

一般社団法人 全国木材組合連合会 研修資料

住宅業界の合法木材を使った住宅建築の取組み

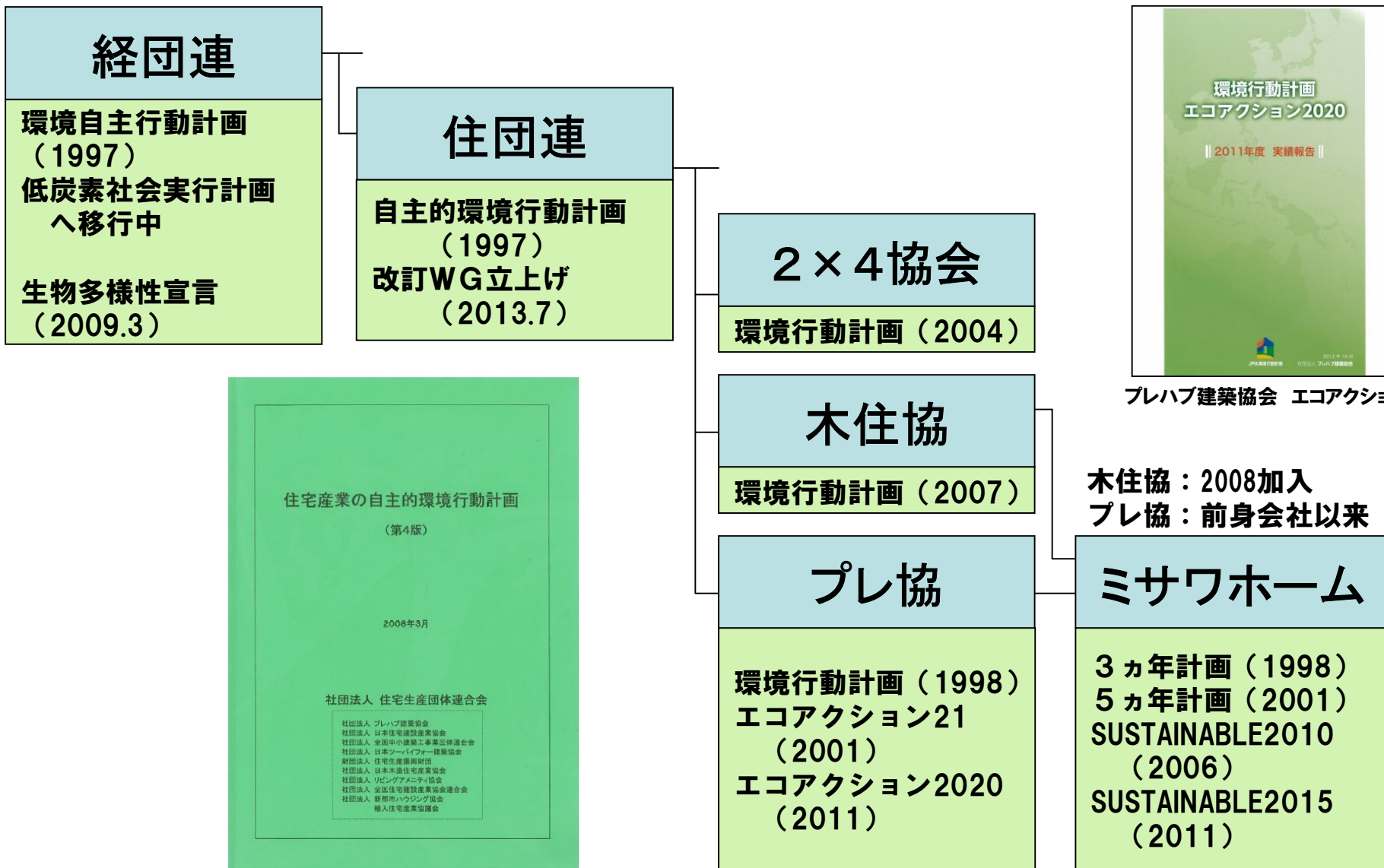
平成25年9月4日 (於 木材会館)

一般社団法人 住宅生産団体連合会
ミサワホーム株式会社 経営企画部 CSR・環境推進課 中田 義規

【目次】

- I 環境の取組み
業界の行動計画、SUSTAINABLE2015
- II 持続可能な木材調達の取組み
木材調達ガイドライン
- III 木材利用ポイント制度の取組み
MJ Wood、木質パネル

