

上小森林認証協議会の 取り組み紹介

上小森林認証協議会 田島裕志



SGEC/31-21-1076

上小森林認証協議会の概要

認証団体: 上小森林認証協議会

認証日: 平成 28 年 4 月 27 日(第一期)

令和 3 年 4 月 27 日(第二期)

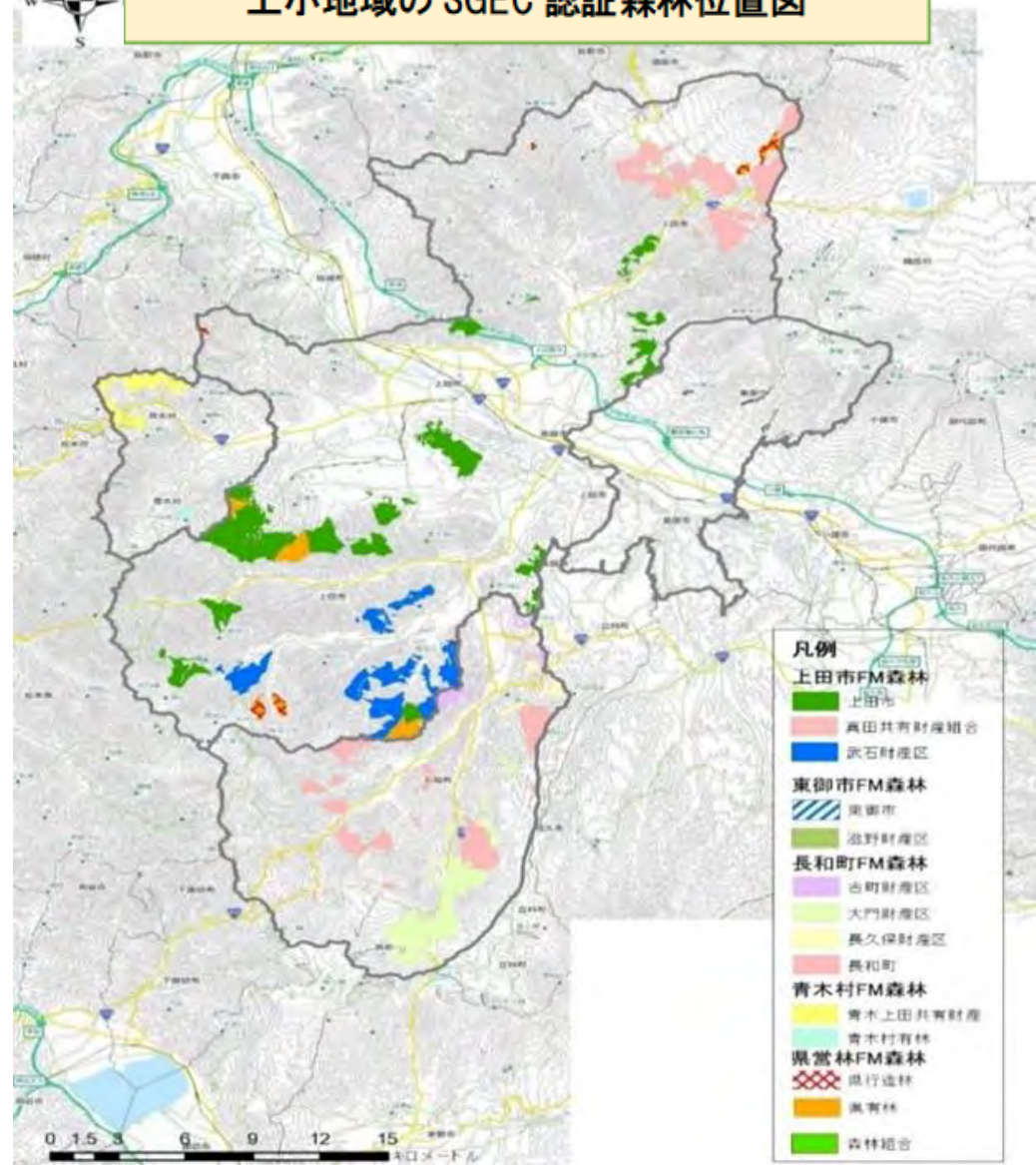
会員及び認証森林

単位: ha

会 員	森林面積	森林管理区分	面 積
上田市	5,457.10	上田市有林	2,635.63
		上田市東御市真田共有財産組合	1,574.49
		上田市武石財産区有林	1,246.98
東御市	62.16	東御市有林	38.71
		東御市滋野財産区有林	23.45
長和町	2,902.07	長和町有林	1,400.52
		長和町古町財産区有林	215.45
		長和町大門財産区有林	1,155.56
		長和町長久保財産区有林	130.54
青木村	472.34	青木村有林	33.22
		青木村及び上田市共有財産組合	439.12
長野県	540.59	長野県営林(上小地区)	540.59
森林組合	8.63	信州上小森林組合有林	8.63
合 計	9,442.89		9,442.89



