) 自然林*の伐採の場合、伐採前*もしくはより	適応	10.1.2 以下を満たすように森林更新活動が実施されている。 1) 人工林*の伐採の場合、伐採前*と比較して少なくとも同程度の自然状態を保つように更新されている。 2) 自然林*の伐採の場合、伐採前*と同じ、もし	10.1.2 Regeneration activities* are implemented in a manner that: 1) For harvest of existing plantations*, regenerate to the vegetation cover at least the same level of naturalness as the pre-harvest conditions*; or

近い状態*へと更新している。		して生物多様性*や森林構造が劣化しないように	Regeneration by replanting does not degrade			
		行われている。	biological diversity* and forest structure as			
			compared to the pre-harvest conditions*.			
10.2 組織*は、管理目的*に沿って、生態的に適合した種、在来種*及びその地域固有の遺伝子型*を用いて更新を行うこと。(V4 基準*10.4)			10.2 The Organization* shall* use species for regeneration that are ecologically well adapted to the site and to the management objectives*. The Organization* shall* use native species* and local genotypes* for regeneration, unless there is clear and convincing justification for using others. (C10.4 and C10.8 P&C V4)			
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳			
10.2.1 更新に選ばれた種は生態的に地域に適合しており、地域固有でない遺伝子型*の品種または非在来種を用いる明確かつ正当な理由がない限り、在来種*で、その地域産のものである。	適応	10.2.1 更新のために用いられる種は、生態的に地域に適合し、これまでその地域で使われてきた実績のある種である。 注:在来種*が望ましいが、外来種であってもそれを使う正当な理由があり、その地方で使われてきた実績により侵略性がないことが証明されていればよい。外来種については 10.3.1 参照。	10.2.1 Species* chosen for regeneration are ecologically well adapted to the site, and have been used in the area. Note: While using native species* is preferable, alien species* can be used when there is a valid reason and its non-invasiveness is demonstrated with the history of its use in the area. For the use of alien species*, see 10.3.1.			

くはより自然に近い状態*へと更新している。人工

植林を通じて更新をする場合は、伐採前*と比較

2) For harvest of natural forests*, regenerate to

pre-harvest* or to more natural conditions*.

自然に近い状態*へと更新している。

3) 劣化した自然林*の伐採の場合、より自然に

10.2.2 更新のために用いられる種は更新の目的	採用	┃ 10.2.2 更新のために用いられる種は更新の目 ┃	10.2.2 Species chosen for regeneration are
*及び管理目的*に沿っている。			consistent with the regeneration objectives* and
及び自生日時に加りている。		13 人の自生日間に出りている。	with the management objectives*.

10.3 組織*は、外来種*を使用する際は、侵略的という条件を満たさなければならない。 (V4 基準*6.5	10.3 The Organization* shall* only use alien species* when knowledge and/or experience have shown that any invasive impacts can be controlled and effective mitigation measures are in place. (C6.9 and C10.8 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
10.3.1 直接的な経験及び/または科学的な調査結果により、侵略的な影響が制御きると示された場合にのみ外来種*が使用されている。	適応	10.3.1 直接的な経験や科学的な調査結果により、侵略的な影響が制御できると示され、かつ拡大を制御するための効果的な措置が取られている場合にのみ外来種*が使用されている。	10.3.1 Alien species* are used only when direct experience and/or the results of scientific research demonstrate that invasive impacts can be controlled and effective mitigation measures are in place to control their spread.
10.3.2 導入された場所から外への拡大を制御するための効果的な措置がとられている場合にのみ外来種*が使用されている。	棄却(適応)	<棄却理由> 10.3.1 に組み込んだ。	
10.3.3 組織*により導入された侵略的な種*の拡大は制御されている。	適応	10.3.2 組織*により導入された外来種*の拡大はモニタリングされ、制御されている。注:林業樹種に限らず、管理区画内に植えられた園芸種も含む。	10.3.2 The spread of alien species* introduced by The Organization* is controlled.

10.3.4 組織*により導入されたものでない外来種*の侵略的影響を制御するための管理活動が実施されている。これは独立した管轄機関が存在す	谪応	10.3.3 組織*により導入されたものでない侵略的な外来種については、外来生物法に基づき、地方公共団体や認定団体との協力の下、影響を制御するための管理活動が実施されている。	Note: This is not only limited to tree species for forestry but also include horticultural plants planted within the Management Unit. 10.3.3 Management activities are implemented, in cooperation with the local government and accredited organizations according to the Invasive Alien Species Act, with an aim to control the invasive impacts of alien species* that were not introduced by The Organization*.
施されている。これは独立した管轄機関が存在する場合は、その機関の協力の下で行うことが望ましい。	適応	注: これには第三者が管理する林道法面への吹付けにおいて用いられる外来植物も含む。 植栽される種や品種についての選択の権限が組織*にない場合でも、管轄機関に侵略性のないものを使うよう働きかけることはできる。。	Note: This includes alien plants used as covercrops on logging road slopes managed by a third party. Even when The Organization* has no control over the selection of the species and variety, The Organization* can request the responsible organization to use non-invasive plants.

10.4 組織*は管理区画*内で遺伝子組換え生物	10.4 The Organization* shall* not use genetically modified organisms* in the Management Unit*. (C6.8 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳

10.4.1 遺伝子組換え生物*は使用されていない。	適応	10.4.1 遺伝子組換え生物*は使用されていな	10.4.1 Genetically modified organisms* are not
		U,	used.
		注:これは林業樹種に限らず、林内で使われる可	Note: This is not only limited to forestry tree
		能性のある農作物、園芸用植物、生物的防除*	species, but also agricultural crops, horticultural
		も含む。	plants, and biological control agents*.

			10.5 The Organization* shall* use silvicultural
10.5 組織*は、植生、種、場所に生態的に適合す	practices that are ecologically appropriate for the		
規)			vegetation, species, sites and management
	objectives*. (new)		
10.5.1 生態的にその植生、種、場所に適合する		10.5.1 生態的にその植生、種、場所に適合する	10.5.1 Silvicultural practices are implemented that
とともに管理目的*に合致した育林施業が行われ	採用	とともに管理目的*に合致した育林施業が行われ	are ecologically appropriate for the vegetation,
ている。		ている。	species, sites and management objectives*.

10.6 組織*は、肥料*の使用の有益性が生態的かつ経済的に同等以上と認められる場合にのみ限定し、それ以外は使用を避けるものとする。肥料*の使用がある時には、土壌を含む多面的機能*の劣化を防ぎ、環境への影響を軽減する及び/または価値を回復*しなければならない。(V4 基準*10.7 及び 2014 年総会動議 7 番)

10.6 The Organization* shall* minimize or avoid the use of fertilizers*. When fertilizers* are used, The Organization* shall* demonstrate that use is equally or more ecologically and economically beneficial than use of silvicultural systems that do not require fertilizers*, and prevent, mitigate, and/or repair damage to environmental values*, including soils. (C10.7 P&C V4 and Motion 2014#7)

		T	
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
10.6.1		10.6.1 化学肥料*の使用は避けられている、も	10.6.1 The use of chemical fertilizers* is minimized
10.6.1 肥料*の使用は避けられているもしくは最	適応	しくは最小限に抑えられている。これには、管理区	or avoided. This includes nurseries within
7 中民に抑えられている。		画*内の苗畑も含む。	Management Units*.
		10.6.2 肥料*が使用されている場合、肥料の使	10.6.2 When fertilizers* are used, their ecological
		用は、肥料を必要としない育林方法と比較して生	and economic benefits are equal to or higher than
10.6.2 肥料*が使用されている場合、肥料の使		態的かつ経済的に同等か有益である。	those of silvicultural systems that do not require
用は、肥料を必要としない育林方法と比較して生	適応	注:これは既存のデータなどによって裏付けられる	fertilizers*.
態的かつ経済的に同等か有益である。		必要がある。ただし、試験的に使用している場合	Note: This needs to be supported by existing data
		は、モニタリングプログラムがあり、実施されているこ	etc. In case fertilizer* is used experimentally, a
		ک 。	monitoring program is in place and is implemented.
 10.6.3 肥料*が使用される際には、その種類、		 10.6.3 肥料*が使用される際には、その種類、	10.6.3 When fertilizers* are used, their types,
使用量、使用頻度と使用場所が記録されている。	採用	使用量、使用頻度と使用場所が記録されている。	rates, frequencies and site of application are
次/日季(文/日沙科文と区/日沙川川川田山東木と生じくいる。		次/13年、 次/13分/(文と)次/13分// / / / / / / / / / / / / / / / / / /	documented.
10.6.4 肥料*が使用される際には、多面的機能		10.6.4 肥料*が使用される際には、多面的機能	10.6.4 When fertilizers* are used, environmental
*の劣化を防ぐ対策が取られ、価値が守られてい	採用	*の劣化を防ぐ対策が取られ、価値が守られてい	values* are protected, including through
వ .		る。	implementation of measures to prevent damage.
10.6.5 肥料*の使用によってもたらされた多面的		10.6.5 肥料*の使用によってもたらされた多面的	10.6.5 Damage to environmental values* resulting
機能*の劣化は、軽減されるか、機能が回復され	採用	機能*の劣化は、軽減されるか、機能が回復され	from fertilizer* use is mitigated or repaired.
ている。		ている。	Trom rerailizer ase is militigated or repaired.

10.7 組織*は、化学農薬*の使用を避ける、あるい 害対策を構築しなければならない。また FSC の方針 を使用する際には、多面的機能*の劣化と人体への 多面的機能と健康を回復しなければならない。(V4)	10.7 The Organization* shall* use integrated pest management and silviculture* systems which avoid, or aim at eliminating, the use of chemical pesticides*. The Organization* shall* not use any		
注:日本では、在来のマツ類に感染し枯死させるマダ を軽減するために行政の指導の下、農薬が使われて 農薬に入っているが、行政は環境に対する負荷が少さ するため、北海道各地で行政による予察調査が行わ されている。	chemical pesticides* prohibited by FSC policy. When pesticides* are used, The Organization* shall* prevent, mitigate, and/or repair damage to environmental values* and human health. (C6.6 and C10.7 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
10.7.1 育林*体系の選択を含む総合的な病虫 獣害対策が実施されており、化学農薬*の使用が 避けられている、もしくは将来的な使用停止を目指 している。使用頻度、使用範囲、使用量は減少し ており、その結果、不使用や全体的な使用量の減 少につながっている。	適応	10.7.1 造林から伐採までのすべての育林*方法の決定を含む、総合的な病虫獣害対策が実施されており、化学農薬*の使用が避けられている。農薬*が使われている場合は、使用頻度、使用範囲、使用量が全体的に減らされている。	10.7.1 Integrated pest management, including selection of silviculture* systems from planting to harvest, is implemented to avoid chemical pesticide* use. If pesticide* is used, the frequency, extent and amount of the use is reduced overall.
10.7.2 FSC 農薬方針により禁止されている化学 農薬*は、FSC から特例使用承認がない限り、管 理区画*内で使用及び保管されていない。	採用	10.7.2 FSC 農薬方針により禁止されている化学 農薬*は、FSC から特例使用承認がない限り、管理区画*内で使用及び保管されていない。	10.7.2 Chemical pesticides* prohibited by FSC's Pesticide Policy are not used or stored in the Management Unit* unless FSC has granted

derogation.

理区画*内で使用及び保管されていない。

理区画*内で使用及び保管されていない。

	追加	10.7.3 FSC 本部から禁止農薬*の使用について 特例使用承認を得ている場合、当該農薬*は特 例の条件に従って使用され、使用の削減、停止に 向けての試みや取り組みが進められている。	10.7.3 When The Organization* has a derogation for the use of prohibited pesticides* from FSC, the pesticides* use follows the conditions prescribed in the derogation, and efforts are made and measures are in place to reduce and stop the use.
10.7.3 農薬*の使用について、商品名、有効成分、有効成分使用量、使用期間、使用場所、使用面積、及び使用の理由を含めた記録が維持されている。	適応	10.7.4 農薬*を使用する場合、商品名、使用量、使用期間、使用場所、使用面積、使用者、使用の理由・根拠、残存量(保存されている量)が記録されている。	10.7.4 Records of pesticide* usage are maintained, including trade name, quantity used, period of use, location and area of use, user, reason/rationale for the use, quantity remained (to be kept).
10.7.4 農薬*を使用する際の輸送、保管、取扱い、使用方法、漏出の際の緊急対処方法は、 ILO 文書「職場での化学物質の使用における安全衛生」に従っている。	適応	10.7.5 農薬*を使用する際の取扱い(輸送、保管、使用方法、漏出の際の緊急時取り扱い方法を含む)は ILO「職場での化学物質の使用における安全衛生」及び農薬取締法に従っている。	10.7.5 The use of pesticides* complies with the ILO document "Safety in the use of chemicals at work" and Agricultural Chemicals Control Act regarding requirements for the transport, storage, handling, application and emergency procedures for cleanup following accidental spillages.
10.7.5 農薬*を使用する際は、効果を得ながら使用量が最小限となるような使用方法が用いられている。また周辺の景観*に対する効果的な保護*施策が取られている。	適応	10.7.6 農薬*を使用する際は、効果を得ながら使用量が最小限とするように使用されている。また、周辺の景観*に対する効果的な保護*施策が取られている。 注: これには例として以下のような措置を含むが、これに限らない: ・ 農薬*の運搬、保管、使用のための機器類は、全て安全で漏れのない状態に保たれている。	 10.7.6 If pesticides* are used, application methods minimize quantities used, while achieving effective results, and provide effective protection* to surrounding landscapes*. Note: It includes but not limited to measures such as: Equipment for transportation, storage, and application of pesticides* are all kept in safe, leak-free condition;

		• 農薬*の保管場所は雨漏りなどのない安全な	Storage of pesticides* is kept in a safe condition
		状態に保たれている。	without any problems such as leakage;
		• 河川・渓流や湖沼*付近で農薬*は使わない。	Pesticides* are not used around water courses
		• 植林前に、農薬*で処理された苗木を排水溝	and water bodies*;
		や河川・渓流で洗わない。	Seedlings treated with pesticides* are not
		• 豪雨が予想される前の使用はしない。	washed in drains or water courses before
			planting;
			Pesticides* are not applied before the heavy
			rain is forecasted.
10.7.6 農薬*の使用による、多面的機能*の劣		10.7.7 農薬*の使用による、多面的機能*の劣	10.7.7 Demograte environmental values* and
化と人体への健康被害は避けられている。影響が	+1111111	化と人体への健康被害は避けられている。影響が	10.7.7 Damage to environmental values* and
あった際には、影響を軽減するもしくは多面的機能	採用	あった際には、影響を軽減するもしくは多面的機能	human health from pesticide* use is prevented and
と健康は回復されている。		と健康は回復されている。	mitigated or repaired where damage occurs.
10.フフ 奥茨*な体界オスセヘルでないずやナ		10.7.8 農薬*を使用する場合は以下をいずれも	
10.7.7 農薬*を使用する場合は以下をいずれも 満たす:		満たす:	10.7.8 When pesticides* are used:
		1) 農薬*の選択、使用方法、使用時期、使用	1) The selected pesticide*, application method,
1) 農薬*の選択、使用方法、使用時期、使用パ		パターンは人体や標的以外の種に対して与え	timing and pattern of use offers the least risk*
ターンは人体や標的以外の種に対して与えるリスク	採用	るリスク*が最小限となるよう配慮されている。	to humans and non-target species; and
*が最小限となるよう配慮されている。		2) 病虫獣害を制御するためには当該農薬*が	2) Objective evidence demonstrates that the
2) 病虫獣害を制御するためには当該農薬*が唯		唯一の効果的かつ現実的で費用効果が高	pesticide* is the only effective, practical and
一の効果的かつ現実的で費用効果が高い方法で		い方法であることを示す客観的な証拠があ	cost effective way to control the pest.
あることを示す客観的な証拠がある。		ే .	

10.8 組織*は、国際的に認められた取り決め*に利用する際はモニタリングを行い、厳しく制御し、同時にするもしくは価値を回復させなければならない。(V4 ½	10.8 The Organization* shall* minimize, monitor and strictly control the use of biological control agents* in accordance with internationally accepted scientific protocols*. When biological control agents* are used, The Organization* shall* prevent, mitigate, and/or repair damage to environmental values*. (C6.8 P&C V4)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
10.8.1 生物的防除*の使用は最小限に抑えら	採用	10.8.1 生物的防除*の使用は最小限に抑えら	10.8.1 The use of biological control agents* is
れ、モニタリングされ、制御されている。	1本/11	れ、モニタリングされ、制御されている。	minimized, monitored* and controlled.
10.8.2 生物的防除*の使用は国際的に認められた科学的取り決め*に従っている。	適応	10.8.2 生物的防除*の使用は国際的に認められた科学的取り決め*に従っている。注: FAO の「外来の生物的防除の輸入と放飼に関する行動規範」、農薬取締法、及び環境省の「天敵農薬に係る環境影響評価ガイドライン」参照。	10.8.2 Use of biological control agents* complies with internationally accepted scientific protocols*. Note: See "Code of Conduct for the Import and Release of Exotic Biological Control Agents" by FAO, Agricultural Chemicals Control Act, and "Environmental Impact Assessment Guideline Relating to Biological Control Agents" by the Ministry of the Environment for reference.
10.8.3 生物的防除*を使用する際には、その種類、使用量、使用期間、使用場所、使用理由を記録している。	適応	10.8.3 生物的防除*を利用する際には、その種類、利用量、利用期間、利用場所、利用の理由、影響・効果を記録している。	10.8.3 The use of biological control agents* is recorded including type, quantity, period, location, reason for use, effect and impact.
10.8.4 生物的防除*の使用による多面的機能*の劣化は防がれており、影響があった際には、影	適応	10.8.4 生物的防除*の使用による多面的機能*の劣化は防がれており、また、影響があった場合	10.8.4 Damage to environmental values* caused by the use of biological control agents* is

響が軽減されているもしくは価値が回復されてい	は具体的措置により影響が軽減されているもしくは	prevented and mitigated or repaired with specific
వ .	価値が回復されている。	measures where damage occurs.
	注:「天敵農薬に係る環境影響評価ガイドライ	Note: Following the "Environmental Impact
	ン」に基づき、生物的防除*導入後の監視が継続	Assessment Guideline Relating to Biological Control
	的に行われている。	Agents" by the Ministry of the Environment,
		monitoring is conducted continuously after
		introduction of biological control agents*.