住宅業界団体関連図



MISAWA

HEARTH

2013年度 ミサワホームCSRレポート

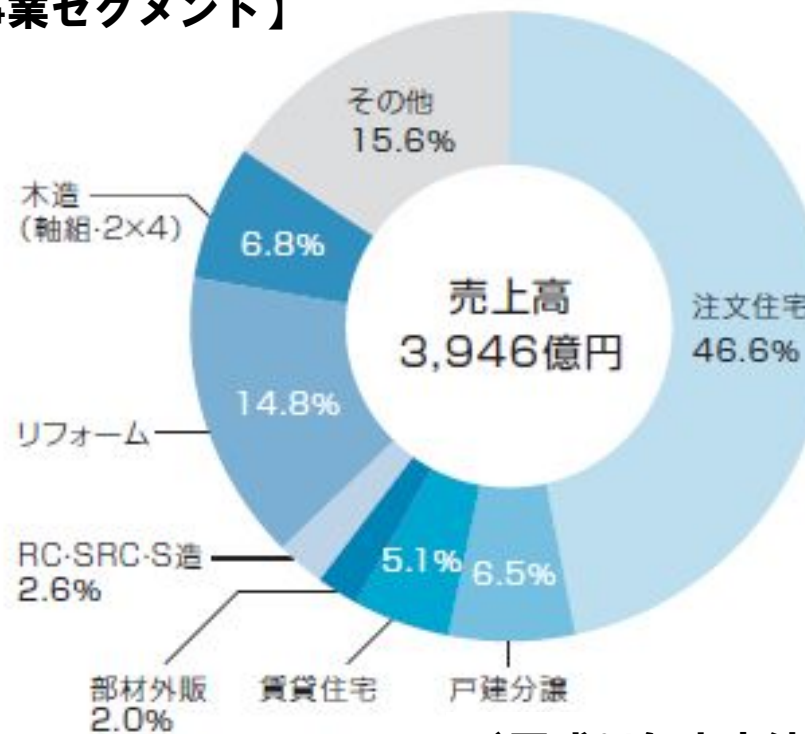


設立：1967年10月1日
本社：東京都新宿区
資本金：100億円
従業員：9306名（連結）
（平成25年3月31日）

【コーポレートスローガン】2006. 1. 1

私たちミサワホームグループは
「住まいを通じて生涯のおつきあい」
 という精神のもと、良質の「住まい」を提供し、
 豊かな社会づくりに貢献します。

【事業セグメント】



(平成24年度実績)

【理念】

私たちミサワホームグループは、社会生活の基本単位である住まいを提供する企業として、地球環境保全を視野に入れた「低炭素社会」「循環型社会」「自然共生社会」の構築を目指した取り組みを積極的に推進し、安全・快適な住まいと良好な住環境の形成による持続可能な社会の実現に努めてまいります。

SUSTAINABLE2015

2011年度～2015年度

1 CO2削減

新築住宅において、ライフサイクルを通じてCO2排出量を1990年度比25%削減し、既存住宅において、省エネ改修を推進します。

2 資源有効活用

ディーラー、工場において、3R(Reduce・Reuse・Recycle)活動を推進し、地球環境負荷の低減を図ります。

3 生物多様性保全

森林生態系に配慮した調達と地域生態系の維持に貢献する活動を推進します。

4 良好な住環境

安全・快適な住環境や景観に配慮した住まいづくり、まちづくりを推進します。

5 社会貢献活動

地球温暖化防止活動や地域社会貢献活動へ積極的に参加します。

「SUSTAINABLE2015」活動の一例

1 CO2削減 LCCM住宅



2 資源有効活用 エムウッド2



4 良好な住環境 まちなみ



5 社会貢献活動 植林

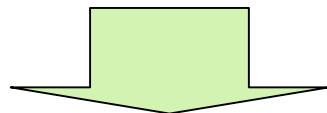


【目次】

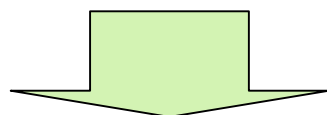
- I 環境の取組み
業界の行動計画、SUSTAINABLE2015
- II 持続可能な木材調達の取組み
木材調達ガイドライン
- III 木材利用ポイント制度の取組み
MJ Wood、木質パネル

3 生物多様性保全

生物多様性基本法(2008国内法)
生物多様性宣言 (2009経団連)



企業の社会的責任の遵守
森林資源の恩恵を受けている企業として
「生物多様性の保全」「持続可能な利用」
の観点から木材の責任ある調達を行う。



木材調達ガイドライン(2010.6)
行動計画 : 五ヵ年計画
連携機関 : WWFジャパン



「木材調達ガイドライン」 木材使用量

木材をたくさん使うミサワホーム

木質系住宅1棟あたりの木材使用量

用途区分		使用量 m ³ /棟	比率
構造体	パネル用芯材	9.3	93.7
	パネル用合板	6.3	
	集成材・LVL	1.1	
	その他部材(土台他)	2.6	
構造体以外(仕上造作他)		1.3	6.3
合計		20.6	100

