

森を守る

FSC[®]マーク

—知って学んでアクションに^{つな}ぎよう—

地球環境問題



地球環境問題

世界各国が協調して取り組むべき課題

- 地球温暖化
- 生物多様性の減少
- オゾン層の破壊
- 海洋汚染
- 酸性雨
- 森林破壊

今日の
メイン

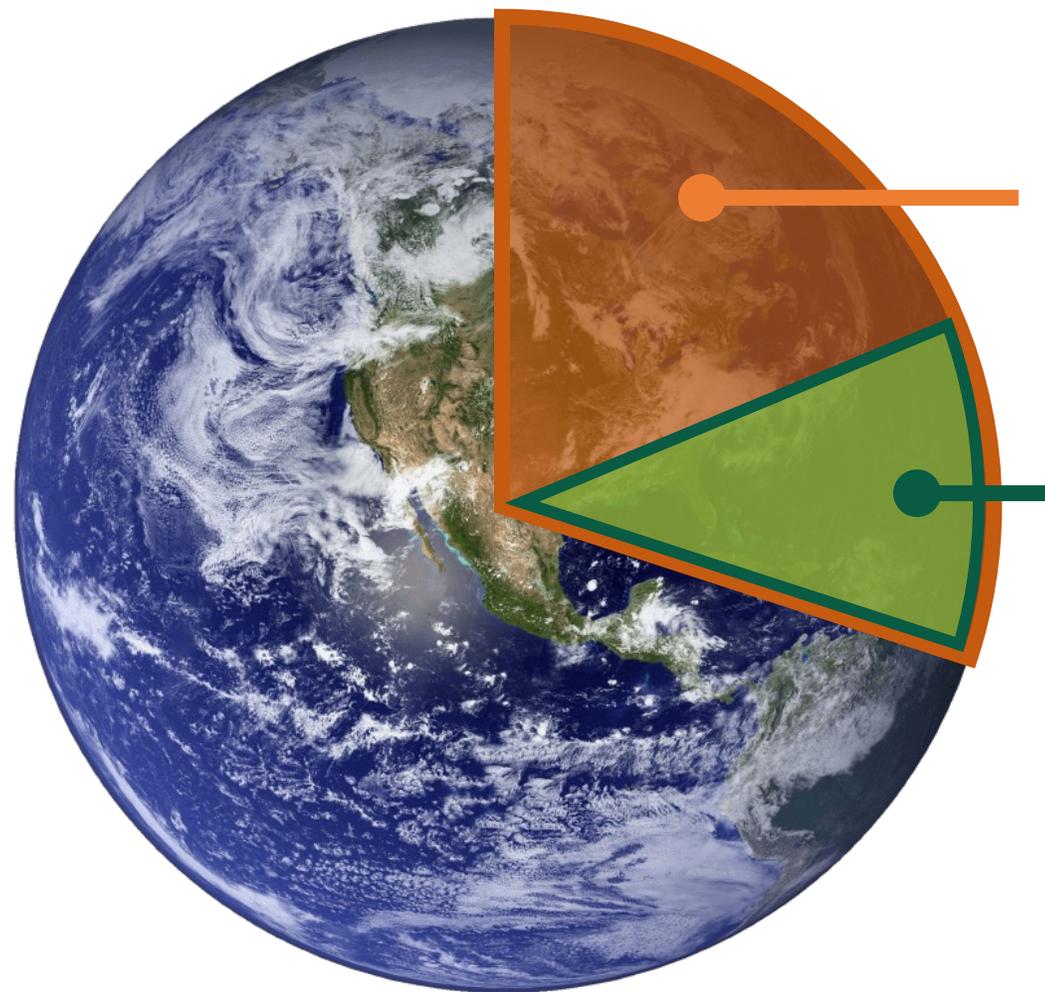
森林の減少と劣化

この写真は、ブラジル、セラードの大規模な火災です。セラードでは、食料、飼料、バイオ燃料のための大豆農園にするために、毎年100万ヘクタールの森林が失われています。

地球に占める森林の割合は？



地球に占める森林の割合は？



地球の3割が**陸地**

陸地の3割が**森林**

※出典: 環境省 https://www.env.go.jp/nature/shinrin/index_1_2.html

森林減少の実態（スマトラ島）



※出典: WWFジャパン <https://www.wwf.or.jp/activities/basicinfo/42.html>

森林減少のペースは
どれくらい？

森林減少のペースはどれくらい？

3秒で

サッカー場



× 1.3面分

1週間で

東京都



× 1.0っ分

1年で

北海道



× 1.2っ分

森林の減少と劣化は なぜ起きている？

森林の減少と劣化は なぜ起きている？

- 放牧地や農地への転換
- 無計画・過剰な木材資源の調達
- 森林火災
- 鉱物資源の採掘
- 違法伐採 など

森林の役割は？

森林の役割は？

野生生物のすみか・二酸化炭素を吸収する・土砂災害を防ぐ
水を育み供給する・安らぎを与える・空気をきれいにする
学習の場を提供する・木材やキノコ、山菜などを生産する