10.9 組織*は、その特性*に応じて自然災害*のリカ 実施しなくてはならない。 (新規)	10.9 The Organization* shall* assess risks* and implement activities that reduce potential negative impacts from natural hazards* proportionate to scale*, intensity*, and risk*. (new)		
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
10.9.1 自然災害*が管理区画*内のインフラ*、森林資源、地域社会*に与え得る悪影響は評価されている。	適応	10.9.1 組織*は、火災、土砂崩れ、土石流、洪水、風害、雪害、雪崩、病虫獣害などの自然災害*の地域における歴史及びより広域での近年の傾向を分析し、インフラ、森林資源、地域社会*に与え得る悪影響を評価し、リスク*の高い災害を特定している。	10.9.1 The Organization* studies the local history of the damages caused by natural hazards* such as fire, landslide, mudslide, flood, windthrow, snow, avalanche, and pest and disease, and analyzes their recent trends in wider area to assess their potential impact on infrastructure*, forest resources and local communities* and identify the high risk* hazard.

10.9.2 管理活動はこれらの影響を低減している。	適応	10.9.2 10.9.1 で特定されたリスク*に応じ、自然災害*の影響を低減するように森林管理活動が設計されている。 注: これには、例として以下のものを含む: ・風の通り道の分析と風害に強い育林方法 ・害虫管理のための管理された被害木焼却処理 ・排水や湿地*の自然なパターンを残すことによる洪水の防止 ・病虫獣害の被害を最小限にするための植林木の遺伝的多様化 ・適時間伐を行うことによる下層植生の繁茂の促進と土壌流出の防止 ・地形や地質を考慮した災害の発生しにくい路網整備	 10.9.2 Based on the risk* identified in 10.9.1, forest management activities are designed to mitigate the impact of the natural hazards*. Note: The management activities can include the following for example: Analysis of wind path and employment of silvicultural method to enhance tolerance to windthrow; Controlled burning of damaged trees for pest management; Flood prevention by preserving natural patterns of drainage and wetlands; Genetic diversification of planted trees to minimize the damage from pest and disease; Timely thinning to facilitate growth of understory vegetation and prevent soil erosion; Development of infrastructure* (roads) that minimizes the risk* of natural hazards* with consideration to geographicl and geological features.
10.9.3 管理活動により影響を受け得る自然災害*に関しては、管理活動が災害の頻度、分布、深刻さを高めるリスク*が特定されている。	適応	10.9.3 管理活動が誘発する可能性のある自然 災害*について、管理活動により災害の頻度、分布、深刻さが高まるリスク*が特定されている。	10.9.3 The risk* for management activities to increase the frequency, distribution or severity of natural hazards* is identified for those hazards* that may be influenced by management.

		例:路網開設または皆伐後、土砂災害や雪崩、 周辺林分での風害の危険性が高まるなど。	Example: Road construction and clearcut can increase the risk* of landslide, avalanche, and windthrow in surrounding stands.
10.9.4 特定されたリスク*を低減するために、管理活動が修正されている及び/または対策が策定、実施されている。	適応	10.9.4 特定されたリスク*を低減するために、管理活動が修正されるもしくは対策が講じられている。 注: これには例えば以下のものが含まれる。 ・ 火災の拡大を防ぐための防火帯や貯水池の設置、消防隊の組織及び教育訓練を含む火災管理計画。 ・ 土砂災害や洪水を防ぐための効果的な排水構造の導入。 ・ 病虫害の拡大を防ぐための被害木焼却処理。 ・ 風害に備えるための風の通り道を示す地図の作製。 ・ 道路の開設、整備の際の路面密度や路面勾配の管理と、排水処理。	 10.9.4 Management activities are modified and/or measures are developed and implemented that reduce the identified risks*. Note: This includes the following for example: Fire management plan including training, establishing firebreaks and reservoirs to prevent spread of fire, organizing a fire brigade; Employment of effective drainage structure to prevent landslides and floods; Controlled burning of damaged trees for pest management; Mapping of wind paths to prepare for windthrow; Managing road density and gradient and drainage structure at the time of road development and maintenance.
	追加	10.9.5 森林管理活動により引き起こされたと考えられる自然災害*が発生した際には(例:林道敷設に起因する土砂崩れ)、その原因が分析され、今後の施業で改善するための策が講じられている。	10.9.5 When it is considered that forest management activities have caused a natural disaster (e.g. forest road construction caused landslides), the cause is analyzed, and measures is taken to improve the situation by the forest management operation thereafter.

10.10 組織*は、インフラ*の整備、輸送活動、育物特定し、それに伴う希少種*や絶滅危惧種*とその生ぎ、その影響がある場合は、低減及び/または元の状*6.5)	:息·生育域	*や生態系*、景観的な価値*のかく乱と劣化を防	10.10 The Organization* shall* manage infrastructural development*, transport activities and silviculture* so that water resources and soils are protected, and disturbance of and damage to rare* and threatened species*, habitats*, ecosystems* and landscape values* are prevented, mitigated and/or repaired. (C6.5 P&C V4)
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
10.10.1 インフラ*の開発、整備、利用及び輸送 活動は基準*6.1 で特定された多面的機能*を保護するよう管理されている。	適応	10.10.1 インフラ*の開発、整備、利用及び輸送活動は基準*6.1 で特定された多面的機能*を保護するよう管理されている。注:これには、組織*が管轄する道路(林道、作業道、作業路)の新規開設及び整備が含まれ、具体的措置としては、以下のものが例として挙げられる。 新しい道路の開設及び維持管理は、河川・渓流が明記された地形図を使い、前もって計画されている。 環境的に脆弱な地域(例:傾斜の強い狭い谷、滑りやすい不安定な地形、自然の排	 10.10.1 Development, maintenance and use of infrastructure*, as well as transport activities, are managed to protect environmental values* identified in Criterion* 6.1. Note: This includes development and maintenance of roads (forest roads, logging roads, work trails) that the Organization* is responsible for. Specific measures can include for example: Development and maintenance of roads are planned in advance with topographic maps where water courses are clearly depicted; Roads are not built in environmentally vulnerable area (e.g. narrow valleys with steep

		水路や川岸地帯*など)には道路を開設しない。 盛土や法面は浸食を防ぐよう安定させる。 河川・渓流との交差は作業前に計画され地図に明記される。 河川・渓流との交差は最小限に抑える。 道路は河川・渓流に対して直角に交差する。 谷間の道路は、河川・渓流からできるだけ離れている。 新しい道路は河床に建設されていない。 魚の移動を妨げず、魚に不適当な河床や速い流れを形成しないような水路を設定する。 排水は自然の河川・渓流に直接流れこまない。	slopes, slippery unstable terrain, natural drainage and riparian zones*); • Embankments and cuttings are stabilized to prevent erosion; • Water crossings are planned and clearly shown on maps before the work; • The number of water crossings is minimized; • Roads are built to cross water courses at a right angle; • Roads in valleys are built as far as possible from water courses; • New roads are not developed in streambeds; • Build a fishway not to form a river bed or fast flow unfavorable to fish; • Water does not drain directly to natural water courses.
10.10.2 森林管理活動は、基準*6.1 で特定された多面的機能*が確実に保護されるよう管理されている。	棄却	<棄却理由> 基準*6.2、6.3 でカバーされていると考え、重複を 避け簡素化するためここでは棄却した。	courses.
10.10.3 河川・渓流*、湖沼*、土壌、希少種 *、絶滅危惧種*、生息・生育域*、生態系*、及び景観的な価値*のかく乱または劣化は防がれて おり、かく乱または劣化が起こった場合は迅速に*	採用	10.10.2 河川・渓流*、湖沼*、土壌、希少種 *、絶滅危惧種*、生息・生育域*、生態系*、及び景観的な価値*のかく乱または劣化は防がれて おり、かく乱または劣化が起こった場合は迅速に*	10.10.2 Disturbance or damages to water courses*, water bodies*, soils, rare * and threatened species*, habitats*, ecosystems* and landscape values* are prevented, mitigated and repaired in a

らないように管理活動が修正されている。		らないように管理活動が修正されている。	modified to prevent further damage.			
10.11 組織*は、残存木、林地残材やその他の多動を推進しなくてはならない。 (V4 基準*5.3、6.5)	10.11 The Organization* shall* manage activities associated with harvesting and extraction of timber and non-timber forest products* so that environmental values* are conserved, merchantable waste is reduced, and damage to other products and services is avoided. (C5.3 and C6.5 P&C V4)					
国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳			
10.11.1 木材及び非木材林産物*の収穫は、 基準*6.1 で特定された多面的機能*を保全する よう実施されている。	適応	10.11.1 木材及び非木材林産物*の収穫は、 基準*6.1 で特定された多面的機能*を保全する よう実施されている。 注:これには、例えば以下のような措置を含む: ・ 伐採前*の調査により保護*が必要な場所を 特定する ・ 収穫機械は、決められた渡り場以外で河川・ 渓流に進入しない。 ・ 残材は沢、河川・渓流に入れない。 ・ 土壌が流れ出したら搬出は中止する。	 10.11.1 Harvesting and extraction practices for timber and non-timber forest products* are implemented in a manner that conserves environmental values* as identified in Criterion* 6.1. Note: This includes the following measures for example: Identify places that needs protection* by a preharvest* survey; Forestry machineries do not enter watercourses except for at pre-determined crossings; 			

低減、回復されている。またそれ以上の劣化が起こ timely manner*, and management activities

低減、回復されている。またそれ以上の劣化が起こ

		• 間伐前の掃除伐(大刈り)は作業の安全と 効率上必要最低限に抑えて、土壌を過度に露 出させない。	 Do not put remaining woody debris in watercourses; Stop transporting logs when soils are eroded away.
10.11.2 収穫では、林産物とその販売可能な部分を最大限利用されている。	適応	10.11.2 組織*は、各樹種の最適利用と利用材積の最大化に努めている。注:これには、林内での劣化を最小にするため、伐倒後の丸太の速やかな搬出も含まれる。ただし、葉枯らし乾燥も認められる。	10.11.2 The Organization* strives to optimize the use of each tree species and to maximize the volume used. Note: This includes transporting roundwood soon after felling in order to minize wood quality degradation in the forest.
10.11.3 多面的機能*を保全するために十分な量の枯死、腐朽しているバイオマス及び森林構造が残されている。	適応	10.11.3 多面的機能*を保全するために十分な量の枯死、腐朽しているバイオマス及び森林構造が残されている。安全性や病虫獣害なども考慮し、問題ない場合は、利用できない残材や立枯木は森林内に残されている。	10.11.3 Sufficient amounts of dead and decaying biomass and forest* structure are retained to conserve environmental values*. Unusable woody debris and snags are left in forests, when there is no issue with safety and pest and disease etc.
10.11.4 伐採施業は、残存木、林地残材やその他の多面的機能*を損なわないよう実施されている。	採用	10.11.4 伐採施業は、残存木、林地残材やその他の多面的機能*を損なわないよう実施されている。	10.11.4 Harvesting practices avoid damage to standing residual trees, residual woody debris on the ground and other environmental values*.

	10.12 The Organization* shall* dispose of waste
10.12 組織*は、環境に配慮した適切な方法で廃棄物*の処理を行わなければならない。(V4 基準*6.7)	materials* in an environmentally appropriate
	manner. (C6.7 P&C V4)

国際標準指標(IGI)日本語訳	IGI への 対応	日本国内指標	日本国内指標英語訳
10.12.1 廃棄物*の収集、清掃、輸送、処分は環境に配慮した適切な方法で、基準*6.1 で特定された多面的機能*を保全するように行われている。	適応	10.12.1 各地方公共団体の規定に従い、廃棄物*の収集、清掃、輸送は適切に行われ、森林管理区画*外で適切に処分されている。	10.12.1 All waste materials* are collected, cleaned up, transported in an appropriate way and are dispossed of outside the forest Management Unit* in accordance with the provisions of the relevant local authority.
	追加	10.12.2 森林管理区画*内に廃棄物*は放置されていない。	10.12.2 Waste materials* are not left within forest Management Units*.
	追加	10.12.3 ハイカーなどの個人により投棄された廃棄物*が目立つ場合、それを規制、制限するための措置が取られている。	10.12.3 When there are many waste materials dumped by individuals such as hikers, measures are in place to control them.

用語集/Glossary of Terms

本用語集では可能な限り国際的に認められている定義を採用している。情報源として例えば国際連合食糧農 業機関(FAO)、生物多様性条約(1992)、ミレニアム生態系評価(2005)、また国際自然保護連合 (IUCN)や国際労働機関(ILO)、生物多様性条約の侵略的外来種プログラムのウェブサイトに記載されてい るオンライン用語集が含まれる。その他の情報源が使用された際にはその都度参照先が記載されている。 「~に基づく」という表現は国際的情報源からの定義を編集していることを意味する。

国際標準指標で使用されている単語は本用語集または他の FSC 規準文書で定義されていない限り、オックス

フォード英語辞典縮約版またはコンサイス・オックスフォード辞典の定義に従うものとする。

日本国内規格用の用語集は、国際標準指標(FSC-STD-60-004 V1-0 EN)の巻末にある用語集が基と なっているが、一部、日本国内規格において追加した用語や国際的な定義を国内用に編集した用語がある。 そのような日本独自の要素をもつ用語は黄色のハイライトで示されている。

用語は、英語の原語のアルファベット順に並べられている。日本語からの検索は、巻末の索引を参照のこと。

順応的管理(Adaptive management): 現在実施されている取組みの結果から学ぶことにより、継続的に管理方針と管理方法を向上させる体系的なプロセス。(出典:国際自然保護連合(IUCN)に基づく。IUCNのウェブサイトで提供されている用語集の定義)

Adaptive management: A systematic process of continually improving management policies and practices by learning from the outcomes of existing measures (Source: Based on World Conservation Union (IUCN). Glossary definitions as provided on IUCN website).

利 害 関 係 者 (Affected stakeholder):管理区画*の活動による影響を受ける、または受けそうな個人、グループまたは事業体。例えば、管理区画*の近隣に所在する個人、グループまたは事業体が挙げられるが、これらに限らない(例えば下流の土地所有者など)。

以下は利害関係者の例である:

- 。 地域社会*
- 先住民族*
- 労働者*
- 。 森林居住者
- 。 近隣住民
- 。 下流の土地所有者
- 。 地元加工業者
- 。 地元企業
- 土地所有者を含む保有権*と使用権* の所有者。
- 利害関係者から許可を得て、または代わりに行動している組織。例えば社会や環境 NGO、労働組合など。

(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

Affected stakeholder: Any person, group of persons or entity that is or is likely to be subject to the effects of the activities of a Management Unit*. Examples include, but are not restricted to (for example in the case of downstream landowners), persons, groups of persons or entities located in the neighborhood of the Management Unit*. The following are examples of affected stakeholders*:

- Local communities*
- Indigenous peoples*
- Workers*
- Forest dwellers
- Neighbors
- Downstream landowners
- Local processors
- Local businesses
- Tenure* and use rights* holders, including landowners
- Organizations authorized or known to act on behalf of affected stakeholders*, for example social and environmental NGOs, labor unions, etc.

(Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

外来種(Alien species):過去あるいは 現在の自然分布域外に導入された種、亜 種、それ以下の分類群であり、生存し、繁殖 することができるあらゆる器官、配偶子、種 子、卵、無性的繁殖子を含む。(出典:生 物多様性条約(CBD) 侵略的な外来種プ ログラム。CBD のウェブサイトに記載されてい る用語集)

日本では、明治元年(1868年)より前に持ち込まれた生物は、人為的に導入されたという記録がはっきりしないことが多いため、「外来種」には含まない。よって、外来種とは明治以降にそれ以前の分布域外に導入された、あるいは移入し定着した種、亜種を指すものとする。

適用可能な法令 (Applicable law):

管理区画*内で、または管理区画*の便益のために法人や事業体としての組織*に適用され、FSCの原則*と基準*の実施に影響がある法令。これには成文法*、判例法(法廷における解釈)、従属規制、関連行政手続き、また憲法が含まれる。憲法は他の法的文書に常に法的に優先する。(出典:FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

帯水層(Aquifer): 十分に飽和した浸透性の物質を含む層、層群または層の一部で、、井戸や湧水に大量の水を供給し、地域において経済的に価値のある水源となるもの。(出典: Gratzfeld, J. 2003年。乾燥地帯と半乾燥地帯の資源採掘産業産業。国際自然保護連合(IUCN))

Alien species: A species, subspecies or lower taxon, introduced outside its natural past or present distribution; includes any part, gametes, seeds, eggs, or propagules of such species that might survive and subsequently reproduce (Source: Convention on Biological Diversity (CBD), Invasive Alien Species Programme. Glossary of Terms as provided on CBD website).