2012年度



年間木材使用量 ≒ 22万5千m³
 年間使用原木量 ≒ 45万0千m³



調達方針

私たちは次のような木材を調達しません。

- 1 生態系に悪影響を与える木材
- 2 絶滅の恐れがある樹種(絶滅危惧種)を使用した木材

私たちは次のような木材を積極的に調達します。

- 1 森林供給源が特定された木材 ⇒ Level 1
- 2 伐採権が確認された木材 ⇒ Level 2
- 3 森林認証(認証過程材含む)を受けた木材 ⇒ Level 3

「木材調達ガイドライン」チェック方法

確認・評価 WWFジャパン「森と人をつなげる“チェックリスト”」

Step1 (原産地リスト)

トレーサビリティの確認

Level 1

- 原産国・州レベルまでの特定
- 管理されている森林までの特定

Step2 (原産地シート)

森林管理の適切性の確認

※森林認証材チェック欄

基準1 森林管理の持続性

Level 3

Level 2

- 伐採の合法性
- 森林関連法
- 経済的持続性

基準2 環境面の持続性

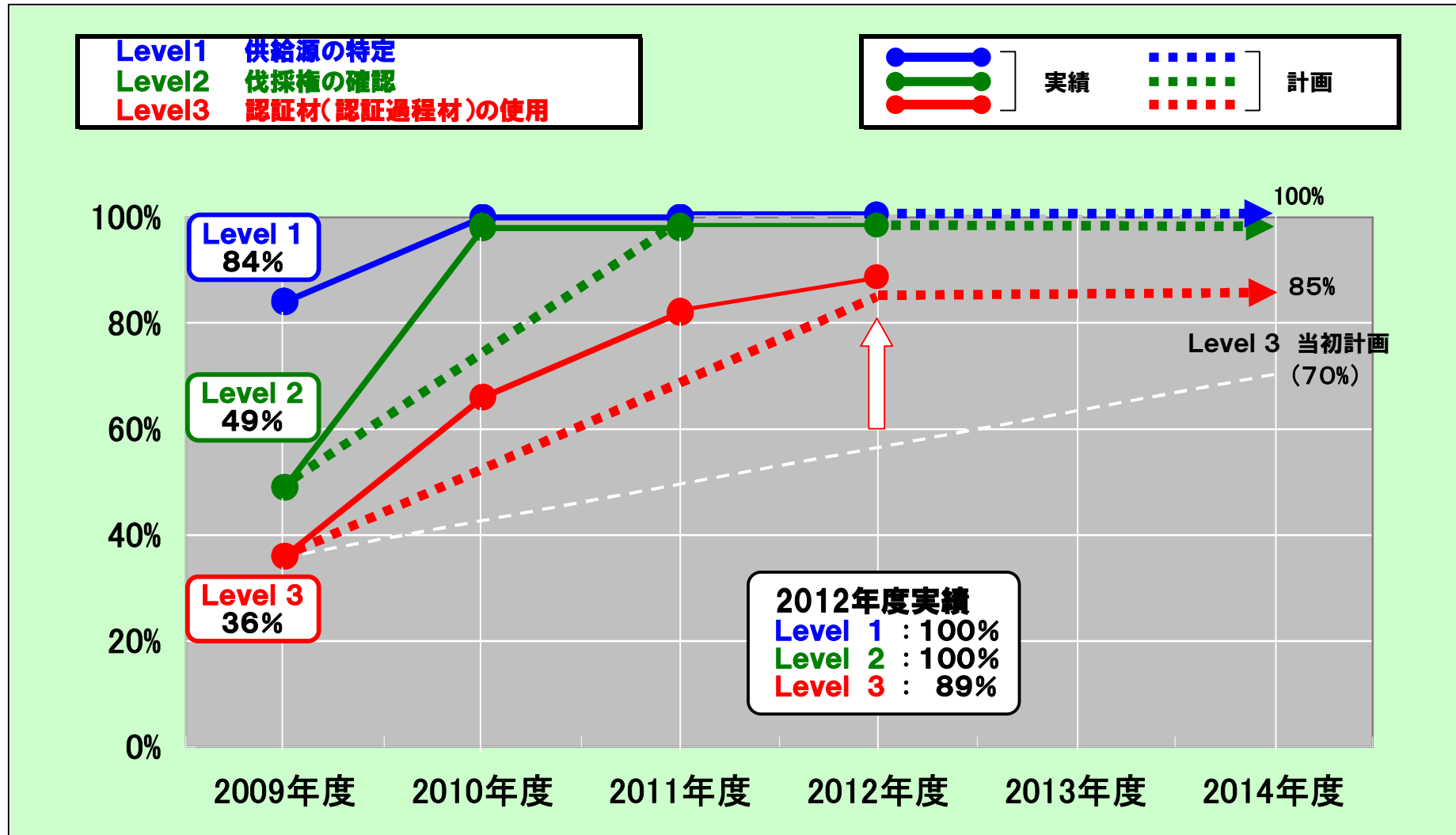
- 環境関連法
- 環境面で保護価値の高い森林を破壊していない
- 環境に配慮した林業の実施
- 自然林を植林や農業に転換しない
- 遺伝子組み換え植林木ではない