など



森林が減少したり
劣化すると
何が起きる？

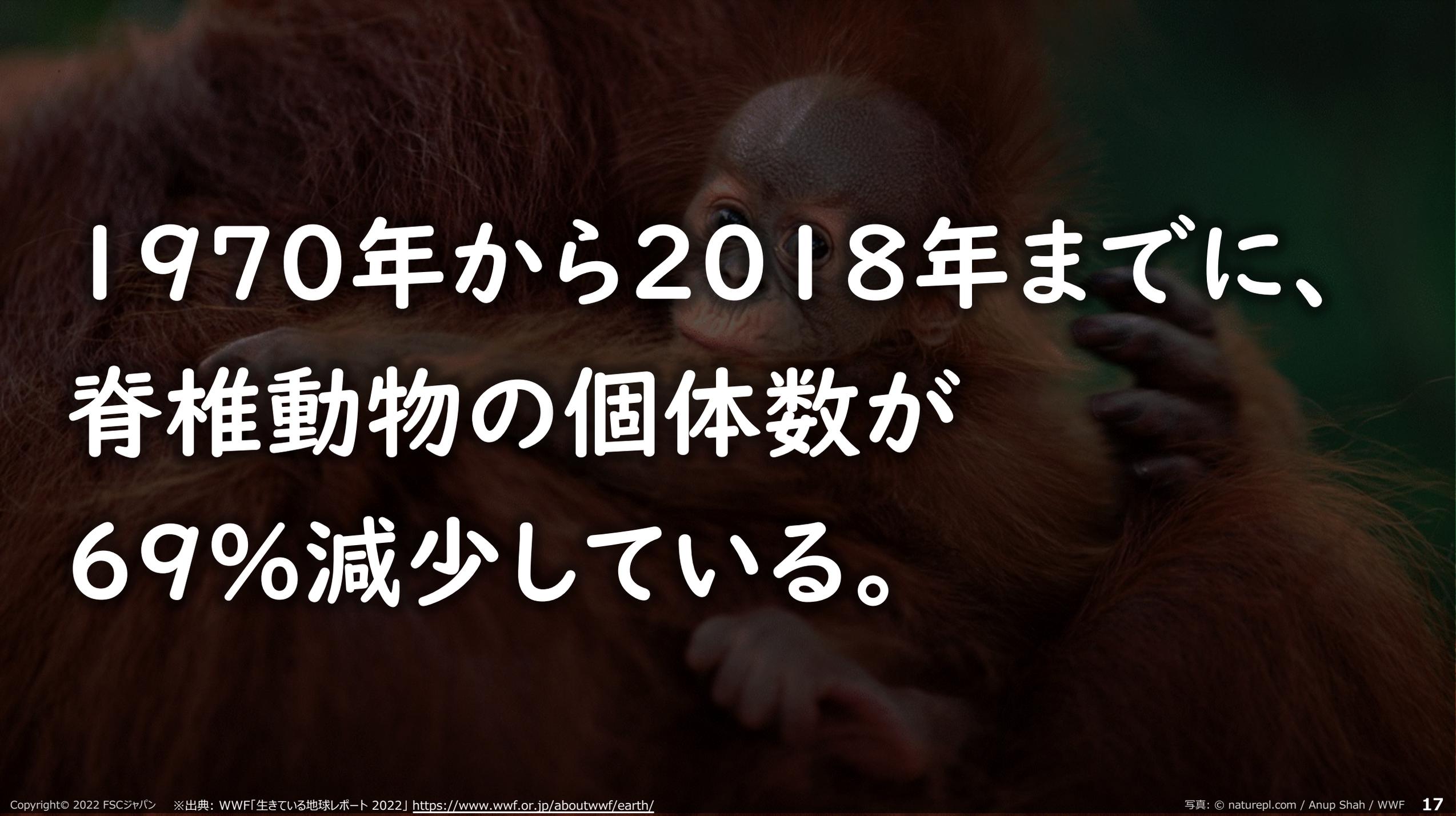
これらの機能が 失われます

野生生物のすみか・二酸化炭素を吸収する・土砂災害を防ぐ
水を育み供給する・安らぎを与える・空気をきれいにする
学習の場を提供する・木材やキノコ、山菜などを生産する