上小地域の SGEC 認証森林位置図



SGEC認証木材生産量

単位: m³

年度	スギ	ヒノキ	カラマツ	アカマツ	その他針	その他広	合 計
2017	3,098	1,126	8,966	323	101	315	13,929
2018	2,731	1,121	7,985	284	1,237	62	13,420
2019	1,546	770	4,374	378	367	—	7,435
2020	126	1	4608	216	62	—	5,013
2021	1,182	1,090	8,619	646	545	—	12,082

- 説明
1. 2019 年度及び 2020 年度は台風 19 号災害の影響で大幅に減少
 2. 東信木材センター (CoC 認証取得) への出荷が中心
 3. 主伐・再造林が始まっていて、今後増加傾向で推移するものと見込まれる。

SGEC認証森林の主伐・再造林予定

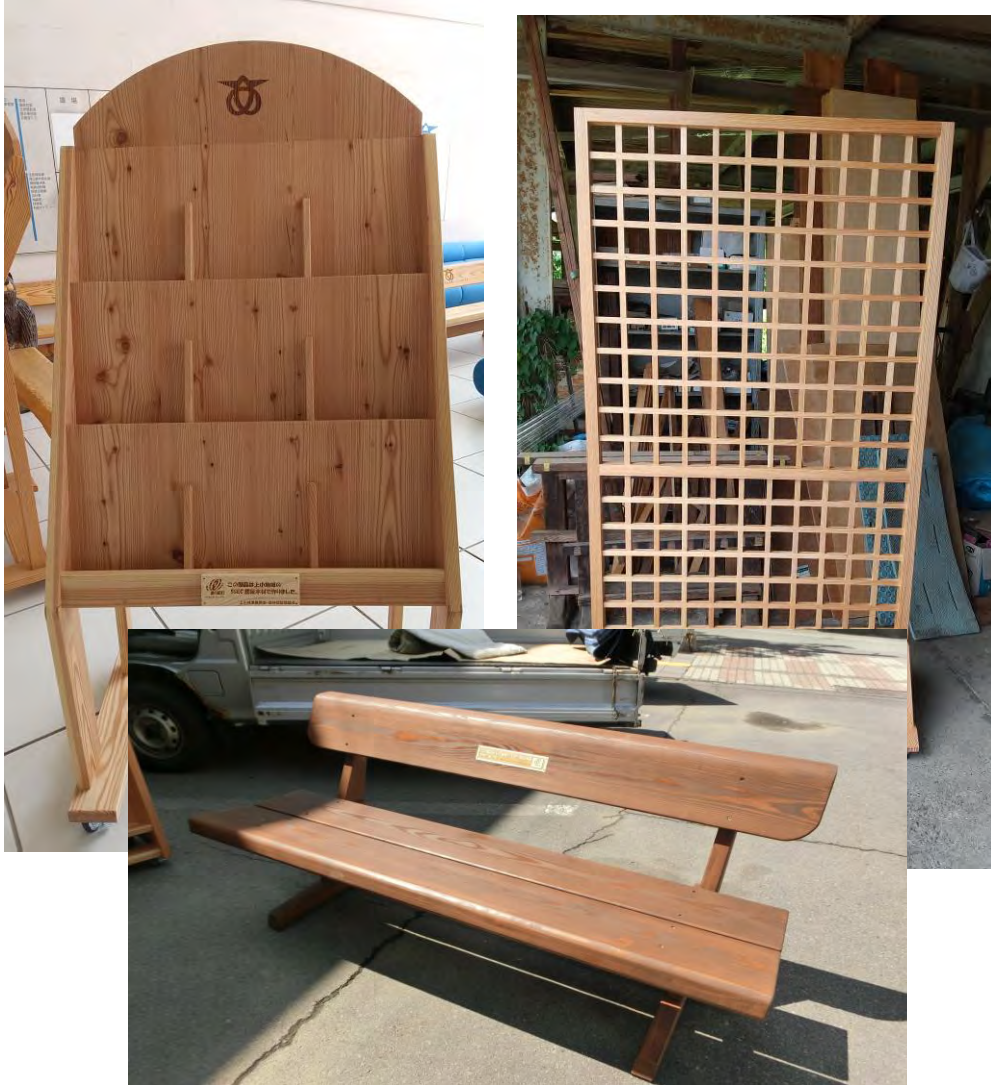
単位:ha

区 分	R4	R5	R6	R7	R8
主 伐	42	39	27	34	27
再造林	23	39	37	27	31

これまでの経過

- きっかけは東京オリパラ施設への認証材提供
- 実績は、新国立競技場 と 有明体操競技場
- その後もSGEC認証材は生産されているが
- 認証材指定の需要はほぼゼロ

ゼロにしてはいけない ～上小林業振興会のささやかな取組み～



しかしながら

- 森林認証の理念はまぎれもなく素晴らしい。
- 認証材を使うということは、持続的森林経営をしている森と繋がるということ。
- SDGsの多くの目標にも貢献
- しかしながら、森林認証やSGECという言葉が世の中にどこまで浸透しているか残念ながらおおいに疑問