基準3 社会面の持続性

- 社会関連法
- 伝統的・市民的権利
- 地域社会と労働者
- 社会面で保護価値の高い森林を破壊していない

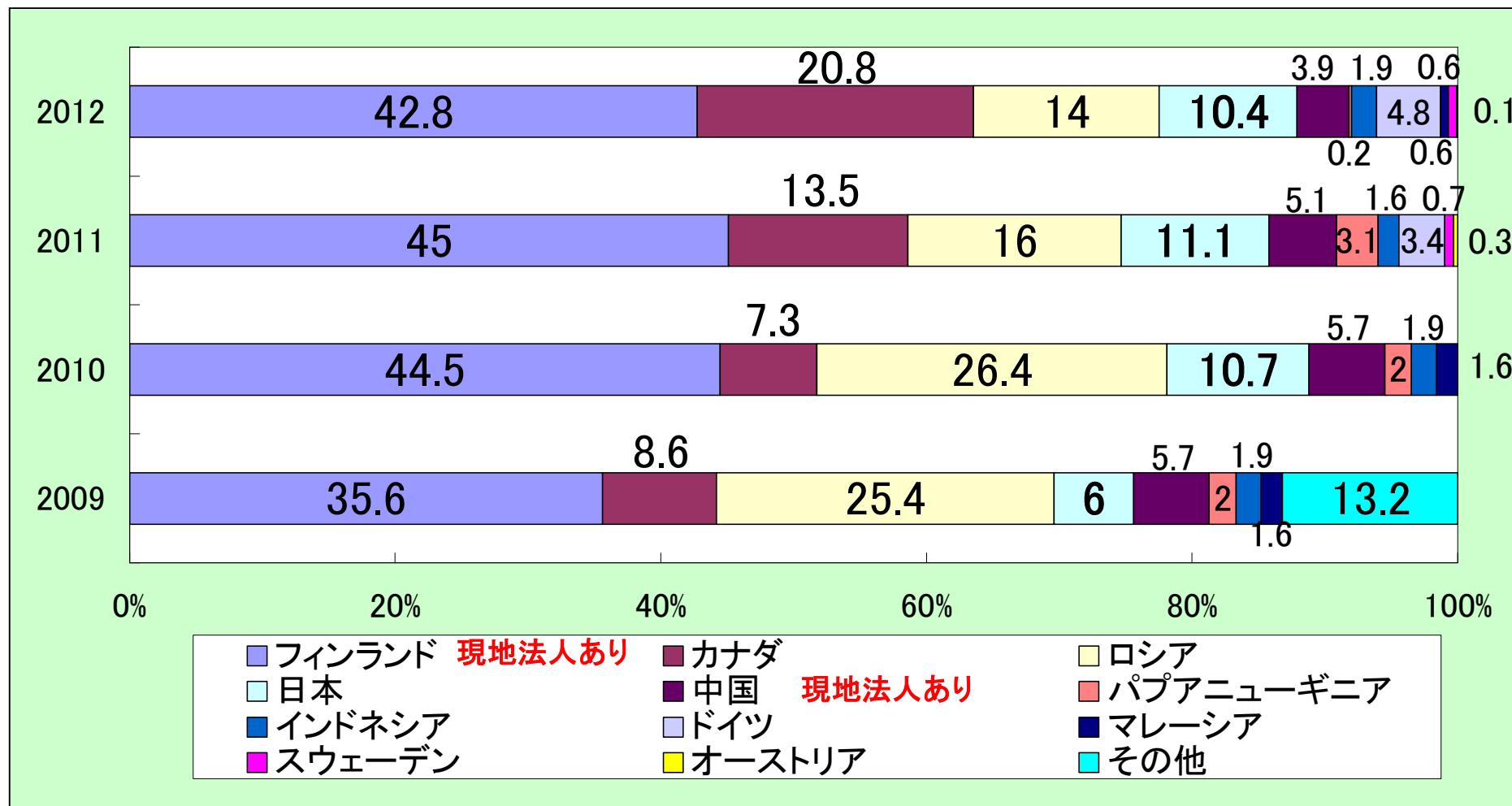
※森林認証材の場合、登録証（写）の提出をルール化

木材調達状況(Level別)