など



野生生物への影響



1970年から2018年までに、
脊椎動物の個体数が
69%減少している。



人々への影響

写真はコンゴ共和国の先住民族であるピグミーの人々の写真です。

Copyright© 2022 FSCジャパン

写真：©西原智昭

18

森林に日々の食物、水、燃料
などを依存して生活する人は
全世界で約3億5,000万人。
こうした人たちの生活を奪い去る。

これまで利用していた近隣の
森林がなくなることによって、薪集めや
狩猟のために遠くの森まで
歩いていかなければならない。



地球への影響

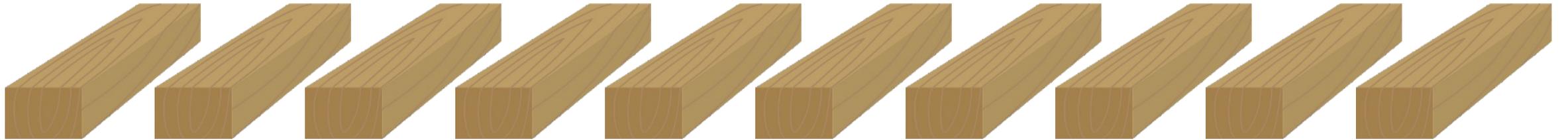
異常気象の大きな原因とされる
地球温暖化が助長される。
地球温暖化の進行に伴い、
豪雨や猛暑のリスクが
さらに高まると予想されている。

日本は？

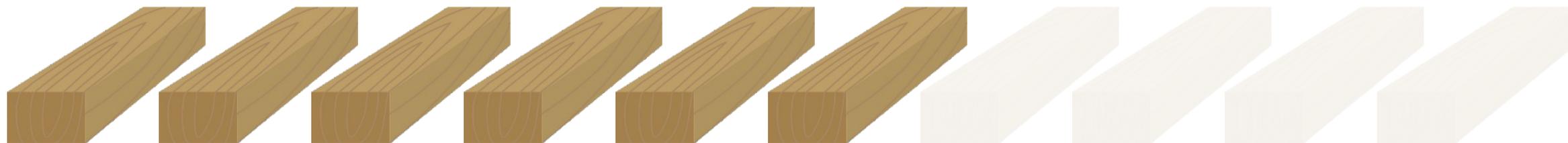
日本の木材は

?

割が輸入



日本の木材は 6割が輸入



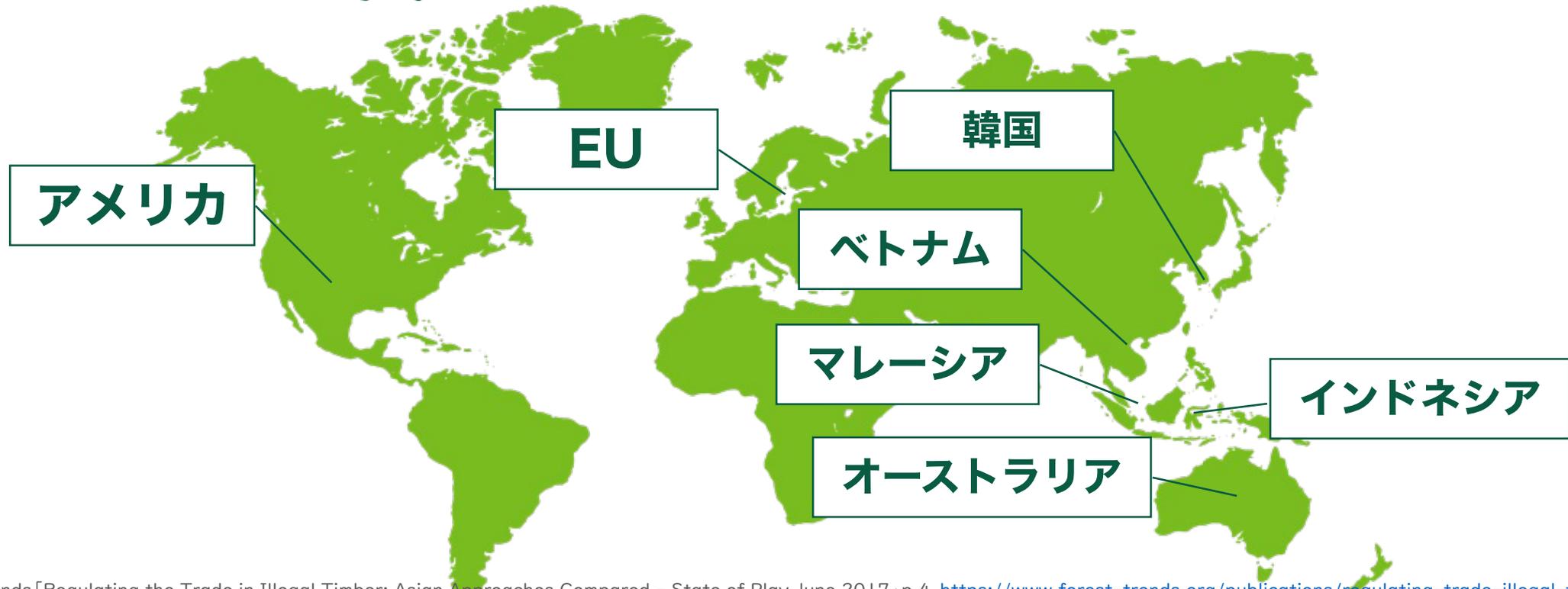
※出典: 林野庁 <https://www.rinya.maff.go.jp/j/press/kikaku/220930.html>