そうであっても

- 森林を管理し経営していくということは、森林認証やSDGsがなくとも、いつの時代でも重要
- 森林認証は、持続的森林経営の指標
- 特に公有林の経営ではおおいに参考となる。
- グループ認証では課題・成果等を共有できる。

山側でできることから始めてみた



上小森林認証協議会

にぎやかな森プロジェクトの概要

- SGEC認証森林9,443haをフィールドとして
- いきものや人でにぎわう地球にいい森づくりを目指して
- 上小の林業課題調査研究チームが中心となって
- 民間企業等の参加・支援を受けながら
- 研究機関や地域のNPO等の技術協力のもと
- 環境・経済・社会の三側面からの課題について
- 学び、試行し、取り纏めて、発信していくというもの

SGEC森林が多くの人々を結びつけ森をにぎやかに

- 調査研究チーム…市町村・森林組合・地域振興局・林業振興会・森林認証協議会・民間有識者等
- 支援企業…齋藤木材工業(株)・(株)フジカーランド・宮原酸素(株)・(株)オムニアコンチェルト・日本システム販売(株)・秀プロデュース(株)・(株)はたらクリエイト・日置電機(株)・(株)ミマキエンジニアリング・山洋電気(株)・(株)長野銀行・上田日本無線(株)
- 技術協力…筑波大学菅平高原実験所・NPO法人やまぼうし自然学校・(一社)長野県林業コンサルタント協会・環境保全研究所・林業総合センター

取り組んでいる内容等

- ① 主伐・再造林後の生物多様性調査
- ② SGEC森林のCo2吸収評価とJクレジット検討
- ③ 生育条件地域別カラマツ丸太強度調査
- ④ カラマツの天然更新調査と実証可能性の検討
- ⑤ 現場から提案された諸課題(獣害対策・担い手等)
- ⑥ 企業からの提案内容
- ⑦ 発表会の開催や植樹イベント等
- ⑧ 『活動報告書』や『森と木の話』等の発行 など

「にぎやかな森プロジェクト」 実施協定調印式

代表あいさつから

- ・ SDGs登録企業としてプロジェクトへ参加
- ・ 林業は課題があるが将来的には可能性ある
- ・ 企業が林業に関わることで新たなイノベーションを起こしたい。
- ・ このプロジェクトを通じて森林や生物多様性の保全等、地域に貢献したい。

- ・ 当社では、地域環境の保全、人類の繁栄への寄与を環境方針に位置付けている。
- ・ 環境への負荷の少ない資源循環型社会の構築には、地域全体の息の長い取り組みが必要
- ・ 「にぎやかな森」というネーミングは大変気に入っている。今後、関係者によるネットワークができればよい。



調査研究活動

森林Co2吸収評価勉強会



カラマツ丸太強度調査



昆虫調査 ピットフォールトラップ設置



カラマツ天然更新調査地

成果等の発信

令和3年度 活動報告書



現地調査で目にしたキキョウ（長野県版レッドリスト絶滅危惧Ⅱ

VOL.2

上 小 林 業 振 興

小 森 林 認 証 協

小の林業課題 調査研

未来の大人のみんなに贈る
話の木の森



プロジェクト
年度 活動報告書



VOL.1

上 小 林 業 振 興 会
上 小 森 林 認 証 協 議 会
小の林業課題 調査研究チーム

東京モクコレ参加



『もっくら』を通じて森林認証PR

もっくらの遊び方

6種類の木のパーツをネジで組み立て、好きな形を造ります。
色んなポーズをとみましょう！

※小さなサイズのネジを使います。先が1番のドライバーをご用意ください。
100円のものでじゅうぶんです。

セット内容	ブロック大 1	ブロック小 2	斜めブロック大 8	斜めブロック小 12
	関節ブロック 10	関節板 20	ネジ13mm 38本	ネジ18mm 8本

組み立ての基本をYoutubeにて、
参考組み立て例をInstagram (もくらし) にて公開しています。
QRコードからご参照ください。



第一回植樹活動より

『社会に貢献し 社会と共にある 認証森林を目ざして』
を合言葉として山側もがんばっています。
ぜひ、認証木材をお使いください。

にぎやかな森プロジェクト
第1回植樹行事



木工クラフト
もっくら

もっくらの遊び方

6種類の木のパーツをネジで組み立て、好きな形を造ります。
色んなポーズをとっていきましょう！

※小さなサイズのネジを使います。先が1番のドライバーをご用意ください。
100円のものでじゅうぶんです。

セット内容	ブロック大 1	ブロック小 2	斜めブロック大 8	斜めブロック小 12
	関節ブロック 10	関節板 20	ネジ13mm 38本	ネジ18mm 8本



組み立ての基本をYoutubeにて、
参考組み立て例をInstagram (もくらし) にて公開しています。
QRコードからご参照ください。