In Japan, species introduced before 1868 are not included as they commonly lack clear records of introduction by humans. Thus alien speices refers to species and subspecies or lower taxon that have been introduced since 1868 outside its original distribution therebefore and established population.

Applicable law: Means applicable to The Organization* as a legal* person or business enterprise in or for the benefit of the Management Unit* and those laws which affect the implementation of the FSC Principles and Criteria. This includes any combination of statutory law* (Parliamentaryapproved) and case law (court regulations, interpretations), subsidiary associated administrative procedures, and the national constitution (if present) which invariably takes legal* precedence over all other legal* instruments (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Aquifer: A formation, group of formations, or part of a formation that contains sufficient saturated permeable material to yield significant quantities of water to wells and springs for that unit to have economic value as a source of water in that region. (Source: Gratzfeld, J. 2003. Extractive Industries in Arid and Semi-Arid Zones. World Conservation Union (IUCN)).

利用可能な最も有効な情報 (Best Available Information): 最も信頼性が高く正確かつ完全で、かつ/または適切な、データ、事実、文書、専門家の意見、現地調査や利害関係者とのコンサルテーションの結果であり、予防手段*に則り、管理活動の規模*と強度*に応じて適当な程度の労力と費用で入手できるもの。

Best Available Information: Data, facts, documents, expert opinions, and results of field consultations surveys or with stakeholders* that are most credible, accurate, complete, and/or pertinent and that can be obtained through reasonable* effort and cost, subject to the scale* and intensity* of the management activities and the Precautionary Approach*.

拘束力のある契約(Binding Agreement):署名者には義務となり、法的強制力のある取決めや協定。文書化されていてもされていなくても良い。契約への関与は当事者の自由意思によるものであり、承認は任意である。

Binding Agreement: A deal or pact, written or not, which is compulsory to its signatories and enforceable by law. Parties involved in the agreement do so freely and accept it voluntarily.

生物多様性(Biological diversity): すべての生物(陸上生態系、海洋その他の水界生態系、これらが複合した生態系その他生息または生育の場のいかんを問わない。)の間の変異性をいうものとし、種内の多様性、種間の多様性及び生態系の多様性を含む。(出典:生物多様性条約 1992年第2条)

Biological diversity: The variability among living organisms from all sources including, inter alia, terrestrial, marine and other aquatic ecosystems and the ecological complexes of which they are a part; this includes diversity within species, between species and of ecosystems (Source: Convention on Biological Diversity 1992, Article 2).

生物的防除(Biological control agents): 他の生物を駆除、または個体数を制御するために使用される生物。(出典: FSC-STD-01-001第4-0版及び国際自然保護連合(IUCN)に基づく。IUCNのウェブサイトで提供されている用語集)

Biological control agents: Organisms used to eliminate or regulate the population of other organisms (Source: Based on FSC-STD-01-001 V4-0 and World Conservation Union (IUCN). Glossary definitions as provided on IUCN website).

機密情報 (Confidential information): 一般に公表された場合、組織*や事業利益、または利害関係者、顧客、競合他者との関係が危機にさらされる可能性のある社外秘の事実、データや内容。

Confidential information: Private facts, data and content that, if made publicly available*, might put at risk The Organization*, its business interests or its relationships with stakeholders*, clients and competitors.

原則と基準と法令の矛盾 (Conflicts between the Principles and Criteria and laws):原則*と基準*及び法令を同時に満たすことが不可能な状況。(出典:FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

Conflicts between the Principles and Criteria and laws: Situations where it is not possible to comply with the Principles* and Criteria* and a law at the same time (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

接続性(Connectivity):回廊、ネットワ ーク、マトリックスがどの程度接続しているかま たは空間的に連続しているかを示す尺度。隙 間が少ないほど接続性が高い。構造的な接 続性の概念に関するものであり、機能的また は行動的接続性とは、例えば動物が異なる 景観*要素を移動するような事象を考える上 ジ大学プレス: 632 に基づく)

で、どの程度地域が接続しているかを示すも のである。水系の接続性とは、異なる水域生 態系の間を、地下水や表面水を通じてどの 程度物質や生物が移動できるかというもので ある。(出典: R.T.T. Forman. 1995. 土 地のモザイク.景観と地域の生態学.ケンブリッ 保 保 全 護

(Conservation/Protection): これら の用語は、特定された現存する多面的機能 *や文化的な価値を長期に渡って維持するよ うに計画された管理活動について同様に使わ れる。管理活動は、全く何もしないことから、 最小限の介入、そして特定された価値を維 持するため、または維持との両立が可能な程 度の介入や活動を行うことまで幅広い。(出 典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

保全地域網(Conservation Areas Network):保全が主目的*または唯一の 目的*である管理区画*の一部の集まり。こ のような場所には代表的な標本地域、保全 地帯*、保護区*、接続*地域、高い保護価 値(HCV)*の維持地域が含まれる。

保全地帯と保護区 (Conservation zones and protection areas):種、 生息・生育域、生態系、自然の特徴または 自然環境や文化的な価値によるサイト特有 の価値を保護することを主目的として設計、

or spatially continuous a corridor, network, or matrix is. The fewer gaps, the higher the connectivity. Related to the structural connectivity concept; functional or behavioral connectivity refers to how connected an area is for a process, such as an animal moving through different types of landscape* elements. Aquatic connectivity deals with the accessibility and transport of materials and organisms, through groundwater and surface water, between different patches of aquatic ecosystems of all kinds. (Source: Based on R.T.T. Forman. 1995. Land Mosaics. The Ecology of Landscapes and Regions. Cambridge University Press, 632pp).

Connectivity: A measure of how connected

Conservation/Protection: These words are used interchangeably when referring to management activities designed to maintain the identified environmental or cultural values in existence long-term. Management activities may range from zero or minimal interventions specified range of appropriate interventions and activities designed to maintain, or compatible with maintaining, these identified values (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Conservation Areas Network: Those portions of the Management Unit* for which conservation is the primary and, in some circumstances, exclusive objective*; such areas include representative sample areas*, conservation zones*, protection areas*, connectivity* areas and High Conservation Value Areas*.

Conservation zones and protection areas: Defined areas that are designated and managed primarily to safeguard species, habitats, ecosystems, natural features or other site-specific values because of their 管理されている地域、またはモニタリング、評価、調査研究を目的として定められた地域。これは、必ずしも他の管理活動を排除するものではない。FSC原則*と基準*において、これらの用語は同義的に使用され、どちらの保全、保護度合いが高いことを示すものではない。「Protected area」という用語は多くの国において国の規制によりカバーされる法的*または公的な位置づけを指すことが多いため、本項目では「Protection area」という用語を用いる。FSC原則*と基準*では、これらの地域の管理には、受け身の保護ではなく積極的な保全が含まれることが望ましい。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

natural environmental or cultural values, or for purposes of monitoring, evaluation or research, not necessarily excluding other management activities. For the purposes of the Principles* and Criteria*, these terms are used interchangeably, without implying that one always has a higher degree of conservation or protection than the other. The term 'protected area' is not used for these areas, because this term implies legal* or official status, covered by national regulations in many countries. In the context of the Principles and Criteria, management of these areas should involve active conservation, not passive protection' (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

不可欠(な)(Critical):原則*9及びHCV*に関して使用される重要度または根本性という概念は、代替不可であることを意味し、このHCV*の消失や深刻なダメージは利害関係者*に甚大な被害や苦痛を及ぼす事例に関連して使われる。生態系サービス*の崩壊が地域社会*、環境、HCV*、重要なインフラ(道、ダム、建物など)の機能健全性や持続性に対して深刻な負の影響を与えると考えられる、またはそうした脅威*を与える場合、その生態系サービス*は重要である(HCV*4)と考える。ここでの重要性の概念は天然資源、多面的機能*、社会経済価値の重要性とそれらへのリスク*を意味する。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

The concept of Critical: criticality fundamentality in Principal 9 and HCVs* relates to irreplaceability and to cases where loss or major damage to this HCV* would cause serious prejudice or suffering to affected stakeholders*. An ecosystem service is considered to be critical (HCV* 4) where a disruption of that service is likely to cause, or poses a threat* of, severe negative impacts on the welfare, health or survival of local communities*, on the environment, on HCVs*, or on the functioning of significant infrastructure* (roads, dams, buildings etc.). The notion of criticality here refers to the importance and risk* for natural resources and environmental and socio-economic values (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

基準(Criterion, pl. Criteria): (森林管理の)原則*が満たされているかどうかを判断するための方法。(出典:FSC-STD-01-001 第 4-0 版)

Criterion (pl. Criteria): A means of judging whether or not a Principle (of forest stewardship) has been fulfilled (Source: FSC-STD-01-001 V4-0).

慣習に合った[方法] (Culturally appropriate [mechanisms]): 対象 となる人々に伝達するための、彼らの慣習、

Culturally appropriate [mechanisms]: Means/approaches for outreach to target groups that are in harmony with the customs,

価値観、繊細さ、生活様式に調和した方法 /アプローチ。

values, sensitivities, and ways of life of the target audience.

慣習法(Customary law): 互いに関連する一連の慣習的な権利は慣習法とみなされることがある。国や地域によっては定められた権限領域にいて慣習法は成文法と同等として扱われ、特定の民族やその他の社会グループに対しては成文法の代わりとなり得る。国や地域によっては慣習法は成文法を補完し、特定の状況下で適用される。(出典: N.L. Peluso and P. Vandergeest. 2001.インドネシア、マレーシア、タイにおける政治森林と慣習的な権利の系統学.アジア研究ジャーナル60(3):761-812 に基づく)

Customary law: Interrelated sets of customary rights may be recognized as customary law. In some jurisdictions, customary law is equivalent to statutory law*, within its defined area of competence and may replace the statutory law* for defined ethnic or other social groups. In some jurisdictions customary law complements statutory law* and is applied in specified circumstances (Source: Based on N.L. Peluso and P. Vandergeest. 2001. Genealogies of the political forest and customary rights in Indonesia, Malaysia and Thailand, Journal of Asian Studies 60(3):761-812).

慣習的な権利(Customary rights): 長期に渡り絶えず繰り返された一連の習慣や慣習的な行動に由来する権利であり、中断なく黙認され、繰り返されたことにより、地理的または社会学的な領域内で法的な効力を得たもの。(出典:FSC-STD-01-001

第4-0版)

Customary rights: Rights which result from a long series of habitual or customary actions, constantly repeated, which have, by such repetition and by uninterrupted acquiescence, acquired the force of a law within a geographical or sociological unit (Source: FSC-STD-01-001 V4-0).

紛争(Dispute): IGI においては、管理活動や FSC の原則*と基準*への適合に関する組織*への苦情として出された、個人や組織*による不満を意味する。提出された苦情に対しては回答が期待されている。(出典: FSC-PRO-01-005 第 3-0 版 要請への対処に基づく)

Dispute: for the purpose of the IGI, this is an expression of dissatisfaction by any person or organization presented as a complaint to The Organization*, relating to its management activities or its conformity with the FSC Principles and Criteria, where a response is expected (Source: based on FSC-PRO-01-005 V3-0 Processing Appeals).

長期に及ぶ紛争 (Dispute of substantial duration): FSC 制度で事前に定義されている期間 (FSC-STD-20-001 に基づき、苦情の受理から 6 ヶ月)の倍を超えて継続している紛争。

Dispute of substantial duration: Dispute* that continues for more than twice as long as the predefined timelines in the FSC System (this is, for more than 6 months after receiving the complaint, based on FSC-STD-20-001).

大規模な紛争 (Dispute of substantial magnitude): IGI においては、次のうち 1 つ以上に該当する紛争を意味する:

- 先住民族*と地域社会*の法的*または 慣習的な権利*に影響する
- 管理活動の悪影響が、回復または軽減 できない規模*である
- 。 物理的な暴力
- 。 資産の破壊
- 。 軍事力の存在
- 林業*労働者*や利害関係者*への脅 迫行為

この一覧は規格策定者により編集または拡 大されることが望ましい。

経済的継続性(Economic viability): 比較的独立した社会、経済または政治的な 単位として発展、存続していく能力。経済的 な継続性には収益性が必要かもしれないが、 収益性と同義ではない。(出典:欧州環境 機関のウェブサイトで提供されている定義に 基づく)

生態系(Ecosystem): 植物、動物及び 微生物の群衆とこれらを取り巻く非生物的な 環境とが相互に作用してひとつの機能的な単 位を成す動的な複合体。(出典: 生物多 様性条約 1992 年 第2条)

生態系機能(Ecosystem function):

生態系がその完全性を保つための一連の状態やプロセス(一次生産力、食物連鎖、生物地球化学的循環など)に関係する本質的な生態系の特徴。生態系機能には分解、生産、栄養循環、栄養とエネルギーの流出入といったプロセスが含まれる。FSC においては、遺伝子流動とかく乱体系、更新周期と生態的遷移段階のような生態学的プロセスや進

Dispute of substantial magnitude: For the purpose of the International Generic Indicators, a dispute* of substantial magnitude is a dispute* that involves one or more of the following:

- Affects the legal* or customary rights* of Indigenous Peoples* and local communities*;
- Where the negative impact of management activities is of such a scale* that it cannot be reversed or mitigated;
- Physical violence;
- Destruction of property;
- Presence of military bodies;
- Acts of intimidation against forest* workers* and stakeholders*.

This list should be adapted or expanded by Standard Developers.

Economic viability: The capability of developing and surviving as a relatively independent social, economic or political unit. Economic viability may require but is not synonymous with profitability (Source: Based on the definition provided on the website of the European Environment Agency).

Ecosystem: A dynamic complex of plant, animal and micro-organism communities and their non-living environment interacting as a functional unit (Source: Convention on Biological Diversity 1992, Article 2).

Ecosystem function: An intrinsic ecosystem characteristic related to the set of conditions and processes whereby an ecosystem maintains its integrity (such as primary productivity, food chain, biogeochemical cycles). Ecosystem functions include such processes as decomposition, production, nutrient cycling, and fluxes of nutrients and energy. For FSC purposes, this definition includes ecological and evolutionary processes

化プロセスがこの定義には含まれる。(出典: R. Hassan, R. Scholes and N. Ash. 2005. 生態系と人類の幸福:総論.ミレニアム生態系評価シリーズ.アイランドプレス ワシントン DC、及び R.F. Noss. 1990.生物多様性のモニタリングのための指標: 階層的アプローチ.保全生態学 4(4):355-364に基づく)

such as gene flow and disturbance regimes, regeneration cycles and ecological seral development (succession) stages. (Source: Based on R. Hassan, R. Scholes and N. Ash. 2005. Ecosystems and Human Well-being: Millennium Synthesis. The Ecosystem Assessment Series. Island Press, Washington DC; and R.F. Noss. 1990. Indicators for monitoring biodiversity: а hierarchical approach. Conservation Biology 4(4):355-

生 態 系 サ - ビ ス (Ecosystem services): 生態系から人々が享受する 便益。 これには以下が含まれる:

- 食料、林産物、水といった供給機能。
- 洪水、渇水、土地の劣化、大気環境、 気候、病気の制御といった制御機能。
- o 土壌生成や栄養循環などの支持機能。
- レクリエーション、精神的、宗教的なもの やその他の非物質的便益などの文化機 能と文化価値。

(出典: R. Hassan, R. Scholes and N. Ash. 2005.生態系と人類の幸福:総論.ミレニアム生態系評価.アイランドプレス ワシントン DC に基づく)

協議、協働 (Engaging / engagement):管理計画*の作成、実施、更新において、関心の高い及び/または利害関係者*の懸念、要望、期待、需要、権利、及び機会が確実に考慮されるように、組織*が行うコミュニケーション、コンサルテーション及び/または参加機会の提供のプロセス。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

環境影響評価 (Environmental Impact Assessment, EIA): 予定さ

Ecosystem services: The benefits people obtain from ecosystems. These include:

- provisioning services such as food, forest products and water;
- regulating services such as regulation of floods, drought, land degradation, air quality, climate and disease;
- supporting services such as soil formation and nutrient cycling; and
- as recreational, spiritual, religious and other non-material benefits.

(Source: Based on R. Hassan, R. Scholes and N. Ash. 2005. Ecosystems and Human Wellbeing: Synthesis. The Millennium Ecosystem Assessment Series. Island Press, Washington DC).