日本の国土は

7割が森林



違法伐採された木材を使った製品を 輸入していないか法的に確認することが 義務化されている国々



※出典: Forest Trends「Regulating the Trade in Illegal Timber: Asian Approaches Compared - State of Play June 2017」p.4 <https://www.forest-trends.org/publications/regulating-trade-illegal-timber/>

日本国内の森林では 木材利用のために伐採した後、 植林をしていない土地が6割

伐採したままの土地



伐採後に植林



森林資源からできている身近なもの

家具



紙



住宅



タイヤ



薬



衣服



日本の需要を国内で補うなら
(木材・畜産物・水産物・繊維・油など全て)

日本が約  つ必要

日本の需要を国内で補うなら
(木材・畜産物・水産物・繊維・油など全て)

日本が約8つ必要

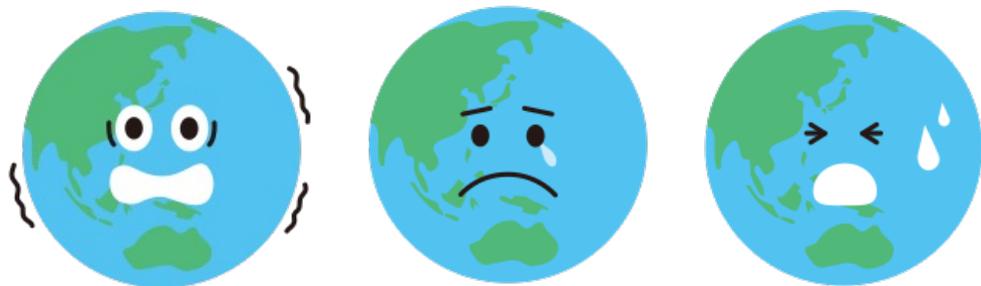


もし、世界中の人が
日本人と同じ生活をしたら

地球は約  つ必要

もし、世界中の人が
日本人と同じ生活をしたら

地球は約3つ必要



森林の減少や劣化を
防ぐために
何ができるだろうか？

森林の減少や劣化を防ぐために 何ができるだろう？

-  日ごろからの無駄遣いをなくす
-  適切に管理された森林から調達された
木材資源を使用しているモノを選択する





jp.fsc.org

FSC® F000218

FSC認証とは？

FSC認証は、森の動物や植物、そこで働く人たち、暮らす人たちの権利を守り、

将来も豊かな森を維持できるように、森林の環境や地域社会に配慮してつくられた製品を、消費者に届けるための制度です。

現在、世界130か国以上に普及しています。

FSC認証の種類

森林を管理する人のための

FM認証

(Forest Management)

「FSC10の原則」を守って
森が管理されているかどうかをチェック

木を加工する人, 売買する人の

CoC認証

(Chain of Custody)

すべてのプロセスで、ルールを満たした材料
だけを使って製品をつくっているかチェック

森林



製材所



工場



加工



小売店



FSC 10の原則



1

法律や国際的な
ルールを守っている
こと



2

働く人の権利や
安全が守られている
こと



3

先住民族の権利を
尊重していること



4

地域社会を支え、
よい関係を築いて
いること



5

さまざまな森の恵み
を活かし、それらを
絶やさないこと



6

豊かな森林の
自然環境を守ること



7

いろいろな意見を
聞きながら、森の
管理を計画すること



8

森や管理の状態を、
定期的にチェック
すること



9

環境や文化など、
その森が持つ大切な
価値を守ること



10

環境に配慮した
管理活動をきちんと
実施していること

FSCマークの意味

FSCマークは、
FM認証・CoC認証を
クリアした製品だけ
についています。



FSCマークの意味

FSCマークがある
製品を選ぶことは、
森を守ることに
つながります。



ワーク



普及アイデアを 考えてみよう

ワークを考えるポイント

誰に広めていきたいか

どうやって広めるか

森を失うと
生きていけない動物が
たくさんいます

人もそうです



一緒に森を守りましょう

アンケート回答をお願いします

本日中にご回答ください



http://bit.ly/stu_fscjapan22