「木材調達ガイドライン」実績

木材調達状況(国別) ※国別の目標値は定めていません。



【目次】

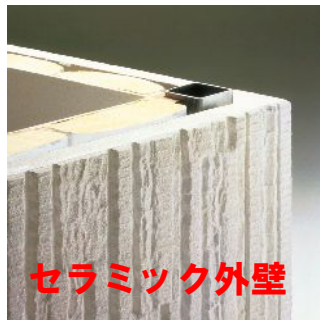
- I 環境の取組み
業界の行動計画、SUSTAINABLE2015
- II 持続可能な木材調達の取組み
木材調達ガイドライン
- III 木材利用ポイント制度の取組み
MJ Wood、木質パネル

ミサワホームの住宅工法（構法）

I. 木質パネル住宅（木質系プレハブ）



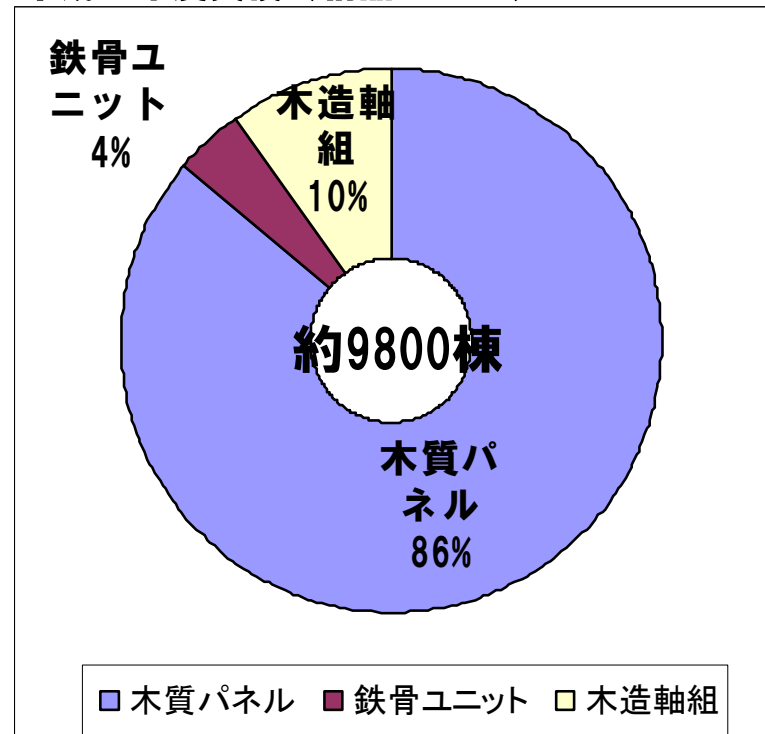
II. セラミック住宅（鉄骨系プレハブ）



セラミック外壁



平成24年度実績（納品ベース）



III. MJ Wood（木造軸組み）



「木材利用ポイント制度」の取組み

付与対象		地域	取組み
木造住宅	MJ Wood	全国	国産ヒノキ仕様（オプション）対応 （ 合法木材、SGEC、愛媛県産材 ）
	木質パネル	北海道	札幌工場から出荷される住宅が対象。 （ 合法木材供給事業者認定書 ：6/20取得） 北海道木材産業協同組合連合会の推薦済。 次回の基金管理法人の委員会にて対象工法に指定見込。
内装・外装木質化		全国	サプライヤーの対象商品を部品化 （MJ, 木パ, セラ（内装のみ）, HG）
木材製品		全国	サプライヤーの対象商品を部品化 （MJ, 木パネ, セラ, HG）
木質ペレットストーブ ・薪ストーブ		全国	サプライヤーの対象商品を部品化 （MJ）

その他：エムウッド2（外構部材）を即時交換の対象工事として積極活用



ご清聴ありがとうございました。

MISAWA

ミサワホーム ホームページ

<http://www.misawa.co.jp/>

CSRレポート

<http://www.misawa.co.jp/misawa/csr/>

木材調達ガイドライン

<http://www.misawa.co.jp/kodate/seinou/mokusitu/chikyu/chotatsu.html>