Engaging / engagement: The process by which The Organization* communicates, consults and/or provides for the participation of interested and/or affected stakeholders* ensuring that their concerns, expectations, needs, rights and opportunities are considered in the establishment, updating implementation and of the management plan* (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Environmental Impact Assessment (EIA): Systematic process used to identify potential

れているプロジェクト の潜在的な環境及び社会的影響を特定し、代替方法を評価し、適切な予防、軽減、管理、モニタリングの手段を設計し、計画に取り入れるために用いられる体系的なプロセス。(出典:環境影響評価 - FAO フィールドプロジェクトのガイドライン.国際連合食糧農業機関(FAO).ローマに基づく)

environmental and social impacts of proposed projects, to evaluate alternative approaches, and to design and incorporate appropriate prevention, mitigation, management and monitoring measures (Source: based on Environmental impact assessment, guidelines for FAO field projects. Food and agriculture organization of the United Nations (FAO). Rome,-STD-01-001 V5-0).

多面的機能、環境価値 (Environmental values):以下の生物物理学的及び人間環境の一連の要素:

Environmental values: The following set of elements of the biophysical and human environment:

- 生態系機能*(炭素吸収・貯蔵を含む)
- ecosystem functions (including carbon sequestration and storage);

。 生物多様性*

biological diversity;

。 水資源

water resources;

。 土壌

soils;atmosphere;

。 大気

- landscape values* (including cultural and spiritual values).
- 景観的な価値* (文化的及び精神的な 価値を含む)

The actual worth attributed to these elements depends on human and societal perceptions

(Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

これらの要素につけられる実際の価値は人間 と社会の認識による。(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

Externalities: The positive and negative impacts of activities on stakeholders* that are not directly involved in those activities, or on a natural resource or the environment, which do not usually enter standard cost accounting systems, such that the market prices of the products of those activities do not reflect the full costs or benefits (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

外部性(Externalities):活動に直接関わっていない利害関係者*や天然資源、環境に対する、活動による好影響及び悪影響。通常の会計システムには入力されないため、こうした活動による製品の市場価格はすべての費用や便益を反映していない。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

公正な補償(Fair compensation): 他者により提供されたサービスの種類や規模*に比例した報酬または当事者に起因する損害への対価。

肥料(Fertilizer): 最も一般的な N(窒素)、 P_2O_5 (五酸化二リン)、 K_2O (酸化カリウム)など、植物の成長を促進するために土壌に使用される無機物または有機物。

焦点生物種(Focal species): 景観がその種の生息・生育要件を満たす場合、種が存続するための要件が、その景観に必ず存在する特徴を定義付ける種。(出典: Lambeck, R., J. 1997.焦点生物種: 自然保全のための複数種アンブレラ。保全生物学 vol 11 (4): 849-856.)

森林(Forest): 樹木により占められている 土地の広がり。 (出典:FSC-STD-01-001 第 5-0 版。1998 年に初版が公開され た、認証機関のための FSC ガイドライン、森 林認証の範囲、2.1 項に由来。2005 年に FSC-GUI-20-200 として改定され、2010 年に FSC-DIR-20-007 森林管理評価の ための FSC ディレクティブとして改定された。 ADVICE-20-007-01)

公式及び非公式な労働組合(Formal and informal workers organization): 労働者*の権利の促進を目指し、特に労働環境と補償に関して組織*と折衝をする際の代表となる労働者*の団体や組合。法令または組織*により認知されているかどうかは関係ない。

自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意 (Free, Prior and Informed Consent, FPIC): ある活動が開始される前に、個人またはコミュニティが同意を与えたと言える法的*な状態。その活動の事実及び意味、将来的な影響への正しい認識と理解

Fair compensation: Remuneration that is proportionate to the magnitude and type of services rendered by another party or of the harm that is attributable to the first party.

Fertilizer: Mineral or organic substances, most commonly N, P2O5 and K2O, which are applied to soil for the purpose of enhancing plant growth.

Focal species: Species whose requirements for persistence define the attributes that must be present if that landscape is to meet the requirements of the species that occur there (Source: Lambeck, R., J. 1997. Focal Species: A multi-species Umbrella for Nature Conservation. Conservation Biology vol 11 (4): 849-856.).

Forest: A tract of land dominated by trees (Source: FSC-STD-01-001 V5-0. Derived from FSC Guidelines for Certification Bodies, Scope of Forest Certification, Section 2.1 first published in 1998, and revised as FSC-GUI-20-200 in 2005, and revised again in 2010 as FSC-DIR-20-007 FSC Directive on Forest Management Evaluations, ADVICE-20-007-01).

Formal and informal workers organization: association or union of workers*, whether recognized by law or by The Organization* or neither, which have the aim of promoting workers* rights and to represent workers* in dealings with The Organization* particularly regarding working conditions and compensation.

Free, Prior and Informed Consent (FPIC):
A legal* condition whereby a person or community can be said to have given consent to an action prior to its commencement, based upon a clear appreciation and understanding of the facts, implications and future consequences of that action, and the

に基づき、また同意の際に関連する事実を全て把握していることを前提とする。自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意には承認を付与、変更、保留または撤回する権利が含まれる。(出典:国際連合人権委員会の第22回のセッションの、先住民族*による自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同意の原則*の事前調査結果報告書(E/CN.4/Sub.2/AC.4/2004/4 2004年7月8日)に基づく。人権の保護と推進の小委員会。先住民族に関するワーキンググループ2014年7月19日~23日)

possession of all relevant facts at the time when consent is given. Free, prior and informed consent includes the right to grant, modify, withhold or withdraw approval (Source: Based on the Preliminary working paper on the principle of Free, Prior and Informed Consent of Indigenous Peoples* (···) (E/CN.4/Sub.2/AC.4/2004/4 8 July 2004) of the 22nd Session of the United Nations Commission on Human Rights, commission on the Promotion and Protection of Human Rights, Working Group on Indigenous Populations, 19–23 July 2004).

男女平等(Gender equality): 男女が自身の人権を実感する上で、また経済、社会、文化、政治的な発展へ貢献し、これらから便益を得るのに同じ条件であることを指す。(出典: FAO、国際農業開発基金(IFAD)と ILO によ農業と地方雇用における性別特徴のギャップ、傾向、現状調査に関するワークショップ: 貧困から脱出するための 異なる道筋。ローマ 2009年3月31日~4月2日を編集)

Gender equality: Gender equality or gender equity means that women and men have equal conditions for realizing their full human rights and for contributing to, and benefiting from, economic, social, cultural and political development (Source: Adapted from FAO, IFAD and ILO workshop on 'Gaps, trends and current research in gender dimensions of agricultural and rural employment: differentiated pathways out of poverty', Rome, 31 March to 2 April 2009.).

遺伝子組換え生物 (Genetically modified organism): 交配及び/または自然な形質転換では起こりえない方法で遺伝物質が変化させられた生物(出典: FSC-POL-30-602 遺伝子組換え生物関する FSC の見解に基づく)

Genetically modified organism: An organism in which the genetic material has been altered in a way that does not occur naturally by mating and/or natural recombination. (Source: Based on FSC-POL-30-602 FSC Interpretation GMO (Genetically Modified Organisms)).

遺伝子型(Genotype): 生物の遺伝子 構成。(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版) **Genotype**: The genetic constitution of an organism (Source: FSC-STD-01-001 V5- 0).

草原(Grassland): 樹木や灌木による被覆度が 10%未満である、草本植物で覆われた土地。 (出典: 国際連合環境計画。 FAO. 2002.様々な利害関係者*が使用するのための森林関係定義の統一に関する第2回専門家会議に掲載)

Grassland: Land covered with herbaceous plants with less than 10% tree and shrub cover (Source: UNEP, cited in FAO. 2002. Second Expert Meeting on Harmonizing Forest-Related Definitions for use by various stakeholders*).

生息・生育域(Habitat): 個体若しくは個体群が自然に生息しもしくは生育している場所またはその類型(出典:生物多様性条約第2条に基づく)

Habitat: The place or type of site where an organism or population occurs (Source: Based on the Convention on Biological Diversity, Article 2).

生息・生育域の特徴 (Habitat features): 林分の特徴や構造。以下を含むが、これらに限定されるものではない:

- ・ 樹齢が主な上層木の平均樹齢よりも著しく高い、商業用樹種及び非商業用樹種の古い木々
- 。 特別な生態学的価値のある木々
- 垂直的、水平的な複雑さ
- 。 立枯れした木
- 。 枯れた倒木
- 自然のかく乱に起因する林冠の開口部
- 。 営巣地
- 。 小さな湿地*、泥沼、沼地
- 。 池
- 。 繁殖地
- 季節的な繁殖地を含めた採餌地、退避地
- 。 渡りに使われる地域
- 冬眠地

Habitat features: Forest* stand attributes and structures, including but not limited to:

- Old commercial and non-commercial trees whose age noticeably exceeds the average age of the main canopy;
- Trees with special ecological value;
- Vertical and horizontal complexity;
- Standing dead trees;
- Dead fallen wood;
- Forest openings attributable to natural disturbances;
- Nesting sites;
- Small wetlands*, bogs, fens;
- o Ponds;
- Areas for procreation;
- Areas for feeding and shelter, including seasonal cycles breeding;
- Areas for migration;
- Areas for hibernation.

高い保護価値 (HCV) (High Conservation Value, HCV): 以下のいずれかに該当する価値:

- HCV1:種の多様性。世界、地域また は国レベルで重要な*固有種と希少種* または絶滅危惧種*を含む生物多様性 *が集中している場所。
- HCV 2:景観レベルでの生態系とモザイク。世界、地域、国レベルで重要*であり、数多くの自然発生種の存続可能な個体群が本来の分布や数で存在している原生林景観*、大規模な生態系*と生態系のモザイク。
- HCV 3: 生態系と生息・生育域。希少*、危急または絶滅が危惧される生態系、生息・生育域*またはレフュジア(退避地)*。
- HCV 4: 不可欠な生態系サービス*。 集水域の保護*や脆弱な土壌と斜面の 侵食や崩壊の防止を含む、危機的な状 況において重要な根本的な生態系サー ビス*。
- HCV 5: 地域社会*のニーズ。地域社会*または先住民族*との協議*の下で特定された、地域社会*または先住民族*の基本的な生活(例:生計、健康、栄養、水など)に欠かせない場所と資源。
- HCV 6: 文化的価値。世界的または国家的に、文化的、考古学的または歴史的に重要な場所、資源、生息・生育域と景観、及び/または地域社会*または先住民族*との協議*の下で特定された、地域社会*または先住民族*の伝統文化にとって文化、生態、経済または宗教/精神上の側面からに非常に重要な場所、資源、生息・生育域と景観。

(出典: FSC-STD-01-001 V5-0 に基づく).

High Conservation Value (HCV): Any of the following values:

- of biological diversity. Concentrations of biological diversity* including endemic species, and rare*, threatened or endangered* species, that are significant* at global, regional or national levels.
- HCV 2: Landscape-level ecosystems and mosaics. Intact Forest Landscapes*, large landscape-level ecosystems* and ecosystem mosaics that are significant* at global, regional or national levels, and that contain viable populations of the great majority of the naturally occurring species in natural patterns of distribution and abundance.
- HCV 3: Ecosystems and habitats. Rare*, threatened, or endangered ecosystems, habitats* or refugia*.
- HCV 4: Critical ecosystem services*.
 Basic ecosystem services* in critical situations, including protection* of water catchments and control of erosion of vulnerable soils and slopes.
- resources fundamental for satisfying the basic necessities of local communities* or Indigenous Peoples* (for example for livelihoods, health, nutrition, water), identified through engagement* with these communities or Indigenous Peoples*.
- habitats and landscapes* of global or national cultural, archaeological or historical significance, and/or of critical cultural, ecological, economic or religious/sacred importance for the traditional cultures of local communities* or Indigenous Peoples*, identified

	through engagement* with these local
	communities* or Indigenous Peoples*.
	(Source: based on FSC-STD-01-001 V5-0).
高い保護価値(HCV)をもつ地域(High	High Conservation Value Areas: Zones and
Conservation Value Areas): 特定さ	physical spaces which possess and/or are
れた高い保護価値*(HCV)をもつ、及び/ま	needed for the existence and maintenance of
たはこの HCV の存続と維持のために必要な	identified High Conservation Values*.
地帯や物理的な空間。	

高価値木択伐(High grading):最も高品質で、価値の高い木のみを抜き伐りする施業方法。多くの場合、苗木の更新を伴わず、または下層の低品質な劣勢木を残すことにより、森林の生態学的な健全性を劣化させ、商業的な価値を低下させる。高価値木伐採は持続的な資源管理と対極にある。(出典:森林管理用語に基づく。森林資源北カルフォルニア事業部。2009年3月)

High grading: High grading is a tree removal practice in which only the best quality, most valuable timber trees are removed, often without regenerating new tree seedlings or removing the remaining poor quality and suppressed understory trees and, in doing so, degrading the ecological health and commercial value of the forest. High grading stands as a counterpoint to sustainable resource management (Source: based on Glossary of Forest Management Terms. North Carolina Division of Forest Resources. March 2009).

指標(Indicator):管理区画*がFSC基準*の要求事項に適合しているかを判断する方法であり、測定または記述可能な定量的または定性的な可変項目。指標と関連閾値は、管理区画*レベルでの責任ある森林管理のための要求事項を定め、森林評価の基礎となる。(出典:FSC-STD-01-002 V1-0 FSC 用語集(2009 年))

Indicator: A quantitative or qualitative variable which can be measured or described, and which provides a means of judging whether a Management Unit* complies with the requirements of an FSC Criterion*. Indicators and the associated thresholds thereby define the requirements for responsible forest management at the level of the Management Unit* and are the primary basis of forest evaluation (Source: FSC-STD-01-002 V1-0 FSC Glossary of Terms (2009)).

先住民族(Indigenous Peoples): 以下のように認識、特徴づけられる人々やグループ:

- 主な特徴または基準は、個人としての先 住民族*としての自己認識と、メンバーと してのコミュニティからの受容である。
- 植民地時代及び/または開拓者入植以前の社会からの歴史的な継続性。
- 活動領域と周辺天然資源との強い結び つき。
- o 独特な社会、経済または政治制度。
- 。 独特な言語、文化及び信仰。
- 社会の中で非支配的なグループを形成していること。
- 独特な民族やコミュニティとして先祖代々の環境と仕組みを維持、再現する決意があること。

(出典:国連 先住民族常設フォーラム,事実報告書「先住民族とは誰か」2007年10月及び国連開発グループ、「先住民族の問題に関するガイドライン」国連2009年、先住民族の権利に関する国際連合宣言2007年9月13日を編集。)

インフラ(インフラストラクチャー) (Infrastructure):森林管理においては、道路、橋、排水溝、土場、採石場、貯水池、建物、及び管理計画*の実施に必要なその他の構造物。

原 生 林 景 観 (Intact Forest Landscape): 森林及び非森林生態系を含む現在の世界の森林被覆域内の地域で、人間の経済活動による影響を最小限しか受けておらず、少なくとも 500 km2 (50,000 ha)の面積かつ 10 km の幅(領域の境界に完全に内接する円の直径として計測)を持つもの。(出典:原生林 /グロー

Indigenous Peoples: People and groups of people that can be identified or characterized as follows:

- The key characteristic or Criterion is selfidentification as Indigenous Peoples at the individual level and acceptance by the community as their member;
- Historical continuity with pre-colonial and/or pre-settler societies;
- Strong link to territories and surrounding natural resources;
- Distinct social, economic or political systems;
- o Distinct language, culture and beliefs;
- Form non-dominant groups of society;
- Resolve to maintain and reproduce their ancestral environments and systems as distinctive peoples and communities.

(Source: Adapted from United Nations Permanent Forum on Indigenous, Factsheet 'Who are Indigenous Peoples' October 2007; United Nations Development Group, 'Guidelines on Indigenous Peoples' Issues' United Nations 2009, United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples, 13 September 2007).

Infrastructure: In the context of forest management, roads, bridges, culverts, log landings, quarries, impoundments, buildings and other structures required in the course of implementing the management plan*.

Intact Forest Landscape: a territory within today's global extent of forest cover which contains forest and non-forest ecosystems minimally influenced by human economic activity, with an area of at least 500 km2 (50,000 ha) and a minimal width of 10 km (measured as the diameter of a circle that is entirely inscribed within the boundaries of the

バルフォレストウォッチ。原生林ウェブサイトで 提供されている用語集の定義。2006 年~ 2014 年)

知的財産(Intellectual property): 慣行、知識、工夫及びその他の知的創造物。(出典:生物多様性条約第8条(j)、 及び世界知的所有権機関.知的財産とは何か?世界知的所有権機関発行物 No. 450(E) に基づく。)

強度(Intensity):管理活動または活動の影響の性格を左右するその他の事象の力、重大さ、強度を表す尺度。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

territory) (Source: Intact Forests / Global Forest Watch. Glossary definition as provided on Intact Forest website. 2006-2014).

Intellectual property: Practices as well as knowledge, innovations and other creations of the mind (Source: Based on the Convention on Biological Diversity, Article 8(j); and World Intellectual Property Organization. What is Intellectual Property? WIPO Publication No. 450(E)).

Intensity: A measure of the force, severity or strength of a management activity or other occurrence affecting the nature of the activity's impacts (Source: FSC-STD-01- 001 V5-0).

関心の高い者 (Interested stakeholder):管理区画*の活動について関心を示しているまたは関心があることが知られている個人、グループまたは事業体。以下は関心の高い者の例である:

- 環境保護団体。例:環境 NGO。
- 労働者(の権利)団体。例:労働組合。
- 。 人権団体。例:社会 NGO。
- 地域の開発プロジェクト。
- 。 地域行政。
- 。 省庁の地域事務所。
- FSC ナショナルオフィス(FSC ジャパン)。
- 特定の問題に関する専門家。例えば高 い保護価値(HCV)。

(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

Interested stakeholder: Any person, group of persons, or entity that has shown an interest, or is known to have an interest, in the activities of a Management Unit*. The following are examples of interested stakeholders*.

- Conservation organizations, for example environmental NGOs;
- Labor (rights) organizations, for example labor unions;
- Human rights organizations, for example social NGOs;
- Local development projects;
- Local governments;
- National government departments functioning in the region;
- FSC National Offices;
- Experts on particular issues, for example
 High Conservation Values.

(Source: FSC-STD-01-001 V5-0)

国際的に認められた科学的取り決め (Internationally accepted scientific protocol): 国際的な科学ネットワークまたは協会により発行された、または 国際的な科学論文で頻繁に使用されている 科学的根拠のある所定の手順。(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

Internationally accepted scientific protocol: A predefined science-based procedure which is either published by an international scientific network or union, or referenced frequently in the international scientific literature (Source: FSC-STD-01- 001 V5-0).

侵略的な種(Invasive species): 自然分布を超えて急速に分布を拡大している種。 侵略的な種は在来種*間の生態学的な関係を変え、生態系機能*及び人間の健康に影響を及ぼす可能性がある。(出典: 国際自然保護連合(IUCN)に基づく。IUCN のウェブサイトで提供されている用語集の定義) Invasive species: Species that are rapidly expanding outside of their native range. Invasive species can alter ecological relationships among native species* and can affect ecosystem function and human health (Source: Based on World Conservation Union (IUCN). Glossary definitions as provided on IUCN website).

土 地 と 領 域 (Lands and territories): 原則*と基準*においては、 先住民族*または地域社会*が伝統的に所 有していた、または慣習的に使用または占領していた土地または領域を意味し、そこに存在する天然資源へのアクセスが彼らの文化や 生活の維持には不可欠である。(出典:世界銀行セーフガード業務政策(OP) 4.10 先住民族 16 項 (a). 2005 年 7 月に基づく。)

Lands and territories: For the purposes of the Principles* and Criteria* these are lands or territories that Indigenous peoples* or local communities* have traditionally owned, or customarily used or occupied, and where access to natural resources is vital to the sustainability of their cultures and livelihoods (Source: Based on World Bank safeguard OP 4.10 Indigenous Peoples, section 16 (a). July 2005.).

景観(Landscape): ある地域内の地質、地形、土壌、気候、生物及び人間の相互作用の影響に起因する、相互に影響しあう生態系により構成される地理的なモザイク。(出典:国際自然保護連合(IUCN)に基づく。IUCNのウェブサイトで提供されている用語集の定義)

Landscape: A geographical mosaic composed of interacting ecosystems resulting from the influence of geological, topographical, soil, climatic, biotic and human interactions in a given area (Source: Based on World Conservation Union (IUCN). Glossary definitions as provided on IUCN website).

景観的な価値(Landscape values): 景観的な価値は、物理的な景観に人間の 知覚を重ねることで視覚化できる。経済的価値、レクリエーションとしての価値、見栄えといったいくつかの景観的な価値は物理的な景観の特徴と密接に関係している。本質的または精神的な価値といったその他の景観的な価値は象徴的な性質を持ち、物理的な景観の特徴よりも個々人の感じ方や社会的構造に影響される。(出典:景観的な価値研究所のウェブサイトに基づく) Landscape values: Landscape values can be visualized as layers of human perceptions overlaid on the physical landscape. Some landscape values, like economic, recreation, subsistence value or visual quality are closely related to physical landscape attributes. Other landscape values such as intrinsic or spiritual value are more symbolic in character and are influenced more by individual perception or social construction than physical landscape attributes (Source: Based on website of the Landscape Value Institute).

大規模森林管理区画 (Large scale forest management unit): 日本においては 10,000 ヘクタールを超える面積をもつ森林管理区画*。ただし、これには一続きの土地だけではなく、点在する土地をまとめたものも含む。

Large scale forest management unit: Forest Management Unit* that is over 10,000 hectares in Japan. This includes not only a tract of connected land, but also collection of scattered land areas.

大規模組織 (Large scale organization): 10,000 ヘクタールを超える面積の認証対象林を管理する森林

Large scale organization: Forest management organizations that manage over 10,000 hectares of forests under scope of

管理組織*。ただし、小規模、中規模管理 区画*から成るグループ認証は含まれない。

法的、合法的(Legal): 主要な法令(国の法令または地域法*)または二次的な法令(補助規制、布告、命令など)に従っている。「法的」には法的権限のある*機関によって、法令・規制から直接かつ論理的に行われた、規則に基づく決定も含まれる。決定が法令や規制から直接かつ論理的に発生したものではなく、かつ規則ではなく行政裁量によったものである場合、法的権限のある*機関による決定は「法的」ではないことがある。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版).

certification, excluding group certifications comprised of small or medium scale forest Management Units*.

Legal: In accordance with primary legislation (national or local laws*) or secondary legislation (subsidiary regulations, decrees, orders, etc.). 'Legal' also includes rule-based decisions made by legally competent* agencies where such decisions flow directly and logically from the laws and regulations. Decisions made by legally competent* agencies may not be legal if they do not flow directly and logically from the laws and regulations and if they are not rule-based but use administrative discretion (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

法 的 権 限 の あ る (Legally competent): 特定の機能を果たすために法令により義務付けられている。(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版).

Legally competent: Mandated in law to perform a certain function (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

登記 (Legal registration): 商業的に商品及び/サービスの売買をする権利を伴う事業体として運営することに対する国または地域の法的ライセンスまたは一連の許可。これらのライセンスまたは許可は個人、私有企業、公有法人に適用できる。商業的に商品及び/サービスの売買をする権利には、これらを行う義務は付属しないため、登記は商品またはサービスの販売を行わない管理区画*にも適用される。このような管理区画*には例えば、値段の付かないレクリエーションまたは生物多様性や生息・生育域の保全を目的としたものがある。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版).

Legal registration: National or local legal* license or set of permissions to operate as an enterprise, with rights to buy and sell products and/or services commercially. The license or permissions can apply to an individual, a privately-owned enterprise or a publicly-owned corporate entity. The rights to buy and sell products and/or services do not carry the obligation to do so, so legal* registration applies also to Organizations operating a Management Unit* without sales of products or services; for example, for unpriced recreation or for conservation of biodiversity or habitat (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

法的位置付け(Legal status):管理区画*の法令に従った分類のされ方。保有権*の点では共有地、借地、自由保有地、国有地、公有地などの保有権*の種類を意味する。管理区画*の保有権*の種類が変わる

Legal status: The way in which the Management Unit* is classified according to law. In terms of tenure*, it means the category of tenure*, such as communal land or leasehold or freehold or State land or government land, etc. If the Management

場合 (例えば国有地から先住民族による共有地への転換)、法律上の区分には移行過程における現在の状態が含まれる。法律上の地位では、国の行政の観点からは土地は国民のものであり、国民を代表して国の省庁が管理をし、コンセッション(伐採権所有地)として民間セクターに貸し出すということもできる。(出典:FSC-STD-01-001 第 5-0 版).

Unit* is being converted from one category to another (for example, from State land to communal indigenous land) the status includes the current position in the transition process. In terms of administration, legal status could mean that the land is owned by the nation as a whole, is administered on behalf of the nation by a government department, and is leased by a government Ministry to a private sector operator through a concession (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

生活賃金(Living wage): 労働者*が特定の場所で標準的な週間労働時間働いて受け取る報酬で、労働者及びその家族がまともな生活水準を得るために十分な金額。まともな生活水準の要素には食料、水、住居、教育、健康管理、移動、衣服や予期せぬ出来事への対処を含むその他の必需品が含まれる。(出典:生活賃金への共通アプローチ、国際社会環境認定表示連合(ISEAL)生活賃金グループ.2013年11月)

地域社会(Local communities):管理区画*内または区画に隣接しているあらゆる大きさのコミュニティであり、その近さから管理区画*の経済価値、環境価値へ大きな影響を持つまたは、管理区画*の生物物理学的側面や管理活動により経済、権利または環境が大きな影響を受けるもの。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版).

Living wage: The remuneration received for a standard work week by a worker* in a particular place sufficient to afford a decent standard of living for the worker and her or his family. Elements of a decent standard of living include food, water, housing, education, health care, transport, clothing, and other essential needs including provision for unexpected events (Source: A Shared Approach to a Living Wage. ISEAL Living Wage Group. November 2013).

Local communities: Communities of any size that are in or adjacent to the Management Unit*, and also those that are close enough to have a significant impact on the economy or the environmental values of the Management Unit* or to have their economies, rights or environments significantly affected by the management activities or the biophysical aspects of the Management Unit* (Source: FSC-STD-01- 001 V5-0).

地域の法律(Local laws): 国土の特定の地理的区域に限定して適用される一連の主要な法律と二次的な法律(法令、条例、規則、命令)、及びこれらの法律により直接的かつ明確に権限が生じた二次的な規制と三次行政手続き(規範、要求事項)。ウェストファリアシステムの国民国家の主権の概念に従い、権限は法律により生じる。(出典:FSC-STD-01-001 第5-0 版).

Local laws: The whole suite of primary and secondary laws (acts, ordinances, statutes, decrees) which is limited in application to a particular geographic district within a national territory, as well as secondary regulations, and tertiary administrative procedures (rules / requirements) that derive their authority directly and explicitly from these primary and secondary laws. Laws derive authority ultimately from the Westphalian concept of sovereignty of the Nation State (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

長期(Long-term):管理計画*の目的*、収穫率、森林被覆維持への取り組みに明示されている森林所有者または森林管理者の時間規模。状況や生態系のな状態により長さは異なり、伐採やかく乱のあった後に、ある生態系がその自然構造と構成を回復するまでの時間、または成熟林や原生状態に回復するまでの時間が関係する。(出典:FSC-STD-01-002 V1-0 FSC 用語集(2009))

Long-term: The time-scale of the forest owner or manager as manifested by the objectives* of the management plan*, the rate of harvesting, and the commitment to maintain permanent forest cover. The length of time involved will vary according to the context and ecological conditions, and will be a function of how long it takes a given ecosystem to recover its natural structure and composition following harvesting or disturbance, or to produce mature or primary conditions (Source: FSC-STD-01- 002 V1-0 FSC Glossary of Terms (2009)).

低強度森林管理 (Low intensity forest management): 以下のa)及びb)またはc)の条件を満たす場合、低強度管理区画と分類される。

- a) 収穫量が当該管理区画*の中の生産 林区域における年平均成長量の 20% 未満である。
- b) すべての生産林からの年間収穫量の総 計が 5000 立米未満である。
- c) 伐採記録や年次監査から確認される、 認証の有効期間中のすべての生産林からの年平均収穫実績が5000立米未満である。(出典:FSC-STD-01-003 第1-0版 SLIMF 資格条件)

Low intensity forest management: Forest Management Units* may be classified as low intensity forest Management Units when:

- a) the rate of harvesting is less than 20% of the mean annual increment (MAI) within the total production forest area of the unit, AND
- b) EITHER the annual harvest from the total production forest area is less than 5000 cubic metres,
- c) OR the average annual harvest from the total production forest is less than 5000 m3 / year during the period of validity of the certificate as verified by harvest reports and surveillance audits. (Source:

FSC-STD-01-003 v1-0 SLIMF Eligibility criteria)

管 理 目 的 (Management objective): 本規格の要求事項を達成するために設定された特定の管理目標、慣行、結果とアプローチ。

Management objective: Specific management goals, practices, outcomes, and approaches established to achieve the requirements of this standard.

管理計画(Management plan):管理者、従業員または組織*により管理区画*内や管理区画*に関連して実施される活動を説明し、論理付け、規制する文書、報告書、記録、地図の集合。これには目的*と方針の文面も含まれる。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版).

Management plan: The collection of documents, reports, records and maps that describe, justify and regulate the activities carried out by any manager, staff or organization* within or in relation to the Management Unit*, including statements of objectives* and policies (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

管理計画モニタリング (Management plan monitoring):管理目標の達成度を評価するためのフォローアップ (経過観察)及び監視手順。モニタリング活動の結果は順応的管理*の実施に利用される。

Management plan monitoring: Follow up and oversight procedures for the purpose of evaluating the achievement of the management objectives*. The results of the monitoring activities are utilized in the implementation of adaptive management*.

管理区画(Management Unit):管理計画*で述べられている一連の明確な長期管理目標により管理されている、明確に定められた境界を持ち、FSC認証の対象として示された空間的地域。この地域には以下が含まれる:

- 組織*が法的*所有権または管理権限を持つ、あるいは管理目標への貢献のために組織*のために運営されている、当該空間的地域内や隣接地に存在するすべての施設と土地。
- 当該空間的地域の外にあり、かつ隣接もしていないが、管理目標への貢献のみのために組織*により、または組織*のために運営されている、すべての施設と土地。

(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版).

経営管理(Managerial control):国内の商法の中で営利企業の経営層のために定義された責務。FSC においては公共セクターの組織にも適用可能である。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版).

中規模森林管理区画 (Medium scale forest management unit): 日本においては、100 ヘクタールより広く、10,000 ヘクタール以下の面積をもつ森林管理区画

中規模組織 (Medium scale organization): 小規模でも大規模でもない組織*。「小規模組織」「大規模組織」及び「規模」の定義参照。

国の法令(National laws):国の領土 内で適用可能な一連の主要な法律と二次 的な法令(法律、条例、規則、命令)、及び これらの法令から直接的かつ明確に権限が 発生する二次的な規制と三次的行政手続 Management Unit: A spatial area or areas submitted for FSC certification with clearly defined boundaries managed to a set of explicit long term management objectives* which are expressed in a management plan*. This area or areas include(s):

- all facilities and area(s) within or adjacent to this spatial area or areas under legal* title or management control of, or operated by or on behalf of The Organization*, for the purpose of contributing to the management objectives*; and
- all facilities and area(s) outside, and not adjacent to this spatial area or areas and operated by or on behalf of The Organization*, solely for the purpose of contributing to the management objectives*.

(Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Managerial control: Responsibility of the kind defined for corporate directors of commercial enterprises in national commercial law, and treated by FSC as applicable also to public sector organizations (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Medium scale forest management unit: Forest Management Unit* that is larger than 100 hectares and no more than 10,000 hectares in size in Japan.

Medium scale organization: Organization* that is neither small scale nor large scale. See the definitions for 'small scale organization' and 'large scale organization' as well as 'scale'.

National laws: The whole suite of primary and secondary laws (acts, ordinances, statutes, decrees), which is applicable to a national territory, as well as secondary regulations, and tertiary administrative

き (規範、要求事項)。(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版).

procedures (rules / requirements) that derive their authority directly and explicitly from these primary and secondary laws (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

在来種(Native species): 自然分布内(過去または現在)及び自然拡散可能範囲内(自然に占めている、または直接的、間接的な人為導入がない状態で占めることができる範囲内)に生息する種、亜種または下位の分類群。(出典:生物多様性条約(CBD)侵略的な外来種プログラム。CBDのウェブサイトで提供されている用語集)

Native species: Species, subspecies, or lower taxon, occurring within its natural range (past or present) and dispersal potential (that is, within the range it occupies naturally or could occupy without direct or indirect introduction or care by humans) (Source: Convention on Biological Diversity (CBD). Invasive Alien Species Programme. Glossary of Terms as provided on CBD website).

自然状況(状態)/自然生態系(Natural conditions/native ecosystem): 原則*と基準*及びいかなる再生技術の適用においても、「より自然に近い状態」や「自然生態系」という用語は、管理サイトでその地域における典型的な在来種*とそれに関連するものを優先または復元*すること、またその地域における典型的な生態系が形成されるよう、在来種*に関連するものやその他の多面的機能*を管理することを意味する。より詳細なガイドラインを国内規格において定めてもよい。(出典:FSC-STD-01-001 第5-0版).

Natural conditions/native ecosystem: For the purposes of the Principles* and Criteria* and anv applications of restoration* techniques, terms such as 'more natural conditions', 'native ecosystem' provide for managing sites to favor or restore native species* and associations of native species* that are typical of the locality, and for managing these associations and other environmental values so that they form ecosystems typical of the locality. Further guidelines may be provided in FSC Forest Stewardship Standards (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

自然林(Natural forest):複雑性、構造と生物多様性、土壌特性、動植物などの面で多くの自然生態系の主要な特徴と重要な要素をもち、そこに育つすべてまたはほぼすべての樹木が在来種*である、人工林*として分類されていない森林地域。自然林には、以下の種類を含む:

- 伐採やその他のかく乱により影響を受けた森林で、天然更新と人工更新の組合せにより、そのサイトの自然林に典型的な樹種が再生しており、地上部及び地下部に多くの自然林の特徴を残すもの。自然状態で1種もしくは限られた種数のみで構成されている北方林と北部温帯林において、天然更新と人工更新の組合せにより、同じ在来種*が更新されており、そのサイトの自然生態系の主な要素と重要な特徴のほとんどが残されている場合、これは人工林*への転換とはみなさない。
- 天然更新や人為補助を加えた天然更 新を含む伝統的な造林方法により維持 されている自然林。
- 非森林地域で在来種*が再生して発達 した二次林。
- 自然林の定義には 木に覆われた生態 系(wooded ecosystem)、樹林地 (woodland)、サバンナを含めても良い。(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版).

Natural forest: A forest area with many of the principal characteristics and key elements of native ecosystems, such as complexity, structure and biological diversity, including soil characteristics, flora and fauna, in which all or almost all the trees are native species*, not classified as plantations*.

'Natural forest' includes the following categories:

- Forest affected by harvesting or other disturbances, in which trees are being or have been regenerated by a combination of natural and artificial regeneration with species typical of natural forests in that site, and where many of the aboveground and below-ground characteristics of the natural forest are still present. In boreal and north temperate forests which are naturally composed of only one or few tree species, a combination of natural and artificial regeneration to regenerate forest of the same native species*, with most of the principal characteristics and key elements of native ecosystems of that site, is not by itself considered as conversion to plantations*;
- Natural forests which are maintained by traditional silvicultural practices including natural or assisted natural regeneration;
- Well-developed secondary or colonizing forest of native species* which has regenerated in non-forest areas;
- The definition of 'natural forest' may include areas described as wooded ecosystems, woodland and savannah.

(Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

日本においては、特に以下のものを自然林と して扱い、人工林*への転換は禁止する。

1. 自然植生のうち多層の構造を有する森 林。環境省の自然環境保全基礎調査 In Japan, the following types of vegetation are categorized as natural forest and conversion into plantation* or other land use

- による植生図においては、植物自然度9 に相当する植生。
- 2. 代償植生でも種構成や森林の階層構造が自然植生に近いもの。植生自然度は8に該当し、年月が経ち(通常 100年以上の年月を要する)十分に発達した二次林とも呼ばれる。
- 3. 人工林*のうち造林不適地(不成績林)にあり、時間の経過とともにその土地本来の種構成、林分構造を形成しつつある、自然林候補群落。
- 4. 自然林の様相を形成しつつある未発達な植物群落だが、時間の経過とともに自然林となることが確実視される自然林候補群落。特に常緑樹林帯に見られるシイ・カシ萌芽林等の二次林。
- 5. 洪水や台風、落雷等の自然災害*等で森林が崩壊した後に自然に更新し発達した森林*。低木の群落のようなものも含む。

is prohibited:

- 1. Forest composed of natural vegetation with multilayered structure. In the national vegetation survey conducted by the Ministry of the Environment, it corresponds with vegetation naturalness of nine (9).
- 2. Secondary vegetation with similar species composition and forest structure as the natural vegetation. It corresponds to the vegetation naturalness of eight (8). It is also called sufficiently mature secondary forest developed for the passage of years (usually takes more than 100 years to reach this stage).
- 3. Semi-natural vegetation developing in plantation* established in unfertile land that is unsuitable for plantation*. With the passage of time, it is developing species composition and forest structure original to the area.
- 4. Young vegetation that is developing elements of natural forest but is almost certain to develop into natural forest with the passage of time. Typical forest of this type is secondary forest of oaks and Castanopsis regenerated from coppicing in the evergreen forest zone.
- 5. Natural regeneration developed after loss of forest caused by natural disaster such as flood, typhoon, and lightning. It can include communities of shrubs.

自然災害(Natural Hazards):管理区画*の社会価値、多面的機能*に危機をもたらす可能性のあるかく乱。同時に重要な生態系機能*を含むことがある。例としては、旱魃、洪水、火事、地滑り、暴風雨、雪崩などが挙げられる。

非木材林産物 (NTFP) (Non-timber forest products, NTFP):管理区画*

Natural Hazards: disturbances that can present risks* to social and environmental values* in the Management Unit* but that may also comprise important ecosystem functions; examples include drought, flood, fire, landslide, storm, avalanche, etc.

Non-timber forest products (NTFP): All products other than timber derived from the

から生産された木材以外のすべての製品。 (出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版). Management Unit* (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Objective: The basic purpose laid down by

目的(Objective): 森林事業について組織*により定められた基本的な目的であり、方針決定や目的達成のための方法の選択を含む。(出典: F.C. Osmaston. 1968. 森林の管理. Hafner, ニューヨーク.及びD.R. Johnston、A.J. Grayson、R.T. Bradley. 1967. 森林計画. Faber & Faber, ロンドンに基づく。)

Objective: The basic purpose laid down by The Organization* for the forest enterprise, including the decision of policy and the choice of means for attaining the purpose (Source: Based on F.C. Osmaston. 1968. The Management of Forests. Hafner, New York; and D.R. Johnston, A.J. Grayson and R.T. Bradley. 1967. Forest Planning. Faber & Faber, London).

義務的行動規範(Obligatory code of practice): 法令により、組織*が実行しなければならないマニュアル、ハンドブックまたはその他の技術指導の情報源。(出典:FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

Obligatory code of practice: A manual or handbook or other source of technical instruction which The Organization* must implement by law (Source: FSC-STD-01- 001 V5-0).

労働災害(Occupational accident): 労働の最中または労働に起因して発生する、致命的または非致命的な負傷。(出典:国際労働機関(ILO).図書館及び情報サービス局.ILOウェブサイトで提供されているILO用語事典) **Occupational accident**: An occurrence arising out of, or in the course of, work which results in fatal or non-fatal injury (Source: International Labour Organization (ILO). Bureau of Library and Information Services. ILO Thesaurus as provided on ILO website).

業務上疾患(Occupational disease): 業務活動に起因するリスク*因子にさらされたことにより罹った疾患。(出典: 国際労働機関(ILO)。図書館及び情報サービス局。ILO ウェブサイトで提供されている ILO 用語事典)

Occupational disease: Any disease contracted as a result of an exposure to risk* factors arising from work activity (Source: International Labour Organization (ILO). Bureau of Library and Information Services. ILO Thesaurus as provided on ILO website).

労働災害(Occupational injuries): 労働災害*に起因する個人的な負傷、疾病 または死。(出典:国際労働機関(ILO).図 書館及び情報サービス局.ILO ウェブサイトで 提供されている ILO 用語事典)

Occupational injuries: Any personal injury, disease or death resulting from an occupational accident* (Source: International Labour Organization (ILO). Bureau of Library and Information Services. ILO Thesaurus as provided on ILO website).

生物(Organism): 遺伝物質を複製または伝達することができる生命体。(出典:理事会指令 90/220/EEC)

Organism: Any biological entity capable of replication or of transferring genetic material (Source: Council Directive 90/220/EEC).

組織(The Organization):認証取得または申請をしている個人や事業体であり、

The Organization: The person or entity holding or applying for certification and

FSC 認証の基となる要求事項への適合を示す責任をもつ。(出典: FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

泥炭地(Peatland): 冠水、浸水した土地から構成されており、有機物が大量に蓄積され、ある程度の酸性土壌に伴う貧弱な植生層により覆われており、特徴的な琥珀色をもつ土地。(出典: Aguilar, L. 2001. 漁師、海洋と潮流について。IUCN。サンノゼ(コスタリカ)

農薬(Pesticide): 病虫獣害を制御または無害化して植物、樹木またはその他の植物製品、人の健康、家畜、または生物多様性を守るために調合、使用される製剤や物質。この定義には殺虫剤、殺鼠剤、ダニ駆除剤、軟体動物駆除剤、殺幼虫剤、殺菌剤、除草剤が含まれる。(出典: FSC-POL-30-001 FSC 農薬方針 (2005))

therefore responsible for demonstrating compliance with the requirements upon which FSC certification is based (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Peatland: Is constituted by flooded and soggy areas, with large accumulations of organic material, covered by a layer of poor vegetation associated with a certain degree of acidity, and which presents a characteristic amber color (Source: Aguilar, L. 2001. About Fishermen, Fisherwomen, Oceans and tides. IUCN. San Jose (Costa Rica)).

Pesticide: Any substance or preparation prepared or used in protecting plants or wood or other plant products or human health or livestock or biodiversity from pests; in controlling pests; or in rendering such pests harmless. (This definition includes insecticides, rodenticides, acaricides, molluscicides, larvaecides, fungicides and herbicides) (Source: FSC-POL-30-001 FSC Pesticides Policy (2005).

人工林(Plantation):外来種または在来種*を用いた植栽または播種により成立した森林地帯。多くの場合、使用される樹種は1種か限られた種数であり、等間隔かつ同齢で、自然林の主な特徴と重要な要素には欠ける。適切な記述や例を用いて、例えば下記のように国内規格でより詳細に人工林を定義してもよい:

- 元々人工林のこの定義を満たしていた 地域が年月を経て自然生態系の重要 な特徴と主な要素の多くまたはほとんど をもつようになった場合、自然林に分類 することができる。
- 生物多様性、生息・生育域の多様性、構造の複雑さ、生態系機能を復元*し、向上させるために管理されている人工林は、年月を経て自然林に分類することができる。
- 自然状態で1種もしくは限られた種数のみで構成されている北方林と北部温帯林において、天然更新と人工更新の組合せにより、同じ在来種*が更新されており、そのサイトの自然生態系の主な要素と重要な特徴のほとんどが残されている場合、これは人工林への転換とはみなさない。
- (出典:FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

日本においては、以下のタイプの植生を人工 林とする。

- 1) スギ、ヒノキ、カラマツ等の針葉樹人工 林。人の手により植栽、播種されて成立 した植生であり、環境省の自然環境保 全基礎調査においては、植物自然度 6 に当たる。ほとんどが苗植えの植林で、 日本において天然下種更新は見られない。
- 2) 約 20 年、またはそれ以上の期間ごとに

Plantation: A forest area established by planting or sowing with using either alien or native species*, often with one or few species, regular spacing and even ages, and which lacks most of the principal characteristics and key elements of natural forests*. The description of plantations may be further defined in FSC Forest Stewardship Standards, with appropriate descriptions or examples, such as:

- Areas which would initially have complied with this definition of 'plantation' but which, after the passage of years, contain many or most of the principal characteristics and key elements of native ecosystems, may be classified as natural forests*.
- Plantations managed to restore* and enhance biological and habitat diversity, structural complexity and ecosystem functionality may, after the passage of years, be classified as natural forests*.
- b Boreal and north temperate forests which are naturally composed of only one or few tree species, in which a combination of natural and artificial regeneration is used to regenerate forest of the same native species*, with most of the principal characteristics and key elements of native ecosystems of that site, may be considered as natural forest*, and this regeneration is not by itself considered as conversion to plantations.

(Source: FSC-STD-01-001 V5-0)

In Japan, the following types of vegetation are treated as plantations:

1) Plantation of conifers such as Sugi (*Cryptomeria japonica*), Hinoki

皆伐され、萌芽や植栽等により更新され人工的に維持されている二次的広葉樹林。主要有用樹種は限られ、チップ用の雑木やシイタケ栽培用原木としてのクヌギ、コナラや薪炭材としてのカシ類、薬用植物、伝統工芸品の材料などが生産される。

3) 人工林の皆伐を受けて成立する広葉樹の二次林で遷移途上にあり、種組成や群落(林分)構造が未発達なもの。針葉樹人工林の伐採後は実生で育ち、また広葉樹人工林の伐採後は萌芽及び実生で成立する。二次林の人為的更新(皆伐が中心)も含む。植物自然度では7に該当する。

- (Chamaecyparis obtusa), and Japanese larch (Larix kaempferi). It is the vegetation established artificially by planting or sowing, corresponding to the vegetation naturalness of six (6) in the national vegetation survey conducted by the Ministry of the Environment. Most of them are regenerated by planting seedlings; natural regeneration from seeds is uncommon in Japan.
- 2) Secondary Hardwood forest that is artificially maintained by periodic clearing once in 20 years or longer, regenerating from coppicing or planting. The number of main commercial species is limited, including Quercus acutissima and Quercus serrata as wood substrate for Shiitake mushroom cultivation, oak species as firewood, medicinal plants, and materials for traidional articrafts.
- process of succession where species composition and stand structure are not fully developed after clearing of plantation. Regeneration occurs as natural regeneration from seeds after conifer plantation or as either natural regeneration or coppicing after clearing of hardwood plantation described above. It includes artificial regeneration (mostly clearing) of secondary forest. It corresponds to the vegetation naturalness of seven (7).

予 丰 段 (Precautionary approach): 入手可能な情報により管理 活動が環境に甚大または不可逆的な損害を 与える恐れがある、または人間の福祉を脅か す*と考えられる場合に、たとえ科学的な情 報が不完全または決定的でなく、また多面的 機能*の脆弱性や繊細さが不明だとしても、 組織*はこれらの脅威*を明確かつ効果的に 防ぐ措置を取る必要があるとするアプローチ。 (出典:環境と開発に関するリオ宣言原則 15.1992.及びウイングスプレッド会議におけ る予防措置に関するウイングスプレッド宣 言.1998年1月23日~25日に基づく。) Precautionary approach: An approach requiring that when the available information indicates that management activities pose a threat* of severe or irreversible damage to the environment or a threat to human welfare, The Organization* will take explicit and effective measures to prevent the damage and avoid the risks* to welfare, even when the scientific information is incomplete or inconclusive, and when the vulnerability and sensitivity of environmental values* are uncertain (Source: Based on Principle 15 of Rio Declaration on Environment Development, 1992, and Wingspread Statement on the Precautionary Principle of the Wingspread Conference, 23–25 January 1998).

伐採前[の状態] (Pre-harvest [condition]): 伐木及びそれに付随する 道路の敷設などの活動を実施する前の森林 または人工林*の多様性、構成及び構造。

composition, and structure of the forest* or plantation* prior to felling timber and appurtenant activities such as road building.

Pre-harvest [condition]: The diversity,

原則(Principle): 本質的なルールまたは要素。FSCにおいては森林管理に限定。(出典: FSC-STD-01-001第4-0版)

Principle: An essential rule or element; in FSC's case, of forest stewardship (Source: FSC-STD-01-001 V4-0).

保 護 (Protection) : 保 全 (Conservation)の定義参照。

Protection: See definition of Conservation.

Area:

保護区(Protection Area): 保全地帯 (Conservation Zone)の定義参照。

Conservation Zone. **Publicize:** To make the information publicly

See

definition

of

公開する(Publicize):情報が人々に入手可能*な状態にすること。

Publicly available: In a manner accessible to or observable by people generally (Source:

Collins English Dictionary, 2003 Edition).

入手可能、公表されている (Publicly available): 一般に人々が入手できるまた は閲覧できる状態。(出典: コリンズ英語辞典 2003版)

While the state that the information is published in the internet where anyone can freely browse it is desirable, such as visitors to the office are then free to browse, it also includes the state that the information can be

freely reached or taken by visitors without

インターネットなどで誰もが閲覧できる状態に 公開されている状態が望ましいが、来訪者が 自由に閲覧、あるいは持ち帰れるようにしてあ るなど、要請なしに入手できる状態も含む。 Protection

available* to people.



希少種(Rare species):珍しいまたはめったに見られないが、絶滅危惧種には分類はされていない種。これらの種は地理的に限られた地域または特定の生息・生育域に分布するか、もしくは広大な規模*に散在する。これらは国際自然保護連合(IUCN)の準絶滅危惧種と概ね同義であり、絶滅危惧指定に近い、または近い将来にそう指定される可能性が高い種を含む。これらはまた、imperiled species (日本語では絶滅危惧種となる)とも概ね同義である。(出典:国際自然保護連合(2001年). 国際自然保護連合レッドリストカテゴリーと基準:第3.1版。国際自然保護連合種の保存委員会.スイス及びイギリスケンブリッジに基づく)

批准している(Ratified): 国際法、条約または協定(多国間の環境合意を含む)が国の議会または同等の仕組みによりに法的に承認されるプロセス。これにより国際法、条約または協定が自動的に国内法の一部となるか、法的*に同様の効果のある国内法の策定が始まる。(出典:FSC-STD-01-001 第5-0版)

適当な、適切な(Reasonable):一般的な経験に基づき状況または目的に対して公平または適切であると判断される。(出典:オックスフォード英語辞典縮約版)

低影響伐採 (Reduced impact harvesting): 残される林分への影響を軽減する技術を用いた伐採。(出典:熱帯木材生産林における生物多様性の保全と持続的な利用のガイドライン, 国際自然保護連合 2006 年に基づく。)

Rare species: Species that are uncommon or scarce, but not classified as threatened. These species are located in geographically restricted areas or specific habitats, or are scantily scattered on a large scale*. They are approximately equivalent to the IUCN (2001) category of Near Threatened (NT), including species that are close to qualifying for, or are likely to qualify for, a threatened category in the near future. They are also approximately equivalent to imperiled species (Source: Based on IUCN. (2001). IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. IUCN Species Survival Commission, IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK).

Ratified: The process by which an international law, convention or agreement multilateral (including environmental agreement) is legally approved by a national legislature or equivalent legal* mechanism, such that the international law, convention or agreement becomes automatically part of motion national law or sets in development of national law to give the same legal* effect (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Reasonable: Judged to be fair or appropriate to the circumstances or purposes, based on general experience (Source: Shorter Oxford English Dictionary).

Reduced impact harvesting: Harvesting (or logging) using techniques to reduce the impact on the residual stand (Source: Based on Guidelines for the Conservation and Sustainable Use of Biodiversity in Tropical Timber Production Forests, IUCN 2006).

レフュジア(退避地) (Refugia): 典型的には気候変動や人為かく乱に代表される大規模な変化が起こっておらず、地域の典型動植物が生存できる隔離された地域。(出典: Glen Canyon Dam 順応的管理プログラム用語集。Glen Canyon Dam のウェブサイトにおいて提供されている)

Refugia: An isolated area where extensive changes, typically due to changing climate or by disturbances such as those caused by humans, have not occurred and where plants and animals typical of a region may survive (Source: Glen Canyon Dam, Adaptive Management Program Glossary as provided on website of Glen Canyon Dam website).

代表的な自然生態系地域 (Representative Sample Areas): 地理的地域において自然に分布しているで あろう生態系の生きた見本を保全または復元*することを目的として線引きされた管理区 画*の一部。

Representative Sample Areas: Portions of the Management Unit* delineated for the purpose of conserving or restoring* viable examples of an ecosystem that would naturally occur in that geographical region.

回復力(Resilience): ストレスや圧力に晒されながら、変化への抵抗または順応によりシステムが主な機能やプロセスを維持する能力。回復力は生態的なシステムと社会的なシステムの両方に備わっている。(出典:国際自然保護連合世界保護地域委員会(IUCN-WCPA)。2008年。海洋保護区網の設立-実現しよう。ワシントンD.C。国際自然保護連合世界保護地域委員会アメリカ海洋大気庁及び自然保護協会)

Resilience: The ability of a system to maintain key functions and processes in the face of stresses or pressures by either resisting or adapting to change. Resilience can be applied to both ecological systems and social systems (Source: IUCN Commission on Protected Areas (IUCN-WCPA). 2008. Establishing Marine Protected Area Networks -Making it Happen. Washington D.C.: IUCN-WCPA National Oceanic and Atmospheric Administration and The Nature Conservancy.).

復元(Restore / Restoration): これらの用語は文脈により、また日常会話で様々な使われ方をする。管理活動やその他の原因による多面的機能*へのダメージを修復するという意味で使われることもある。また、ひどく劣化した土地や、他の土地利用へ転換されたサイトにおいてより自然に近い状態を形作るという意味で使われることもある。原則*と基準*では復元という語は、先史時代や産業革命前、その他の以前存在していた特定の生態系を再構築するという意味で使用されることはない。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

組織*は、組織*の制御範囲を超えた要因により影響を受けた多面的機能*を必ずしも復元する義務はない。このような要因には例えば、自然災害*、気候変動や、公共インフラ整備、採鉱、狩猟、居住のような第三者による合法的な活動がある。FSC-POL-20-003 認証範囲からの地域の除外では、適切な場合、これらの地域を認証範囲から除外するための手続が説明されている。

組織*は、過去のいつかに存在していたかもしれない多面的機能*を必ずしも復元する義務もない。また以前の所有者により悪影響を受けた多面的機能*も必ずしも復元する義務はない。しかし、このような過去の影響により管理区画*の環境が現在も劣化し続けている場合、組織*は劣化を軽減、抑制、防止するための適当な措置をとることが期待されている。

川岸地帯、水辺空間 (Riparian zone): 陸地と湖沼 (河川・渓流を含む) の接触面とそれに伴う植生。

Restore / Restoration: These words are used in different senses according to the context and in everyday speech. In some cases 'restore' means to repair the damage done to environmental values* that resulted from management activities or other causes. In other cases 'restore' means the formation of more natural conditions in sites which have been heavily degraded or converted to other land uses. In the Principles* and Criteria*, the word 'restore' is not used to imply the recreation of any particular previous, prehistoric, pre-industrial or other pre-existing ecosystem (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

The Organization* is not necessarily obliged to restore those environmental values that have been affected by factors beyond the control of The Organization*, for example by natural disasters, by climate change, or by the legally authorized activities of third parties, such as public infrastructure*, mining, hunting or settlement. FSC-POL-20-003 The Excision of Areas from the Scope of Certification describes the processes by which such areas may be excised from the area certified, when appropriate.

The Organization* is also not obliged to restore environmental values* that may have existed at some time in the historic or prehistoric past, or that have been negatively affected by previous owners or organizations. However, The Organization* is expected to take reasonable measures to mitigate, control and prevent environmental degradation which is continuing in the Management Unit* as a result of such previous impacts.

Riparian zone: Interface between land and a water body, and the vegetation associated with it.

リスク(Risk):管理区画*で行われるあらゆる活動によってもたらされる許容できない悪影響の可能性及びその結果の深刻さ。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版).

Risk: The probability of an unacceptable negative impact arising from any activity in the Management Unit* combined with its seriousness in terms of consequences (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

規模(Scale): 管理活動や関連事象が多面的機能*または管理区画*に対して与える時間的、空間的影響の程度の尺度。空間的に小さな活動は毎年森林のごく一部分のみに影響を与え、時間的に短い活動は発生の頻度が低い。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

日本においては 100 ヘクタール以下の管理 面積を持つ組織*を小規模組織*、10,000 ヘクタールを超える面積を管理する組織を大 規模組織とする。ただし、小規模、中規模管 理区画*から成るグループ認証の場合は大 規模組織*には含めない。小規模組織にも 大規模組織*にも当たらない組織を中規模 組織*とする。 **Scale**: A measure of the extent to which a management activity or event affects an environmental value* or a management unit*, in time or space. An activity with a small or low spatial scale affects only a small proportion of the forest each year, an activity with a small or low temporal scale occurs only at long intervals (Source: FSC-STD- 01-001 V5-0).

In Japan, organizations* that manage no more than 100 hectares of forest are considered small scale*, while those that manage over 10,000 hectares are considered large scale*. However, group certifications comprised of small or medium scale forest management units* are not considered as large scale*. Organizations that neither fit into the definition of small scale nor large scale organizations* are considered medium scale*.

重要 (Significant): 原則*9 及びHCV*1、2、6に関して主に以下の3つの重要度を評価する形態がある:

- 国際自然保護連合やバードライフ・インターナショナルのような国際的機関による、 指定、分類、認定された保全の位置づけ。
- 生物多様性が集中していることに基づく、 国や地域の当局または国の保全責任機 関による指定。
- 入手可能な情報や生物多様性の集中 しているという知見やその疑いに基づく管理者、所有者、組織*による自主的な 指定。その他の機関により正式に認定されている必要はない。

これら3つのいずれもHCV*1、2、6の指定の理由となる。世界中の多くの地域は、様々な方法で計測され、生物多様性にとって重要であるという指定を受けている。HCV*1、2、6の潜在的な場所を特定するためには既存の生物多様性保全のための優先地域の地図や分類が非常に重要な役割を担う。(出典:FSC-STD-01-001第5-0版)

育林 (Silviculture): 土地所有者と社会の様々なニーズと価値を継続して満たすために森林や樹林地の成立、成長、構成、健全性、質を管理する技と科学。(出典: Nieuwenhuis, M。2000年。森林管理の用語。国際森林研究機関連合ワールドシリーズ Vol. 9. 国際森林研究機関連合 4.04.07 SilvaPlan and SilvaVoc)

SLIMF (Small or Low Intenstiy Managed Forest): 小規模・低強度管理森林。 定められた、「小規模」または「低強

Significant: For the purposes of Principle 9, HCVs* 1, 2 and 6 there are three main forms of recognizing significance.

- A designation, classification or recognized conservation status, assigned by an international agency such as IUCN or Birdlife International;
- A designation by national or regional authorities, or by a responsible national conservation organization, on the basis of its concentration of biodiversity;
- A voluntary recognition by the manager, owner or Organization, on the basis of available information, or of the known or suspected presence of a significant biodiversity concentration, even when not officially designated by other agencies.

Any one of these forms will justify designation as HCVs* 1, 2 and 6. Many regions of the world have received recognition for their biodiversity importance, measured in many different ways. Existing maps and classifications of priority areas for biodiversity conservation play an essential role in identifying the potential presence of HCVs* 1, 2 and 6 (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Silviculture: The art and science of controlling the establishment, growth, composition, health and quality of forests and woodlands to meet the targeted diverse needs and values of landowners and society on a sustainable basis (Source: Nieuwenhuis, M. 2000. Terminology of Forest Management. IUFRO World Series Vol. 9. IUFRO 4.04.07 SilvaPlan and SilvaVoc).

SLIMF (Small or Low Intensity Managed Forest): A forest Management Unit* which meets specific FSC requirements related to

度管理」の条件を満たす森林管理区画*。 (出典: FSC-STD-20-012 V1-1) size and/or intensity. (Source: FSC-STD-20-012 V1-1)

小規模組織 (Small scale organization): 日本では、100 ヘクタール未満の森林面積を管理する森林管理組織*。

Small scale organization: Forest management organization that manages less than 100 ha of forest in Japan.

小規模森林管理区画 (Small scale forest management unit): 日本では、100 ヘクタール未満の森林管理区画*。

Small scale forest management unit: Forest Management Unit* that is smaller than 100 ha in Japan.

利害関係者(Stakeholder): 利害関係者(affected stakeholder)及び関心の高い者(interested stakeholder)の定義参照。

Stakeholder: See definitions for 'affected stakeholder' and 'interested stakeholder'.

成文法(Statutory law or statute law): 国会制定法に含まれる法律の本文。(出典: オックスフォード法律用語辞典)

Statutory law or statute law: The body of law contained in Acts of Parliament (national legislature) (Source: Oxford Dictionary of Law).

保有権(Tenure):特定の土地区画またはその中の関連資源(例えば木々、植物種、水、鉱物など)の所有、保有、アクセス及び/または利用に関する一連の権利と義務について、個人またはグループが保持する社会的に定められた合意であり、法的規則または慣行により認められているもの。(出典:国際自然保護連合(IUCN). IUCNのウェブサイトで提供されている用語集の定義)

Tenure: Socially defined agreements held by individuals or groups, recognized by legal* statutes or customary practice, regarding the 'bundle of rights and duties' of ownership, holding, access and/or usage of a particular land unit or the associated resources there within (such as individual trees, plant species, water, minerals, etc.) (Source: World Conservation Union (IUCN). Glossary definitions provided on IUCN website).

脅威(脅かすもの) (Threat): 差し迫っている、または起こる可能性の高いダメージまたは悪影響の示唆または警告。(出典: オックスフォード英語辞典に基づく)

Threat: An indication or warning of impending or likely damage or negative impacts (Source: Based on Oxford English Dictionary).

絶滅危惧種(Threatened species): IUCN の絶滅危惧 II類 (VU)、絶滅危惧 IB類(EN)または絶滅危惧 IA類(CR)の基準を満たし、野生における絶滅の可能性が、高い、とても高いまたは極めて高い種。FSCにおいてはこれらの分類を、国の公的な分類(法的な意味をもつもの)、地域の状態、個体数密度(適切な保全措置の決定に影響する)によって再解釈してもよい。(出典:国際自然保護連合(2001). 国際自然保護連合レッドリストカテゴリーと基準:第3.1版. 国際自然保護連合種の保存委員会.スイス及びイギリスケンブリッジに基づく)

Threatened species: Species that meet the IUCN (2001) criteria for Vulnerable (VU), Endangered (EN) or Critically Endangered (CR), and are facing a high, very high or extremely high risk of extinction in the wild. These categories may be re-interpreted for FSC purposes according to official national classifications (which have legal* significance) and to local conditions and population densities (which should affect decisions about appropriate conservation measures) (Source: Based on IUCN. (2001). IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. IUCN Species Survival Commission. IUCN. Gland, Switzerland and Cambridge, UK.).

木 材 伐 採 量 (Timber harvesting level): 管理区画*で実際の伐採された量であり、算出された(最大)許容伐採量と比較するために体積(例:立法メートル、ボードフィート)または面積(例:ヘクタール、エーカー)で測られる。

Timber harvesting level: The actual harvest quantity executed on the Management Unit*, tracked by either volume (e.g. cubic meters or board feet) or area (e.g. hectares or acres) metrics for the purpose of comparison with calculated (maximum) allowable harvest levels.

迅速に (Timely manner): 状況が許す限り早く、組織*により意図的に延期されることなく、適用可能な法令、契約、ライセンスまたは請求書を満たす早さ。

Timely manner: As promptly as circumstances reasonably allow; not intentionally postponed by The Organization*; in compliance with applicable laws, contracts, licenses or invoices.

伝統的知識 (Traditional Knowledge): コミュニティ内で発達、維持され、世代から世代へと受けつがれる情報、ノウハウ、技術及び慣習。多くの場合コミュニティの文化や精神的なアイデンティティの一部を成す。(出典:世界知的所有権機関(WIPO)に基づく。WIPO のウェブサイトの方針/伝統的知識で提供されている用語定義)

Traditional Knowledge: Information, know-how, skills and practices that are developed, sustained and passed on from generation to generation within a community, often forming part of its cultural or spiritual identity (Source: based on the definition by the World Intellectual Property Organization (WIPO). Glossary definition as provided under Policy / Traditional Knowledge on the WIPO website).

伝統的民族(Traditional peoples): 伝統的民族は、自身を先住民族*と認識し

Traditional peoples: Traditional peoples are social groups or peoples who do not self-

ていないが、古くから確立している慣習または 伝統的な居住や利用に基づき、土地、森 林、その他の資源への権利を有する社会集 団または民族である。(出典:フォーレスト・ピ ープルズ・プログラム(Marcus Colchester 2009年10月7日))

尊重する (Uphold):認め、尊重し、支持し、支援する。(出典:FSC-STD-01-001 第 5-0 版)

使用権(Use rights): 地域の慣習、双方の合意またはアクセス権を持つその他の事業体により規定された管理区画*の資源を使用するための権利。これらの権利により、特定の資源の消費が一定量までに制限されたり、特定の伐採技術の使用が制限されたりすることがある。(出典: FSC-STD-01-001第5-0版)

検証可能な達成目標(Verifiable targets): 各管理目的*の達成に向けた進捗を測るために設定された具体的な到達点。例えば将来あるべき森林の状態など。これらの目標は明確な結果として示されることにより、到達の検証ができ、目標が達成されているか判断が可能となる。

ごく限られた割合 (Very Limited portion): 1年間に影響を受けた面積が管理区画*の 0.5%未満であり、かつ影響を受けた面積の合計が管理区画*の 5%未満である。(出典:FSC-STD-01-002 V1-0 FSC 用語集に基づく(2009年))

ボランティア (Volunteer): 報酬を目的としないで自分の労力、技術、時間を提供して地域社会*や個人・団体の福祉増進のために行う活動を行う個人、団体。活動のための交通費など実費程度の金額の支払いを受けても報酬とみなさず、その活動はボランティア

identify as indigenous and who affirm rights to their lands, forests and other resources based on long established custom or traditional occupation and use (Source: Forest Peoples Programme (Marcus Colchester, 7 October 2009)).

Uphold: To acknowledge, respect, sustain and support (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Use rights: Rights for the use of resources of the Management Unit* that can be defined by local custom, mutual agreements, or prescribed by other entities holding access rights. These rights may restrict the use of particular resources to specific levels of consumption or particular harvesting techniques (Source: FSC-STD-01-001 V5-0).

Verifiable targets: Specific goals, such as desired future forest conditions, established to measure progress towards the achievement of each of the management objectives*. These goals are expressed as clear outcomes, such that their attainment can be verified and it is possible to determine whether they have been accomplished or not.

Very Limited portion: The area affected shall* not exceed 0.5% of the area of the Management Unit* in any one year, nor affect a total of more than 5% of the area of the Management Unit* (Source: based on FSC-STD-01-002 V1-0 FSC Glossary of Terms (2009)).

Volunteer: Individuals and groups that offer labor, skills, or time to enhance welfare of local communities*, individuals or groups without an intention to receive compensation. Even when some payment is provided, the activity can be considered as volunteer activity if it is only to compensate for the actual

活動に含む。(出典:平成 23 年総務庁 「社会生活基本調査報告」より編集。) expense such as transportation fee. (Edited from 'Social life basic survey report', General Affairs Agency, 2011.)



廃棄物(Waste materials):以下のような使用不能、または無用な物質または副産物:

- 。 化学廃棄物や電池を含む有害廃棄物。
- 。容器。
- モーター、燃料、オイル。
- 金属、プラスチック、紙を含むゴミ。
- 放棄された建物、機械、道具。

湖沼、水域 (河川・渓流を含む) (Water bodies, including water courses): 季節的、一時的及び恒常的な沢、小川、渓流、河川、池及び湖。川岸または湿地*系、湖、沼、沼地及び湧水も含まれる。

水の欠乏(Water scarcity): 食料生産、人の健康、経済発展を制限する水の供給。深刻な欠乏と言える水の量は、1 人あたり1年間に1,000立方メートルまたは、供給量の40%超を使用している状態である。(出典:ミレニアム生態系評価(2005年). 生態系と人類の幸福:政策対応. 政策対応ワーキンググループの所見. ワシントン DC アイランドプレス. 599~605ページ)

水不足(Water stress): ある期間において水の需要が利用可能な量を超える場合、または水質の悪さから利用が制限される場合に起こる。水資源の逼迫は淡水資源の量的(帯水層の過利用、河川の枯渇など)かつ質的(富栄養化、有機物汚染、塩化など)な劣化の原因となる。(出典:国連環境計画.2003年.ゴールド・スタンダード財団に記載.2014年.ウォーター・ベネフィット・スタンダード)

Waste materials: unusable or unwanted substances or by-products, such as:

- Hazardous waste, including chemical waste and batteries;
- o Containers;
- Motor and other fuels and oils;
- Rubbish including metals, plastics and paper; and
- Abandoned buildings, machinery and equipment.

Water bodies (including water courses):
Seasonal, temporary, and permanent brooks, creeks, streams, rivers, ponds, and lakes.
Water bodies include riparian or wetland* systems, lakes, swamps, bogs and springs.

Water scarcity: A water supply that limits food production, human health, and economic development. Severe scarcity is taken to be equivalent to 1,000 cubic meters per year per person or greater than 40% use relative to supply (Source: Millennium Ecosystem Assessment. 2005. Ecosystems and Human Well-Being: Policy Responses. Findings of the Responses Working Group. Washington DC: Island Press, Pages 599-605).

Water stress: Occurs when the demand for water exceeds the available amount during a certain period or when poor quality restricts its use. Water stress causes deterioration of freshwater resources in terms of quantity (aquifer over-exploitation, dry rivers, etc.) and quality (eutrophication, organic matter pollution, saline intrusion, etc.) (Source: UNEP, 2003, cited in Gold Standard Foundation. 2014. Water Benefits Standard).

温地(Wetlands): 通常地下水面が地表面または地表面近くにある、または地面が浅い水で覆われている、陸系・水系間の中間形態地域。(出典: Cowarding, L.M., Carter, V., Golet, F.C., Laroe, E.T.. 1979. アメリカにおける湿地と深海生息・生育域の分類. 連邦地理データ委員会.合衆国魚類野生生物局: ワシントン)

ラムサール条約では湿地には干潟、自然池、湿原、甌穴、湿草地、沼地、泥炭地*、淡水湿地、マングローブ、湖、河川及びサンゴ礁の一部まで含まれる。(出典:国際自然保護連合.日付なし.国際自然保護連合の定義 - 英語)

労働者(Workers): 公務員及び自営業者も含むすべての被雇用者。パートタイム及び季節労働者も含まれ、肉体労働者、管理者、監督者、経営幹部、契約社員、自営請負業者、外部委託先を含む、すべての身分や職種の人が該当する。(出典: ILO 条約第 155 号 職業上の安全及び健康に関する条約(1981年))

Wetlands: Transitional areas between terrestrial and aquatic systems in which the water table is usually at or near the surface or the land is covered by shallow water (Source: Cowarding, L.M., Carter, V., Golet, F.C., Laroe, E.T. 1979. Classification of Wetlands and Deepwater Habitats of the United States. DC US Department: Washington).

Under the Ramsar Convention, wetlands can include tidal mudflats, natural ponds, marshes, potholes, wet meadows, bogs, peatlands*, freshwater swamps, mangroves, lakes, rivers and even some coral reefs (Source: IUCN, No Date, IUCN Definitions – English).

Workers: All employed persons including public employees as well as 'self-employed' persons. This includes part-time and seasonal employees, of all ranks and categories, including laborers, administrators, supervisors, executives, contractor employees as well as self-employed contractors and subcontractors (Source: ILO Convention C155 Occupational Safety and Health Convention, 1981).

日本語からの索引

太字は、日本国内独自の定義を付けた単語。

日本語訳	英語
SLIMF	SLIMF
育林	silviculture
遺伝子型	genotype
遺伝子組換え生物	genetically modified organism
インフラ(インフラストラクチャー)	infrastructure
回復力	resilience
外部性	externalities
外来種	alien species
川岸地帯	riparian zone
環境影響評価	environmental impact assessment (EIA)
慣習的な権利	customary rights
慣習に合った(文化的に適切な)	culturally appropriate
慣習法	customary law
関心の高い者	interested stakeholder
管理区画	management unit
管理計画	management plan
管理計画モニタリング	management plan monitoring
管理目的	management objective
基準	criterion (pl. criteria)
希少種	rare species
規模	scale
規模、強度、リスク	scale, intensity and risk
機密情報	confidential information
義務的行動規範	obligatory code of practice
脅威(脅かすもの)	threat
協議、協働	engaging/engagement
強度	intensity
業務上疾患	occupational disease
国の法令	national laws
経営管理	managerial control
景観	landscape
景観的な価値	landscape values
経済的な継続性	economic viability

検証可能な達成目標	verifiable targets
原生林景観	intact forest landscape
原則	principle
原則と基準と法令の矛盾	conflicts between Principles and Criteria and laws
高価値木択伐	high grading
公式及び非公式な労働組合	formal and informal workers organization
公正な補償	fair compensation
拘束力のある契約	binding agreement
公表されている	publicly available
ごく限られた割合	very limited portion
国際的に認められた科学的取り決め	internationally accepted scientific protocol
湖沼 (河川・渓流を含む)	water bodies
在来種	native species
自然災害	natural hazards
自然状況(状態)/自然生態系	natural conditions/native ecosystem
自然林	natural forest
湿地	wetlands
指標	indicator
自由意思による、事前の、十分な情報に基づく同 意	free, prior, and informed consent (FPIC)
重要	significant
順応的管理	adaptive management
小規模組織	Small scale organization
使用権	use rights
焦点生物種	focal species
	Tocal Species
人工林	plantation
	•
人工林	plantation
人工林 迅速に	plantation timely manner
人工林 迅速に 侵略的な種	plantation timely manner invasive species
人工林 迅速に 侵略的な種 森林	plantation timely manner invasive species forest
人工林 迅速に 侵略的な種 森林 水域	plantation timely manner invasive species forest water bodies
人工林 迅速に 侵略的な種 森林 水域 生息・生育域	plantation timely manner invasive species forest water bodies habitat
人工林 迅速に 侵略的な種 森林 水域 生息・生育域 生息・生育域の特徴	plantation timely manner invasive species forest water bodies habitat habitat features

生物多樣性 biological diversity 生物的防除 biological control agents 成文法 statutory law and statute law 接続性 connectivity threatened species 先住民族 indigenous peoples 草原 grassland 和職 organization 尊重する	生態系サービス	ecosystem services
生物多様性 biological diversity 生物的防除 biological control agents 成文法 statutory law and statute law 接続性 connectivity 継滅危惧種 threatened species indigenous peoples 草原 grassland 組織 organization 尊重する uphold 大規模組織 Large scale organization 大規模な紛争 dispute of substantial magnitude 帯水層 aquifer 代表的な自然生態系地域 representative sample areas 高い保護価値(HCV) high conservation value (HCV) 高い保護価値(HCV)をもつ地域 pender equality 地域社会 local communities 地域法 local communities 地域法 local laws 知的財産 Medium scale organization 長期 反ぶ紛争 dispute of substantial duration 医期 (原理の重要などのでは、対象を表現している。 原理の重要などのでは、対象を表現している。 は、対象を表現している。 は、対	生物	•
生物的防除 biological control agents 成文法 statutory law and statute law 接続性 connectivity threatened species indigenous peoples 草原 grassland grassland pentagent or granization eparagent or granization eparagent or grassland dispute of substantial magnitude aquifer dispute of substantial magnitude aquifer (代表的な自然生態系地域 representative sample areas 高い保護価値(HCV) high conservation value (HCV) high conservation value (HCV) high conservation value areas guide (HCV)をもつ地域 pender equality environmental values guide environmental values gender equality local communities busix local laws fintellectual property pub (Hamas and the first of substantial duration email for guide fine pentagent fin	生物多様性	
成文法 statutory law and statute law 接続性 connectivity threatened species 先住民族 indigenous peoples 草原 grassland 和組織 organization 尊重する	生物的防除	
接続性 connectivity 絶滅危惧種 threatened species 先住民族 indigenous peoples 草原 grassland 組織 organization 孽重する uphold 大規模和機 Large scale organization 大規模な紛争 dispute of substantial magnitude aquifer 代表的な自然生態系地域 representative sample areas 高い保護価値 (HCV) high conservation value (HCV) 高い保護価値 (HCV)をもつ地域 pender equality 多面的機能(環境価値) environmental values 男女平等 gender equality 地域社会 local communities 地域法 local laws 如的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及が紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 連述な applicable law に続きり民族 traditional knowledge 伝統的民族 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 上地と領域 lands and territories publicly available 農薬 pesticide	成文法	
先住民族indigenous peoples草原grassland組織organization尊重するuphold大規模組織Large scale organization大規模な紛争dispute of substantial magnitude帯水層aquifer代表的な自然生態系地域representative sample areas高い保護価値 (HCV)high conservation value (HCV)高い保護価値 (HCV)をもつ地域high conservation value areas妥当なreasonable多面的機能(環境価値)environmental values男女平等gender equality地域社会local communities地域社会local communities地域社会local laws知的財産intellectual property中規模組織Medium scale organization反則long-term長期(及ぶ紛争dispute of substantial duration低影響伐採reduced impact harvesting遊びな、適当なpeatland適切な、適当なreasonable適用可能な法令applicable law伝統的知識traditional knowledge伝統的民族traditional peoples登記(登録)legal registration特性scale, intensity and risk土地と領域lands and territories入手可能publicly available農薬pesticide	接続性	•
章原 grassland organization 尊重する uphold 大規模組織 Large scale organization 大規模組織 Large scale organization 大規模な紛争 dispute of substantial magnitude 帯水層 aquifer (代表的な自然生態系地域 representative sample areas 高い保護価値 (HCV) high conservation value (HCV) 高い保護価値 (HCV)をもつ地域 high conservation value areas 妥当な reasonable environmental values 男女平等 gender equality 地域社会 local communities 地域法 local laws 知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 上地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農業 pesticide	絶滅危惧種	threatened species
組織 organization uphold 大規模組織 Large scale organization 人規模は総 Large scale organization 人規模な紛争 dispute of substantial magnitude 常水層 aquifer representative sample areas 高い保護価値 (HCV) high conservation value (HCV) 高い保護価値 (HCV)をもつ地域 high conservation value areas 空当な reasonable environmental values 男女平等 gender equality 地域社会 local communities bu域法 local laws intellectual property 中規模組織 Medium scale organization long-term dispute of substantial duration 不是期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 便影響伐採 reduced impact harvesting 形成地 peatland reasonable applicable law 在統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 人手可能 publicly available 農業 pesticide	先住民族	indigenous peoples
尊重するuphold大規模組織Large scale organization大規模な紛争dispute of substantial magnitude帯水層aquifer代表的な自然生態系地域representative sample areas高い保護価値 (HCV)high conservation value (HCV)高い保護価値(HCV)をもつ地域high conservation value areas妥当なreasonable多面的機能(環境価値)environmental values男女平等gender equality地域社会local communities地域法local laws知的財産intellectual property中規模組織Medium scale organization長期long-term長期に及ぶ紛争dispute of substantial duration低影響伐採reduced impact harvesting泥炭地peatland適切な、適当なreasonable適用可能な法令applicable law伝統的知識traditional knowledge伝統的知識traditional knowledge伝統的民族traditional peoples登記(登録)legal registration特性scale, intensity and risk土地と領域lands and territories入手可能publicly available農業pesticide	草原	grassland
大規模組織 Large scale organization 大規模な紛争 dispute of substantial magnitude 帯水層 aquifer 代表的な自然生態系地域 representative sample areas 高い保護価値 (HCV) high conservation value (HCV) 高い保護価値 (HCV)をもつ地域 high conservation value areas 多面的機能(環境価値) environmental values 男女平等 gender equality 地域社会 local communities 地域法 local laws 知的財産 hedium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 任影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬	組織	organization
大規模な紛争	尊重する	uphold
帯水層 代表的な自然生態系地域 representative sample areas 高い保護価値 (HCV) high conservation value (HCV) 高い保護価値(HCV)をもつ地域 high conservation value areas 妥当な reasonable 多面的機能(環境価値) environmental values 男女平等 gender equality 地域社会 local communities 地域法 local laws 知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な peatland 適切な、適当な applicable law traditional knowledge 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農業 pesticide	大規模組織	Large scale organization
代表的な自然生態系地域 representative sample areas 高い保護価値 (HCV) high conservation value (HCV) 高い保護価値(HCV)をもつ地域 high conservation value areas 妥当な reasonable environmental values 男女平等 gender equality bu域社会 local communities local laws intellectual property 中規模組織 Medium scale organization long-term dispute of substantial duration reduced impact harvesting 泥炭地 peatland	大規模な紛争	dispute of substantial magnitude
高い保護価値 (HCV) 高い保護価値(HCV)をもつ地域 high conservation value (HCV) 高い保護価値(HCV)をもつ地域 high conservation value areas 妥当な reasonable 多面的機能(環境価値) environmental values 男女平等 gender equality 地域社会 local communities 地域法 local laws 知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬	帯水層	aquifer
高い保護価値(HCV)をもつ地域 high conservation value areas 写当な reasonable environmental values 男女平等 gender equality bu域社会 local communities local laws intellectual property h規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration reduced impact harvesting 泥炭地 peatland influence in reasonable influence in applicable law traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk lands and territories 入手可能 publicly available 農業	代表的な自然生態系地域	representative sample areas
妥当なreasonable多面的機能(環境価値)environmental values男女平等gender equality地域社会local communities地域法local laws知的財産intellectual property中規模組織Medium scale organization長期long-term長期に及ぶ紛争dispute of substantial duration低影響伐採reduced impact harvesting泥炭地peatland適切な、適当なreasonable適用可能な法令applicable law伝統的知識traditional knowledge伝統的民族traditional peoples登記(登録)legal registration特性scale, intensity and risk土地と領域lands and territories入手可能publicly available農薬pesticide	高い保護価値 (HCV)	high conservation value (HCV)
多面的機能(環境価値) environmental values 男女平等 gender equality 地域社会 local communities 地域法 local laws 知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	高い保護価値(HCV)をもつ地域	high conservation value areas
男女平等 gender equality 地域社会 local communities 地域法 local laws 知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	妥当な	reasonable
地域法 local communities 地域法 local laws 知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	多面的機能(環境価値)	environmental values
地域法 知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な intellectual property ### reduced organization ### reduced impact harvesting ### reasonable in applicable law ### traditional knowledge ### traditional peoples ### scale, intensity and risk ### Lubと領域 Lands and territories Lands and territories Lands and territories Lands available Lands av	男女平等	gender equality
知的財産 intellectual property 中規模組織 Medium scale organization 長期 long-term 長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	地域社会	local communities
中規模組織Medium scale organization長期long-term長期に及ぶ紛争dispute of substantial duration低影響伐採reduced impact harvesting泥炭地peatland適切な、適当なreasonable適用可能な法令applicable law伝統的知識traditional knowledge伝統的民族traditional peoples登記(登録)legal registration特性scale, intensity and risk土地と領域lands and territories入手可能publicly available農薬pesticide	地域法	local laws
長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland 適切な、適当な reasonable 適用可能な法令 applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	知的財産	intellectual property
長期に及ぶ紛争 dispute of substantial duration 低影響伐採	中規模組織	Medium scale organization
低影響伐採 reduced impact harvesting 泥炭地 peatland peatland in reasonable in applicable law traditional knowledge 伝統的知識 traditional peoples を記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories publicly available 農薬 pesticide	長期	long-term
形炭地 peatland	長期に及ぶ紛争	dispute of substantial duration
適切な、適当な reasonable applicable law 伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples	低影響伐採	reduced impact harvesting
適用可能な法令 applicable law 伝統的知識	泥炭地	peatland
伝統的知識 traditional knowledge 伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	適切な、適当な	reasonable
伝統的民族 traditional peoples 登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	適用可能な法令	applicable law
登記(登録) legal registration 特性 scale, intensity and risk lands and territories publicly available 農薬 pesticide	伝統的知識	traditional knowledge
特性 scale, intensity and risk 土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	伝統的民族	traditional peoples
土地と領域 lands and territories 入手可能 publicly available 農薬 pesticide	登記(登録)	legal registration
入手可能 publicly available 農薬 pesticide	特性	scale, intensity and risk
農薬 pesticide	土地と領域	lands and territories
· ·	入手可能	publicly available
r=	農薬	pesticide
廃棄物 waste materials	廃棄物	waste materials

伐採前	pre-harvest
批准している	ratified
非木材林産物	non-timber forest products (NTFP)
肥料	fertilizer
不可欠(な)	critical
復元	restore / restoration
紛争	dispute
法的、合法的	legal
法的位置付け	legal status
法的権限のある	legally competent
保護	protection
保護区	protection area
保全/保護	conservation/protection
保全地域網	conservation areas network
保全地帯と保護区	conservation zones and protection
	areas
保有権	tenure
ボランティア	volunteer
水資源の逼迫	water stress
水ストレス	water stress
水不足	water scarcity
水辺空間	riparian zone
木材伐採量	timber harvesting level
目的	objective
予防手段	precautionary approach
利害関係者	stakeholder, affected stakeholder
リスク	risk
利用可能な最も有効な情報	best available information
レフュジア(退避地)	refugia
労働災害	occupational accident
労働災害	occupational injuries
労働者	workers